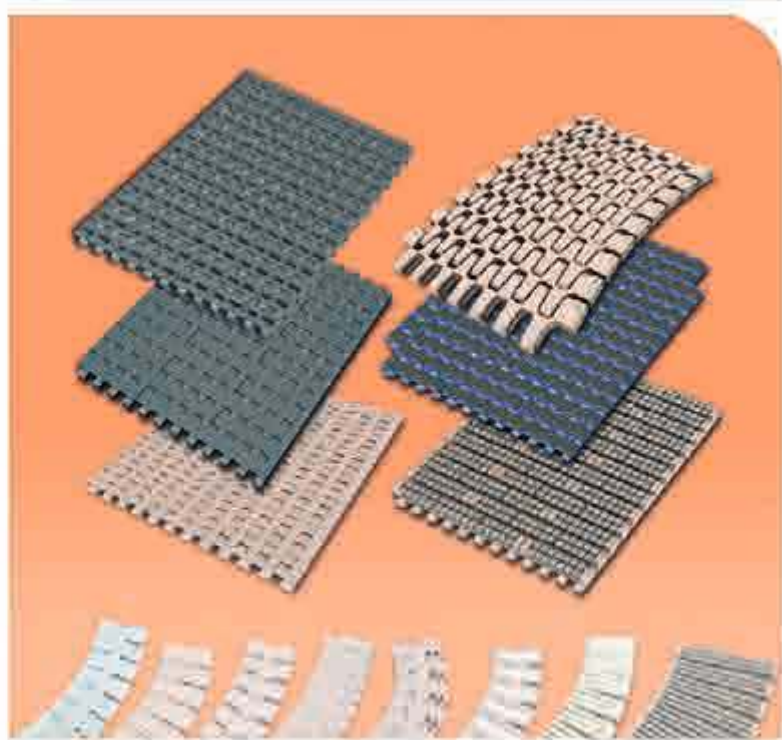




GENERAL CATALOGUE

AVE[®]

PRODUCTOS / PRODUCTS
PRODUITS / PRODUKTE



GARANTÍA DE PRODUCTO: AVE Transmisiones Mecánicas SAU garantiza sus productos siempre y cuando se demuestre que estos han tenido una aplicación correcta y/o servicio normal. No ofrecerá ninguna otra garantía cuando la aplicación no haya sido consultada con nuestro departamento técnico, o no se sigan las recomendaciones indicadas para cada caso.

AVISO: AVE Transmisiones Mecánicas SAU no será considerado responsable por daños ocasionados por diseño incorrecto de la máquina, aplicación, operación, abuso y/o uso indebido de sus productos, ya sea que se basen o no, en la información contenida en las recomendaciones técnicas incluidas en nuestros catálogos.

PRODUCT WARRANTY: AVE Transmisiones Mecánicas SAU guarantees their products as long as it is proven that they have had a correct application and / or normal service. It will not offer any other guarantee when the application has not been consulted with our technical department, or the recommendations indicated for each case are not followed.

NOTICE: AVE, S.A. Mechanical Transmissions will not be held responsible for damages caused by incorrect design of the machine, application, operation, abuse and / or misuse of its products, whether they are based or not, on the information contained in the technical recommendations included in our catalogs.


GARANTIE DU PRODUIT: AVE Transmisiones Mecánicas SAU garantit leurs produits tant qu'il est prouvé qu'ils ont eu une application correcte et / ou un service normal. Il n'offre aucune autre garantie lorsque la demande n'a pas été consultée par notre service technique, ou les recommandations indiquées pour chaque cas ne sont pas suivies.

AVIS: AVE, S.A. Transmissions mécaniques ne sera pas tenu responsable des dommages causés par une conception incorrecte de la machine, l'application, le fonctionnement, l'abus et / ou la mauvaise utilisation de ses produits, qu'ils soient basés ou non, sur les informations contenues dans les recommandations techniques incluses dans nos catalogues.


PRODUKTGARANTIE: AVE Transmisiones Mecánicas SAU garantiert ihre Produkte, solange nachweislich eine korrekte Anwendung und / oder ein normaler Service vorliegt. Es wird keine andere Garantie angeboten, wenn der Antrag nicht mit unserer technischen Abteilung abgesprochen wurde oder die für jeden Fall angegebenen Empfehlungen nicht befolgt werden.

HINWEIS: AVE, S.A. Mechanische Getriebe haftet nicht für Schäden, die durch falsche Konstruktion der Maschine, Anwendung, Betrieb, Missbrauch und / oder Missbrauch ihrer Produkte verursacht wurden, unabhängig davon, ob sie auf den in unseren Katalogen enthaltenen technischen Empfehlungen basieren oder nicht.




 Las indicaciones detalladas constituyen una guía para el uso y montaje de los materiales aquí relacionados. No obstante, para ciertas aplicaciones no se puede asegurar el uso de los mismos sin conocimiento previo de las condiciones de trabajo. En caso de duda, consulten con nuestro departamento técnico.


Recomendación: Siempre se deben verificar por el instalador o usuario el cumplimiento de las leyes locales sobre seguridad.

 The indications pointed to a guide for the correct use and setting up the process of each material, all of them related here. Nevertheless, for the applications we can not assure the use of those materials without knowing their work conditions. In case you got any doubt, please contact our Technical Department.

Suggestion: the installer or user has to verify the compliment of the local safety laws.

 Les indications détaillées constituent un guide d'utilisation et de montage pour les matériaux de ce catalogue. Néanmoins, pour certaines applications, leur utilisation ne peut être garantie sans la connaissance préalable des conditions de travail. En cas de doute, veuillez consulter notre département technique.

Recommandation: L'installateur ou l'utilisateur doit toujours vérifier l'observation de la réglementation locale afférente a la sécurité.

 Die Anleitungen stellen eine Richtlinie für die Verwendung und Montage der in diesem Katalog aufgeführten Materiale dar. Für bestimmte Anwendungszwecke jedoch kann die Verwendung besagter Materiale nicht ohne vorherige Kenntnis über die herrschenden Arbeitsbedingungen gewährleistet werden. In Zweifelsfalle setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Abteilung in Verbindung.

EMPFEHLUNG : In jedem Fall muß die Einhaltung der örtlichen Scherheitsbestimmungen vom installateur bzw. Benutzer überprüft warden.



Abreviaturas
Abbreviations
Abréviations
Abkürzungen

XLVI

Índice códigos
Code index
Index code
Inhalt Code

XXXII - XLV

ÍNDICE FOTOGRÁFICO
PHOTOGRAPHIC INDEX
INDEX PHOTOGRAPHIQUE
FOTOGRAFISCHES REGISTER

Cadenas
Chaînes
Chaines
Ketten



VI - XVI

Curvas
Curves
Courbes
Kurven



XVII

Ruedas
Sprockets
Roues
Kettenräder



XVIII - XIX

Perfiles
Profiles
Profils
Profile



XX - XXII

Pies
Feet
Pieds
Füsse



XXIII

Componentes
Components
Composants
Bauteile



XXIII - XXVIII

Rodamientos
Bearings
Paliers
Flanschlager



XXIX

Aluminio
Aluminium
Aluminium
Aluminium



XXX

Otros productos
Other products
Autres produits
Andere Produkte



XXXI



Cadenas / Chains / Chaînes / Ketten

A/1 -A/76



Curvas / Curves / Courbes / Kurven

A/77 -A/118



Ruedas / Sprockets / Roues / Kettenräder

A/119 -A/158



Perfiles / Profiles / Profils / Profile

B/1 -B/34



Pies y elementos de soporte / Feet / Pieds / Füsse

C/1 -C/36



Componentes / Components / Composants / Bauteile

D/1 -D/124



Rodamientos / Bearings / Paliers / Flanschlager

E/1 -E/18



Aluminio / Aluminium / Aluminium / Aluminium

F/1 -F/28



Otros productos / Other products /
Autres produits / Andere Produkte

G/1 -G/6



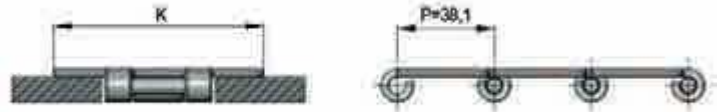
Información técnica / Technical information /
Informations techniques / Technische Informationen

T/1 -T/16



Pag.	Pag.	Pag.
A/20	A/120 A/121 A/122 A/123	A/152 A/155

SERIES 815

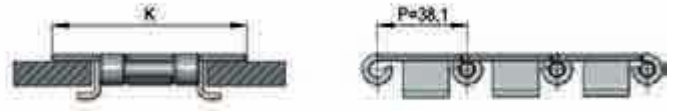



NEW



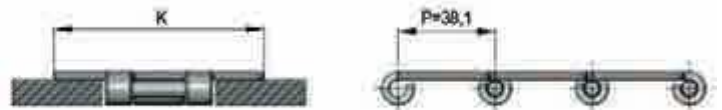
Pag.	Pag.	Pag.
A/21	A/125 A/126	A/152

SERIES 815 TAB


Pag.	Pag.	Pag.
A/21	A/120 A/121 A/122 A/123	A/152 A/155

SERIES 815 X




Pag.	Pag.	Pag.
A/22	A/135 A/136	A/152 A/154

SERIES 8157

Pag.	Pag.	Pag.
A/22	A/128 A/129 A/130 A/131	A/153 A/156

SERIES 805



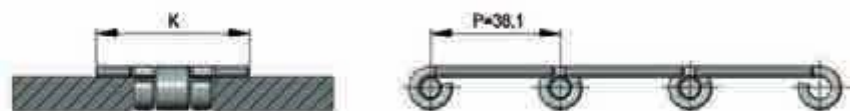

Pag.	Pag.	Pag.
A/23	A/146	A/152





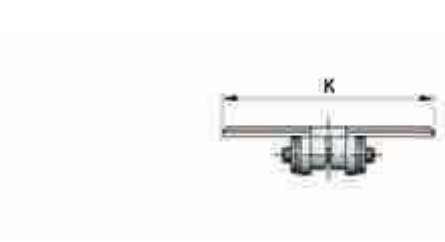
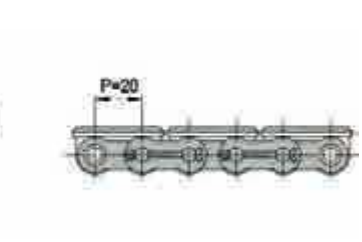





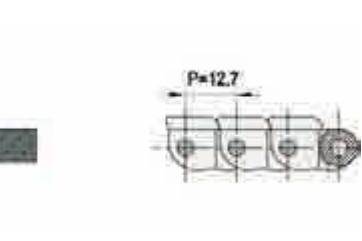





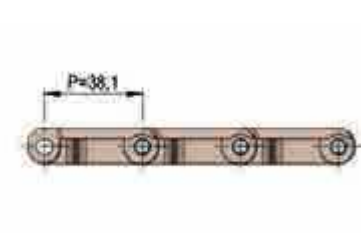




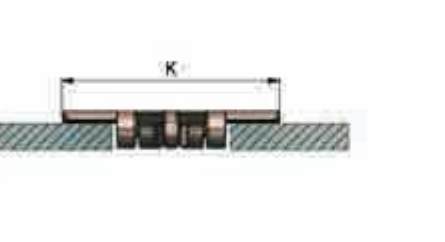
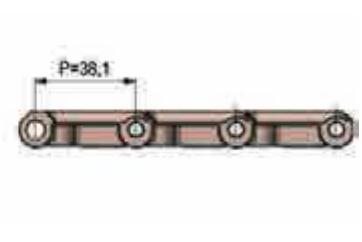




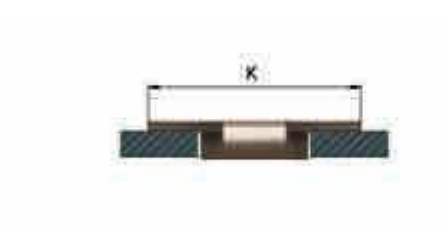
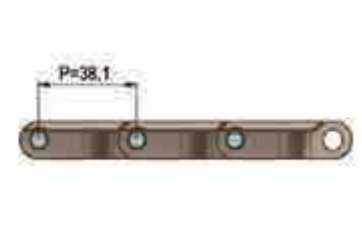





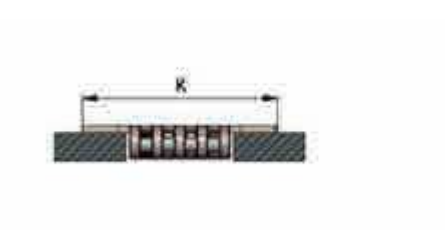
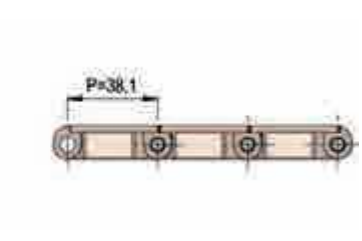




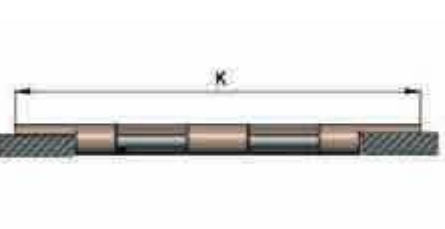
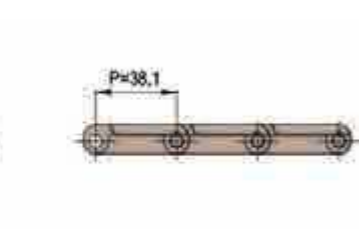
SERIES 515




Pag.	Pag.	Pag.
A/23	A/146	-

SERIES 810

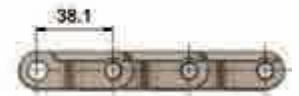


	 Pag. A/24	 Pag. A/146	 Pag. -	SERIES 400		
	 Pag. A/24	 Pag. *	 Pag. *	SERIES 450		
	 Pag. A/25	 Pag. A/123 A/124 A/125	 Pag. A/152 A/155	SERIES 820		
	 Pag. A/26	 Pag. A/123 A/124 A/125	 Pag. A/152 A/155	SERIES 831		
	 Pag. A/26	 Pag. A/133 A/134	 Pag. A/152 A/155	SERIES 828		
 	 Pag. A/27	 Pag. A/147	 Pag. A/152 A/155	SERIES 900		
	 Pag. A/27	 Pag. A/128 A/129 A/130 A/131	 Pag. A/153	SERIES 821		

* Standard ISO 08B1

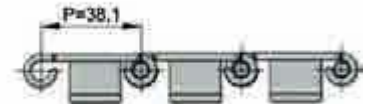
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/28	A/142 A/143	A/152

SERIES 8257



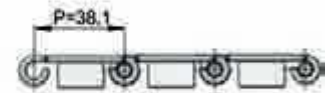
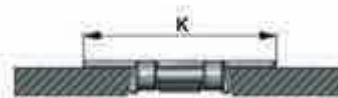
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/30	A/125 A/126 A/127	A/152
		Pag.	
	A/79 A/80		

SERIES 881 - O TAB



	Pag.	Pag.	Pag.
	A/30	A/125 A/126 A/127	A/152 A/155
		Pag.	
	A/79 A/80		

SERIES 881 - O



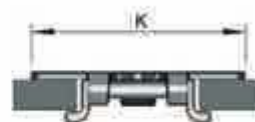
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/31	A/120 A/121 A/122	A/152 A/155
		Pag.	
	Info. A/31		

SERIES 881 M



	Pag.	Pag.	Pag.
	A/32	A/125 A/126 A/127	A/152
		Pag.	
	A/79 A/80		

SERIES 8811 R TAB



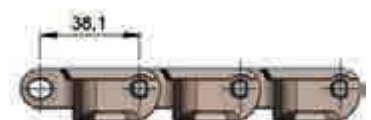
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/32	A/135 A/136	A/154
		Pag.	
	Info. A/32		

SERIES 8857 M



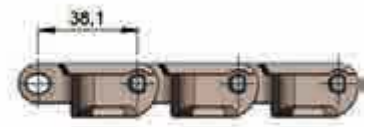
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/33	A/133 A/134	A/152
		Pag.	
	A/79 A/80		

SERIES 880 TAB



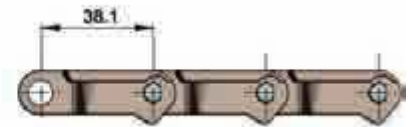
	Pag. A/33	Pag. A/133 A/134	Pag. A/152 A/155
	Pag. A/79 A/80		

SERIES 879 TAB



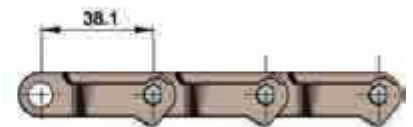
	Pag. A/34	Pag. A/133 A/134	Pag. A/152 A/155
	Pag. A/78 A/80		

SERIES 880



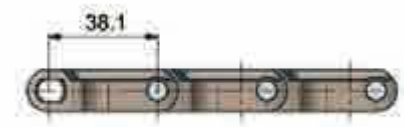
	Pag. A/34	Pag. A/133 A/134	Pag. A/152 A/155
	Pag. A/78 A/80		

SERIES 879



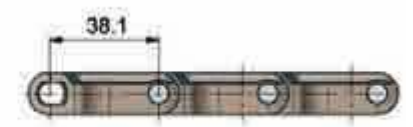
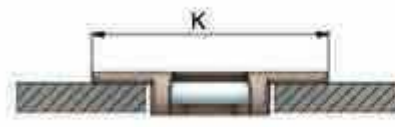
	Pag. A/35	Pag. A/133 A/134	Pag. A/152 A/155
	Info. A/35		

SERIES 880 M



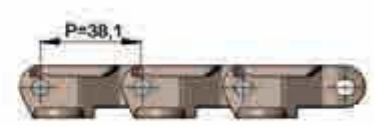
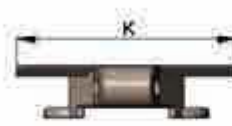
	Pag. A/35	Pag. A/133 A/134	Pag. A/152 A/155
	Info. A/35		

SERIES 879 M



	Pag. A/36	Pag. A/88 A/133 A/134	Pag. A/152 A/141
	Pag. A/79 A/80		

SERIES 880 R



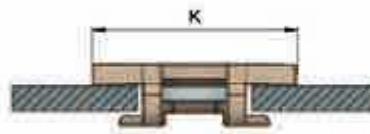
	Pag. A/36	Pag. A/88 A/133 A/134	Pag. A/152 A/141
	Pag. A/79 A/80		

SERIES 889 TAB



	Pag.	Pag.	Pag.
	A/37	A/133 A/134	A/152
	Pag.		
	A/79 A/80		

SERIES 887 TAB



	Pag.	Pag.	Pag.
	A/37	A/133 A/134	A/152 A/155
	Pag.		
	A/78 A/80		

SERIES 887



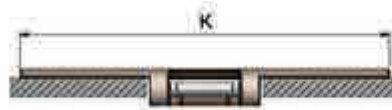
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/43	A/142 A/143	A/153 A/156
	Pag.		
	A/81 A/82		

SERIES 882 TAB



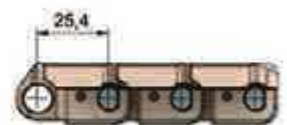
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/43	A/142 A/143	A/154
	Pag.		
	A/103 A/112	A/109 A/114	

SERIES 882 M



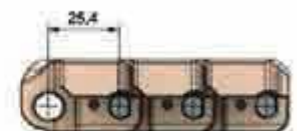
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/40	A/144 A/145	A/152
	Pag.		
	A/80		

SERIES 2503 FT



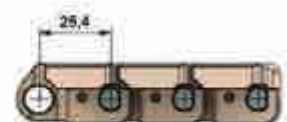
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/40	A/144 A/145	A/152
	Pag.		
	A/80		

SERIES 2505 FT



	Pag.	Pag.	Pag.
	A/41	A/144 A/145	A/152
	Pag.		
	A/93		

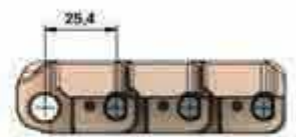
SERIES 2503 FT M



NEW

	Pag. A/41	Pag. A/144 A/145	Pag. A/152
		Pag. A/94 A/101	

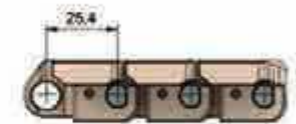
SERIES 2505 FT M



NEW

	Pag. A/42	Pag. A/144 A/145	Pag. A/152
		Pag. A/94 A/101	

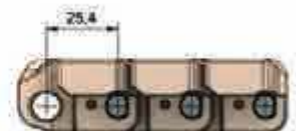
SERIES 2503 FG M



NEW

	Pag. A/42	Pag. A/144 A/145	Pag. A/152
		Pag. A/94 A/101	

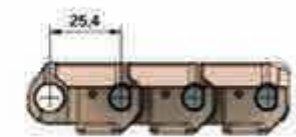
SERIES 2505 FG M



NEW

	Pag. A/39	Pag. A/144 A/145	Pag. A/152
		Pag. A/81 A/82	

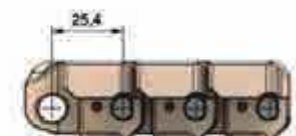
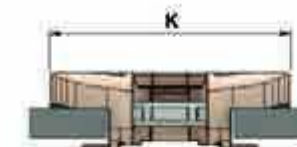
SERIES 2503 FT TAB



NEW

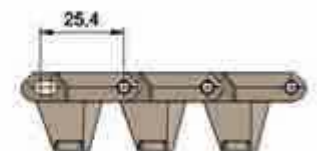
	Pag. A/39	Pag. A/144 A/145	Pag. A/152
		Pag. A/81 A/82	

SERIES 2505 FT TAB



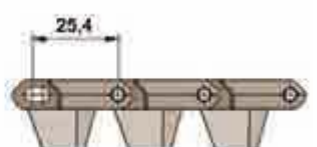
	Pag. A/44	Pag. A/137 A/138 A/139	Pag. A/152 A/140
		Pag. A/79 A/80	




SERIES 7253 TAB



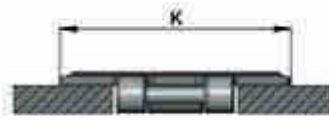
	Pag. A/44	Pag. A/137 A/138 A/139	Pag. A/152 A/155
		Pag. A/78 A/80	

SERIES 7253



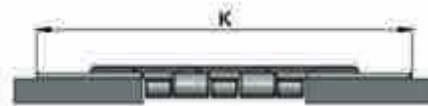
	 Pag.	 Pag.	 Pag.
	A/46	A/120 A/121 A/122 A/123	A/152 A/155

SERIES 815 G



	 Pag.	 Pag.	 Pag.
	A/46	A/128 A/129 A/130 A/131	A/153 A/156

SERIES 805 G



	 Pag.	 Pag.	 Pag.
	A/47	A/135 A/136	A/152 A/154





SERIES 8157 G



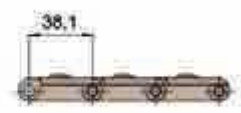
	 Pag.	 Pag.	 Pag.
	A/48	A/123 A/124 A/125	A/152 A/155

SERIES 831 GF



	 Pag.	 Pag.	 Pag.
	A/49	A/128 A/129 A/130 A/131	A/153

SERIES 821 GF



	 Pag.	 Pag.	 Pag.
	A/50	A/142 A/143	A/152

SERIES 8257 GF



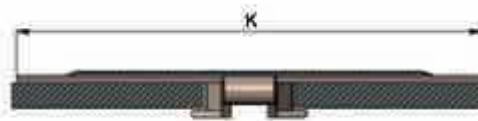
	 Pag.	 Pag.	 Pag.
	A/52	A/133 A/134	A/152
	 Pag.		
	A/81 A/82		

SERIES 879 TAB GF



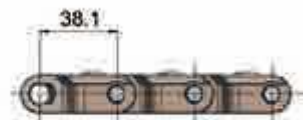
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/53	A/142 A/143	A/153 A/156
		Pag.	
	A/82 A/83		

SERIES 882 TAB GF



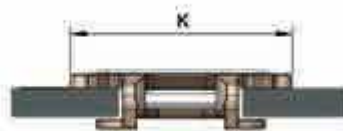
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/54	A/142 A/143	A/154
		Pag.	
	A/103 A/112	A/109 A/114	

SERIES 882 M GF



	Pag.	Pag.	Pag.
	A/55	A/88 A/133 A/134	A/152
		Pag.	
	A/79 A/80		

SERIES 889 TAB GF



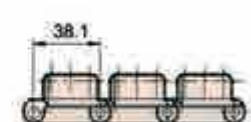
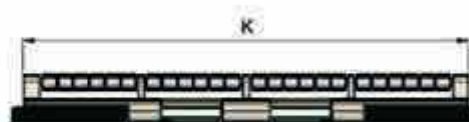
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/56	A/150	-
		Pag.	
	A/89 A/90		

SERIES 1873 GF



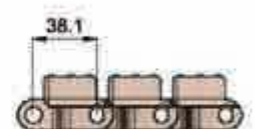
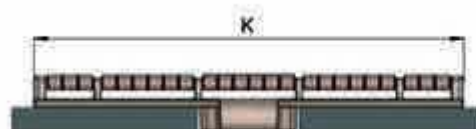
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/58	A/128 A/129 A/130 A/131	A/153
		Pag.	

SERIES 821 BP



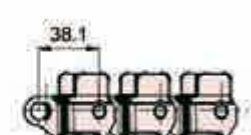
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/58	A/142 A/143	A/152
		Pag.	

SERIES 8257 BP



	Pag.	Pag.	Pag.
	A/59	A/142 A/143	A/153 A/156
		Pag.	
	A/81 A/82		

SERIES 882 TAB BP



NEW

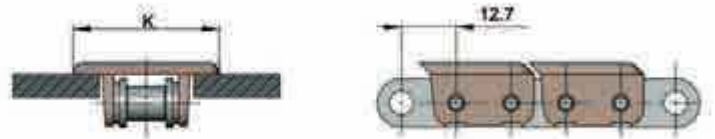
	Pag. A/59	Pag. A/142 A/143	Pag. A/154
		Pag. A/111 A/113 A/115	

SERIES 882 M BP



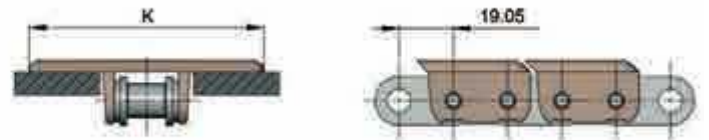
	Pag. A/62	Pag. A/150	Pag. *

SERIES 843



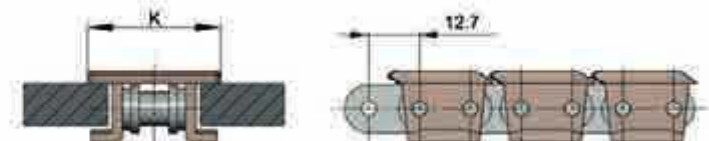
	Pag. A/62	Pag. A/150	Pag. **

SERIES 863



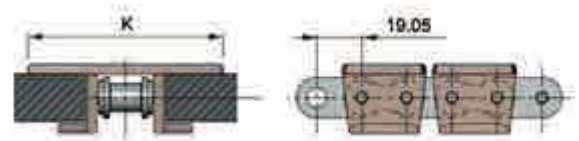
	Pag. A/63	Pag. A/150	Pag. *

SERIES 1843 TAB



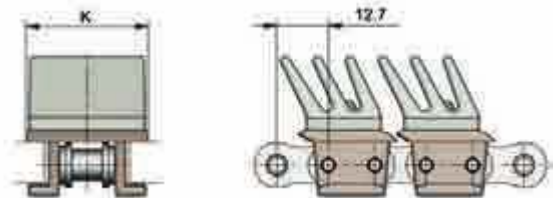
	Pag. A/63	Pag. A/150	Pag. **
	Pag. A/89 A/90		

SERIES 1873 TAB



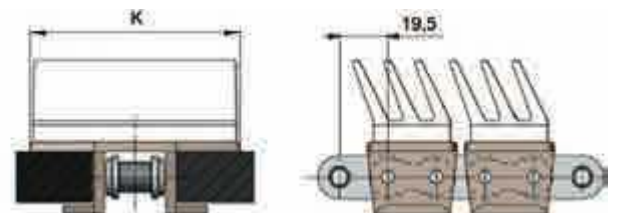
	Pag. A/64	Pag. A/150	Pag. *

SERIES 1843 EG



	Pag. A/65	Pag. A/150	Pag. **
	Pag. A/89 A/90		

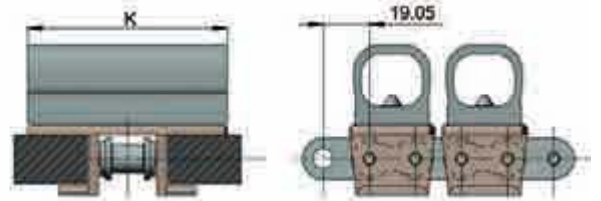
SERIES 1873 EG



* Standard ISO 08B1 / ** Standard ISO 12B1

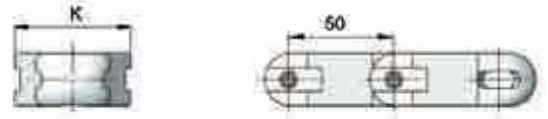
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/66	A/150	**
Pag.			
A/89			
A/90			

SERIES 1873 GA



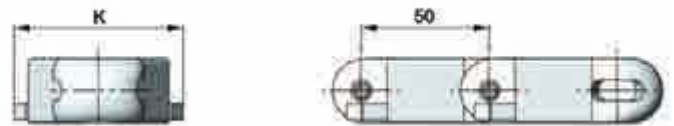
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/68	A/85	-
	A/70	A/132	
Pag.			
A/82			
A/83			

SERIES 550 - 550 L - 550 LF - 550 E



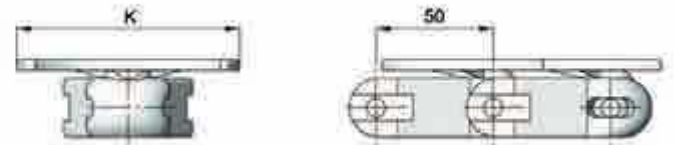
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/69	A/86	-
	A/132		
Pag.			
A/82			
A/83			

SERIES 550 TAB



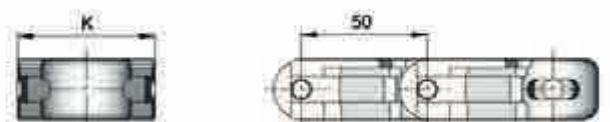
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/69	A/85	-
	A/132		
Pag.			
A/82			
A/83			

SERIES 550 ML



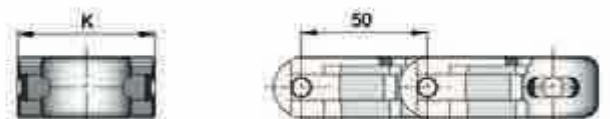
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/71	A/84	-
	A/132		
Pag.			
A/82			

SERIES 550 1700



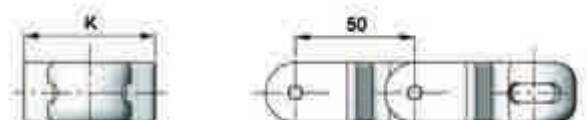
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/71	A/84	-
	A/132		
Pag.			
A/82			



SERIES 550 1700 FP



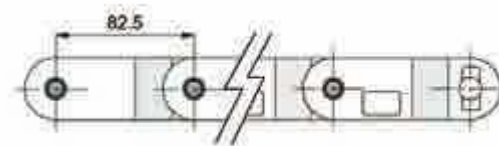
	Pag.	Pag.	Pag.
	A/72	A/132	-
Pag.			
A/82			





SERIES 550 132



	 Pag.	 Pag.	 Pag.
	A/72 A/73	A/147	-





SERIES 600 L - 600 TAB



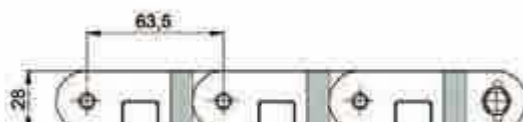
	 Pag.	 Pag.	 Pag.
	A/73 A/74	A/148 A/149	-

SERIES 610 L - 610 LC



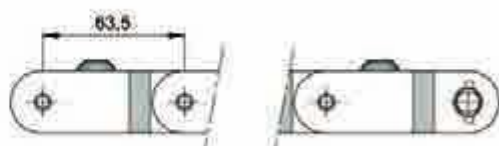
	 Pag.	 Pag.	 Pag.
	A/74 A/75	A/148 A/149	-

SERIES 610 TAB - 610 TAB C



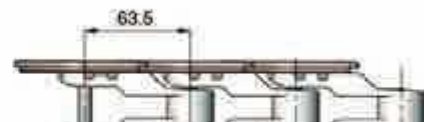
	 Pag.	 Pag.	 Pag.
	A/75	A/148 A/149	-

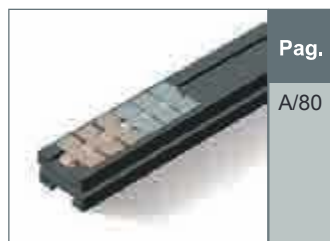
SERIES 610 LC E

























	 Pag.	 Pag.	 Pag.
	A/76	A/148 A/149	-

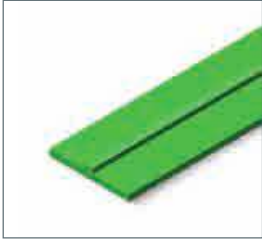
SERIES 610 ML





	Pag. A/122 A/131 A/146		Pag. A/123		Pag. A/123		Pag. A/128
	Pag. A/126		Pag. A/126		Pag. A/123		Pag. A/123
	Pag. A/124		Pag. A/147		Pag. A/128		Pag. A/129
	Pag. A/133 A/142		Pag. A/141		Pag. A/132 A/148		Pag. A/132 A/148
	Pag. A/148		Pag. A/148		Pag. A/122		Pag. A/123 A/125
	Pag. A/127		Pag. A/130 A/135 A/136		Pag. A/134 A/143		Pag. A/133 A/134 A/142
	Pag. A/137		Pag. A/138 A/139 A/140	 NEW	Pag. A/144 A/145	 NEW	Pag. A/144 A/145








	Pag. B/2		Pag. B/3		Pag. B/3		Pag. B/3
	Pag. B/4		Pag. B/4		Pag. B/5 A/500 A/500		Pag. B/5
	Pag. B/5		Pag. B/6		Pag. B/6		Pag. B/6
	Pag. B/7		Pag. B/7		Pag. B/7		Pag. B/8 D/86
	Pag. B/8		Pag. B/9		Pag. B/9		NEW Pag. B/9
	NEW Pag. B/10		Pag. B/10		Pag. B/11		NEW Pag. B/11
	NEW Pag. B/12		NEW Pag. B/12		NEW Pag. B/12		NEW Pag. B/13





























NEW

























 Pag. B/13	 Pag. B/14	 Pag. B/14	 Pag. B/14
 Pag. B/14	 Pag. B/15	 Pag. B/16	 Pag. B/15
 Pag. B/15	 Pag. B/16	 Pag. B/16	 Pag. B/17
 Pag. B/17	 Pag. B/17	 Pag. B/17	 Pag. B/17
 Pag. B/17	 Pag. B/17	 Pag. B/18	 Pag. B/18
 Pag. B/18	 Pag. B/18	 Pag. B/19	 Pag. B/20
 Pag. B/20	 Pag. B/21	 Pag. B/22	 Pag. B/22










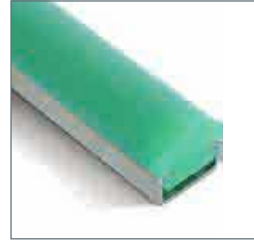














 Pag. B/22	 Pag. B/23	 Pag. B/23	 Pag. B/23
 Pag. B/24	 Pag. B/24	 Pag. B/25	 Pag. B/25
 Pag. B/26	 Pag. B/26	 Pag. B/27	 Pag. B/27
 Pag. B/27	 Pag. B/28	 Pag. B/28	 Pag. B/28
 Pag. B/28	 Pag. B/29	 Pag. B/29	 Pag. B/29
 Pag. B/29	 Pag. B/30	 Pag. B/31	 Pag. B/31
 Pag. B/31	 Pag. B/31	 Pag. B/33	 Pag. B/33

	Pag. C/2		Pag. C/2		Pag. C/3		Pag. C/3
	Pag. C/4		Pag. C/8 C/12 C/16 C/20		Pag. C/5 C/6 C/7 C/8		Pag. C/9
	Pag. C/10		Pag. C/11 C/12 C/15 C/16 C/19 C/20		Pag. C/13 C/14 C/17 C/18 C/21 C/22		Pag. C/24 C/23
	Pag. C/25 C/26 C/27		Pag. C/28 C/29 C/30 C/31		Pag. C/32		Pag. C/32
	Pag. C/33		Pag. C/34		Pag. D/2		Pag. D/2
	Pag. D/2		Pag. D/3		Pag. D/3		Pag. D/4 D/5
	Pag. D/6		Pag. D/7		Pag. D/8		Pag. D/8

	Pag. D/9		Pag. D/9		Pag. D/10		Pag. D/11
	Pag. D/10		Pag. D/12		Pag. D/13		Pag. D/13
	Pag. D/14		Pag. D/14		Pag. D/15		Pag. D/16 D/17 D/18 D/22
	Pag. D/16		Pag. D/19 D/20 D/21		Pag. D/19 D/20 D/21		Pag. D/17
	Pag. D/22		Pag. D/23		Pag. D/23 D/24		Pag. D/23
	Pag. D/23		Pag. D/24		Pag. D/25		Pag. D/25
	Pag. D/26		Pag. D/26		Pag. D/27		Pag. D/27

	Pag. D/28		Pag. D/29	NEW 	Pag. D/30	NEW 	Pag. D/31
	Pag. D/32		Pag. D/32 D/33	NEW 	Pag. D/34	NEW 	Pag. D/34
NEW 	Pag. D/35	NEW 	Pag. D/35	NEW 	Pag. D/36	NEW 	Pag. D/36
NEW 	Pag. D/37	NEW 	Pag. D/38	NEW 	Pag. D/38	NEW 	Pag. D/38
NEW 	Pag. D/39	NEW 	Pag. D/39	NEW 	Pag. D/39	NEW 	Pag. D/40
NEW 	Pag. D/40	NEW 	Pag. D/40	NEW 	Pag. D/41	NEW 	Pag. D/41
NEW 	Pag. D/41	NEW 	Pag. D/42	NEW 	Pag. D/43	NEW 	Pag. D/44 D/45 D/46

	Pag. D/48		Pag. D/48	NEW 	Pag. D/49		Pag. D/50
	Pag. D/51		Pag. D/52		Pag. D/53		Pag. D/54
	Pag. D/56		Pag. D/57		Pag. D/58	NEW 	Pag. D/58
	Pag. D/59		Pag. D/60		Pag. D/60		Pag. D/62 D/63
	Pag. D/64		Pag. D/64		Pag. D/64		Pag. D/65
	Pag. D/65		Pag. D/66		Pag. D/66		Pag. D/66
	Pag. D/67		Pag. D/67		Pag. D/68		Pag. D/68

	Pag. D/68		Pag. D/69		Pag. D/69		Pag. D/69
	Pag. D/70 D/79 D/87		Pag. D/70 D/79 D/87		Pag. D/72 D/73 D/74 D/80 D/81 D/82 D/88 D/89		Pag. D/72 D/73 D/74 D/80 D/81 D/82 D/88 D/89
	Pag. D/75 D/76 D/77 D/83 D/84 D/85 D/91 D/92		Pag. D/75 D/76 D/77 D/83 D/84 D/85 D/91 D/92		Pag. D/78 D/86 D/94		Pag. D/86 B/8
	Pag. D/95		Pag. D/95		Pag. D/95		Pag. D/96
	Pag. D/96		Pag. D/97 D/98		Pag. D/97 D/98		Pag. D/99 D/100
	Pag. D/99 D/100		Pag. D/101		Pag. D/102		Pag. D/102
	Pag. D/103		Pag. D/104	 NEW	Pag. D/105 D/106		Pag. D/107



Pag.
D/107



Pag.
D/108



Pag.
D/108



Pag.
D/109



Pag.
D/109



Pag.
D/110



Pag.
D/111



Pag.
D/112
D/113



Pag.
D/112
D/113



Pag.
D/114



Pag.
D/115



Pag.
D/115



Pag.
D/115



Pag.
D/116



Pag.
D/116



Pag.
D/116



Pag.
D/117



Pag.
D/117



Pag.
D/117



Pag.
D/118



Pag.
D/118



Pag.
D/119



Pag.
D/120
D/121



Pag.
D/120
D/121















































Pag.
D/122

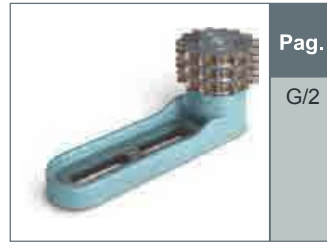
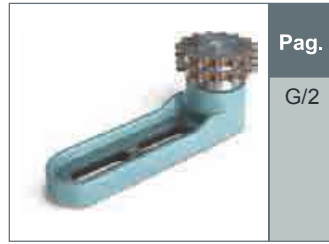
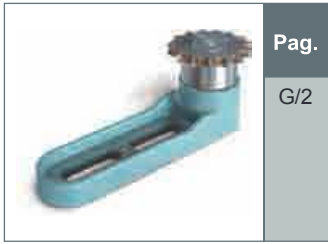


NEW

Pag.
D/124
D/123

	Pag. E/2		Pag. E/3		Pag. E/4		Pag. E/5
	Pag. E/6		Pag. E/7		Pag. E/8		Pag. E/9
	Pag. E/10		Pag. E/11		Pag. E/12		Pag. E/14
	Pag. E/15		Pag. E/14		Pag. E/16		Pag. E/2 to E/16
	Pag. E/2 to E/16		Pag. E/17		Pag. E/17		Pag. E/17
	Pag. E/18						

	Pag. F/2 F/3		Pag. F/4		Pag. F/4		Pag. F/5
	Pag. F/6		Pag. F/13 F/14 F/15 F/16 F/17		Pag. F/7		Pag. F/7
	Pag. F/8		Pag. F/9		Pag. F/10		Pag. F/11
	Pag. F/12		Pag. F/13		Pag. F/13		Pag. F/18
	Pag. F/18		Pag. F/18		Pag. F/19		Pag. F/19
	Pag. F/19		Pag. F/20		Pag. F/20		Pag. F/21
	Pag. F/21						



COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
2PCG-1	B/24	2500Z1824218	A/144	312125MTSS	E/17	348125A	E/6	383120	E/12	1007023S	A/150
2PCG-1 SS	B/24	2500Z1825023	A/145	312130	E/2	348125C	E/6	383120A	E/12	1007025S	A/150
2PCG-2	B/24	2500Z1825113	A/145	312130A	E/2	348130	E/6	383120C	E/12	1007027S	A/150
2PCG-2 SS	B/24	2500Z1825220	A/144	312130C	E/2	348130A	E/6	383125	E/12	1007029S	A/150
2PCG-3	B/24	2500Z1825264	A/144	312130MTSS	E/17	348130C	E/6	383125A	E/12	1007030S	A/150
2PCG-3 SS	B/24	2500Z1830025	A/145	312135	E/2	348135	E/6	383125C	E/12	1007031S	A/150
2PCG-4	B/24	2500Z1830115	A/145	312135A	E/2	348135A	E/6	383130	E/12	1007033S	A/150
2PCG-4 SS	B/24	2500Z1830222	A/144	312135C	E/2	348135C	E/6	383130A	E/12	1010015S	A/150
2PCG-5	B/24	2500Z1830265	A/144	312135MTSS	E/17	348140	E/6	383130C	E/12	1010017S	A/150
2PCG-5 SS	B/24	2500Z1835027	A/145	312140	E/2	348140A	E/6	383135	E/12	1010019S	A/150
31R2730	E/18	2500Z1835117	A/145	312140A	E/2	348140C	E/6	383135A	E/12	1010021S	A/150
31R2730A	E/18	2500Z1835224	A/144	312140C	E/2	351120	E/8	383135C	E/12	1010023S	A/150
31R2730C	E/18	2500Z1835266	A/144	312140MTSS	E/17	351120A	E/8	393120A	E/5	1010025S	A/150
31R2735	E/18	2500Z1840029	A/145	324120	E/3	351120C	E/8		E/7	1010027S	A/150
31R2735A	E/18	2500Z1840119	A/145	324120A	E/3	351125	E/8		E/9	1010029S	A/150
31R2735C	E/18	2500Z1840226	A/144	324120C	E/3	351125A	E/8		E/11	1010030S	A/150
31R2740	E/18	2500Z1840267	A/144	324120MTSS	E/17	351125C	E/8	393120C	E/5	1010031S	A/150
31R2740A	E/18	2500Z1924033	A/145	324125	E/3	351130	E/8		E/7	1411052	D/117
31R2740C	E/18	2500Z1924231	A/144	324125A	E/3	351130A	E/8		E/9	1482201	C/33
400 90	A/24	2500Z1925035	A/145	324125C	E/3	351130C	E/8		E/11	1482205	C/33
450 32	A/24	2500Z1925124	A/145	324125MTSS	E/17	351135	E/8	393125A	E/5	1482209	C/33
450 45	A/24	2500Z1925233	A/144	324130	E/3	351135A	E/8		E/7	1482211	C/33
550	A/68	2500Z1925272	A/144	324130A	E/3	351135C	E/8		E/9	1482212	C/33
550 132	A/72	2500Z1930037	A/145	324130C	E/3	351140	E/8		E/11	1482213	C/33
550 L	A/68	2500Z1930126	A/145	324130MTSS	E/17	351140A	E/8	393125C	E/5	1482214	C/33
550-LF	A/70	2500Z1930235	A/144	324135	E/3	351140C	E/8		E/7	1482215	C/33
550 ML	A/69	2500Z1930273	A/144	324135A	E/3	362120	E/10		E/9	1482216	C/33
550 TAB	A/69	2500Z1935039	A/145	324135C	E/3	362120A	E/10		E/11	1482217	C/33
600 L	A/72	2500Z1935128	A/145	324135MTSS	E/17	362120C	E/10	393130A	E/5	1482218	C/33
600 TAB	A/73	2500Z1935237	A/144	324140	E/3	362125	E/10		E/7	1482221	C/33
610 L	A/73	2500Z1935274	A/144	324140A	E/3	362125A	E/10		E/9	1482222	C/33
610 LC	A/74	2500Z1940041	A/145	324140C	E/3	362125C	E/10		E/11	1482223	C/33
610 LC - E - 508	A/75	2500Z1940130	A/145	324140MTSS	E/17	362130	E/10	393130C	E/5	1482224	C/33
610 LC - E - 635	A/75	2500Z1940239	A/144	336120	E/4	362130A	E/10		E/7	1482225	C/33
610 LC - E - 825	A/75	2500Z1940275	A/144	336120A	E/4	362130C	E/10		E/9	1482230	C/33
610 LC - E - 952	A/75	3361 DC 20	E/5	336120C	E/4	362135	E/10		E/11	1482231	C/33
610 TAB	A/74	3361 DC 25	E/5	336120MTSS	E/17	362135A	E/10	393135A	E/5	1482232	C/33
610 TAB C	A/75	3361 DC 30	E/5	336125	E/4	362135C	E/10		E/7	1482233	C/33
2500Z1624005	A/145	3361 DC 35	E/5	336125A	E/4	362140	E/10		E/9	1482234	C/33
2500Z1624203	A/144	3361 DC 40	E/5	336125C	E/4	362140A	E/10		E/11	1482240	C/33
2500Z1625010	A/145	3481 DC 20	E/7	336125MTSS	E/17	362140C	E/10	393135C	E/5	1482241	C/33
2500Z1625101	A/145	3481 DC 25	E/7	336130	E/4	375120	E/14		E/7	1482242	C/33
2500Z1625206	A/144	3481 DC 30	E/7	336130A	E/4	375120M	E/15		E/9	1482243	C/33
2500Z1625255	A/144	3481 DC 35	E/7	336130C	E/4	375120M.A	E/15		E/11	1482244	C/33
2500Z1630012	A/145	3481 DC 40	E/7	336130MTSS	E/17	375120M.C	E/15	393140A	E/5	1482247	C/33
2500Z1630103	A/145	3511 DC 20	E/9	336135	E/4	375120S	E/14		E/7	1482248	C/33
2500Z1630208	A/144	3511 DC 25	E/9	336135A	E/4	375120SMC	E/16		E/9	1482249	C/33
2500Z1630256	A/144	3511 DC 30	E/9	336135C	E/4	375120SMC.A	E/16		E/11	1482250	C/33
2500Z1635014	A/145	3511 DC 35	E/9	336135MTSS	E/17	375120SMC.C	E/16	393140C	E/5	1482251	C/33
2500Z1635104	A/145	3511 DC 40	E/9	336140	E/4	375125	E/14		E/7	1482254	C/33
2500Z1635210	A/144	312120	E/2	336140A	E/4	375125M	E/15		E/9	1482255	C/33
2500Z1635257	A/144	312120A	E/2	336140C	E/4	375125M.A	E/15		E/11	1482256	C/33
2500Z1640016	A/145	312120C	E/2	336140MTSS	E/17	375125M.C	E/15	1007013S	A/150	1482257	C/33
2500Z1640106	A/145	312120MTSS	E/17	348120	E/6	375125S	E/14	1007015S	A/150	1482265	C/33
2500Z1640212	A/144	312125	E/2	348120A	E/6	375125SMC	E/16	1007017S	A/150	1482266	C/33
2500Z1640258	A/144	312125A	E/2	348120C	E/6	375125SMC.A	E/16	1007019S	A/150	1482267	C/33
2500Z1824021	A/145	312125C	E/2	348125	E/6	375125SMC.C	E/16	1007021S	A/150	1482268	C/33

COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
1482270	C/33	4701312	A/79	4702611	A/81	6117033	A/146	6210332	A/143	6212375	A/139
1482271	C/33	4701324	A/79	4702617	A/81	6117043	A/122	6210336	A/143	6212376	A/139
1482272	C/33	4701331	A/79	4702623	A/81	6119012	A/146	6210340	A/143	6212377	A/139
1482309	C/33	4701337	A/81	4702629	A/81	6119022	A/131	6210345	A/143	6212378	A/139
1482311	C/33	4701343	A/81	4703006	A/79	6119034	A/146	6210350	A/143	6212379	A/139
1482314	C/33	4701349	A/81	4703024	A/79	6119044	A/122	6210354	A/143	6212460	A/140
1482318	C/33	4701355	A/81	4703040	A/79	6121014	A/146	6210358	A/143	6212461	A/140
1483360	C/34	4701413	A/79	4703058	A/79	6121025	A/131	6210363	A/143	6212462	A/140
1483361	C/34	4701415	A/79	4703109	A/79	6121035	A/146	6210560	A/132	6212463	A/140
1483362	C/34	4701426	A/79	4703124	A/79	6121045	A/122	6210561	A/132	6212535	A/140
1483363	C/34	4701432	A/79	4703139	A/79	6123015	A/146	6210562	A/132	6212536	A/140
1483365	C/34	4701438	A/81	4703154	A/79	6123026	A/131	6210563	A/132	6212537	A/140
1483366	C/34	4701445	A/81	4703214	A/79	6123036	A/146	6210564	A/132	6212538	A/140
1483367	C/34	4701451	A/81	4703229	A/79	6123046	A/122	6211011	A/133	6215032	A/130
1483368	C/34	4701457	A/81	4703243	A/79	6125016	A/146	6211237	A/133	6215055	A/121
1483369	C/34	4701507	A/81	4703259	A/79	6125027	A/131	6211241	A/133	6215411	A/130
1483380	C/34	4701514	A/81	4704009	A/79	6125037	A/146	6211245	A/133	6215412	A/130
1483381	C/34	4701520	A/81	4704027	A/79	6125047	A/122	6211249	A/133	6215413	A/130
1483382	C/34	4701526	A/81	4704043	A/79	6127017	A/146	6211258	A/134	6215414	A/130
1483383	C/34	4701608	A/81	4704061	A/79	6127029	A/131	6211263	A/134	6215437	A/130
1483384	C/34	4701614	A/81	4704112	A/79	6127038	A/146	6211267	A/134	6215620	A/123
1483385	C/34	4701620	A/81	4704127	A/79	6127048	A/122	6211271	A/134	6216296	A/138
1483386	C/34	4701626	A/81	4704142	A/79	6129039	A/146	6211275	A/134	6216297	A/138
1483387	C/34	4701901	A/81	4704157	A/79	6208051	A/149	6211328	A/143	6216298	A/138
1483390	C/34	4701907	A/81	4704217	A/79	6209009	A/133	6211333	A/143	6216299	A/138
1483391	C/34	4702003	A/79	4704232	A/79	6209235	A/133	6211337	A/143	6216300	A/138
1483392	C/34	4702021	A/79	4704247	A/79	6209239	A/133	6211341	A/143	6216381	A/139
1483405	C/34	4702037	A/79	4704262	A/79	6209243	A/133	6211346	A/143	6216382	A/139
1483406	C/34	4702055	A/79	4705012	A/79	6209247	A/133	6211351	A/143	6216383	A/139
1483407	C/34	4702107	A/79	4705028	A/79	6209256	A/134	6211355	A/143	6216384	A/139
1485470	D/7	4702121	A/79	4705046	A/79	6209261	A/134	6211359	A/143	6216385	A/139
1485495	D/7	4702136	A/79	4705064	A/79	6209265	A/134	6211364	A/143	6216465	A/140
1485540	D/7	4702151	A/79	4705115	A/79	6209269	A/134	6212012	A/133	6216466	A/140
1486505	D/8	4702211	A/79	4705130	A/79	6209273	A/134	6212053	A/149	6216467	A/140
1486526	D/8	4702226	A/79	4705145	A/79	6209277	A/147	6212238	A/133	6216468	A/140
1486571	D/8	4702241	A/79	4705161	A/79	6209326	A/143	6212242	A/133	6216540	A/140
1486620	D/9	4702256	A/79	4705220	A/79	6209331	A/143	6212246	A/133	6216541	A/140
1486625	D/9	4702315	A/79	4705235	A/79	6209335	A/143	6212250	A/133	6216542	A/140
1486636	D/9	4702321	A/79	4705250	A/79	6209339	A/143	6212259	A/134	6216543	A/140
4601960	A/89	4702327	A/79	4705265	A/79	6209344	A/143	6212264	A/134	6217033	A/130
4601971	A/89	4702334	A/79	4706015	A/79	6209349	A/143	6212268	A/134	6217056	A/121
4601973	A/89	4702340	A/81	4706031	A/79	6209353	A/143	6212272	A/134	6217200	A/135
4601980	A/89	4702346	A/81	4706049	A/79	6209357	A/143	6212276	A/134	6217201	A/135
4601983	A/89	4702352	A/81	4706067	A/79	6209362	A/143	6212290	A/138	6217202	A/135
4601987	A/89	4702358	A/81	4706118	A/79	6210010	A/133	6212291	A/138	6217203	A/135
4601989	A/89	4702417	A/79	4706133	A/79	6210052	A/149	6212292	A/138	6217369	A/122
4601993	A/89	4702423	A/79	4706148	A/79	6210236	A/133	6212293	A/138	6217392	A/122
4601995	A/89	4702429	A/79	4706164	A/79	6210240	A/133	6212294	A/138	6217393	A/122
4601997	A/89	4702435	A/79	4706223	A/79	6210244	A/133	6212329	A/143	6217394	A/122
4601998	A/89	4702441	A/81	4706238	A/79	6210248	A/133	6212334	A/143	6217395	A/122
4701001	A/79	4702448	A/81	4706253	A/79	6210257	A/134	6212338	A/143	6217415	A/130
4701002	A/79	4702454	A/81	4706268	A/79	6210262	A/134	6212342	A/143	6217416	A/130
4701018	A/79	4702460	A/81	6115020	A/131	6210266	A/134	6212347	A/143	6217417	A/130
4701034	A/79	4702511	A/81	6115032	A/146	6210270	A/134	6212352	A/143	6217418	A/130
4701052	A/79	4702517	A/81	6115042	A/122	6210274	A/134	6212356	A/143	6217419	A/130
4701200	A/79	4702523	A/81	6117011	A/146	6210278	A/147	6212360	A/143	6217454	A/136
4701307	A/79	4702529	A/81	6117021	A/131	6210327	A/143	6212365	A/143	6217455	A/136

COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
6217456	A/136	6219481	A/136	6221321	A/138	6223310	A/135	6225607	A/125	6319168	A/147
6217457	A/136	6219482	A/136	6221322	A/138	6223427	A/130	6225608	A/125	6319172	A/147
6217602	A/136	6219483	A/136	6221323	A/138	6223428	A/130	6225642	A/123	6319224	A/125
6217603	A/136	6219485	A/140	6221324	A/138	6223429	A/130	6225654	A/135	6319228	A/125
6217604	A/136	6219486	A/140	6221325	A/138	6223430	A/130	6225659	A/136	6319233	A/125
6217605	A/136	6219487	A/140	6221370	A/139	6223443	A/130	6225667	A/136	6319237	A/125
6217624	A/123	6219488	A/140	6221371	A/139	6223474	A/122	6225668	A/136	6320220	A/137
6217650	A/135	6219510	A/127	6221372	A/139	6223475	A/122	6225669	A/136	6321002	A/120
6217655	A/136	6219511	A/127	6221373	A/139	6223477	A/122	6225670	A/136	6321008	A/120
6217683	A/135	6219512	A/127	6221374	A/139	6223478	A/122	6225671	A/136	6321014	A/120
6217684	A/135	6219513	A/127	6221423	A/130	6223479	A/122	6225672	A/136	6321020	A/120
6217685	A/135	6219534	A/130	6221424	A/130	6223523	A/127	6225673	A/136	6321058	A/120
6217686	A/135	6219551	A/140	6221425	A/130	6223524	A/127	6225674	A/136	6321061	A/120
6218302	A/138	6219552	A/140	6221426	A/130	6223525	A/127	6225724	A/135	6321064	A/120
6218303	A/138	6219553	A/140	6221441	A/130	6223526	A/127	6225725	A/135	6321067	A/120
6218304	A/138	6219554	A/140	6221447	A/122	6223598	A/125	6225726	A/135	6321070	A/120
6218305	A/138	6219581	A/125	6221448	A/122	6223599	A/125	6225727	A/135	6321073	A/124
6218306	A/138	6219582	A/125	6221449	A/122	6223600	A/125	6227061	A/121	6321076	A/124
6218387	A/139	6219583	A/125	6221451	A/122	6223601	A/125	6227647	A/123	6321079	A/124
6218388	A/139	6219584	A/125	6221453	A/122	6223635	A/123	6229063	A/121	6321082	A/124
6218389	A/139	6219607	A/136	6221505	A/140	6223653	A/135	6229649	A/123	6321085	A/124
6218390	A/139	6219608	A/136	6221506	A/140	6223658	A/136	6233255	A/141	6321089	A/123
6218391	A/139	6219609	A/136	6221507	A/140	6223661	A/136	6233260	A/141	6321093	A/123
6218470	A/140	6219610	A/136	6221508	A/140	6223662	A/136	6308187	A/132	6321097	A/123
6218471	A/140	6219627	A/123	6221516	A/127	6223663	A/136	6308188	A/132	6321102	A/123
6218472	A/140	6219651	A/135	6221517	A/127	6223664	A/136	6308601	A/148	6321125	A/128
6218473	A/140	6219656	A/136	6221518	A/127	6223665	A/136	6308603	A/148	6321130	A/128
6218545	A/140	6219688	A/135	6221519	A/127	6223666	A/136	6310181	A/132	6321133	A/128
6218546	A/140	6219689	A/135	6221570	A/140	6223667	A/136	6310182	A/132	6321139	A/128
6218547	A/140	6219690	A/135	6221571	A/140	6223668	A/136	6310609	A/148	6321161	A/147
6218548	A/140	6219691	A/135	6221572	A/140	6223698	A/135	6310612	A/148	6321165	A/147
6219057	A/121	6219980	A/122	6221573	A/140	6223699	A/135	6312124	A/133	6321169	A/147
6219177	A/146	6220315	A/138	6221590	A/125	6223700	A/135	6312127	A/133	6321173	A/147
6219210	A/135	6220316	A/138	6221591	A/125	6223705	A/135	6312128	A/133	6321225	A/125
6219211	A/135	6220317	A/138	622159	A/125	6225060	A/121	6312132	A/133	6321229	A/125
6219212	A/135	6220318	A/138	6221593	A/125	6225072	A/130	6312140	A/142	6321234	A/125
6219213	A/135	6220319	A/138	6221612	A/136	6225180	A/146	6312144	A/142	6321238	A/125
6219308	A/138	6220399	A/139	6221613	A/136	6225311	A/135	6312148	A/142	6321258	A/126
6219309	A/138	6220400	A/139	6221614	A/136	6225312	A/135	6312152	A/142	6321261	A/126
6219310	A/138	6220401	A/139	6221616	A/136	6225313	A/135	6312155	A/142	6321264	A/126
6219311	A/138	6220402	A/139	6221631	A/123	6225314	A/135	6312207	A/137	6321267	A/126
6219312	A/138	6220403	A/139	6221639	A/136	6225431	A/130	6317470	A/123	6321270	A/126
6219393	A/139	6220489	A/140	6221640	A/136	6225432	A/130	6317472	A/123	6323003	A/120
6219394	A/139	6220490	A/140	6221641	A/136	6225433	A/130	6319001	A/120	6323009	A/120
6219395	A/139	6220492	A/140	6221643	A/136	6225434	A/130	6319007	A/120	6323015	A/120
6219396	A/139	6220493	A/140	6221652	A/135	6225436	A/130	6319012	A/120	6323021	A/120
6219397	A/139	6220555	A/140	6221657	A/136	6225496	A/122	6319019	A/120	6323059	A/120
6219420	A/130	6220556	A/140	6221693	A/135	6225497	A/122	6319088	A/123	6323062	A/120
6219421	A/130	6220557	A/140	6221694	A/135	6225498	A/122	6319092	A/123	6323065	A/120
6219422	A/130	6220558	A/140	6221695	A/135	6225500	A/122	6319096	A/123	6323068	A/120
6219438	A/130	6221035	A/130	6221696	A/135	6225503	A/122	6319101	A/123	6323071	A/120
6219439	A/130	6221058	A/121	62223036	A/130	6225529	A/127	6319123	A/128	6323074	A/124
6219440	A/122	6221178	A/146	6223059	A/121	6225530	A/127	6319134	A/128	6323077	A/124
6219442	A/122	6221284	A/135	6223179	A/146	6225531	A/127	6319137	A/128	6323080	A/124
6219444	A/122	6221285	A/135	6223307	A/135	6225532	A/127	6319142	A/128	6323083	A/124
6219445	A/122	6221286	A/135	6223308	A/135	6225605	A/125	6319160	A/147	6323086	A/124
6219480	A/136	6221287	A/135	6223309	A/135	6225606	A/125	6319164	A/147	6323090	A/123

COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
6323094	A/123	6325409	A/128	6517163	A/156	6519781	A/139	6523254	A/154	6610090	A/132
6323098	A/123	6325411	A/128	6517168	A/156	6519782	A/139	6523259	A/154	6610797	A/148
6323103	A/123	6325420	A/129	6517251	A/154	6519783	A/139	6523280	A/154	6610799	A/148
6323135	A/128	6325421	A/129	6517256	A/154	6519784	A/139	6523281	A/154	6612063	A/133
6323146	A/128	6325422	A/129	6517265	A/154	6520742	A/138	6523282	A/154	6612064	A/133
6323157	A/128	6325424	A/129	6517266	A/154	6520743	A/138	6523283	A/154	6612065	A/133
6323159	A/128	6509131	A/142	6517267	A/154	6520744	A/138	6523347	A/154	6612066	A/133
6323162	A/147	6509133	A/142	6517268	A/154	6520745	A/138	6523348	A/154	6612083	A/142
6323166	A/147	6509139	A/142	6517330	A/154	6520786	A/139	6523349	A/154	6612084	A/142
6323170	A/147	6509143	A/142	6517331	A/154	6520787	A/139	6523350	A/154	6612085	A/142
6323174	A/147	6509302	A/134	6517332	A/154	6520788	A/139	6523557	A/155	6612086	A/142
6323226	A/125	6509303	A/134	6517333	A/154	6520790	A/139	6523558	A/155	6612087	A/142
6323230	A/125	6509304	A/134	6517501	A/155	6521150	A/156	6523560	A/155	6615801	A/84
6323235	A/125	6509305	A/134	6517502	A/155	6521155	A/156	6523561	A/155	6615804	A/85
6323239	A/125	6510132	A/142	6517504	A/155	6521160	A/156	6523564	A/155	6615807	A/86
6323259	A/126	6510136	A/142	6517505	A/155	6521165	A/156	6523640	A/155	6615809	A/84
6323262	A/126	6510140	A/142	6517506	A/155	6521170	A/156	6523641	A/155	6615815	A/85
6323265	A/126	6510144	A/142	6518731	A/138	6521231	A/156	6523642	A/155	6615820	A/86
6323268	A/126	6510310	A/134	6518732	A/138	6521236	A/156	6523643	A/155	6619007	A/152
6323271	A/126	6510311	A/134	6518733	A/138	6521241	A/156	6525152	A/156	6619013	A/152
6325004	A/120	6510312	A/134	6518734	A/138	6521246	A/156	6525157	A/156	6619019	A/152
6325010	A/120	6510313	A/134	6518776	A/139	6521253	A/154	6525162	A/156	6619025	A/152
6325017	A/120	6511134	A/142	6518777	A/139	6521258	A/154	6525167	A/156	6619107	A/152
6325022	A/120	6511137	A/142	6518778	A/139	6521275	A/154	6525172	A/156	6619112	A/152
6325060	A/120	6511141	A/142	6518779	A/139	6521276	A/154	6525233	A/156	6619119	A/152
6325063	A/120	6511145	A/142	6519149	A/156	6521277	A/154	6525238	A/156	6619125	A/152
6325066	A/120	6511317	A/134	6519154	A/156	6521278	A/154	6525243	A/156	6619686	A/153
6325069	A/120	6511318	A/134	6519159	A/156	6521341	A/154	6525248	A/156	6619687	A/153
6325072	A/120	6511319	A/134	6519164	A/156	6521342	A/154	6525255	A/154	6619688	A/153
6325075	A/124	6511320	A/134	6519169	A/156	6521343	A/154	6525260	A/154	6619689	A/153
6325078	A/124	6512135	A/142	6519230	A/156	6521344	A/154	6525286	A/154	6619710	A/153
6325081	A/124	6512138	A/142	6519235	A/156	6521541	A/155	6525287	A/154	6619711	A/153
6325084	A/124	6512142	A/142	6519240	A/156	6521542	A/155	6525288	A/154	6619712	A/153
6325087	A/124	6512146	A/142	6519245	A/156	6521544	A/155	6525289	A/154	6619713	A/153
6325091	A/123	6512324	A/134	6519252	A/154	6521547	A/155	6525352	A/154	6621008	A/152
6325095	A/123	6512325	A/134	6519257	A/154	6521549	A/155	6525353	A/154	6621014	A/152
6325099	A/123	6512326	A/134	6519270	A/154	6521628	A/155	6525354	A/154	6621020	A/152
6325104	A/123	6512327	A/134	6519271	A/154	6521629	A/155	6525355	A/154	6621026	A/152
6325126	A/128	6512720	A/138	6519272	A/154	6521630	A/155	6525572	A/155	6621092	A/152
6325131	A/128	6512721	A/138	6519273	A/154	6521632	A/155	6525573	A/155	6621093	A/152
6325136	A/128	6512722	A/138	6519336	A/154	6521750	A/138	6525575	A/155	6621094	A/152
6325143	A/128	6512723	A/138	6519337	A/154	6521751	A/138	6525577	A/155	6621095	A/152
6325163	A/147	6512765	A/139	6519338	A/154	6521752	A/138	6525579	A/155	6621108	A/152
6325167	A/147	6512766	A/139	6519339	A/154	6521754	A/138	6525650	A/155	6621114	A/152
6325171	A/147	6512767	A/139	6519523	A/155	6521792	A/139	6525652	A/155	6621120	A/152
6325175	A/147	6512768	A/139	6519524	A/155	6521793	A/139	6525653	A/155	6621126	A/152
6325227	A/125	6516726	A/138	6519525	A/155	6521794	A/139	6525655	A/155	6621160	A/121
6325231	A/125	6516727	A/138	6519528	A/155	6521795	A/139	6525705	A/153	6621161	A/121
6325236	A/125	6516728	A/138	6519530	A/155	6523151	A/156	6533801	A/88	6621162	A/121
6325240	A/125	6516729	A/138	6519616	A/155	6523156	A/156	6533806	A/88	6621163	A/121
6325260	A/126	6516770	A/139	6519617	A/155	6523161	A/156	6533822	A/88	6621164	A/121
6325263	A/126	6516771	A/139	6519618	A/155	6523166	A/156	6533823	A/88	6621501	A/124
6325266	A/126	6516772	A/139	6519620	A/155	6523171	A/156	6608135	A/132	6621502	A/124
6325269	A/126	6516773	A/139	6519737	A/138	6523232	A/156	6608136	A/132	6621503	A/124
6325272	A/126	6517148	A/156	6519738	A/138	6523237	A/156	6608791	A/148	6621504	A/124
6325407	A/128	6517153	A/156	6519739	A/138	6523242	A/156	6608794	A/148	6621505	A/124
6325408	A/128	6517158	A/156	6519740	A/138	6523247	A/156	6610089	A/132	6621536	A/126

COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
6621537	A/126	6625122	A/152	7640176	D/68	7808212	F/19	7870172	D/46	8010371	D/19
6621538	A/126	6625128	A/152	7640179	D/68	7808214	F/19	7870174	D/46	8010382	D/19
6621539	A/126	6625177	A/121	7640180	D/68	7808270	F/19	7870180	D/46	8010384	D/19
6621541	A/126	6625178	A/121	7640183	D/68	7808505	F/7	8010022	D/24	8010387	D/19
6621691	A/153	6625179	A/121	7640208	D/120	7808510	F/7	8010023	D/24	8010401	D/25
6621692	A/153	6625180	A/121	7640209	D/120	7808512	F/7	8010024	D/16	8010416	D/25
6621693	A/153	6625181	A/121	7640301	D/116	7808515	F/7	8010026	D/16	8010420	D/25
6621694	A/153	6625221	A/129	7640312	D/116	7808520	F/7	8010027	D/16	8010429	D/25
6621716	A/153	6625223	A/129	7640315	D/116	7808550	F/21	8010028	D/16	8010505	D/21
6621717	A/153	6625224	A/129	7640327	F/20	7808560	F/14	8010032	D/24	8010507	D/21
6621718	A/153	6625226	A/129	7640330	F/20	7808591	F/21	8010035	D/25	8010509	D/21
6621719	A/153	6625291	A/129	7640333	F/20	7808594	F/21	8010055	D/24	8010512	D/20
6623009	A/152	6625292	A/129	7640335	F/20	7808611	F/7	8010057	D/24	8010514	D/20
6623015	A/152	6625294	A/129	7640405	D/115	7809010	D/119	8010106	D/22	8010516	D/20
6623021	A/152	6625297	A/129	7640410	D/115	7809011	D/119	8010107	D/22	8010522	D/20
6623027	A/152	6625520	A/124	7640415	D/115	7809012	D/119	8010108	D/22	8010523	D/20
6623099	A/152	6625521	A/124	7640501	D/118	7809013	D/119	8010109	D/22	8010525	D/20
6623100	A/152	6625522	A/124	7641215	D/115	7809014	D/119	8010114	D/22	8015225	D/23
6623101	A/152	6625523	A/124	7641220	D/115	7809310	D/119	8010115	D/22	8015226	D/23
6623109	A/152	6625524	A/124	7641515	D/115	7809410	D/119	8010116	D/22	8015227	D/23
6623115	A/152	6625557	A/126	7641520	D/115	7810110	D/120	8010117	D/22	8015228	D/23
6623117	A/152	6625558	A/126	7645101	D/115	7810111	D/120	8010120	D/22	8015240	D/23
6623121	A/152	6625559	A/126	7645301	D/9	7810112	D/120	8010121	D/22	8015245	D/23
6623127	A/152	6625560	A/126	7701915	F/6	7810129	D/120	8010122	D/22	8015250	D/23
6623169	A/121	6625562	A/126	7701920	F/6	7810130	D/120	8010123	D/22	8015260	D/24
6623170	A/121	6625703	A/153	7702015	F/2	7810131	D/120	8010201	D/16	8015268	D/24
6623171	A/121	6625704	A/153	7702020	F/2	7810210	D/121	8010202	D/16	8025101	D/14
6623172	A/121	6625706	A/153	7702115	F/2	7810211	D/121	8010203	D/16	8025102N	D/15
6623173	A/121	6625730	A/153	7702120	F/2	7810212	D/121	8010204	D/16	8025102V	D/15
6623512	A/124	6625731	A/153	7702215	F/3	7810220	D/121	8010211	D/17	8025103	D/15
6623513	A/124	6625732	A/153	7702220	F/3	7810221	D/121	8010212	D/17	8025104	D/13
6623514	A/124	6625734	A/153	7702315	F/3	7810903	D/121	8010214	D/17	8025105	D/13
6623515	A/124	7640001	D/114	7702320	F/3	7811220	F/11	8010215	D/17	8025140	D/14
6623516	A/124	7640002	D/114	7703015	F/4	7811222	F/11	8010220NV	D/23	8025601	D/10
6623547	A/126	7640003	D/114	7703020	F/4	7821020	F/18	8010221NV	D/23	8025615	D/11
6623548	A/126	7640004	D/114	7704015	F/5	7825211	F/18	8010222NV	D/23	8025621	D/11
6623549	A/126	7640005	D/114	7704020	F/5	7825214	F/18	8010223NV	D/23	8025630	D/10
6623550	A/126	7640006	D/114	7709015	F/4	7825217	F/18	8010224NV	D/23	8025645	D/12
6623551	A/126	7640007	D/114	7709020	F/4	7825225	F/18	8010230	D/17	8025650	D/12
6623697	A/153	7640008	D/114	7713015	F/14	7830611	F/12	8010231	D/17	8040501	D/99
6623698	A/153	7640051	D/118	7713020	F/14	7830631	F/12	8010232	D/18	8040535	D/99
6623699	A/153	7640052	D/118	7714015	F/13	7830645	F/12	8010233	D/18	8040560	D/100
6623700	A/153	7640053	D/118	7714020	F/13	7830650	F/12	8010234	D/17	8040581	D/100
6623722	A/153	7640059	D/117	7715015	F/15	7830814	F/12	8010235	D/16	8110012NV	D/58
6623723	A/153	7640060	D/117	7715020	F/15	7830823	F/12	8010236	D/22	8110015	D/58
6623724	A/153	7640110	D/116	7715215	F/16	7830824	F/12	8010237	D/16	8110016NV	D/58
6623725	A/153	7640146	D/68	7715220	F/16	7860500	D/124	8010238	D/16	8110018	D/52
6625010	A/152	7640147	D/68	7755015	F/17	7860530C	D/124	8010239	D/16	8110019	D/52
6625016	A/152	7640148	D/68	7755020	F/17	7860530N	D/124	8010241	D/17	8110020	D/52
6625022	A/152	7640149	D/68	7801020	F/9	7860541	D/124	8010271	D/22	8110021	D/52
6625028	A/152	7640152	D/68	7801120	F/9	7860550C	D/124	8010315	D/23	8110022	D/52
6625102	A/152	7640154	D/68	7801520	F/9	7860550N	D/124	8010340	D/23	8110023	D/52
6625103	A/152	7640157	D/68	7801620	F/9	7870100	D/44	8010360	D/21	8110024	D/52
6625104	A/152	7640160	D/68	7802020	F/10		D/46	8010362	D/21	8110025	D/52
6625105	A/152	7640162	D/68	7802120	F/10	7870161	D/46	8010365	D/21	8110026	D/52
6625110	A/152	7640163	D/68	7807015	F/8	7870163	D/46	8010367	D/19	8110027	D/52
6625116	A/152	7640174	D/68	7807515	F/8	7870165	D/46	8010369	D/19	8110028	D/52

COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
8110029	D/52	8115036	D/58	8120108	D/66	8210028	D/74	8220336	D/69	8240035	D/74
8110030NV	D/50	8115037	D/58	8120109	D/66	8210038	D/72	8220337	D/69	8240036	D/74
8110031NV	D/50	8115038	D/54	8120122	D/66	8210039	D/72	8220338	D/69	8240037	D/74
8110032NV	D/50	8115039	D/54	8120123	D/66	8210040	D/72	8220339	D/69	8240041	D/72
8110033NV	D/50	8115040	D/54	8120124	D/66	8210050	D/76	8220340	D/69	8240042	D/72
8110034NV	D/50	8115041	D/54	8120129	D/66	8210051	D/76	8220341	D/69	8240043	D/72
8110035NV	D/50	8115042	D/54	8120130	D/66	8210052	D/76	8220342	D/69	8240044	D/72
8110092NV	D/50	8115043	D/54	8120131	D/66	8210071	D/75	8220343	D/69	8240045	D/72
8110093NV	D/50	8115044	D/56	8120301	D/67	8210072	D/75	8220344	D/69	8240046	D/72
8110094NV	D/50	8115045	D/56	8120302	D/67	8210073	D/75	8220345	D/69	8240047	D/72
8110095NV	D/50	8115046	D/56	8120303	D/67	8210074	D/77	8220346	D/69	8240048	D/72
8110096NV	D/50	8115047	D/56	8120304	D/67	8210075	D/77	8220380	D/69	8240049	D/72
8110097NV	D/50	8115048	D/56	8120307	D/67	8210076	D/77	8220385	D/69	8240053	D/76
8110137	D/53	8115049	D/56	8120308	D/67	8210086	D/78	8220801	D/32	8240054	D/76
8110138	D/53	8115051	D/57	8120309	D/67	8210087	D/78	8220805	D/32	8240055	D/76
8110139	D/53	8115052	D/57	8120310	D/67	8210088	D/78	8220811	D/32	8240056	D/76
8110142	D/53	8115053	D/57	8120315	D/67	8210095	D/73	8220819	D/32	8240057	D/76
8110143	D/53	8115054	D/57	8120316	D/67	8210097	D/74	8222780	D/69	8240058	D/76
8110144	D/53	8115055	D/57	8120317	D/67	8210109	D/76	8222790	D/69	8240059	D/76
8110150	D/53	8115056	D/57	8120318	D/67	8210112	D/80	8222795	D/69	8240060	D/76
8110151	D/53	8115057	D/58	8120562	D/64	8210121	D/81	8225207	D/104	8240061	D/76
8110152	D/53	8115058	D/58	8120563	D/64	8210125	D/82	8225311	D/104	8240062	D/75
8110156	D/53	8115059	D/55	8120564	D/64	8210129	D/85	8225312	D/104	8240063	D/75
8110157	D/53	8115060	D/55	8120570	D/64	8210133	D/86	8225314	D/104	8240064	D/75
8110158	D/53	8115061	D/55	8120571	D/64	8210134	D/87	8226218	D/104	8240065	D/75
8110201	D/48	8115062	D/55	8120575	D/64	8210138	D/89	8226219	D/104	8240066	D/75
8110205	D/48	8115063	D/55	8120576	D/64	8210142	D/88	8235324	D/6	8240067	D/75
8110210	D/48	8115064	D/55	8120577	D/64	8210146	D/90	8235325	D/6	8240068	D/75
8110212	D/48	8115065	D/56	8120691	D/65	8210151	D/84	8235327	D/6	8240069	D/75
8110215	D/48	8115066	D/56	8120692	D/65	8210155	D/83	8235329	D/6	8240070	D/75
8110221	D/48	8115067	D/56	8120693	D/65	8210157	D/92	8235331	D/6	8240077	D/77
8110231	D/48	8115068	D/56	8120694	D/65	8210161	D/91	8235334	D/6	8240078	D/77
8110234	D/48	8115069	D/56	8120696	D/65	8210165	D/93	8235350	D/6	8240079	D/77
8110263	D/51	8115070	D/56	8120697	D/65	8210169	D/94	8235351	D/6	8240080	D/77
8110264	D/51	8115071	D/57	8120698	D/65	8210184	D/75	8235352	D/6	8240081	D/77
8110265	D/51	8115072	D/57	8120705	D/65	8210212	D/71	8235353	D/6	8240082	D/77
8110268	D/51	8115073	D/57	8120706	D/65	8210212NV	D/70	8235354	D/6	8240083	D/77
8110269	D/51	8115074	D/57	8120707	D/65	8210239	D/77	8235361	D/102	8240084	D/77
8110270	D/51	8115075	D/57	8120708	D/65	8210261	D/78	8235381	D/6	8240085	D/77
8110272	D/51	8115076	D/57	8160410	D/60	8210270	D/97	8235386	D/6	8240088	D/73
8110273	D/51	8115160	D/54	8160416	D/46	8210277	D/98	8235390	D/6	8240089	D/73
8110274	D/51	8115161	D/54		D/60	8210317	D/72	8235395	D/6	8240090	D/73
8110276	D/51	8115163	D/54	8160425	D/60	8210367	D/96	8240017	D/73	8240091	D/74
8110277	D/51	8115175	D/54	8160439	D/46	8210450	D/78	8240018	D/73	8240092	D/74
8110278	D/51	8115176	D/54		D/60	8210456	D/78	8240019	D/73	8240093	D/74
8110903	D/49	8115178	D/54	8161450	D/59	8210461	D/94	8240020	D/73	8240114	D/80
8110904	D/49	8115185	D/55	8162467	D/59	8210525	D/79	8240021	D/73	8240115	D/80
8110905	D/49	8115186	D/55	8190801	D/63	8214620	D/95	8240022	D/73	8240116	D/80
8110909	D/49	8115187	D/55	8190807	D/62	8214680	D/95	8240023	D/73	8240118	D/79
8110910	D/49	8115190	D/55	8190808	D/62	8214691	D/95	8240024	D/73	8240119	D/79
8110912	D/49	8115191	D/55	8190810	D/62	8220301	D/68	8240025	D/73	8240120	D/79
8110917	D/49	8115193	D/55	8190815	D/63	8220302	D/68	8240029	D/74	8240122	D/81
8110918	D/49	8120085	D/67	8210014	D/73	8220303	D/68	8240030	D/74	8240123	D/81
8110919	D/49	8120101	D/66	8210015	D/73	8220304	D/68	8240031	D/74	8240124	D/81
8110923	D/49	8120102	D/66	8210016	D/73	8220321	D/68	8240032	D/74	8240126	D/82
8110924	D/49	8120103	D/66	8210026	D/74	8220322	D/68	8240033	D/74	8240127	D/82
8110926	D/49	8120107	D/66	8210027	D/74	8220335	D/69	8240034	D/74	8240128	D/82

COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
8240130	D/85	8310012	C/2	8330248	D/105	8426035	D/31	8540441	C/26	8574881	C/31
8240131	D/85	8310023	C/2	8330250	D/105	8426042	D/30	8540447	C/26	8574882	C/31
8240132	D/85	8310024	C/2	8330270	D/113	8426043	D/30	8551615	C/27	8574883	C/31
8240135	D/87	8310025	C/2	8330271	D/113	8426045	D/30	8551621	C/27	8574887	C/31
8240136	D/87	8310026	C/2	8330273	D/113	8427104	D/26	8551626	C/27	8574890	C/31
8240137	D/87	8310037	C/3	8330275	D/113	8427120	D/37	8551639	C/27	8574891	C/31
8240139	D/89	8310038	C/3	8330301	D/107	8427160	D/27	8551645	C/27	8574892	C/31
8240140	D/89	8310039	C/3	8330303	D/107	8427165	D/27	8551653	C/27	8574893	C/31
8240141	D/89	8310040	C/3	8330305	D/107	8427168	D/42	8551666	C/27	8574894	C/31
8240143	D/88	8310057	C/3	8330306	D/107	8427170	D/42	8551669	C/27	8574896	C/31
8240144	D/88	8310058	C/3	8330308	D/107	8427173	D/43	8551677	C/27	8574897	C/31
8240145	D/88	8310059	C/3	8330310	D/107	8427175	D/43	8551690	C/27	8574898	C/31
8240147	D/90	8310060	C/3	8330648	D/108	8427190	D/26	8551693	C/27	8574899	C/31
8240148	D/90	8310061	C/4	8330650	D/108	8427301	D/35	8551698	C/27	8574901	C/31
8240149	D/90	8310062	C/4	8330663	D/108	8427307	D/34	8551704	C/27	8574905	C/31
8240152	D/84	8310063	C/4	8330740	D/111	8427315	D/36	8563750	C/28	8717014	C/5
8240153	D/84	8330045	D/3	8330745	D/111	8427323	D/35	8563755	C/28	8717015	C/5
8240154	D/84	8330046	D/3	8330746	D/111	8427326	D/34	8563760	C/28	8717018	C/5
8240156	D/83	8330047	D/3	8330748	D/111	8427329	D/36	8563761	C/28	8717022	C/5
8240158	D/92	8330048	D/3	8330750	D/111	8429412	D/28	8563762	C/28	8717023	C/5
8240159	D/92	8330049	D/3	8330890	D/112	8429480	D/29	8563764	C/28	8717027	C/5
8240160	D/92	8330050	D/3	8330895	D/112	8431560	D/38	8563768	C/28	8717029	C/5
8240162	D/91	8330052	D/4	8330896	D/112	8431761	D/38	8563769	C/28	8717030	C/5
8240163	D/91	8330053	D/4	8330897	D/112	8431962	D/38	8563770	C/28	8717032	C/5
8240164	D/91	8330054	D/4	8330899	D/112	8432568	D/39	8563772	C/28	8717033	C/5
8240166	D/93	8330055	D/4	8330901	D/113	8432769	D/39	8563774	C/28	8717034	C/5
8240167	D/93	8330071	D/5	8330905	D/113	8432970	D/39	8563780	C/28	8717036	C/5
8240168	D/93	8330082	D/5	8340349	D/102	8441574	D/40	8563782	C/28	8717043	C/5
8240170	D/76	8330112	D/4	8340350	D/102	8441775	D/40	8563783	C/28	8717045	C/5
8240171	D/76	8330114	D/4	8340359	D/102	8441976	D/40	8563786	C/28	8717046	C/5
8240172	D/76	8330119	D/2	8340360	D/102	8442579	D/41	8563790	C/28	8717052	C/5
8240173	D/83	8330121	D/2	8340380	D/103	8442780	D/41	8563795	C/28	8717054	C/5
8240174	D/83	8330125	D/2	8340385	D/103	8442981	D/41	8567797	C/29	8717055	C/5
8240191	D/75	8330126	D/2	8360501	D/3	8531050	C/25	8567800	C/29	8717057	C/5
8240192	D/75	8330135	D/2	8360530	D/3	8531056	C/25	8567803	C/29	8717058	C/5
8240193	D/75	8330187	D/111	8370401	F/19	8531061	C/25	8567805	C/29	8717060	C/5
8240211	D/71	8330189	D/111	8370415	F/19	8531074	C/25	8567806	C/29	8717062	C/5
8240211NV	D/70	8330191	D/111	8370455	F/20	8531080	C/25	8567810	C/29	8717063	C/5
8240214	D/71	8330194	D/111	8390601	D/110	8531088	C/25	8567815	C/29	8717064	C/5
8240214NV	D/70	8330195	D/111	8390607	D/110	8531101	C/25	8567818	C/29	8717065	C/5
8240215	D/71	8330196	D/111	8411652	D/32	8531104	C/25	8567820	C/29	8717223	C/6
8240215NV	D/70	8330197	D/111	8411654	D/32	8531112	C/25	8567822	C/29	8717224	C/6
8240231	D/72	8330198	D/111	8411657	D/33	8531125	C/25	8567823	C/29	8717227	C/6
8240232	D/72	8330199	D/111	8411660	D/33	8531128	C/25	8567825	C/29	8717231	C/6
8240233	D/72	8330201	D/111	8412790	D/32	8531133	C/25	8567828	C/29	8717232	C/6
8240251	D/77	8330202	D/111	8412792	D/32	8531139	C/25	8567830	C/29	8717236	C/6
8240252	D/77	8330215	D/112	8412795	D/33	8540358	C/26	8567832	C/29	8717238	C/6
8240253	D/77	8330216	D/112	8412797	D/33	8540364	C/26	8567834	C/29	8717239	C/6
8240271	D/97	8330217	D/112	8413877	D/32	8540369	C/26	8567838	C/29	8717241	C/6
8240272	D/97	8330221	D/109	8413879	D/32	8540382	C/26	8567840	C/29	8717242	C/6
8240273	D/97	8330222	D/109	8413881	D/33	8540388	C/26	8573811	C/30	8717243	C/6
8240290	D/98	8330223	D/109	8413883	D/33	8540396	C/26	8573815	C/30	8717245	C/6
8240292	D/98	8330227	D/109	8417387	D/122	8540409	C/26	8573853	C/30	8717251	C/6
8240294	D/98	8330228	D/109	8417389	D/122	8540412	C/26	8573865	C/30	8717253	C/6
8310005	C/2	8330229	D/109	8417392	D/122	8540420	C/26	8574875	C/31	8717254	C/6
8310008	C/2	8330237	D/107	8426032	D/31	8540433	C/26	8574877	C/31	8717260	C/6
8310010	C/2	8330245	D/106	8426033	D/31	8540436	C/26	8574880	C/31	8717262	C/6

COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
8717263	C/6	8718271	C/6	8726770	C/7	8734357	C/8	8741144	C/10	8743226	C/10
8717265	C/6	8725450	C/7	8726773	C/7	8734358	C/8	8741145	C/10	8743227	C/10
8717266	C/6	8725453	C/7	8726778	C/7	8734359	C/8	8741146	C/10	8743229	C/10
8717268	C/6	8725457	C/7	8726780	C/7	8734361	C/8	8741147	C/10	8743230	C/10
8717270	C/6	8725458	C/7	8726782	C/7	8734362	C/8	8741148	C/10	8743231	C/10
8717271	C/6	8725459	C/7	8726784	C/7	8734363	C/8	8741149	C/10	8743232	C/10
8717272	C/6	8725462	C/7	8732250	C/8	8734364	C/8	8741150	C/10	8743233	C/10
8717273	C/6	8725475	C/7	8732258	C/12	8734366	C/8	8741151	C/10	8743234	C/10
8718060	C/5	8725477	C/7	8732266	C/16	8734367	C/8	8741152	C/10	8743235	C/10
8718061	C/5	8725479	C/7	8732274	C/20	8734368	C/8	8741153	C/10	8743236	C/10
8718066	C/5	8725483	C/7	8732281	C/8	8734369	C/8	8741154	C/10	8743237	C/10
8718068	C/5	8725486	C/7	8732289	C/12	8734371	C/8	8741156	C/10	8743238	C/10
8718069	C/5	8725489	C/7	8732295	C/16	8734372	C/8	8741157	C/10	8743239	C/10
8718076	C/5	8725491	C/7	8732299	C/20	8734373	C/8	8741158	C/10	8743241	C/10
8718078	C/5	8725494	C/7	8732301	C/8	8734374	C/8	8741159	C/10	8743242	C/10
8718079	C/5	8725496	C/7	8732302	C/8	8734388	C/8	8741161	C/10	8743243	C/10
8718081	C/5	8725498	C/7	8732303	C/8	8734389	C/8	8741162	C/10	8743244	C/10
8718083	C/5	8725502	C/7	8732304	C/8	8734390	C/8	8741163	C/10	8743246	C/10
8718084	C/5	8725503	C/7	8732305	C/8	8734392	C/8	8741164	C/10	8743247	C/10
8718086	C/5	8725505	C/7	8732307	C/8	8734393	C/8	8741175	C/10	8743248	C/10
8718092	C/5	8725507	C/7	8732308	C/8	8734394	C/8	8741177	C/10	8743249	C/10
8718094	C/5	8725511	C/7	8732309	C/8	8734396	C/8	8741179	C/10	8743251	C/10
8718095	C/5	8725512	C/7	8732311	C/8	8734397	C/8	8741182	C/10	8743253	C/10
8718100	C/5	8725516	C/7	8732312	C/8	8734398	C/8	8741184	C/10	8743255	C/10
8718102	C/5	8725519	C/7	8732313	C/8	8734399	C/8	8741186	C/10	8743268	C/10
8718103	C/5	8725526	C/7	8732314	C/8	8734401	C/8	8741195	C/9	8743270	C/10
8718105	C/5	8725528	C/7	8732316	C/8	8734402	C/8	8741197	C/9	8743272	C/10
8718107	C/5	8725531	C/7	8732317	C/8	8734403	C/8	8741199	C/9	8743305	C/9
8718109	C/5	8725537	C/7	8732318	C/8	8734404	C/8	8741201	C/9	8743309	C/9
8718111	C/5	8725539	C/7	8732319	C/8	8734406	C/8	8741205	C/9	8743313	C/9
8718112	C/5	8725541	C/7	8732321	C/8	8734407	C/8	8741210	C/9	8743360	C/9
8718113	C/5	8725544	C/7	8732322	C/8	8734408	C/8	8741214	C/9	8743362	C/9
8718114	C/5	8726555	C/7	8732323	C/8	8734409	C/8	8741216	C/9	8743364	C/9
8718217	C/6	8726557	C/7	8732324	C/8	8741101	C/9	8743170	C/9	8745432	C/12
8718218	C/6	8726560	C/7	8732338	C/8	8741102	C/9	8743171	C/9	8750085	C/11
8718223	C/6	8726562	C/7	8732339	C/8	8741105	C/9	8743174	C/9	8750086	C/11
8718225	C/6	8726564	C/7	8732340	C/8	8741107	C/9	8743176	C/9	8750087	C/11
8718226	C/6	8726570	C/7	8732342	C/8	8741108	C/9	8743177	C/9	8750088	C/11
8718233	C/6	8726573	C/7	8732343	C/8	8741110	C/9	8743179	C/9	8750093	C/11
8718235	C/6	8726574	C/7	8732344	C/8	8741112	C/9	8743181	C/9	8750094	C/11
8718236	C/6	8726577	C/7	8732346	C/8	8741113	C/9	8743182	C/9	8750095	C/11
8718238	C/6	8726579	C/7	8732347	C/8	8741115	C/9	8743183	C/9	8750100	C/11
8718240	C/6	8726581	C/7	8732348	C/8	8741117	C/9	8743184	C/9	8750101	C/11
8718241	C/6	8726583	C/7	8732349	C/8	8741118	C/9	8743186	C/9	8750102	C/11
8718243	C/6	8726584	C/7	8732351	C/8	8741120	C/9	8743187	C/9	8750114	C/11
8718249	C/6	8726587	C/7	8732352	C/8	8741122	C/9	8743188	C/9	8750115	C/11
8718251	C/6	8726589	C/7	8732353	C/8	8741124	C/9	8743189	C/9	8750116	C/11
8718252	C/6	8726591	C/7	8732354	C/8	8741125	C/9	8743191	C/9	8750117	C/11
8718257	C/6	8726752	C/7	8732356	C/8	8741127	C/9	8743193	C/9	8750122	C/11
8718259	C/6	8726754	C/7	8732357	C/8	8741128	C/9	8743194	C/9	8750123	C/11
8718260	C/6	8726755	C/7	8732358	C/8	8741129	C/9	8743196	C/9	8750124	C/11
8718263	C/6	8726758	C/7	8732359	C/8	8741130	C/9	8743197	C/9	8750129	C/11
8718265	C/6	8726760	C/7	8734351	C/8	8741135	C/10	8743198	C/9	8750130	C/11
8718266	C/6	8726761	C/7	8734352	C/8	8741136	C/10	8743199	C/9	8750131	C/11
8718268	C/6	8726764	C/7	8734353	C/8	8741139	C/10	8743220	C/10	8750132	C/11
8718269	C/6	8726765	C/7	8734354	C/8	8741141	C/10	8743221	C/10	8750155	C/13
8718270	C/6	8726769	C/7	8734355	C/8	8741142	C/10	8743224	C/10	8750156	C/13

COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
8750157	C/13	8751822	C/13	8752463	C/14	8754496	C/14	8760258	C/17	8761397	C/17
8750158	C/13	8751824	C/13	8752477	C/14	8754497	C/14	8760261	C/17	8761398	C/17
8750163	C/13	8751827	C/13	8752478	C/14	8754498	C/14	8760262	C/17	8761399	C/17
8750164	C/13	8751828	C/13	8752479	C/14	8754500	C/14	8760263	C/17	8762512	C/16
8750165	C/13	8752372	C/12	8752481	C/14	8754501	C/14	8760265	C/17	8762513	C/16
8750170	C/13	8752373	C/12	8752482	C/14	8754502	C/14	8760266	C/17	8762514	C/16
8750172	C/13	8752374	C/12	8752483	C/14	8754503	C/14	8760267	C/17	8762516	C/16
8750175	C/13	8752376	C/12	8752485	C/14	8754505	C/14	8760279	C/17	8762517	C/16
8750190	C/13	8752377	C/12	8752486	C/14	8754506	C/14	8760280	C/17	8762518	C/16
8750191	C/13	8752378	C/12	8752487	C/14	8754507	C/14	8760281	C/17	8762520	C/16
8750192	C/13	8752380	C/12	8752488	C/14	8754508	C/14	8760282	C/17	8762521	C/16
8750193	C/13	8752381	C/12	8752490	C/14	8754510	C/14	8760283	C/17	8762522	C/16
8750198	C/13	8752382	C/12	8752491	C/14	8754511	C/14	8760284	C/17	8762523	C/16
8750199	C/13	8752383	C/12	8752492	C/14	8754512	C/14	8760285	C/17	8762525	C/16
8750200	C/13	8752385	C/12	8752493	C/14	8754513	C/14	8760286	C/17	8762526	C/16
8750205	C/13	8752386	C/12	8752495	C/14	8754527	C/14	8760287	C/17	8762527	C/16
8750207	C/13	8752387	C/12	8752496	C/14	8754528	C/14	8760288	C/17	8762528	C/16
8750210	C/13	8752388	C/12	8752497	C/14	8754529	C/14	8760289	C/17	8762530	C/16
8750211	C/13	8752390	C/12	8752498	C/14	8754531	C/14	8761319	C/15	8762531	C/16
8751701	C/11	8752391	C/12	8754422	C/12	8754532	C/14	8761320	C/15	8762532	C/16
8751702	C/11	8752392	C/12	8754423	C/12	8754533	C/14	8761321	C/15	8762533	C/16
8751703	C/11	8752393	C/12	8754424	C/12	8754535	C/14	8761322	C/15	8762547	C/16
8751704	C/11	8752407	C/12	8754426	C/12	8754536	C/14	8761325	C/15	8762548	C/16
8751709	C/11	8752408	C/12	8754427	C/12	8754537	C/14	8761326	C/15	8762549	C/16
8751710	C/11	8752409	C/12	8754428	C/12	8754538	C/14	8761327	C/15	8762551	C/16
8751711	C/11	8752411	C/12	8754430	C/12	8754540	C/14	8761329	C/15	8762552	C/16
8751716	C/11	8752412	C/12	8754431	C/12	8754541	C/14	8761330	C/15	8762553	C/16
8751717	C/11	8752413	C/12	8754433	C/12	8754542	C/14	8761331	C/15	8762555	C/16
8751718	C/11	8752415	C/12	8754435	C/12	8754543	C/14	8761343	C/15	8762556	C/16
8751730	C/11	8752416	C/12	8754436	C/12	8754545	C/14	8761344	C/15	8762557	C/16
8751731	C/11	8752417	C/12	8754437	C/12	8754546	C/14	8761345	C/15	8762558	C/16
8751732	C/11	8752418	C/12	8754438	C/12	8754547	C/14	8761346	C/15	8762560	C/16
8751733	C/11	8752420	C/12	8754440	C/12	8754548	C/14	8761347	C/15	8762561	C/16
8751738	C/11	8752421	C/12	8754441	C/12	8760201	C/15	8761348	C/15	8762562	C/16
8751739	C/11	8752422	C/12	8754442	C/12	8760202	C/15	8761349	C/15	8762563	C/16
8751740	C/11	8752423	C/12	8754443	C/12	8760203	C/15	8761350	C/15	8762565	C/16
8751745	C/11	8752425	C/12	8754457	C/12	8760204	C/15	8761351	C/15	8762566	C/16
8751746	C/11	8752426	C/12	8754458	C/12	8760207	C/15	8761352	C/15	8762567	C/16
8751747	C/11	8752427	C/12	8754459	C/12	8760208	C/15	8761353	C/15	8762568	C/16
8751748	C/11	8752428	C/12	8754461	C/12	8760209	C/15	8761365	C/17	8762572	C/18
8751772	C/13	8752442	C/14	8754462	C/12	8760211	C/15	8761366	C/17	8762573	C/18
8751773	C/13	8752443	C/14	8754463	C/12	8760212	C/15	8761367	C/17	8762574	C/18
8751774	C/13	8752444	C/14	8754465	C/12	8760213	C/15	8761368	C/17	8762576	C/18
8751775	C/13	8752446	C/14	8754466	C/12	8760225	C/15	8761371	C/17	8762577	C/18
8751780	C/13	8752447	C/14	8754467	C/12	8760226	C/15	8761372	C/17	8762578	C/18
8751781	C/13	8752448	C/14	8754468	C/12	8760227	C/15	8761373	C/17	8762580	C/18
8751782	C/13	8752450	C/14	8754470	C/12	8760228	C/15	8761375	C/17	8762581	C/18
8751787	C/13	8752451	C/14	8754471	C/12	8760229	C/15	8761376	C/17	8762582	C/18
8751789	C/13	8752452	C/14	8754472	C/12	8760230	C/15	8761377	C/17	8762583	C/18
8751792	C/13	8752453	C/14	8754473	C/12	8760231	C/15	8761389	C/17	8762585	C/18
8751807	C/13	8752455	C/14	8754475	C/12	8760232	C/15	8761390	C/17	8762586	C/18
8751808	C/13	8752456	C/14	8754476	C/12	8760233	C/15	8761391	C/17	8762587	C/18
8751809	C/13	8752457	C/14	8754477	C/12	8760234	C/15	8761392	C/17	8762588	C/18
8751810	C/13	8752458	C/14	8754478	C/12	8760235	C/15	8761393	C/17	8762590	C/18
8751815	C/13	8752460	C/14	8754492	C/14	8760255	C/17	8761394	C/17	8762591	C/18
8751816	C/13	8752461	C/14	8754493	C/14	8760256	C/17	8761395	C/17	8762592	C/18
8751817	C/13	8752462	C/14	8754494	C/14	8760257	C/17	8761396	C/17	8762593	C/18

COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
8762607	C/18	8764624	C/18	8770388	C/21	8771521	C/21	8772747	C/22	8774766	C/22
8762608	C/18	8764626	C/18	8770391	C/21	8771522	C/21	8772748	C/22	8774767	C/22
8762609	C/18	8764627	C/18	8770392	C/21	8771523	C/21	8772749	C/22	8774768	C/22
8762611	C/18	8764628	C/18	8770393	C/21	8772642	C/20	8772751	C/22	8774770	C/22
8762612	C/18	8764630	C/18	8770395	C/21	8772643	C/20	8772752	C/22	8774771	C/22
8762613	C/18	8764631	C/18	8770396	C/21	8772644	C/20	8772753	C/22	8774772	C/22
8762615	C/18	8764632	C/18	8770397	C/21	8772646	C/20	8772755	C/22	8774773	C/22
8762616	C/18	8764635	C/18	8770409	C/21	8772647	C/20	8772756	C/22	8774775	C/22
8762617	C/18	8764636	C/18	8770410	C/21	8772648	C/20	8772757	C/22	8774776	C/22
8762618	C/18	8764637	C/18	8770411	C/21	8772650	C/20	8772758	C/22	8774777	C/22
8762620	C/18	8764638	C/18	8770412	C/21	8772651	C/20	8772760	C/22	8774778	C/22
8762621	C/18	8764640	C/18	8770413	C/21	8772652	C/20	8772761	C/22	8774780	C/22
8762622	C/18	8764641	C/18	8770414	C/21	8772653	C/20	8772762	C/22	8774781	C/22
8762623	C/18	8764642	C/18	8770415	C/21	8772655	C/20	8772763	C/22	8774782	C/22
8762625	C/18	8764643	C/18	8770416	C/21	8772656	C/20	8772765	C/22	8774783	C/22
8762626	C/18	8764657	C/18	8770417	C/21	8772657	C/20	8772767	C/22	8774797	C/22
8762627	C/18	8764658	C/18	8770418	C/21	8772658	C/20	8772768	C/22	8774798	C/22
8762628	C/18	8764659	C/18	8770419	C/21	8772660	C/20	8773766	C/22	8774799	C/22
8762633	C/18	8764661	C/18	8771441	C/19	8772661	C/20	8774692	C/20	8774801	C/22
8764562	C/16	8764662	C/18	8771442	C/19	8772662	C/20	8774693	C/20	8774802	C/22
8764563	C/16	8764663	C/18	8771443	C/19	8772663	C/20	8774694	C/20	8774803	C/22
8764564	C/16	8764665	C/18	8771444	C/19	8772677	C/20	8774696	C/20	8774805	C/22
8764566	C/16	8764666	C/18	8771447	C/19	8772678	C/20	8774697	C/20	8774806	C/22
8764567	C/16	8764667	C/18	8771448	C/19	8772679	C/20	8774698	C/20	8774807	C/22
8764568	C/16	8764668	C/18	8771449	C/19	8772681	C/20	8774700	C/20	8774808	C/22
8764570	C/16	8764670	C/18	8771451	C/19	8772682	C/20	8774701	C/20	8774810	C/22
8764571	C/16	8764671	C/18	8771452	C/19	8772683	C/20	8774702	C/20	8774811	C/22
8764572	C/16	8764672	C/18	8771453	C/19	8772685	C/20	8774703	C/20	8774812	C/22
8764573	C/16	8764673	C/18	8771465	C/19	8772686	C/20	8774705	C/20	8774813	C/22
8764575	C/16	8764675	C/18	8771466	C/19	8772687	C/20	8774706	C/20	8774815	C/22
8764576	C/16	8764676	C/18	8771467	C/19	8772688	C/20	8774707	C/20	8774816	C/22
8764577	C/16	8764677	C/18	8771468	C/19	8772690	C/20	8774708	C/20	8774817	C/22
8764578	C/16	8764678	C/18	8771469	C/19	8772691	C/20	8774710	C/20	8774818	C/22
8764580	C/16	8770340	C/19	8771470	C/19	8772692	C/20	8774711	C/20	8781075	C/32
8764581	C/16	8770341	C/19	8771471	C/19	8772693	C/20	8774712	C/20	8781105	C/24
8764582	C/16	8770342	C/19	8771472	C/19	8772695	C/20	8774713	C/20	8781120	C/24
8764583	C/16	8770343	C/19	8771473	C/19	8772696	C/20	8774727	C/20	8781126	C/24
8764597	C/16	8770346	C/19	8771474	C/19	8772697	C/20	8774728	C/20	8781142	C/24
8764598	C/16	8770347	C/19	8771475	C/19	8772698	C/20	8774729	C/20	8781148	C/24
8764599	C/16	8770348	C/19	8771486	C/21	8772712	C/22	8774731	C/20	8781166	C/24
8764601	C/16	8770350	C/19	8771487	C/21	8772713	C/22	8774732	C/20	8781171	C/24
8764602	C/16	8770351	C/19	8771488	C/21	8772714	C/22	8774733	C/20	8781303	C/24
8764603	C/16	8770352	C/19	8771489	C/21	8772716	C/22	8774735	C/20	8781321	C/24
8764605	C/16	8770364	C/19	8771492	C/21	8772717	C/22	8774736	C/20	8781336	C/24
8764606	C/16	8770365	C/19	8771493	C/21	8772718	C/22	8774737	C/20	8781366	C/24
8764607	C/16	8770366	C/19	8771494	C/21	8772720	C/22	8774738	C/20	8781372	C/24
8764608	C/16	8770367	C/19	8771496	C/21	8772721	C/22	8774740	C/20	8781397	C/24
8764610	C/16	8770368	C/19	8771497	C/21	8772722	C/22	8774741	C/20	8781403	C/24
8764611	C/16	8770369	C/19	8771498	C/21	8772723	C/22	8774742	C/20	8783010	C/32
8764612	C/16	8770370	C/19	8771510	C/21	8772725	C/22	8774743	C/20	8783025	C/24
8764613	C/16	8770371	C/19	8771511	C/21	8772726	C/22	8774745	C/20	8783045	C/24
8764615	C/16	8770372	C/19	8771513	C/21	8772727	C/22	8774746	C/20	8783051	C/24
8764616	C/16	8770373	C/19	8771514	C/21	8772728	C/22	8774747	C/20	8783068	C/24
8764617	C/16	8770374	C/19	8771516	C/21	8772730	C/22	8774748	C/20	8783074	C/24
8764618	C/16	8770385	C/21	8771517	C/21	8772731	C/22	8774762	C/22	8783086	C/24
8764622	C/18	8770386	C/21	8771519	C/21	8772732	C/22	8774763	C/22	8783093	C/24
8764623	C/18	8770387	C/21	8771520	C/21	8772733	C/22	8774764	C/22	8783205	C/24

COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
8783218	C/24	C 550 500 TAB	A/83	C 5501503	A/83	CM.0070.03.90	A/91	CM.0960.01.30	A/114	CORCG 12.SS	B/31
8783226	C/24	C 550 L 150	A/83	CM.0010.01.90	A/97	CM.0070.04.90	A/91	CM.0960.01.45	A/114	CORCG 15	B/31
8783239	C/24	C 550 L 500	A/83	CM.0010.02.90	A/97	CM.0070.05.90	A/91	CM.0960.01.60	A/114	CORCG 15.SS	B/31
8783247	C/24	C 550LF150	A/83	CM.0010.03.90	A/97	CM.0070.06.90	A/91	CM.0960.01.75	A/114	CORCG 20	B/31
8783265	C/24	C 550LF500	A/83	CM.0010.04.90	A/97	CM.0211.01.90	A/100	CM.0960.01.90	A/114	CORCG 20.SS	B/31
8783273	C/24	C 2010	B/33	CM.0010.05.90	A/97	CM.0211.02.90	A/100	CM.B360.01.90	A/93	CSS1010X05	D/96
8785080	C/32	C 2010SS	B/33	CM.0010.06.90	A/97	CM.0211.03.90	A/100	CM.B360.02.90	A/93	CSS 10005	B/20
8785085	C/32	C 2405	B/33	CM.0014.01.90	A/96	CM.0211.04.90	A/100	CM.B360.03.90	A/93	CSS 10010	B/20
8790507	C/23	C 2405 SS	B/33	CM.0014.02.90	A/96	CM.0221.01.90	A/102	CM.B360.04.90	A/93	CSS 10015	B/20
8790510	C/23	C 2812	B/33	CM.0014.03.90	A/96	CM.0221.02.90	A/102	CM.B360.05.90	A/93	CSS 10020	B/20
8790525	C/23	C 2812 SS	B/33	CM.0014.04.90	A/96	CM.0221.03.90	A/102	CM.B360.06.90	A/93	CSS 10022	B/20
8790529	C/23	C 2816	B/33	CM.0014.05.90	A/96	CM.0221.04.90	A/102	CM.B521.01.90	A/101	CSS 10025	B/20
8790540	C/23	C 2816 SS	B/33	CM.0014.06.90	A/96	CM.0420.01.90	A/107	CM.B521.02.90	A/101	CSS 10030	B/20
8790546	C/23	C2919SS.15	D/101	CM.0020.01.90	A/99	CM.0420.02.90	A/107	CM.B521.03.90	A/101	CSS 10035	B/21
8790560	C/23	C2919SS.20	D/101	CM.0020.02.90	A/99	CM.0420.03.90	A/107	CM.B521.04.90	A/101	CSS 10037L2	B/21
8790571	C/23	C 3024	B/33	CM.0020.03.90	A/99	CM.0420.04.90	A/107	CM.B521.05.90	A/101	CSS 10039L2	B/21
8790670	C/23	C 3024 SS	B/33	CM.0020.04.90	A/99	CM.0420.05.90	A/107	CM.B521.06.90	A/101	CSS 10040L2	B/21
8790673	C/23	C 3818	B/33	CM.0020.05.90	A/99	CM.0420.06.90	A/107	CM.B560.01.90	A/94	CSS 10045	B/21
8790705	C/23	C 3818 SS	B/33	CM.0020.06.90	A/99	CM.0430.01.90	A/116	CM.B560.02.90	A/94	CSS 10046	B/21
8790708	C/23	C4008SS.L3	D/37	CM.0030.01.90	A/98	CM.0430.02.90	A/116	CM.B560.03.90	A/94	CSS 10060	B/21
8790719	C/23	C 4540	B/33	CM.0030.02.90	A/98	CM.0430.03.90	A/116	CM.B560.04.90	A/94	CSS 30005	B/20
8790723	C/23	C 4540 SS	B/33	CM.0030.03.90	A/98	CM.0430.04.90	A/116	CM.B560.05.90	A/94	CSS 30010	B/20
8790732	C/23	C 6020	B/33	CM.0030.04.90	A/98	CM.0430.05.90	A/116	CM.B560.06.90	A/94	CSS 30015	B/20
8790735	C/23	C 6020 SS	B/33	CM.0030.05.90	A/98	CM.0430.06.90	A/116	CM.P861.01.90	A/111	CSS 30020	B/20
8792810	C/23	C15001	A/78	CM.0030.06.90	A/98	CM.0610.01.90	A/104	CM.P910.01.15	A/113	CSS 30022	B/20
8792817	C/23	C15002	A/78	CM.0040.01.90	A/95	CM.0610.02.90	A/104	CM.P910.01.30	A/113	CSS 30025	B/20
8792832	C/23	C15003	A/78	CM.0040.02.90	A/95	CM.0610.03.90	A/104	CM.P910.01.45	A/113	CSS 30030	B/20
8792837	C/23	C15004	A/78	CM.0040.03.90	A/95	CM.0610.04.90	A/104	CM.P910.01.60	A/113	CSS 30035	B/21
8792843	C/23	C16101	A/78	CM.0040.04.90	A/95	CM.0650.01.15	A/117	CM.P910.01.75	A/113	CSS 30037L2	B/21
8792849	C/23	C16501	A/78	CM.0040.05.90	A/95	CM.0650.01.30	A/117	CM.P910.01.90	A/113	CSS 30039L2	B/21
8792870	C/23	C16502	A/78	CM.0040.06.90	A/95	CM.0650.01.45	A/117	CM.P960.01.15	A/115	CSS 30040L2	B/21
8792875	C/23	C16503	A/78	CM.0050.01.90	A/105	CM.0650.01.60	A/117	CM.P960.01.30	A/115	CSS 30045	B/21
8792881	C/23	C16504	A/78	CM.0050.02.90	A/105	CM.0650.01.75	A/117	CM.P960.01.45	A/115	CSS 30046	B/21
8792885	C/23	C18601	A/78	CM.0050.03.90	A/105	CM.0650.01.90	A/117	CM.P960.01.60	A/115	CSS 30060	B/21
8792901	C/23	C18602	A/78	CM.0050.04.90	A/105	CM.0660.01.15	A/110	CM.P960.01.75	A/115	CT 10 Z	B/29
8792906	C/23	C18603	A/78	CM.0050.05.90	A/105	CM.0660.01.30	A/110	CM.P960.01.90	A/115	CT 13 A	B/29
8792925	C/23	C18604	A/78	CM.0050.06.90	A/105	CM.0660.01.45	A/110	COPL50500C	D/124	CT 15 E	B/29
8792928	C/23	C25501	A/78	CM.0051.01.15	A/105	CM.0660.01.60	A/110	COPL50500N	D/124	CT 17 B	B/29
8792940	C/23	C25502	A/78	CM.0051.01.30	A/106	CM.0660.01.75	A/110	COR 04	B/29	CT 22 C	B/29
8792946	C/23	C25503	A/78	CM.0051.01.45	A/106	CM.0660.01.90	A/110	COR 05	B/29	CT 30 D	B/29
A12051L2	B/18	C25504	A/78	CM.0051.01.60	A/106	CM.0810.01.90	A/103	COR 06	B/29	CTCG 10 Z	B/31
A12051L3	B/18	C26101	A/78	CM.0051.01.75	A/106	CM.0810.02.90	A/103	COR 08	B/29	CTCG 10 Z.SS	B/31
A12051L6	B/18	C26102	A/78	CM.0051.01.90	A/106	CM.0810.03.90	A/103	COR 10	B/29	CTCG 13 A	B/31
A12052L2	B/19	C26103	A/78	CM.0053.01.15	A/108	CM.0810.04.90	A/103	COR 12	B/29	CTCG 13 A.SS	B/31
A12052L3	B/19	C26104	A/78	CM.0053.01.30	A/108	CM.0860.01.15	A/109	COR 15	B/29	CTCG 15 E	B/31
A12052L6	B/19	C26105	A/78	CM.0053.01.45	A/108	CM.0860.01.30	A/109	COR 20	B/29	CTCG 15 E.SS	B/31
AW 550 1700	A/71	C26501	A/78	CM.0053.01.60	A/108	CM.0860.01.45	A/109	CORCG 04	B/31	CTCG 17 B	B/31
AW 550 1700 FP	A/71	C26502	A/78	CM.0053.01.75	A/108	CM.0860.01.60	A/109	CORCG 04.SS	B/31	CTCG 17 B.SS	B/31
AW 550 - E - 600	A/70	C26503	A/78	CM.0053.01.90	A/108	CM.0860.01.75	A/109	CORCG 05	B/31	CTCG 22 C	B/31
AW 550 - E - 900	A/70	C26504	A/78	CM.0060.01.90	A/92	CM.0860.01.90	A/109	CORCG 05.SS	B/31	CTCG 22 C.SS	B/31
AW 610 ML	A/76	C36101	A/78	CM.0060.02.90	A/92	CM.0910.01.15	A/112	CORCG 06	B/31	CTCG 30 D	B/31
AW880R325TAB	A/36	C36501	A/78	CM.0060.03.90	A/92	CM.0910.01.30	A/112	CORCG 06.SS	B/31	CTCG 30 D.SS	B/31
BL2503FT330	A/40	C 550250	A/83	CM.0060.04.90	A/92	CM.0910.01.45	A/112	CORCG 08	B/31	D-1	B/22
BL2503FT450	A/40	C 550500	A/83	CM.0060.05.90	A/92	CM.0910.01.60	A/112	CORCG 08.SS	B/31	D-2	B/22
BL2505FT330	A/40	C 550630	A/83	CM.0060.06.90	A/92	CM.0910.01.75	A/112	CORCG 10	B/31	D-3	B/22
BL2505FT450	A/40	C 5501501	A/83	CM.0070.01.90	A/91	CM.0910.01.90	A/112	CORCG 10.SS	B/31	D-4	B/22
C 550 150 TAB	A/83	C 5501502	A/83	CM.0070.02.90	A/91	CM.0960.01.15	A/114	CORCG 12	B/31	D-5	B/22

COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
D-6	B/22	GHLCG-4.SS	B/27	HCG 3830	B/30	KV8257 1000	A/28	LF879 325	A/34	LF882MGF120T1	A/54
D-7	B/22	GHLCG-5	B/27	HCG 3830.SS	B/30	KV8257 1200	A/28	LF879 325 TAB	A/33	LF882MGF120T2	A/54
D-8	B/22	GHLCG-5.SS	B/27	HCG 6030	B/30	KV725301	A/44	LF879 450	A/34	LF882MGF120T3	A/54
D-9	B/22	GHLCG-6	B/27	HCG 6030.SS	B/30	KV725301TAB	A/44	LF879 450 TAB	A/33	LF887 325	A/37
D-215	B/22	GHLCG-6.SS	B/27	KV820 250	A/25	LF 550 1700	A/71	LF879 GF 325TAB T1	A/52	LF887 325 TAB	A/37
D-315	B/22	GHLCG-7	B/27	KV820 325	A/25	LF 550 1700 FP	A/71	LF879 GF 325TAB T2	A/52	LF889 325 TAB	A/36
D-415	B/22	GHLCG-7.SS	B/27	KV820 330	A/25	LF 610 ML	A/76	LF879 GF 325TAB T3	A/52	LF889GF325T1	A/55
D-520	B/22	GHLCG-8	B/27	KV820 350	A/25	LF820 250	A/25	LF879 GF 450TAB T1	A/52	LF889GF325T2	A/55
D-620	B/22	GHLCG-8.SS	B/27	KV820 400	A/25	LF820 325	A/25	LF879 GF 450TAB T2	A/52	LF889GF325T3	A/55
GH-1	B/27	GHLCG-9	B/27	KV820 450	A/25	LF820 330	A/25	LF879 GF 450TAB T3	A/52	LF903	A/27
GH-2	B/27	GHLCG-9.SS	B/27	KV820 600	A/25	LF820 350	A/25	LF879M 325	A/35	LF904	A/27
GH-3	B/27	GME 06	B/28	KV820 750	A/25	LF820 400	A/25	LF879M 450	A/35	LF905	A/27
GH-4	B/27	GME 08	B/28	KV821 0750	A/27	LF820 450	A/25	LF880 250 TAB	A/33	LF1843 125TAB	A/63
GH-5	B/27	GME 10	B/28	KV821 1000	A/27	LF820 600	A/25	LF880 325	A/34	LF1843 325TAB	A/63
GH-6	B/27	GME 13	B/28	KV821 1200	A/27	LF820 750	A/25	LF880 325 TAB	A/33	LF1843EG 125TAB	A/64
GH-7	B/27	GR550 01	A/82	KV828 325	A/26	LF821 0750	A/27	LF880 450	A/34	LF1843SS 125TAB	A/63
GH-8	B/27	GR550 02	A/82	KV828 330	A/26	LF821 1000	A/27	LF880 450 TAB	A/33	LF1843SS 325TAB	A/63
GH-9	B/27	GR550 03	A/82	KV831 325	A/26	LF821 1200	A/27	LF880 600 TAB	A/33	LF1843SSEG 125TAB	A/64
GHCG-1	B/27	GR550 24	A/82	KV831 450	A/26	LF821 BP 075	A/58	LF880 750 TAB	A/33	LF1873 0225TAB	A/63
GHCG-1.SS	B/27	GR550 25	A/82	KV831 750	A/26	LF821 BP 100	A/58	LF880M 325	A/35	LF1873 0325TAB	A/63
GHCG-2	B/27	GR 1100C	A/80	KV879 325	A/34	LF821 BP 120	A/58	LF880M 330	A/35	LF1873 0450TAB	A/63
GHCG-2E	B/27	GR 1100TAB	A/80	KV879 325 TAB	A/33	LF821GF075T1	A/49	LF880M 450	A/35	LF1873 0600TAB	A/63
GHCG-2E.SS	B/27	GR 2130C	A/80	KV879 450	A/34	LF821GF075T2	A/49	LF880R325TAB	A/36	LF1873 0750TAB	A/63
GHCG-2.SS	B/27	GR 2130TAB	A/80	KV879 450 TAB	A/33	LF821GF075T3	A/49	LF882 032 TAB	A/43	LF1873 1000TAB	A/63
GHCG-3	B/27	GR 3200C	A/80	KV879M 325	A/35	LF821GF100T1	A/49	LF882 045 TAB	A/43	LF1873 1200TAB	A/63
GHCG-3.SS	B/27	GR 3200TAB	A/80	KV879M 450	A/35	LF821GF100T2	A/49	LF882 075 TAB	A/43	LF1873EG 325TAB	A/65
GHCG-4	B/27	GR 4130 TAB	A/82	KV880 250 TAB	A/33	LF821GF100T3	A/49	LF882 100 TAB	A/43	LF1873GA 325TAB	A/66
GHCG-4.SS	B/27	GR 5200 TAB	A/82	KV880 325	A/34	LF821GF120T1	A/49	LF882 120 TAB	A/43	LF1873GF120T1	A/56
GHCG-5	B/27	GR 6270 TAB	A/82	KV880 325 TAB	A/33	LF821GF120T2	A/49	LF882 BP 037TAB	A/59	LF1873GF120T2	A/56
GHCG-5.SS	B/27	GR 7320 TAB	A/82	KV880 450	A/34	LF821GF120T3	A/49	LF882 BP 045TAB	A/59	LF1873GF120T3	A/56
GHE 06	B/28	GR1873100	A/90	KV880 450 TAB	A/33	LF828 325	A/26	LF882 BP 075TAB	A/59	LF1873SS 0225TAB	A/63
GHE 08	B/28	GR1873130	A/90	KV880M 325	A/35	LF828 330	A/26	LF882 BP 100TAB	A/59	LF1873SS 0325TAB	A/63
GHE 10	B/28	GR1873200	A/90	KV880M 330	A/35	LF831 325	A/26	LF882 BP 120TAB	A/59	LF1873SS 0450TAB	A/63
GHE 13	B/28	GR1873270	A/90	KV880M 450	A/35	LF831 450	A/26	LF882GF045T1	A/53	LF1873SS 0600TAB	A/63
GHEL 06	B/28	GR1873320	A/90	KV882 045 TAB	A/43	LF831 750	A/26	LF882GF045T2	A/53	LF1873SS 0750TAB	A/63
GHEL 06.SS	B/28	HCG 2006	B/30	KV882 075 TAB	A/43	LF831GF325T1	A/48	LF882GF045T3	A/53	LF1873SS 1000TAB	A/63
GHEL 08	B/28	HCG 2006.SS	B/30	KV882 100 TAB	A/43	LF831GF325T2	A/48	LF882GF075T1	A/53	LF1873SS 1200TAB	A/63
GHEL 08.SS	B/28	HCG 2011	B/30	KV882 120 TAB	A/43	LF831GF325T3	A/48	LF882GF075T2	A/53	LF1873SSEG 325TAB	A/65
GHEL 10	B/28	HCG 2011.SS	B/30	KV882M 075	A/43	LF831GF450T1	A/48	LF882GF075T3	A/53	LF1873SSGA 325TAB	A/66
GHEL 10.SS	B/28	HCG 2014	B/30	KV882M 100	A/43	LF831GF450T2	A/48	LF882GF100T1	A/53	LF2503FG330M	A/42
GHEL 13	B/28	HCG 2014.SS	B/30	KV882M 120	A/43	LF831GF450T3	A/48	LF882GF100T2	A/53	LF2503FG450M	A/42
GHEL 13.SS	B/28	HCG 2017	B/30	KV887 325	A/37	LF843 138	A/62	LF882GF100T3	A/53	LF2503FT330	A/40
GHGE 06	B/28	HCG 2017.SS	B/30	KV887 325 TAB	A/37	LF843 144	A/62	LF882GF120T1	A/53	LF2503FT330M	A/41
GHGE 06.SS	B/28	HCG 2020	B/30	KV889 325 TAB	A/36	LF843 200	A/62	LF882GF120T2	A/53	LF2503FT330TAB	A/39
GHGE 08	B/28	HCG 2020.SS	B/30	KV2503FG330M	A/42	LF843 325	A/62	LF882GF120T3	A/53	LF2503FT450	A/40
GHGE 08.SS	B/28	HCG 2022	B/30	KV2503FG450M	A/42	LF843SS 138	A/62	LF882M 075	A/43	LF2503FT450M	A/41
GHGE 10	B/28	HCG 2022.SS	B/30	KV2503FT330M	A/41	LF843SS 144	A/62	LF882M 100	A/43	LF2503FT450TAB	A/39
GHGE 10.SS	B/28	HCG 2815	B/30	KV2503FT330TAB	A/39	LF843SS 200	A/62	LF882M 120	A/43	LF2505FG330M	A/42
GHGE 13	B/28	HCG 2815.SS	B/30	KV2503FT450M	A/41	LF843SS 325	A/62	LF882 M BP 075	A/59	LF2505FG450M	A/42
GHGE 13.SS	B/28	HCG 2818	B/30	KV2503FT450TAB	A/39	LF863 325	A/62	LF882 M BP 100	A/59	LF2505FT330	A/40
GHLCG-1	B/27	HCG 2818.SS	B/30	KV2505FG330M	A/42	LF863 450	A/62	LF882 M BP 120	A/59	LF2505FT330M	A/41
GHLCG-1.SS	B/27	HCG 2824	B/30	KV2505FG450M	A/42	LF863 600	A/62	LF882MGF075T1	A/54	LF2505FT330TAB	A/39
GHLCG-2	B/27	HCG 2824.SS	B/30	KV2505FT330M	A/41	LF863 750	A/62	LF882MGF075T2	A/54	LF2505FT450	A/40
GHLCG-2.SS	B/27	HCG 3822	B/30	KV2505FT330TAB	A/39	LF863SS 325	A/62	LF882MGF075T3	A/54	LF2505FT450M	A/41
GHLCG-3	B/27	HCG 3822.SS	B/30	KV2505FT450M	A/41	LF863SS 450	A/62	LF882MGF100T1	A/54	LF2505FT450TAB	A/39
GHLCG-3.SS	B/27	HCG 3824	B/30	KV2505FT450TAB	A/39	LF863SS 600	A/62	LF882MGF100T2	A/54	LF8257 0750	A/28
GHLCG-4	B/27	HCG 3824.SS	B/30	KV8257 0750	A/28	LF863SS 750	A/62	LF882MGF100T3	A/54	LF8257 1000	A/28


COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
LF8257 1200	A/28	P10810L3	B/18	P20293	B/6	P20840L3	B/19	P30602L2	B/17	PS882 045 TAB	A/43
LF8257 BP 075	A/58	P10840L2	B/19	P20296L2	B/5	P20845L2	B/19	P30604L2	B/17	PS882 075 TAB	A/43
LF8257 BP 100	A/58	P10840L3	B/19	P20297	B/5	P20845L3	B/19	P30605L2	B/17	PS882 100 TAB	A/43
LF8257 BP 120	A/58	P10845L2	B/19	P20298L2	B/5	P20850	B/19	P30606L2	B/17	PSS20350L2	B/8
LF8257GF075T1	A/50	P10845L3	B/19	P20310	B/9	P20860L2	B/19	P30610L2	B/17		D/86
LF8257GF075T2	A/50	P10850	B/19	P20311	B/9	P20860L3	B/19	P30612L2	B/17	PSS20350L3	B/8
LF8257GF075T3	A/50	P10855	B/19	P20312	B/9	P20865	B/19	P30614L2	B/17		D/86
LF8257GF100T1	A/50	P10860L2	B/19	P20320	B/9	P30100	B/2	P30616L2	B/17	PSS20352L2	B/8
LF8257GF100T2	A/50	P10860L3	B/19	P20322	B/9	P30101	B/2	P30620L2	B/17	PSS20352L3	B/8
LF8257GF100T3	A/50	P10865	B/19	P20350	B/8	P30102	B/2	P30701L2	B/15	PSS20376.15	D/101
LF8257GF120T1	A/50	P10881L3	B/11		D/86	P30103	B/2	P30703L2	B/15	PSS20376.20	D/101
LF8257GF120T2	A/50	P 20090	B/29	P20352	B/8	P30104	B/2	P30705L2	B/15	PSS20378.15	D/101
LF8257GF120T3	A/50	P 20095	B/29	P20354	B/8	P30105	B/2	P30707L2	B/15	PSS20378.20	D/101
LF725301	A/44	P20100	B/2	P20356	B/8	P30106	B/2	P30708L2	B/15	PSS20380	B/16
LF725301TAB	A/44	P20101	B/2	P20364L2	B/10	P30107	B/2	P30710L2	B/15	PSS30350L2	B/8
MCH06	B/14	P20102	B/2	P20365	B/10	P30120	B/2	P30720L2	B/15		D/86
MCH08	B/14	P20103	B/2	P20367	B/10	P30121	B/2	P30740L2	B/15	PSS30350L3	B/8
MCH10	B/14	P20104	B/2	P20369L2	B/10	P30122	B/2	P30810L2	B/18		D/86
MCH12	B/14	P20105	B/2	P20370	B/10	P30123	B/2	P30810L3	B/18	PSS30380	B/16
P820 325	A/25	P20106	B/2	P20371	B/10	P30124	B/2	P30850	B/19	PZN20350L2	B/8
P820 330	A/25	P20107	B/2	P20372	B/10	P30125	B/2	P30860L2	B/19		D/86
P820 400	A/25	P20109	B/2	P20373	B/9	P30126	B/2	P30860L3	B/19	PZN20350L3	B/8
P820 450	A/25	P20111	B/2	P20374	B/10	P30127	B/2	P60881L3	B/11		D/86
P820 600	A/25	P20120	B/2		D/46	P30250	B/4	PAA10810L2	B/18	PZN20352L2	B/8
P820 750	A/25	P20121	B/2	P20376	D/101	P30253	B/4	PAA10810L3	B/18	PZN20352L3	B/8
P10090	B/2	P20122	B/2	P20378	D/101	P30254	B/4	PAA10840L2	B/19	PZN20380	B/16
P10091	B/2	P20123	B/2	P20380	B/16	P30255	B/4	PAA10840L3	B/19	PZN30350L2	B/8
P10092	B/2	P20124	B/2	P20384	B/16	P30258	B/4	PAA10845L2	B/19		D/86
P10093	B/2	P20125	B/2	P20386	B/14	P30260	B/5	PAA10845L3	B/19	PZN30350L3	B/8
P10094	B/2	P20126	B/2	P20388	B/14	P30262	B/5	PAA10850	B/19		D/86
P10095	B/2	P20127	B/2	P20400	B/14	P30263	B/5	PAA10855	B/19	PZN30380	B/16
P10096	B/2	P20240	D/10	P20402	B/14	P30264	B/5	PAA10860L2	B/19	R08	B/14
P10097	B/2	P20250	B/4	P20600L2	B/17	P30265	B/5	PAA10860L3	B/19	R10	B/14
P10098	B/2	P20253	B/4	P20602L2	B/17	P30266	B/5	PAA10865	B/19	R12	B/14
P10151	B/2	P20254	B/4	P20604L2	B/17	P30267	B/5	PAA20810L2	B/18	S-1	B/22
P10152	B/2	P20255	B/4	P20605L2	B/17	P30268	B/5	PAA20810L3	B/18	S-2	B/22
P10153	B/2	P20256	B/4	P20606L2	B/17	P30271	B/3	PAA20840L2	B/19	S-3	B/22
P10154	B/2	P20257L2	B/4	P20608	B/18	P30274	B/3	PAA20840L3	B/19	S-4	B/22
P10155	B/2	P20260	B/5	P20610L2	B/17	P30275	B/3	PAA20845L2	B/19	S-5	B/22
P10156	B/2	P20262	B/5	P20612L2	B/17	P30282	B/3	PAA20845L3	B/19	S-6	B/22
P10157	B/2	P20263	B/5	P20614L2	B/17	P30285	B/7	PAA20850	B/19	S-7	B/22
P10286	B/7	P20264	B/5	P20616L2	B/17	P30294	B/6	PAA20860L2	B/19	S-8	B/22
P10386	B/14	P20265	B/5	P20620L2	B/17	P30350	B/8	PAA20860L3	B/19	S-9	B/22
P10388	B/14	P20266	B/5	P20621	B/18		D/86	PAA20865	B/19	S-215	B/22
P10400	B/14	P20267	B/5	P20622	B/18	P30360L2	B/16	PAA30810L2	B/18	S-315	B/22
P10402	B/14	P20268	B/5	P20650L2	B/12	P30360L3	B/16	PAA30810L3	B/18	S-415	B/22
P10462L3	B/10	P20269	B/3	P20655L2	B/12	P30360L6	B/16	PAA30850	B/19	S-520	B/22
P10464L3	B/10	P20271	B/3	P20658L2	B/12	P30380	B/16	PAA30860L2	B/19	S-620	B/22
P10467L3	B/10	P20272	B/5	P20662L2	B/12	P30382	B/16	PAA30860L3	B/19	SSC515 300	A/23
P10469L3	B/10	P20274	B/3	P20665L2	B/12	P30389	B/16	PS 610 L	A/73	SSC515 325	A/23
P10471L3	B/10	P20275	B/3	P20670L2	B/12	P30390L2	B/11	PS 610 LC	A/74	SSC515 400	A/23
P10480L3	B/9	P20282	B/3	P20674L2	B/12	P30392L2	B/10	PS820 325	A/25	SSC805 750	A/22
P10482L3	B/9	P20285	B/7	P20690L2	B/13	P30447.15	D/97	PS820 330	A/25	SSC805G 750	A/46
P10485L3	B/9	P20286	B/7	P20780	B/13	P30447.20	D/97	PS820 400	A/25	SSC810 125	A/23
P10488L3	B/9	P20290	B/7	P20810L2	B/18	P30450.15	D/98	PS820 450	A/25	SSC810 175	A/23
P10490L3	B/9	P20291	B/7	P20810L3	B/18	P30450.20	D/98	PS820 600	A/25	SSC815 250	A/20
P10810L2	B/18	P20292	B/6	P20840L2	B/19	P30600L2	B/17	PS820 750	A/25	SSC815300	AA/2 A/20

INDICE / TABLE OF CONTENTS

INDEX DES RÉFÉRENCES / INHALT

COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.	COD.	Pag.
SSC815 325	A/20	T-3	B/23	TCG-9	B/24						
SSC815 325 TAB	A/21	T-4	B/23	TCG-9.SS	B/24						
SSC815 330	A/20	T-5	B/23	TCGD-1	B/26						
SSC815 350	A/20	T-6	B/23	TCGD-1.SS	B/26						
SSC815 400	A/20	T-7	B/23	TCGD-2	B/26						
SSC815 450	A/20	T-8	B/23	TCGD-2.SS	B/26						
SSC815 450 TAB	A/21	T-9	B/23	TCGD-3	B/26						
SSC815 500	A/20	TB1001	G/2	TCGD-3.SS	B/26						
SSC815 600	A/20	TB1001D	G/2	TCGD-4	B/26						
SSC815 750	A/20	TB1001T	G/2	TCGD-4.SS	B/26						
SSC815 750 TAB	A/21	TB1007	G/2	TTB15A	F/13						
SSC815G 325	A/46	TB1007D	G/2	TTB15C	F/13						
SSC881M 325	A/31	TB1007T	G/2	U-1	B/23						
SSC881M 330	A/31	TB1009	G/2	U-2	B/23						
SSC881M 450	A/31	TB1009D	G/2	U-3	B/23						
SSC881M 750	A/31	TB1009T	G/2	U-4	B/23						
SSC881-O-325	A/30	TB1010	G/2	U-5	B/23						
SSC881-O-325 TAB	A/30	TB1010D	G/2	UC-1	B/25						
SSC881-O-450	A/30	TB1010T	G/2	UC-2	B/25						
SSC881-O-450 TAB	A/30	TB1013	G/2	UC-3	B/25						
SSC881-O-750	A/30	TB1013D	G/2	UC-4	B/25						
SSC881-O-750 TAB	A/30	TB1013T	G/2	UC-5	B/25						
SSC8157 750	A/22	TBA1001	G/3	UC-6	B/25						
SSC8157G750	A/47	TBA1001D	G/3	UCCG-1	B/26						
SSC8811R325TAB	A/32	TBA1001T	G/3	UCCG-1.SS	B/26						
SSC8857M 750	A/32	TBA1007	G/3	UCCG-2	B/26						
SSCX815 325	A/21	TBA1007D	G/3	UCCG-2.SS	B/26						
SSCX815 330	A/21	TBA1007T	G/3	UCCG-3	B/26						
SSCX881M 325	A/31	TBA1009	G/3	UCCG-3.SS	B/26						
SSCX881M 450	A/31	TBA1009D	G/3	UCCG-4	B/26						
SSS515 300	A/23	TBA1009T	G/3	UCCG-4.SS	B/26						
SSS515 325	A/23	TBA1010	G/3	UCCG-5	B/26						
SSS515 400	A/23	TBA1010D	G/3	UCCG-5.SS	B/26						
SSS805 590	A/22	TBA1010T	G/3	UCD-1	B/25						
SSS805 750	A/22	TBA1013	G/3	UCD-2	B/25						
SSS815 250	A/20	TBA1013D	G/3	UCD-3	B/25						
SSS815 300	A/20	TBA1013T	G/3	UCD-4	B/25						
SSS815 325	A/20	TCG-1	B/24	UCD-5	B/25						
SSS815 325 TAB	A/21	TCG-1.SS	B/24	UCG-1	B/23						
SSS815 350	A/20	TCG-2	B/24	UCG-1.SS	B/23						
SSS815 400	A/20	TCG-2.SS	B/24	UCG-2	B/23						
SSS815 450	A/20	TCG-3	B/24	UCG-2.SS	B/23						
SSS815 450 TAB	A/21	TCG-3.SS	B/24	UCG-3	B/23						
SSS815 500	A/20	TCG-4	B/24	UCG-3.SS	B/23						
SSS815 600	A/20	TCG-4R	B/24	UCG-4	B/23						
SSS815 750	A/20	TCG-4R.SS	B/24	UCG-4.SS	B/23						
SSS815 750 TAB	A/21	TCG-4.SS	B/24	UCG-5	B/23						
SSS881-O-325	A/30	TCG-5	B/24	UCG-5.SS	B/23						
SSS881-O-325 TAB	A/30	TCG-5R	B/24								
SSS881-O-450	A/30	TCG-5R.SS	B/24								
SSS881-O-450 TAB	A/30	TCG-5.SS	B/24								
SSS881-O-750	A/30	TCG-6	B/24								
SSS881-O-750 TAB	A/30	TCG-6.SS	B/24								
T-1	B/23	TCG-7	B/24								
T-2	B/23	TCG-7.SS	B/24								
T-2.15	B/23	TCG-8	B/24								
T-2.20	B/23	TCG-8.SS	B/24								

AA:	Aluminio anodizado	Anodized aluminium	Aluminium anodisé	Eloxiertes aluminium
AV:	Antivibración	Antivibration	Antivibration	Schwingungsdämpfend
AW:	Acetal blanco	White Acetal	Acétal blanc	Acetal, weiß
BL:	Acetal azul	Blue Acetal	Acétal bleu	Acetal, blau
COD:	Código	Code	Code	Code
D:	Acetal gris	Grey Acetal	Acétal gris	Standard Azetal, grau
DE:	Diámetro exterior	Outside diameter	DiamEtre extérieur	Kopfkreis-Durchmesser
DF:	Diámetro taladro	Pilot Bore	DiamEtre d'axe	Bohrungsdurchmesser
DP:	Diámetro primitivo	Primitive diameter	DiamEtre primitif	Teilkreis-Durchmesser
DV:	Diámetro varilla	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	DiamEtre	Stangen Durchmesser
FD:	Fuerza deslizamiento	Sliding load	Effort de glissement max.	Ausziehkraft
FM:	Fuerza máxima	Max. load resistance	Résistance de charge max.	Max. zulässige Belastung
FT:	Fuerza trabajo	Max. advisable working load	Charge active max. de travail.	Ausziehkraft
inch:	Pulgadas	Inches	Pouces	Zoll
K:	Ancho platillo	Plate width	Largeur de la palette	Plattenbreite
Kg/m:	Kilogramos por metro	Kilograms per meter	Kilos par mEtre	Kilogramm pro Meter
Kg:	Kilogramos por unidad	Kilograms per unit	Kilos unité	Kilogramm pro Stück
KV:	Kevlar®	Kevlar®	Kevlar®	Kevlar®
L:	Longitud	Length	Longueur	Länge
LF:	Acetal marrón	Brown Acetal	Acetal brun	Acetal braun
LR:	Longitud rosca	Thread length	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Gewindelänge
LT:	Longitud total	Total length	Longueur totale	Gesamtlänge
M:	Rosca Métrica	Metrical thread	Filetage métrique	Gewindedurchmesser
mm:	Milímetros	Millimeter	MillimEtres	Millimeter
P:	Paso	Pitch	Pas	Teilung
PA6:	Poliamida	Polyamide	Polyamide	Polyamid
PBT:	Poliéster	Polyester	Polyester	Polyester
PE:	Polietileno	Polyethylene	PolyéthylEne	Polyäthylen
PP+FV:	Polipropileno + FV	Polypropylene + FV	PolypropylEne + FV	Polypropylen + Glasfaser
PP-R	PP especial	Special PP	PP spécial	PP besonderes
MAT:	Material	Material	MatEriel	Material
NI:	Latón Niquelado	Nickel Plated Brass	Laiton nickelé	Vernickelter Messing
Ri:	Sentido de giro inverso	Back bend radius	Sens de courbure inverse	Negativer Umlenkradius
RM:	Radio mínimo de curvatura	Min. curve radius	Rayon de courbure minimal	Mindestrukturenradius
Rd:	Sentido de la marcha	Running direction	Sens de marche	Laufrichtung
S:	Acero	Steel	Acier	Stahl
SS:	Acero Inox.	Stainless Steel.	Acier Inox.	Edelstahl.
SS303:	Acero Inox. 303 Std.	Stainless Steel 303 Std.	Acier Inox. 303 Std.	Edelstahl 303 Std.
SSS:	Acero Inox. DIN 1.4301 28 HRC	Stainless Steel DIN 1.4301 28 HRC	Acier Inox. DIN 1.4301 28 HRC	Edelstahl DIN 1.4301 28 HRC
SSC:	Acero Inox. Supertenaz	Superior Stainless Steel	Acier Inox. Supertenace	Spezial Edelstahl
STD:	Standard	Standard	Standard	Standard
ZN:	Acero Zincado	Zinc Plated Steel	Acier zingué	Verzinkter Stahl
CV:	Curva Magnética	Magnetic Curve	Courbe magnétique	Magnetische Kurve
DS:	DRYSLIDE	DRYSLIDE	DRYSLIDE	DRYSLIDE
WR:	WEAR RES	WEAR RES	WEAR RES	WEAR RES
	Cadenas rectas	Straight running chains	Chaînes droites	Geradegängige scharnierbandketten
	Cadenas curvas	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Kurvengängige scharnierbandketten
	Ruedas y carretes a utilizar ver pág.	Sprockets and idlers to use see page.	Roues a utiliser.	Kettenräder und Umlenkrollen siehe Seite.
	Cadena con goma.	Rubber top chain.	Chaîne avec revêtement caoutchouc.	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	Cadena estándar.	Standard chain.	Chaîne standard.	Standard Ketten.
	Cadena de acumulación.	Accumulation chain	Chaîne d'accumulation	Stauförderketten.
C	Características	Characteristics	Caractéristiques	Bezeichnung
M	Material	Material	Matériel	Material
	Embalaje recomendado	Recommended packaging	Conditionnement recommandée	Verpackung
	Tornillería	Fasteners	Visserie	Verschraubung
	Eje	Spindle	Tige	Spindel
	Tuerca	Nut	Écrou	Mutter



**CADENAS, GUIAS Y RUEDAS
CHAINS, GUIDES AND SPROCKETS
CHAÎNES, GUIDES ET ROUES
KETTEN, PROFILE UND KETTENRÄDER**

815

A/20



Las cadenas de platillos articuladas tienen su aplicación preferente en plantas embotelladoras, si bien su utilidad se extiende a otros productos, pudiendo utilizarse en diferentes medidas de ancho de platillo.

The main application for articulated plate chains is in bottling plants, although they can also be employed for other products. The plates used may be of different widths.

Les chaînes à palettes articulées sont destinées à l'embouteillage, quoique son utilité s'étend à beaucoup d'autres applications, et est disponible en différentes largeurs.

DIE GELENKPLATTENKETTEN KOMMEN VORNEHMLICH IN FLASCHENABFÜLLANLAGEN ZUM EINSATZ, OBWOHL SICH IHR ANWENDUNGSBEREICH AUCH AUF ANDERE PRODUKTE AUSDEHNT, WOBEI DIE PLATTEN IN VERSCHIEDENEN BREITEN VERWENDET KÖNNEN.

815 TAB

A/21

NEW



Cadena de platillos INOX. Especialmente diseñada para transportadores con inclinación, para utilizar con ruedas tipo 881TAB, disponible en diferentes anchos.

Stainless steel plate chain especially designed for inclined conveyors. Using same sprockets than chain series 881TAB and available in different widths.

Chaîne à palettes en acier inoxydable, spécialement conçue pour les convoyeurs inclinés. Utilisant les mêmes pignons que la chaîne série 881 TAB et disponible en différentes largeurs.

EDELSTAHL-PLATTENKETTE. SPEZIELL KONZIPIERT FÜR SCHRÄGE FÖRDERBÄNDER, MIT GLEICHEN KETTENRÄDER ALS KETTENSERIE 881 TAB UND IN VERSCHIEDENEN BREITEN ERHÄLTlich.

815 X

A/21



Las cadenas de platillos articuladas tienen su aplicación preferente en plantas embotelladoras, si bien su utilidad se extiende a otros productos, pudiendo utilizarse en diferentes medidas de ancho de platillo.

The main application for articulated plate chains is in bottling plants, although they can also be employed for other products. The plates used may be of different widths.

Les chaînes à palettes articulées sont destinées à l'embouteillage, quoique son utilité s'étend à beaucoup d'autres applications, et est disponible en différentes largeurs.

DIE GELENKPLATTENKETTEN KOMMEN VORNEHMLICH IN FLASCHENABFÜLLANLAGEN ZUM EINSATZ, OBWOHL SICH IHR ANWENDUNGSBEREICH AUCH AUF ANDERE PRODUKTE AUSDEHNT, WOBEI DIE PLATTEN IN VERSCHIEDENEN BREITEN VERWENDET KÖNNEN.

8157

A/22



Cadena en acero inoxidable, de recorrido recto, de una nueva familia de cadenas con bisagra de ancho 57mm.

Straight running Stainless Steel chain, from a 57mm width hinge chains new family.

Chaîne droite en acier inoxydable faisant partie de la nouvelle famille de chaînes à charnière de largeur 57mm.

GERADGÄNGIGE EDELSTAHLKETTE. SCHARNIERBREITE 57 MM.

805

A/22



Cadena de características y materiales similares a la serie 815 pero con doble bisagra y un esfuerzo de tracción considerablemente más alto, lo que permite cargas más grandes y transportadores más largos.

This chain has similar characteristics and materials than 815 series but with a double hinge and considerably greater traction effort enabling it to deal with heavier loads and longer conveyors.


Chaîne de caractéristiques et matériels similaires à la série 815 mais avec une double charnière et un effort de traction considérablement plus élevé, ce qui permet des charges plus importantes et des convoyeurs plus longs.


DIESE KETTE VERFÜGT ÜBER ÄHNLICHE EIGENSCHAFTEN UND MATERIALE WIE DIE SERIE 815, HAT JEDOCH EIN DOPPELTES SCHARNIER UND EINE WEITAUS HÖHERE ANTRIEBSKRAFT, WAS DEN TRANSPORT VON SCHWEREREN LASTEN ÜBER LÄNGERE STRECKEN ERMÖGLICHT.


515


A/23



 Cadena de tablillas compacta, de paso 1" que permite utilizar engranajes de menor diámetro y conseguir menos remanentes en el transportador.

 Compact 1" pitch slat chain allowing the use of smaller diameter gears and preventing product build-up on conveyor.


 Chaîne à palettes compacte, au pas 25,4 mm qui permet utiliser des engranages de plus petit diamètre et limite, l'encombrement des produits au convoyeur.


 KOMPAKTBANDKETTE MIT EINER TEILUNG VON 1", DIE DIE VERWENDUNG VON GETRIEBEN MIT KLEINEREM DURCHMESSER ERLAUBT, WODURCH PRODUKTRÜCKSTAUUNGEN AUF DEM FÖRDERBAND WEITGEHEND VERHINDERT WERDEN.


810


A/23



 Cadena de aplicación habitual en la entrada a máquinas de lavar y allí donde se precise cadenas de dimensiones reducidas.

 This is the type of chain usually used for feeding washing machines and wherever a small chain is required.


 Chaîne de dimension réduite d'application habituelle à l'entrée des laveuses et pour produits légers et peu encombrants.


 DIESE KETTE WIRD GEWÖHNLICHERWEISE FÜR DIE ZUFÜHRUNG BEI WASCHMASCHINEN VERWENDET UND ANSONSTEN ÜBERALL DORT, WO KLEINERE KETTEN ERFORDERLICH SIND.


400

A/24



 Cadena construida en Acetal y Aisi 304. Cadena reforzada, se construye con los platillos perforados para trabajos especiales.

 Chain made of Acetal and Aisi 304. This reinforced chain has perforated plates for special uses.


 Chaîne construite en Acetal et AISI 304. Chaîne renforcée, construite avec des plateaux perforés pour des travail spéciaux.


 AUS AZETAL UND AISI 304 GEFERTIGTE UND VERSTÄRKTE KETTE. IHRE GELOCHTEN PLATTEN ERMÖGLICHEN DIE ANWENDUNG FÜR SPEZIELLE ZWECKE.


450


A/24



 Eslabón acodado, construido en acetal, de acuerdo con las normas ISO. Los ejes construidos en acero inox. AISI 304. La cadena de rodillos con platillos de una sola pieza inyectada tiene una aplicación amplia en todos los campos donde otras cadenas de platillos son excesivamente dimensionadas. La cadena serie 450 puede trabajar con los piñones de tipo "Standard" de las normas ISO.


 Leant link made in acetal under iso standards. The pins are made of AISI 304 stainless steel. The roller chain is made up of single-piece injected plates and has a wide range of applications wherever other plate chains are too big. The 450 series works with ISO standard other sprockets.


 Maillon coudé, construit en Acetal, en accord avec les normes ISO. Axes en acier Inox AISI 304. La chaîne de rouleaux avec les plateaux d'une seule pièce injectée a une ample application dans tous les champs où d'autres chaînes de plateaux sont excessivement dimensionnées. La Chaîne de série 450 peut travailler avec les pignons ISO "Standard".


 DIESE KETTE MIT ABGEWINKELTEN GLIEDERN AUS AZETAL IST ENTSPRECHEND DEN ISO-NORMEN GEFERTIGT. DIE BOLZEN BESTEHEN AUS EDELSTAHL INOX, AISI 304. DIE ROLLENKETTE, DIE AUS IN EINEM STÜCK INGESPRITZTEN PLATTEN BESTEHT, FINDET WEITREICHENDE VERWENDUNG IN ALLEN BEREICHEN, WO ANDERE PLATTENKETTEN ZU GROß SIND. DIE KETTEN AUS DER SERIE 450 KÖNNEN MIT STANDARDKETTENRÄDERN GEMÄß DER ISO-NORMEN ZUM EINSATZ GEBRACHT WERDEN.


820

A/25

 Cadena de resina acetálica, que por ser su diseño compacto en su zona de contacto con el producto, forma un camino completamente liso. Ello unido a los materiales de muy baja fricción utilizados, permite transportar botellería, botes metálicos, ..., a altas velocidades sin que sufran fricción ni saltos. Se puede prescindir en muchos casos de lubricación.

 An Acetal resin chain whose compact design in the product contact area provides a complete smooth pathway. This, together with the low-friction materials employed in its construction, ensures that bottles and metal cans are able to be transported at high speeds without any friction or bumps. In many cases no lubrication is required.


 Chaîne de résine acetal, avec son dessin compact dans sa zone de contact avec le produit, forme une surface complètement lisse et sans jeu. Unie aux matériaux de très bas frottements elle permet de transporter bouteilles, boîtes métalliques et beaucoup d'autres produits à grandes vitesses sans qu'ils souffrent de frottement ou de rebonds. On peut se passer dans beaucoup de cas sans lubrification.


 KETTE AUS AZETALHARZ, DIE AUFGRUND IHRER KOMPAKTEN FORM INNERHALB DE PRODUKTAUFLAGEFLÄCHE EINEN VÖLLIG GLATTEN FÖRDERWEG BIETET. DIESER ASPEKT ERMÖGLICHT ZUSAMMEN MIT DEN VERWENDETEN SEHR REIBUNGSARMEN MATERIALEN DEN TRANSPORT VON FLASCHEN UND METALLDOSEN BEI HOHER GESCHWINDIGKEIT, OHNE DAß DIESE DURCH REIBUNG ODER STÖßE BESCHÄDIGT WERDEN. IN VIELEN FÄLLEN KANN AUF EINE SCHMIERUNG VERZICHTET WERDEN.




831

A/26

 Variante de la serie 820. El espesor de 4,8mm. le permite trabajar en condiciones mas difíciles.

 820 series chain variant. Its 4,8mm thickness allows it working under more difficult conditions.


 Variante de la série 820. Son épaisseur de 4,8mm lui permet de travailler dans des conditions plus difficiles.


 GERADGÄNGIGE KUNSTSTOFFKETTE. DIE ERHÖHTE PLATTENSTÄRKE VON 4,8 MM ERLAUBT DEN EINSATZ UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN.




828

A/26

 Cadena de recorrido recto, con bisagra muy compacta y reforzada. Usa los mismos engranajes y curvas que la serie 880.

 Straight running chain with reinforced & compact hinge. Using same sprockets and guides than series 880.


 Chaîne droite avec charnière renforcé et compacte utilisant les mêmes engrenages et guidages que la série 880.


 GERADGÄNGIGE KUNSTSTOFFKETTE. VERSTÄRKTE AUSFÜHRUNG.





900

A/27

 Similar a la serie 820. Se compone de eslabones compactos unidos entre sí. Debido a su gran número de bisagras tiene un 20% más de carga de trabajo. Bajo pedido puede fabricarse en otros materiales.

 Similar to the 820 series. Made up of compact, interconnected links, its due to large number of hinges it can handle a 20% higher workload. Can also be supplied in other materials on request.


 Similaire à la série 820. Composée par maillons compacts unis entre eux. Étant donné son grand nombre de charnières, la charge de rupture est augmentée un 20%. Sous demande, peut se fabriquer avec autres matériaux.


 ÄHNLICH DER SERIE 820. BESTEHEND AUS KOMPAKTEN UNTEREINANDER BEFESTIGTEN KETTENGLIEDERN. AUFGRUND DER GROßEN ANZAHL VON SCHARNIEREN BESITZT DIESE KETTE EINE 20%IG HÖHERE GEBRAUCHSLAST. SIE KANN AUF ANFRAGE AUCH AUS ANDEREM MATERIAL GEFERTIGT WERDEN.





821

A/27

 De características similares a la serie 820 pero con una triple bisagra de 136 mm, la cual le confiere una carga de trabajo muy superior. Su anchura permite formar cintas para llevar grandes y pesadas cargas.

 This chain has similar characteristics to the 820 series but with a triple 136 mm. hinge which enables it to deal with a much higher workload. Its width permits the construction of chains capable of carrying large and heavy loads.


 De caractéristiques similaires à la série 820 mais à triple charnière. Accepte une charge de travail plus importante. Sa largeur permet de former des tapis transportant grandes et pesantes charges. Ces chaînes sont renforcées par des nervures en-dessous de ses palettes.

 DIESE KETTE VERFÜGT ÜBER ÄHNLICHE EIGENSCHAFTEN WIE SERIE 820, IST JEDOCH MIT EINEM DREIFACHEN SCHARNIER VON 136 MM AUSGESTATTET, WODURCH EINE ERHEBLICH HÖHERE GEBRAUCHSLAST ERMÖGLICHT WIRD. IHRE BREITE ERLAUBT DIE ZUSAMMENSETZUNG VON BÄNDERN FÜR DIE BEFÖRDERUNG VON GROßEN UND SCHWEREN LASTEN.




8257

A/28

 Cadena termoplástica de recorrido recto, de la misma familia de cadenas con bisagra de ancho 57mm.

 Straight running thermoplastic chain from same family than 57 mm width hinge chains.


 Chaîne thermoplastique faisant partie de la même famille de chaîne à charnière de 57mm de largeur.


 GERADGÄNGIGE KUNSTSTOFFKETTE. SCHARNIERBREITE 57 MM.



881 - O TAB

A/30

 Cadena de características similares a la serie 815, pero diseñada para ser utilizada en transportadores curvos.

 This chain has similar characteristics than 815 series but is designed to be used on curved conveyors.


 Chaîne de caractéristiques similaires à la série 815, mais a en plus l'avantage de la flexion latérale, elle permet le transport en angle sans l'utilisation de plateaux tournants.


 DIESE KETTE VERFÜGT ÜBER ÄHNLICHE EIGENSCHAFTEN WIE DIE SERIE 815, IST JEDOCH SPEZIELL FÜR DEN EINSATZ BEI KERVENGÄNGIG





881 - O

A/30

 Cadena de características y materiales similares a la serie 815, pero diseñada para ser utilizada en transportadores curvos.

 This chain has similar characteristics and materials than 815 series but is designed to be used on curved conveyors.

 Chaîne de caractéristiques et matériels similaires à la série 815, mais dessinée pour être utilisée dans convoyeurs courbes avec son système de queues d'aronde pour le maintien dans les courbes. À facile entretien car la chaîne peut être soulevée du guidage.


 DIESE KETTE VERFÜGT ÜBER ÄHNLICHE EIGENSCHAFTEN UND MATERIALE WIE DIE SERIE 815, IST JEDOCH SPEZIELL FÜR DEN EINSATZ BEI KURVENGÄNGIGEN FÖRDERBÄNDERN GEDACHT.








881 M

A/31

 A diferencia de las series 881 TAB y 881, esta cadena no lleva ningún aditivo posterior y la cadena queda sujeta a las curvas del transportador gracias a los imanes insertados en éstas.

 Unlike the 881 and 881 TAB series, this chain has nothing on the back and is held on to the conveyor's curved sections by magnets.


 A la différence des séries 881 TAB et 881, cette chaîne ne comporte aucun additif postérieur et la chaîne reste soumise aux courbes du transporteur grâce aux aimants insérés dans celle-ci.


 IM UNTERSCHIED ZU DEN SERIE 881 TAB UND 881 VERFÜGT DIESE KETTE ÜBER KEIN RÜCKSEITIGES ZUSATZTEIL. SIE WIRD IN DEN KURVEN DES FÖRDERBANDES DURCH DIE EINGESETZTEN MAGNETE HEHALTEN.





881 M X

A/31

 A diferencia de las series 881 TAB y 881, esta cadena no lleva ningún aditivo posterior y la cadena queda sujeta a las curvas del transportador gracias a los imanes insertados en éstas.

 Unlike the 881 and 881 TAB series, this chain has nothing on the back and is held on to the conveyor's curved sections by magnets.


 A la différence des séries 881 TAB et 881, cette chaîne ne comporte aucun additif postérieur et la chaîne reste soumise aux courbes du transporteur grâce aux aimants insérés dans celle-ci.


 IM UNTERSCHIED ZU DEN SERIE 881 TAB UND 881 VERFÜGT DIESE KETTE ÜBER KEIN RÜCKSEITIGES ZUSATZTEIL. SIE WIRD IN DEN KURVEN DES FÖRDERBANDES DURCH DIE EINGESETZTEN MAGNETE HEHALTEN.




8811 R TAB

A/32

 Cadena de platinos INOX, para transportadores con tramos curvo de radio mínimo 200 mm .

 Stainless steel plate chain for side flexing conveyors with 200mm minimum tight radius.


 Chaîne à palettes INOX, pour les convoyeurs à flexion latérale avec petit rayon, de 200 mm.


 EDELSTAHL-PLATTENKETTENFÖRDERER FÜR SEITENBIEGUNG MIT ENGEN RADIUS VON 200 MM.




8857 M

A/32

 Cadena en acero inoxidable, de recorrido curvo de la misma familia de cadenas con bisagra de ancho 57mm .


 Side flexing Stainless Steel chain, from 57mm width hinge chains family.


 Chaîne à flexion latérale en acier inoxydable faisant partie de la famille de chaînes à charnière de 57mm de largeur.


 KURVENGÄNGIGE EDELSTAHLKETTE FÜR MAGNETSYSTEM MIT SCHARNIERBREITE 5 MM.


880 TAB

A/33

 Cadena termoplástica de giro lateral, guías tipo TAB. La sujeción en la curva se consigue por mediación de las aletas, siendo su superficie compacta. Va sujeta en todo el recorrido del transporte.

 Side-flexing thermoplastic chain with TAB-type guides. It's fastened at the curve means of flaps. Its compact surface ensures that it is correctly held in position throughout the entire length of the conveyor.


 Chaîne thermoplastique à flexion type TAB. La forme TAB élimine les risques de soulèvement de la chaîne et empêche le renversement des produits dans les parties courbes. La surface compacte assurera tout au long du parcours du transport.


 THERMOPLASTISCHE KETTE MIT SEITLICHER WENDUNG UND FÜHRUNGSRINNE AUS DER BAURREIHE TAB. DIE KETTE WIRD IN DEN KURVEN MITTELS SOGENANNTER FLÜGEL GEHALTEN, WOBEI DIE KOMPAKTE OBERFLÄCHE DEN KORREKTEN HALT ÜBER DIE GESAMTE FÖRDERSTRECKE GEWÄHRLEISTET.





879 TAB

A/33

 Cadena termoplástica de giro lateral, guías tipo TAB. La sujeción en la curva se consigue por mediación de las aletas, siendo su superficie compacta. Va sujeta en todo el recorrido del transporte. El espesor de 4,8mm. le permite trabajar en condiciones más difíciles.

 Side-flexing thermoplastic chain with TAB-type guides. It's fastened at the curve means of flaps. Its compact surface ensures that it is correctly held in position throughout the entire length of the conveyor. Its 4,8mm. thickness allows it to work under more difficult conditions.


 Chaîne thermoplastique à flexion type TAB. La forme TAB élimine les risques de soulèvement de la chaîne et empêche le renversement des produits dans les parties courbes. La surface compacte assurera tout au long du parcours du transport. L'épaisseur de 4,8mm le permet travailler en conditions plus difficiles.


 THERMOPLASTISCHE KETTE MIT SEITLICHER WENDUNG UND FÜHRUNGSRINNE AUS DER BAURREIHE TAB. DIE KETTE WIRD IN DEN KURVEN MITTELS SOGENANNTER FLÜGEL GEHALTEN, WOBEI DIE KOMPAKTE OBERFLÄCHE DEN KORREKTEN HALT ÜBER DIE GESAMTE FÖRDERSTRECKE GEWÄHRLEISTET. DIE GRÖßERE PLATTENDICKE DER SERIE 880TAB MIT 4,8 MM, ERLAUBT DIESE KETTE AUF SCHWERIGER BEDINGE ARBEITEN.





880

A/34

 Cadena termoplástica de giro lateral con 2 nervios cónicos fundidos de la misma pieza, su superficie es compacta ajustándose en la curva por los nervios cónicos pudiendo ser examinada en las líneas rectas.

 Side-flexing thermoplastic chain with two cast ribs in each piece ensuring its compact surface adjusts to the shape of the curve. Can be examined in straight parts.


 Chaîne thermoplastique à flexion latérale avec deux nerfs coniques fondus dans la même pièce, sa surface est compacte s'ajustant à la courbe de même dimension que nos chaînes série 881 en ACIER INOX pouvant donc s'utiliser sur les mêmes guidages.


 THERMOPLASTISCHE KETTE MIT SEITLICHER WENDUNG UND ZWEI AUS JEWEILS EINEM STÜCK GEGOSSENEN KEGELFÖRMIGEN RIPPEN, DIE GEWÄHRLEISTEN, DAß SICH DIE KOMPAKTE OBERFLÄCHE AN DIE KURVEN DES FÖRDERBANDES ANTABT. DIE ÜBERPRÜFUNG IST AUF DEN GERADEN FÖRDERSTRECKEN MÖGLICH.





879

A/34

 Cadena termoplástica de giro lateral con 2 nervios cónicos fundidos de la misma pieza, su superficie es compacta ajustándose en la curva por los nervios cónicos pudiendo ser examinada en las líneas rectas. El espesor de 4,8mm. le permite trabajar en condiciones más difíciles.

 Side-flexing thermoplastic chain with two cast ribs in each piece ensuring its compact surface adjusts to the shape of the curve. Can be examined in straight parts. Its 4,8mm thickness allows it to work under more difficult conditions.

 Chaîne thermoplastique à flexion latérale avec deux nerfs coniques fondus dans la même pièce, sa surface est compacte s'ajustant à la courbe de même dimension que nos chaînes série 881 en ACIER INOX pouvant donc s'utiliser sur les mêmes guidages. L'épaisseur de 4,8mm le permet travailler en conditions plus difficiles.


 THERMOPLASTISCHE KETTE MIT SEITLICHER WENDUNG UND ZWEI AUS JEWEILS EINEM STÜCK GEGOSSENEN KEGELFÖRMIGEN RIPPEN, DIE GEWÄHRLEISTEN, DAß SICH DIE KOMPAKTE OBERFLÄCHE AN DIE KURVEN DES FÖRDERBANDES ANTABT. DIE ÜBERPRÜFUNG IST AUF DEN GERADEN FÖRDERSTRECKEN MÖGLICH. DIE GRÖßERE PLATTENDICKE DER SERIE 880 MIT 4,8MM, ERLAUBT DIESE KETTE AUF SCHWERIGER BEDINGE ARBEITEN.







880 M

A/35

 A diferencia de las series 880 TAB y 880, esta cadena no lleva ningún aditivo posterior y la cadena queda sujeta al transportador, gracias a los imanes insertados en las curvas.

 Unlike 880 and 880 TAB series, this chain has nothing on the back and is held on conveyor's curved sections by magnets.


 A la différence des séries 880 et 880 TAB, cette chaîne ne comporte aucun additif postérieur et la chaîne reste soumise aux courbes du transporteur grâce aux aimants insérés dans celle-ci.


 KURVENGÄNGIGE KUNSTSTOFFKETTE FÜR MAGNETSYSTEM OHNE NIEDERHALTER.





879 M

A/35

 Variante de la serie 880 M. El espesor de 4,8mm. le permite trabajar en condiciones mas difíciles.

 880 M series chain variant. Its 4,8mm. thickness allows it working under more difficult conditions.

 Variante de la série 880. Son épaisseur de 4,8mm lui permet de travailler dans des conditions plus difficiles.


 KURVENGÄNGIGE KUNSTSTOFFKETTE FÜR MAGNETSYSTEM OHNE NIEDERHALTER. DIE ERHÖHTE PLATTENSTÄRKE VON 4,8 MM ERLAUBT DEN EINSATZ UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN.



880 R

A/36

SISTEMA EXTRA-FLEX


 Son innumerables las ventajas de la cadena EXTRA-FLEX en el momento de estudiar, diseñar y construir un transportador en el que predominan los circuitos curvilíneos.

El SISTEMA EXTRA-FLEX, nos permite TRACCIONAR la cadena desde puntos intermedios en cualquier instalación de transporte con una potencia muy inferior a la que necesitaríamos en otros transportadores convencionales. Según el caso podemos ampliar también al máximo nivel la cantidad de pequeñas motorizaciones, lo cual representa un ahorro en la construcción de la maquinaria y en el consumo de energía.

El SISTEMA EXTRA-FLEX, alarga de forma muy notable la propia vida de la cadena gracias al reparto de las tensiones tanto en los puntos de tracción como en el resto del transportador.

El SISTEMA EXTRA-FLEX nos permite la construcción de pulmones de acumulación de varios niveles con una o varias motorizaciones dentro de una estructura sencilla y a la vez segura.

EXTRA-FLEX SYSTEM

 The EXTRA-FLEX chain has numerous advantages when it comes to studying, designing and building a conveyor where curves predominate.


The EXTRA-FLEX SYSTEM allows us to "TRACTION" the chain at any intermediate point on the conveyor installation using far less power than would be required by any conventional conveyor. Depending on the particular circumstances, we can maximize the number of mini-motorizations with the corresponding savings in the construction of the machinery and subsequent energy consumption.


The EXTRA-FLEX SYSTEM considerably prolongs the chain's working life by spreading the tension among the different traction points and throughout the rest of the conveyor.


The EXTRA-FLEX SYSTEM allows us to construct multi-level accumulation lungs with one or more motorizations within a simple, reliable structure.


889 TAB

A/36

 Cadena termoplástica de giro lateral. Variante de la serie 880R. Trabaja con los mismos engranaje, curvas y discos. La superficie de trabajo se ha optimizado para aumentar la estabilidad de los productos transportados.

 Side-flexing thermoplastic chain. It's a variant of series 880R. Works out with same gearing, curves and discs. Its working surface has been optimized in order to increase the stability of the carrying products.

 Chaîne thermoplastique à flexion latérale type TAB. C'est une variante de la série 880R. Travaille avec des mêmes engrenages, courbes et disques. La surface de travail a été optimisée pour augmenter la stabilité des produits transportés.


 THERMOPLASTISCHE KETTE MIT SEITLICHER WENDUNG. ES IST EIN WECHSEL ÜBER SERIE 880R. DIESE KETTE ARBEITE MIT DIE KURVEN, VERZÄHNUNGEN UND SCHEIBEN WIE SERIE 880R. SEINE ARBEITERFLÄCHE VERTREFFLICH IST FÜR DIE TEILE BEFÖRDERN DER BESTE FESTIGKEIT HABEN.







887 TAB

A/37

 Cadena termoplástica de giro lateral. Usa los mismos engranajes y curvas que la serie 880 TAB. El espesor de 8,7mm. le permite trabajar en condiciones más difíciles.

 Side-flexing thermoplastic chain. Uses same gearing and curves than series 880 TAB. Its 8,7 mm thickness allows it to work under more difficult conditions.


 Chaîne thermoplastique à flexion type TAB. Utilisez des mêmes engrenages et courbes que la série 880 TAB. L'épaisseur de 8,7 mm le permet travailler en conditions plus difficiles.


 THERMOPLASTISCHE KETTE MIT SEITLICHER WENDUNG. DIE KURVEN UND VERZÄHNUNGEN GEBRAUCHEN WIE DER SERIE 880 TAB SEIN. DIE GRÖßERE PLATTENDICKE DER SERIE 887TAB MIT 8,7 MM, ERLAUBT DIESE KETTE AUF SCHWERIGE BEDINGE ARBEITEN.




887

A/37

 Cadena termoplástica de giro lateral. Usa los mismos engranajes y curvas que la serie 880. El espesor de 8,7mm. le permite trabajar en condiciones más difíciles.

 Side-flexing thermoplastic chain. Uses same gearing and curves than series 880. Its 8,7 mm thickness allows it to work under more difficult conditions.


 Chaîne thermoplastique à flexion latérale. Utilisez des mêmes engrenages et courbes que la série 880. L'épaisseur de 8,7 mm le permet travailler en conditions plus difficiles.

 THERMOPLASTISCHE KETTE MIT SEITLICHER WENDUNG. DIE KURVEN UND VERZÄHNUNGEN GEBRAUCHEN WIE DER SERIE 880 SEIN. DIE GRÖßERE PLATTENDICKE DER SERIE 887 MIT 8,7 MM, ERLAUBT DIESE KETTE AUF SCHWERIGER BEDINGE ARBEITEN.




882 TAB

A/43

 Similar a la serie 880 TAB pero con bisagra reforzada pudiendo triplicar la carga de trabajo.

 Similar to the 880 TAB series but with reinforced hinges allowing the workload to be tripled.


 Similaire à la série 880 TAB mais avec des charnières renforcées pouvant tripler la charge du travail. L'épaisseur des plateaux est de 5mm au lieu de 4 mm dans la série 880 TAB. Disponible uniquement avec pattes équerres TAB.


 ÄHNLICH DER SERIE 880 TAB, JEDOCH MIT VERSTÄRKTEM SCHARNIER, WODURCH EINE VERDREIFACHUNG DER GEBRAUCHSLAST ERREICHT WIRD.




882 M

A/43

 Cadena de la misma familia de cadenas con bisagra de ancho 57mm. A diferencia de las series 882 TAB y 882, esta cadena no lleva ningún aditivo posterior y la cadena queda sujeta a las curvas del transportador gracias a los imanes insertados en éstas.

 Side flexing thermoplastic chain from same family than 57 mm width hinge chains. Unlike 882 and 882 TAB series, this chain has nothing on the back and is held on conveyor's curved sections by magnets.

 Chaîne à flexion latérale en acier inoxydable faisant partie de la nouvelle famille de chaînes à charnière de largeur 57 mm. A la différence des séries 882 et 882 TAB, cette chaîne ne comporte aucun additif postérieur et la chaîne reste soumise aux courbes du transporteur grâce aux aimants insérés dans celle-ci.

 KURVENGÄNGIGE KUNSTSTOFFKETTE FÜR MAGNETSYSTEM OHNE NIEDERHALTER .


CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES / ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN


NEW




2503 FT - 2503 FT M - 2503 FT TAB A/40, A/41, A/39

 Cadena de platillos de giro lateral o curva, superficie cerrada, para trabajar junto con las cadenas de banda. Espesor de platillo 8,7 mm. Disponible en diferentes anchos y modelos BEVEL, TAB o MAGNETICA.

 Side flexing 8,7mm thick closed surface plate chain, suitable to be used in combination with modular belts. Available in different widths and in BEVEL, TAB or MAGNETIC models.


 Chaîne à palettes à flexion latérale d'épaisseur 8,7mm et surface fermée, que peut être utilisée en combinaison avec des tapis modulaires. Disponible dans diverses largeurs et modèles BEVEL, TAB ou MAGNETIQUE.


 PLATTENKETTE BIEGE SEITLICHE DICKE 8,7 MM UND GESCHLOSSENE OBERFLÄCHE, GEEIGNET, UM IN KOMBINATION MIT MODULBÄNDER VERWENDET WERDE. VERSCHIEDENE BREITEN UND MODELLE BEVEL, TAB, ODER MAGNETIC VERFÜGBAR.


NEW




2503 FG M A/42

 Cadena de platillos de giro lateral o curva, con superficie abierta para facilitar evacuación de líquidos, para trabajar junto con las cadenas de banda. Espesor de platillo 8,7 mm .

 Side flexing 8,7mm thick plate chain, with open surface to facilitate liquids evacuation, suitable to be used in combination with modular belts.


 Chaîne à palettes à flexion latérale d'épaisseur 8,7mm et surface ouverte afin de faciliter l'évacuation des liquides, apte à être utilisé en combinaison avec des tapis modulaires.

 Plattenkette Biege seitliche Dicke 8,7 mm und offene Oberfläche, um das Abfließen von Flüssigkeiten zu erleichtern, geeignet, um in Kombination mit Modulbänder verwendet werde.


NEW




2505 FT - 2505 FT M - 2505 FT TAB A/40, A/41, A/39

 Cadena de platillos de giro lateral o curva, para trabajar junto con las cadenas de banda. Superficie cerrada. Espesor de platillo 12,7 mm. Disponible en diferentes anchos y modelos BEVEL, TAB o MAGNETICA.

 Side flexing 12,7mm thick closed surface plate chain, suitable to be used in combination with modular belts. Available in different widths and in BEVEL, TAB or MAGNETIC.

 Chaîne à palettes à flexion latérale d'épaisseur 12,7mm et surface fermée, que peut être utilisée en combinaison avec des tapis modulaires. Disponible dans diverses largeurs et modèles BEVEL, TAB ou MAGNETIQUE.


 PLATTENKETTE BIEGE SEITLICHE DICKE 12,7 MM UND GESCHLOSSENE OBERFLÄCHE, GEEIGNET, UM IN KOMBINATION MIT MODULBÄNDER VERWENDET WERDE. VERSCHIEDENE BREITEN UND MODELLE BEVEL, TAB, ODER MAGNETIC VERFÜGBAR.


NEW




2505 FG M A/42

 Cadena de platillos de giro lateral o curva, superficie abierta para facilitar evacuación de líquidos, para trabajar junto con las cadenas de banda. Espesor de platillo 12,7 mm .


 Side flexing 12,7mm thick plate chain, with open surface to facilitate liquids evacuation, suitable to be used in combination with modular belts.


 Chaîne à palettes à flexion latérale d'épaisseur 12,7mm et surface ouverte afin de faciliter l'évacuation des liquides, apte à être utilisé en combinaison avec des tapis modulaires.


 PLATTENKETTE BIEGE SEITLICHE DICKE 12,7 MM UND OFFENE OBERFLÄCHE, UM DAS ABLAUFEN VON FLÜSSIGKEITEN ZU ERLEICHTERN, GEEIGNET, UM IN KOMBINATION MIT MODULBÄNDER VERWENDET WERDE.


7253 TAB A/44



 Cadena de platillos que complementa a la cadena de banda recta 9253 utilizando el mismo tipo de ruedas. Eje acero inoxidable.


 Table top chain with stainless steel pins that complements straight modular belt series 9253 and uses same gearing.


 Chaîne à palettes avec des axes en acier inox. Complémente le tapis modulaire 9253 et utilise les mêmes engrenages


 GELENKPLATTENKETTE MIT EDELSTAHL SPINDEL. DIE VERZÄHNUNGEN GEBRAUCHEN WIE DER SERIE 9253 SIND.


7253 A/44



 Cadena de platillos que complementa a la cadena de banda recta 9253 utilizando el mismo tipo de ruedas. Eje acero inoxidable.


 Table top chain with stainless steel pins that complements straight modular belt series 9253 and uses same gearing.


 Chaîne à palettes avec des axes en acier inox. Complémente le tapis modulaire 9253 et utilise les mêmes engrenages.


 GELENKPLATTENKETTE MIT EDELSTAHL SPINDEL. DIE VERZÄHNUNGEN GEBRAUCHEN WIE DER SERIE 9253 SIND.

815 G A/46



 Cadena con vulcanizado antideslizante en su parte superior que permite utilizar un plano inclinado, para el transporte de cajas, paquetería, etc...


 The chain has nonslip vulcanite rubber on top enabling it to be used on inclined planes for boxes, parcels, ..., transportation.

 Chaîne vulcanisée antidérapante dans sa partie supérieure qui peut s'utiliser dans les plans inclinés, pour le transport de caisses, paquets, etc...


 DIESE KETTE MIT VULKANISIERTER, RUTSCHFESTER OBERFLÄCHE ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG AUF SCHRÄGEBENEN FÜR DEN TRANSPORT VON KISTEN, PAKETEN USW

805 G A/46



 Variación de cadena 805 con vulcanizado de goma en su parte superior que permite ser utilizada en planos inclinados para el transporte de cajas, paquetería, etc.

 This is a variant of the 805 chain with vulcanite rubber on top enabling it to be used on inclined planes for boxes, parcels, ..., transportation.


 Chaîne vulcanisée variante de la série 805, antidérapante dans sa partie supérieure qui peut s'utiliser dans les plans inclinés, pour le transport de caisses, paquets, etc...


 VARIANTE DER KETTE 805 MIT VULKANISIERTER GUMM OBERFLÄCHE, WELCHE DIE ANWENDUNG AUF SCHRÄGEBENEN FÜR TRANSPORT VON KISTEN, PAKETEN USW, ERMÖGLICHT.

8157 G A/47



 Cadena con vulcanizado antideslizante en su parte superior que permite utilizar un plano inclinado, para el transporte de cajas, paquetería, etc...

 The chain has nonslip vulcanite rubber on top enabling it to be used on inclined planes for boxes, parcels, ..., transportation.

 Chaîne vulcanisée antidérapante dans sa partie supérieure qui peut s'utiliser dans les plans inclinés, pour le transport de caisses, paquets, etc...

 DIESE KETTE MIT VULKANISIERTER, RUTSCHFESTER OBERFLÄCHE ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG AUF SCHRÄGEBENEN FÜR DEN TRANSPORT VON KISTEN, PAKETEN USW


CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES / ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN



831 GF A/48

 Cadena con vulcanizado antideslizante en su parte superior que permite utilizar un plano inclinado, para el transporte de cajas, paquetería, etc...

 The chain has non slip vulcanite rubber on top enabling it to be used on inclined planes for boxes, parcels, and other items transportation.


 Chaîne vulcanisée antidérapante dans sa partie supérieure qui peut s'utiliser dans les plans inclinés, pour le transport de caisses, paquets, etc...


 GERADGÄNGIGE KUNSTSTOFFKETTE MIT GUMMIAUFLAGE FÜR EINSATZ IN SCHRÄGFÖRDERERN



821 GF A/49

 Cadena con vulcanizado antideslizante en su parte superior que permite utilizar un plano inclinado, para el transporte de cajas, paquetería, etc...


 The chain has nonslip vulcanite rubber on top enabling it to be used on inclined planes for boxes, parcels, etc. transportation.


 Chaîne vulcanisée antidérapante dans sa partie supérieure qui peut s'utiliser dans les plans inclinés, pour le transport de caisses, paquets, etc...


 DIESE KETTE MIT VULKANISIERTER, RUTSCHFESTER OBERFLÄCHE ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG AUF SCHRÄGEBENEN FÜR DEN TRANSPORT VON KISTEN, PAKETEN USW



8257 GF A/50

 Cadena de la misma familia de cadenas con bisagra de ancho 57mm. con vulcanizado antideslizante en su parte superior, que permite utilizar un plano inclinado, para el transporte de cajas, paquetería, etc...


 This chain, from same family than 57 mm width hinge chains, has non slip vulcanite rubber on top, enabling it to be used on inclined planes for: boxes, parcels, and other items transportation.


 Chaîne faisant partie de la même famille de chaîne à charnière de 57mm, vulcanisée antidérapante dans sa partie supérieure qui peut s'utiliser dans les plans inclinés, pour le transport de caisses, paquets, etc...


 GERADGÄNGIGE KUNSTSTOFFKETTE MIT GUMMIAUFLAGE FÜR EINSATZ IN SCHRÄGFÖRDERERN. SCHARNIERBREITE 57 MM



879 GF A/52

 Cadena con vulcanizado antideslizante en su parte superior que permite utilizar un plano inclinado, para el transporte de cajas, paquetería, etc... El espesor de 4,8mm. le permite trabajar en condiciones mas difíciles.

 The chain has non slip vulcanite rubber on top enabling it to be used on inclined planes for boxes, parcels, and other items transportation. Its 4,8mm. thickness allows it working under more difficult conditions.


 Chaîne vulcanisée antidérapante dans sa partie supérieure qui peut s'utiliser dans les plans inclinés, pour le transport de caisses, paquets, etc...Son épaisseur de 4,8mm lui permet de travailler dans des conditions plus difficiles.


 KURVENGÄNGIGE KUNSTSTOFFKETTE MIT GUMMIAUFLAGE. DIE ERHÖLTE PLATTENSTÄRKE VON 4,8 MM ERLAUBT DEN EINSATZ UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN.



882 TAB GF A/53

 Cadena con vulcanizado antideslizante en su parte superior que permite utilizar un plano inclinado, para el transporte de cajas, paquetería, etc...

 The chain has nonslip vulcanite rubber on top enabling it to be used on inclined planes for boxes, parcels, etc. transportation.


 Chaîne vulcanisée antidérapante dans sa partie supérieure qui peut s'utiliser dans les plans inclinés, pour le transport de caisses, paquets, etc.


 DIESE KETTE MIT VULKANISIERTER, RUTSCHFESTER OBERFLÄCHE ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG AUF SCHRÄGEBENEN FÜR DEN TRANSPORT VON KISTEN, PAKETEN USW


882 M GF


A/54



 A diferencia de las series 880 TAB GF, esta cadena no lleva ningún aditivo posterior y la cadena queda sujeta a las curvas del transportador gracias a los imanes insertados en éstas.

 Unlike 880 and 880 TAB GF series, this chain has nothing on the back and is held on conveyor's curved sections by magnets.

 A la différence des séries 880 TAB GF, cette chaîne ne comporte aucun additif postérieur et la chaîne reste soumise aux courbes du transporteur grâce aux aimants insérés dans celle-ci.


 KURVENGÄNGIGE KUNSTSTOFFKETTE MIT GUMMIAUFLAGE FÜR MAGNETSYSTEM OHNE NIEDERHALTER.


889 TAB GF


A/55

NEW



 Cadena con vulcanizado antideslizante en su parte superior que permite utilizar un plano inclinado, para el transporte de cajas, paquetería, etc...

 The chain has nonslip vulcanite rubber on top enabling it to be used on inclined planes for boxes, parcels, etc. transportation.


 Chaîne vulcanisée antidérapante dans sa partie supérieure qui peut s'utiliser dans les plans inclinés, pour le transport de caisses, paquets, etc...


 DIESE KETTE MIT VULKANISIERTER, RUTSCHFESTER OBERFLÄCHE ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG AUF SCHRÄGEBENEN FÜR DEN TRANSPORT VON KISTEN, PAKETEN USW


1873 GF

A/56



 Cadena con vulcanizado antideslizante en su parte superior que permite utilizar un plano inclinado, para el transporte de cajas, paquetería, etc...

 The chain has nonslip vulcanite rubber on top enabling it to be used on inclined planes for boxes, parcels, etc. transportation.

 Chaîne vulcanisée antidérapante dans sa partie supérieure qui peut s'utiliser dans les plans inclinés, pour le transport de caisses, paquets, etc...


 DIESE KETTE MIT VULKANISIERTER, RUTSCHFESTER OBERFLÄCHE ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG AUF SCHRÄGEBENEN FÜR DEN TRANSPORT VON KISTEN, PAKETEN USW


821 BP


A/58


NEW



 Diseñada para el transporte con acumulación, donde se necesite un especial cuidado del producto y baja presión sobre el mismo.

 Serie 821 BPM chain specially designed for accumulation transport where special care of the product needs to be taken by reducing pressure on it.

 Chaîne série 821 BPM conçue pour le transport avec accumulation, quand les produits demandent un soin particulier et ne supportent pas trop de pression.


 DIE KETTE SERIE 821 BPM WURDE FÜR DEN TRANSPORT MIT STAUBEDINGUNGEN ENTWICKELT, WO BESONDERE SORGFALT IM UMGANG MIT DEM PRODUKT SOWIE EINE GERINGE DRUCKAUSÜBUNG AUF DAS FÖRDERGUT ANGESAGT SIND.


8257 BP


A/58


NEW



 Cadena de la misma familia de cadenas con bisagra de ancho 57mm. Diseñada para el transporte con acumulación, donde se necesite un especial cuidado del producto y baja presión sobre el mismo.

 Chain series 8257 BPM, from same family than 57 mm width hinge chains is specially designed for accumulation transport, when product needs special cares such as pressure reduction.

 Chaîne de série 8257 BPM, faisant partie de la même famille de chaîne à charnière de 57mm, conçue pour le transport avec accumulation, quand les produits demandent un soin particulier et réduisant le frottement.

 GERADGÄNGIGE STAUFÖRDERKETTE AUS KUNSTSTOFF. SCHARNIERBREITE 57 MM. ERMÖGLICHT REDUZIERTEN STAUDRUCK.

NEW



882 TAB BP

A/59

🇪🇸 Diseñada para el transporte con acumulación, donde se necesite un especial cuidado del producto y baja presión sobre el mismo.

🇬🇧 882 TAB BPM chain series specially designed for accumulation transport where special care of the product needs to be taken by reducing pressure on it.

🇫🇷 Chaîne série 882 TAB BPM conçue pour le transport avec accumulation, quand les produits demandent un soin particulier et ne supportent pas trop de pression.

🇩🇪 DIE KETTE SERIE 882 TAB BPM WURDE FÜR DEN TRANSPORT MIT STAUBEDINGUNGEN ENTWICKELT, WO BESONDERE SORGFALT IM UMGANG MIT DEM PRODUKT SOWIE EINE GERINGE DRUCKAUSÜBUNG AUF DAS FÖRDERGUT ANGESAGT SIND.

NEW



882 M BP

A/59

🇪🇸 Cadena de la misma familia de cadenas con bisagra de ancho 57mm. Diseñada para el transporte con acumulación, donde se necesite un especial cuidado del producto y baja presión sobre el mismo.

🇬🇧 Chain series 882 BPM, from same family than 57 mm width hinge chains is specially designed for accumulation transport, when product needs special cares such as pressure reduction.

🇫🇷 Chaîne de série 882 BPM, faisant partie de la même famille de chaîne à charnière de 57mm, conçue pour le transport avec accumulation, quand les produits demandent un soin particulier et réduisant le frottement.

🇩🇪 KURVENGÄNGIGE STAUFÖRDERKETTE AUS KUNSTSTOFF FÜR MAGNETSYSTEM. ERMÖGLICHT REDUZIERTEN STAUDRUCK.

843

A/62

🇪🇸 Cadena similar a la serie 863, pero de menor paso (1/2"). Permite engranajes de menor diámetro.

🇬🇧 This chain is similar to the 863 series but has a smaller pitch (1/2"). Allows the use of smaller diameter gears.

🇫🇷 Reportées sur une chaîne à rouleaux pas 12,7 mm, les palettes de cette chaîne sont simplement clipsées sur une chaîne à axes débordants.

🇩🇪 DIESE KETTE IST ÄHNLICH DER SERIE 863, JEDOCH MIT GERINGERER TEILUNG (1/2"). SIE ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG VON GETRIEBEN MIT KLEINEREM DURCHMESSER.

863

A/62

🇪🇸 Cadena de rodillos de acero con platillo termoplástico. Une la carga de trabajo de las cadenas de rodillos con las propiedades de baja fricción del acetato.

🇬🇧 Chain with steel rollers and thermoplastic plates. Combines the workload of roller chains with the low-friction properties of acetate.

🇫🇷 Rapportées sur une chaîne à rouleaux. Pas de 19,05 mm. Chaîne de rouleaux en acier ou Inox au pas de 19,05 mm avec des maillons thermoplastiques.

🇩🇪 STANHLROLLENKETTE MIT THERMOPLASTISCHEN PLATTEN. IN DIESER KETTE WIRD DIE GEBRAUCHSLAST DER ROLLENKETTEN MIT DEN EIGENSCHAFTEN DER GERINGEN REIBUNG DES ACETALS VERBUNDEN.

1843 TAB

A/63

🇪🇸 Cadena similar a la serie 863, pero de menor paso (1/2"). Permite engranajes de menor diámetro.

🇬🇧 This chain is similar to the 863 series but has a smaller pitch (1/2"). Allows the use of smaller diameter gears.

🇫🇷 Reportées sur une chaîne à rouleaux pas 12,7 mm, les palettes de cette chaîne sont simplement clipsées sur une chaîne à axes débordants.

🇩🇪 DIESE KETTE IST ÄHNLICH DER SERIE 863, JEDOCH MIT GERINGERER TEILUNG (1/2"). SIE ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG VON GETRIEBEN MIT KLEINEREM DURCHMESSER.



1873 TAB

A/63

Evolución de la cadena 863 en una cadena de giro lateral. Usando una cadena base de rodillos de giro lateral y platillos de acetal. Se puede utilizar para altas velocidades.

A development of the 863 side-flexing chain using a basic, side-flexing roller chain and acetal plates. Suitable for high speeds.

Rapportée sur une chaîne à rouleaux, pas de 19,05 mm. Evolution de la chaîne 863 en une chaîne composée de palettes rapportées sur chaîne à rouleaux Acier ou Inox au pas de 19,05 mm permettant une flexion latérale. Cela permet une utilisation à haute vitesse.

WEITERENTWICKLUNG DER KETTE 863 ZU EINER KETTE MIT SEITLICHER WENDUNG, WOBEI EINE GRUNDROLLENKETTE MIT SEITLICHER WENDUNG UND ACETALPLATTEN VERWENDET WURDE. DIESE KETTE KANN BEI HOHEN GESCHWINDIGKEITEN ZUM EINSATZ GEBRACHT WERDEN.



1873 EG

A/64

Cadena base de rodillos con accesorios específicos de caucho, para usar en la elevación y descenso de botellería y paquetes de pequeño tamaño o cuando se precisan radios reducidos.

Basic roller chain with specific rubber accessories to be used in raising or lowering bottles and small packages, or when smaller radius is a must.

Chaîne composée par une chaîne à rouleaux avec accessoires spécifiques en caoutchouc, pour effectuer l'élevation et la descente des bouteilles ainsi que des petits paquets, ou bien quand il faut des radiums réduits.

GRUNDROLLENKETTE MIT SPEZIFISCHEN ZUBEHÖRTEILEN AUS GUMMI FÜR DIE VERWENDUNG BEI HEBEN UND SENKEN VON FLASCHEN UND KLEINEN PAKETEN ODERMIT KLEINEM KURVENRADIUS.



1873 EG

A/65

Cadena base de rodillos con accesorios específicos de caucho, para usar en la elevación y descenso de botellería y paquetes.

Basic roller chain with specific rubber accessories for use in raising or lowering bottles or packets.

Chaîne composée d'une chaîne à rouleaux avec accessoires spécifiques en caoutchouc, pour effectuer l'élevation et la descente des bouteilles ainsi que des paquets.

GRUNDROLLENKETTE MIT SPEZIFISCHEN ZUBEHÖRTEILEN AUS GUMMI FÜR DIE VERWENDUNG BEI HEBEN UND SENKEN VON FLASCHEN UND PAKETEN.



1873 GA

A/66

Cadena base de rodillos con accesorios específicos de caucho, para usar en la elevación y descenso de botellería y paquetes.

Basic roller chain with specific rubber accessories for use in raising or lowering bottles or packets.

Chaîne composée d'une chaîne à rouleaux avec accessoires spécifiques en caoutchouc, pour effectuer l'élevation et la descente des bouteilles ainsi que des paquets.

GRUNDROLLENKETTE MIT SPEZIFISCHEN ZUBEHÖRTEILEN AUS GUMMI FÜR DIE VERWENDUNG BEI HEBEN UND SENKEN VON FLASCHEN UND PAKETEN.



550

A/68

Cadena universal para transporte en diferentes niveles.

Universal chain to transport at diferents levels.


Chaîne universelle à cardan pour transporter à différents niveaux: trois niveaux maximum.

UNIVERSALKETTE FÜR DEN TRANSPORT AUF VERSCHIEDENEN EBENEN


550 L

A/68



 Utilizada en sitios dónde se precisa una especial limpieza.

 Used where special cleaning is required.

 Similaire à la chaîne cardan de série 550 mais sans rainures, généralement utilisée dans l'industrie laitière ou de jus des fruits.


 KOMMT AN DEN STELLEN ZUM EINSATZ, WO BESONDERE REINLICHKEIT ERFORDERLICH IST.


550 TAB

A/69



 Variante utilizada si se precisa llevar la cadena con un mayor guiado en su parte inferior.

 Variant used when the chain needs more precise guiding underneath.

 Principe identique aux chaînes série 550 mais comporte en plus le dorme TAB pour le maintien de la chaîne spécialement dans les courbes. Elle convient pour les vitesses importantes et bidirectionnelles.

 DIESE VARIANTE KOMMT ZUM EINSATZ, WENN EINE PRÄZISERE FÜHRUNG VON DER UNTERSEITE DER KETTE HER VERLANGT WIRD.


550 ML


A/69



 Variante de la cadena 550 que permite el transporte de productos de mayor dimensión.

 A variant of the 550 chain to transport larger items.

 Variante de la série 550 permettant le transport de produits de plus grande dimension grâce à ses palettes en demie lune.

 ABWANDLUNG DER KETTE 550, DIE DEN TRANSPORT VON GRÖßEREM FÖRDERGUT ERMÖGLICHT.


550 LF

A/70



 Cadena de ancho 60 mm., con bisagra reforzada que permite su uso en grandes instalaciones.

 A 60 MM-Wide chain with reinforced hinges enabling it to be used in large installations.


 Chaîne de largeur 60 mm, avec charnière renforcée qui permet son usage dans les grandes installations. Chaîne de couleur brune avec rainures parallèles en Acétal "LF" Low Friction.


 60MM BREITE KETTE MIT VERSTÄRKATEM SCHARNIER, WAS IHREN EINSATZ IN GROßANLAGEN ERMÖGLICHT.


550 E


A/70



 Accesorios para intercalar en esta cadena como arrastraderas para la elevación y descenso de productos y así mismo también es posible utilizarlo como arrastre en sistema carterpillar.

 Accessories that can be fitted in the chain to raise and lower products. Can also be used to pull products along in a carterpillar system.


 Taquet pousoir pouvant s'adapter sur la chaîne 550 AW permettant la montée ou descente des produits sans glissement.


 ZUBEHÖRELEMENTE, DIE ZUM ZWECHE DES HEBENS UND SENKENS DES FÖRDERGUTS ZWISCHENGESETZT WERDEN KÖNNEN. EBENFALLS KÖNNEN SIE FÜR DIE MITNAHME VON PRODUKTEN BEI RAUPENSCHLEPPSYSTEMEN VERWENDET WERDEN.



550 1700

A/71

 Cadena universal para transporte en diferentes niveles.

 Universal chain to transport at diferents levels.

 Chaîne universelle à cardan pour transporter à différents niveaux: trois niveaux maximum.


 UNIVERSALKETTE FÜR DEN TRANSPORT AUF VERSCHIEDENEN EBENEN


NEW



550 1700 FP

A/71

 Cadena universal para transporte en diferentes niveles.

 Universal chain to transport at diferents levels.

 Chaîne universelle à cardan pour transporter à différents niveaux: trois niveaux maximum.


 UNIVERSALKETTE FÜR DEN TRANSPORT AUF VERSCHIEDENEN EBENEN




550 132

A/72

 (Nueva) Cadena ultra compacta, ejecución exterior lisa.

 (New) Ultra-compact with smooth exterior finish.

 (Nouvelle) Chaîne ultra compacte, exécution extérieure lisse.


 (NEUE) ULTRAKOMPAKTE KETTE IN GLATTER AUßENVERARBEITUNG




600 L

A/72

 Cadenas utilizadas en el transporte de bidones, embalajes y productos pesados.

 Chains used to transport drums, packaging and heavy items.

 Pas de 82,5 mm. Conçue por le transport de caisses, boîtes en cartons ou cageots. Moulées en Acétal dur, elles ne demandent pas de lubrification, elles se nettoient à la vapeur.


 DIESE KETTEN WERDEN FÜR DEN TRANSPORT VON KANISTERN SOWIE SCHWEREN VERPACKUNGEN UND PRODUKTEN VERWENDET.




600 TAB

A/73

 Cadenas utilizadas en el transporte de bidones, embalajes y productos pesados.

 Chains used to transport drums, packaging and heavy items.

 Pas de 82,5 mm. Conçue por le transport de caisses, boîtes en cartons ou cageots. Moulées en Acétal dur, elles ne demandent pas de lubrification, elles se nettoient à la vapeur.


 DIESE KETTEN WERDEN FÜR DEN TRANSPORT VON KANISTERN SOWIE SCHWEREN VERPACKUNGEN UND PRODUKTEN VERWENDET.



610 L

A/73

 Cadenas utilizadas en el transporte de bidones, embalajes y productos pesados.

 Chains used to transport drums, packaging and heavy items.

 Pas de 63,5 mm. Même utilisation que la série 600/600 TAB avec ou sans ergots pour le maintien dans les courbes. Avec ou sans plafond .


 DIESE KETTEN WERDEN FÜR DEN TRANSPORT VON KANISTERN SOWIE SCHWEREN VERPACKUNGEN UND PRODUKTEN VERWENDET.



610 TAB

A/74

 Cadenas utilizadas en el transporte de bidones, embalajes y productos pesados.

 Chains used to transport drums, packaging and heavy items.

 Pas de 63,5 mm. Même utilisation que la série 600/600 TAB avec ou sans ergots pour le maintien dans les courbes. Avec ou sans plafond .


 DIESE KETTEN WERDEN FÜR DEN TRANSPORT VON KANISTERN SOWIE SCHWEREN VERPACKUNGEN UND PRODUKTEN VERWENDET.



610 LC

A/74

 Cadenas utilizadas en el transporte de bidones, embalajes y productos pesados.

 Chains used to transport drums, packaging and heavy items.

 Pas de 63,5 mm. Même utilisation que la série 600/600 TAB avec ou sans ergots pour le maintien dans les courbes. Avec ou sans plafond .


 DIESE KETTEN WERDEN FÜR DEN TRANSPORT VON KANISTERN SOWIE SCHWEREN VERPACKUNGEN UND PRODUKTEN VERWENDET.



610 TAB C

A/75

 Cadenas utilizadas en el transporte de bidones, embalajes y productos pesados.

 Chains used for transporting drums, packaging and heavy items.


 Pas de 63,5 mm. Même utilisation que la série 600/600 TAB avec ou sans ergots pour le maintien dans les courbes. Avec ou sans plafond .


 DIESE KETTEN WERDEN FÜR DEN TRANSPORT VON KANISTERN SOWIE SCHWEREN VERPACKUNGEN UND PRODUKTEN VERWENDET.



610 LC E

A/75

 Accesorios para intercalar en esta cadena como arrastraderas para la elevación y descenso de productos.

 Accessories that can be fitted in the chain to raise and lower products.

 Taquet poussoir pouvant s'adapter sur la chaîne permettant la montée ou descente des produits sans glissement.


 ZUBEHÖRELEMENTE, DIE ZUM ZWECHE DES HEBENS UND SENKENS DES FÖRDERGUTS ZWISCHENGESETZT WERDEN KÖNNEN.





610 ML

A/76

 Variante de la cadena 610 que permite la fabricación de transportadores en un plano, sin retorno de cadena.

 A variant of the 610 chain allowing conveyors manufactured only at one plan without returning of the chain.

 Variante de la série 610 permettant le transport de produit de plus grande dimension grâce à ses palettes en demie lune.

 ABWANDLUNG DER KETTE 610, DIE DEN TRANSPORT VON GRÖßEREM FÖRDERGUT ERMÖGLICHT.



**CADENAS RECTAS
STRAIGHT RUNNING CHAINS
CHAÎNES DROITES
GERADEGÄNGIGE SCHARNIERBANDKETTEN**

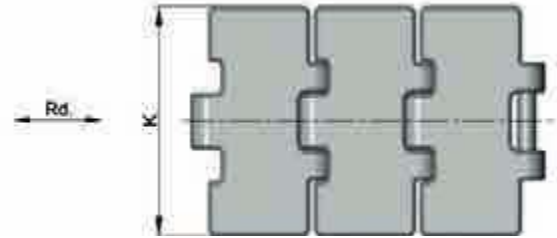
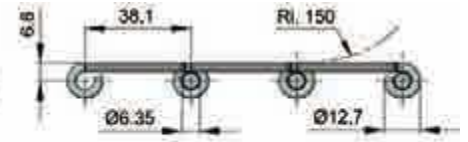
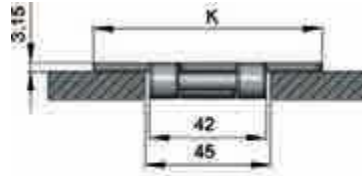
CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

815



AMPLIACIÓN DE GAMA
PRODUCT RANGE INCREASE
AUGMENTATION DE GAMME
PRODUKT VERMEHRUNG



MAT. T/2

NEW

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
SSC815 250	63,5	2,50			2,28
SSC815 300	76,2	3,00			2,59
SSC815 325	82,5	3,25			2,65
SSC815 330	83,8	3,30			2,68
SSC815 350	88,9	3,50	SSC	SS420	2,70
SSC815 400	101,6	4,00			3,20
SSC815 450	114,3	4,50			3,40
SSC815 500	127,0	5,00			3,50
SSC815 600	152,4	6,00			4,40
SSC815 750	190,5	7,50			5,10
SSS815 250	63,5	2,50			2,28
SSS815 300	76,2	3,00			2,59
SSS815 325	82,5	3,25			2,65
SSS815 350	88,9	3,50			2,70
SSS815 400	101,6	4,00	SSS	SS302	3,20
SSS815 450	114,3	4,50			3,40
SSS815 500	127,0	5,00			3,50
SSS815 600	152,4	6,00			4,40
SSS815 750	190,5	7,50			5,10

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

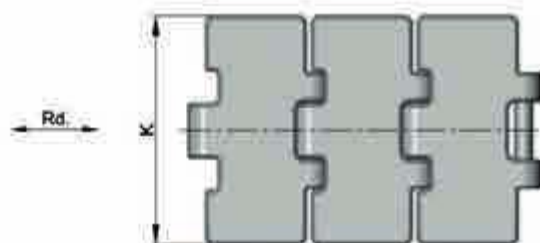
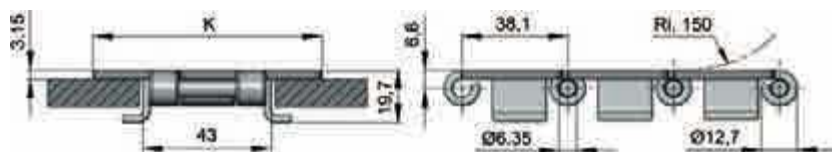
**3,048 m.
10 ft**



815 TAB



**MUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**



Pag.

A/125, A/126
A/152

MAT. T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

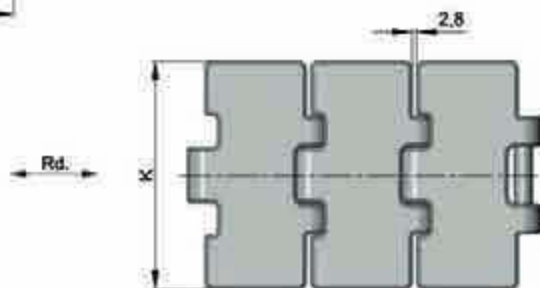
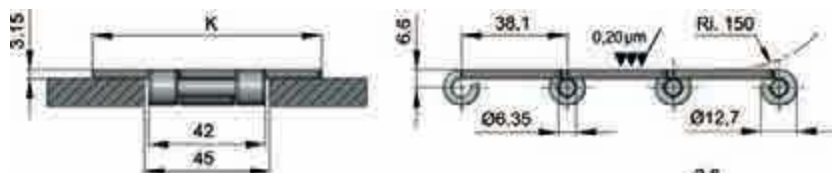
**3,048 m.
10 ft**

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
SSC815 325 TAB	82,5	3,25	SSC	SS420	3,27
SSC815 450 TAB	114,3	4,50			4,02
SSC815 750 TAB	190,5	7,50			5,72
SSS815 325 TAB	82,5	3,25	SSS	SS302	3,27
SSS815 450 TAB	114,3	4,50			4,02
SSS815 750 TAB	190,5	7,50			5,72

815 X



**AMPLIACION DE GAMA
PRODUCT RANGE INCREASE
AUGMENTATION DE GAMME
PRODUKT VERMEHRUNG**



Pag.

A/120, A/121
A/122, A/123
A/152, A/155

MAT. T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

**3,048 m.
10 ft**

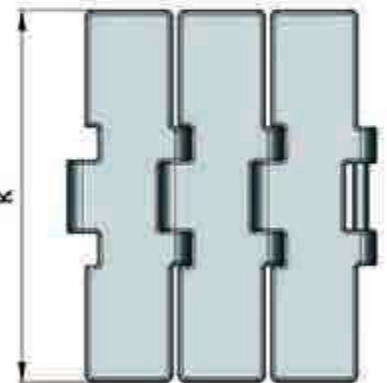
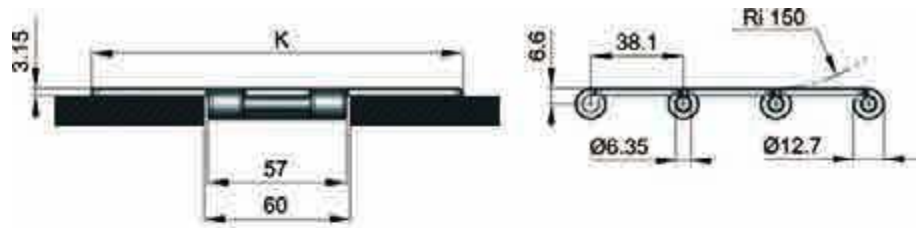
NEW

COD.	K		MAT.		Acabado Finish µm	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
SSCX815 325	82,5	3,25	SSC	SS420	2,65	2,65
SSCX815 330	83,8	3,30			2,68	2,68

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

8157

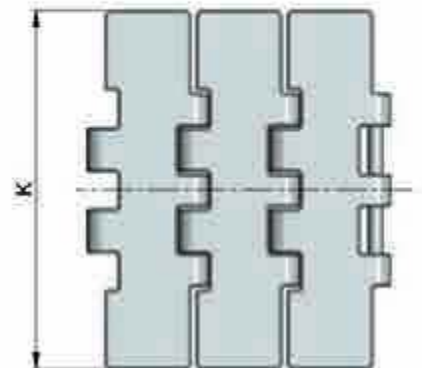


	Pag.
	A/135, A/136 A/152, A/154
	A/47
MAT.	T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
SSC8157 750	190,5	7,5	SSC	SS420	5,89

805



	Pag.
	A/128, A/129 A/130, A/131 A/153, A/156
MAT.	T/2

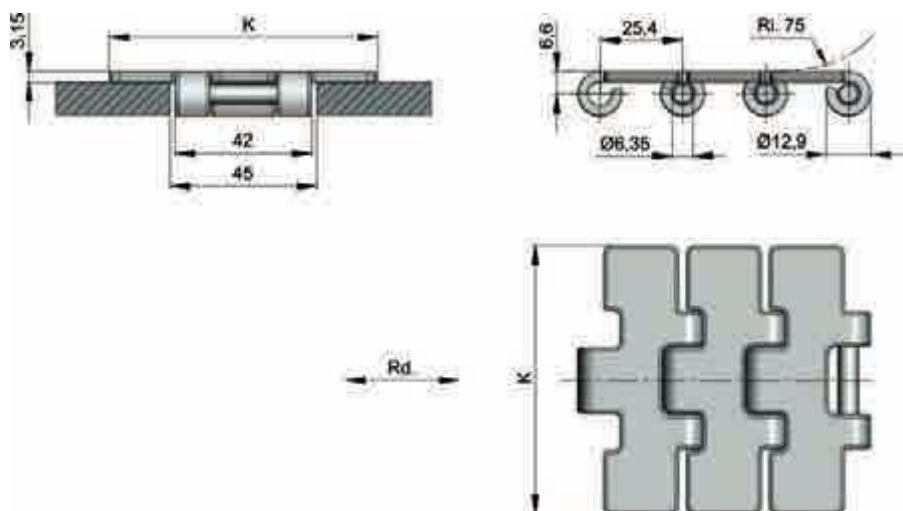
Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
SSC805 750	190,5	7,5	SSC	SS420	5,80
SSS805 590	150	5,9	SSS	SS302	4,93
SSS805 750	190,5	7,5			5,80

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

515



Pag.
A/146, A/152

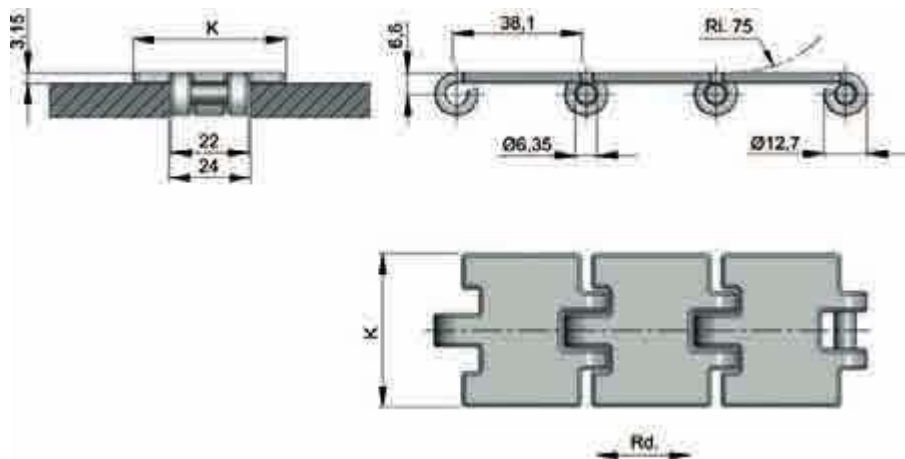
MAT. T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

**3,048 m.
10 ft**

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
SSC515 300	76,2	3,00	SSC	SS420	2,60
SSC515 325	82,5	3,25			2,80
SSC515 400	101,6	4,00			3,15
SSS515 300	76,2	3,00	SSS	SS302	2,60
SSS515 325	82,5	3,25			2,80
SSS515 400	101,6	4,00			3,15

810



Pag.
A/146

MAT. T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

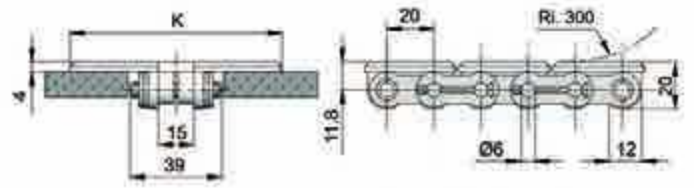
**3,048 m.
10 ft**

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
SSC810 125	32	1,25	SSC	SS420	1,10
SSC810 175	45	1,75			1,30

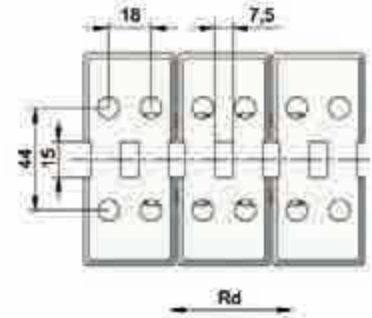
CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

400



Abierto 14% / Open 14%



Pag.



A/146

MAT.

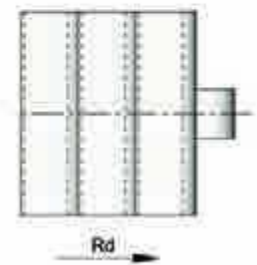
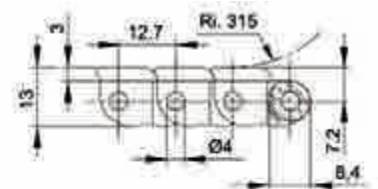
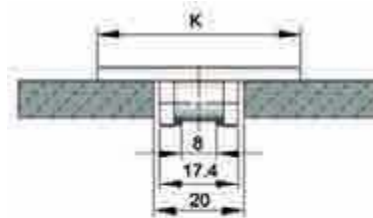
T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
400 90	90	3,54	AW	SS304	1,50

450



Pag.



*

MAT.

T/2

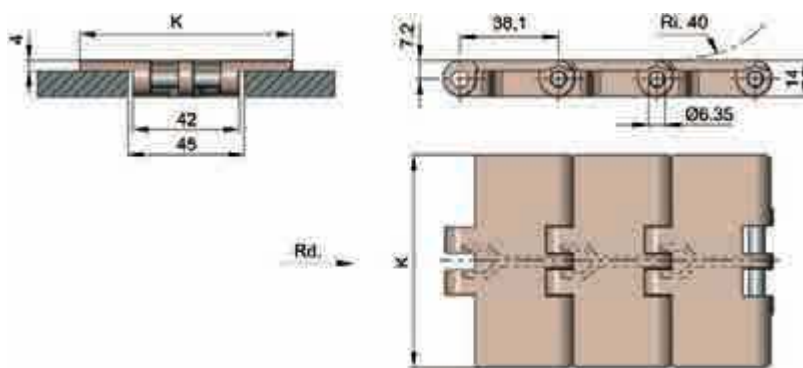
* Standard ISO 08B1

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
450 32	32	1,25	AW	SS304	0,30
450 45	45	1,75			0,40

820



COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
KV820 250	63,5	2,50	KV	SS304	0,71
KV820 325	82,5	3,25			0,83
KV820 330	83,8	3,30			0,84
KV820 350	88,9	3,50			0,87
KV820 400	101,6	4,00			0,95
KV820 450	114,3	4,50			1,03
KV820 600	152,4	6,00			1,25
KV820 750	190,5	7,50			1,47
LF820 250	63,5	2,50			LF
LF820 325	82,5	3,25	0,83		
LF820 330	83,8	3,30	0,84		
LF820 350	88,9	3,50	0,87		
LF820 400	101,6	4,00	0,95		
LF820 450	114,3	4,50	1,03		
LF820 600	152,4	6,00	1,25		
LF820 750	190,5	7,50	1,47		
P820 325	82,5	3,25	PP+FV	PP+FV	0,39
P820 330	83,8	3,30			0,42
P820 400	101,6	4,00			0,44
P820 450	114,3	4,50			0,49
P820 600	152,4	6,00			0,62
P820 750	190,5	7,50	0,73		
PS820 325	82,5	3,25	PP+FV	SS316	0,62
PS820 330	83,8	3,30			0,65
PS820 400	101,6	4,00			0,68
PS820 450	114,3	4,50			0,73
PS820 600	152,4	6,00			0,86
PS820 750	190,5	7,50			0,96

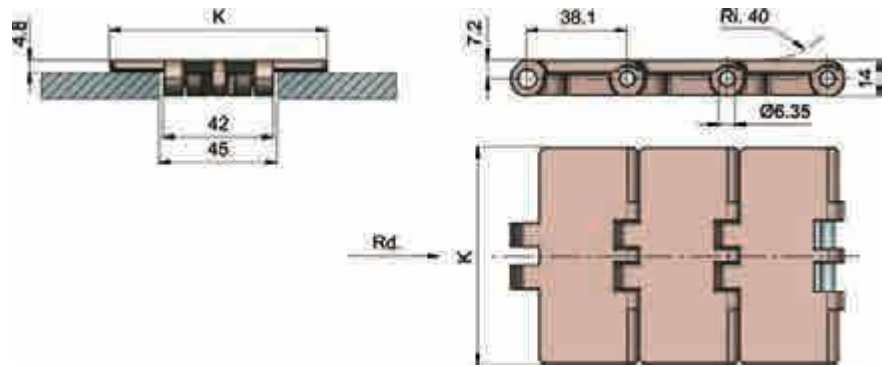
Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

**3,048 m.
10 ft**

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PAQUETS / SCHARNIERBANDKETTEN

831

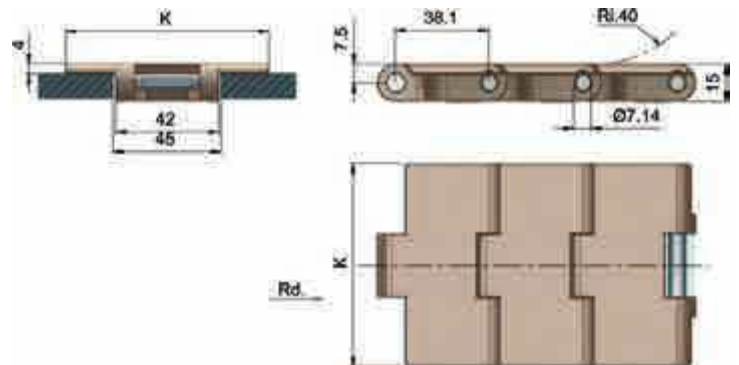


	Pag.
	A/123, A/124 A/125, A/152 A/155,
	A/48
MAT.	T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
KV831 325	82,5	3,25	KV	SS304	0,89
KV831 450	114,3	4,50			1,08
KV831 750	190,5	7,50			1,52
LF831 325	82,5	3,25	LF	SS304	0,89
LF831 450	114,3	4,50			1,08
LF831 750	190,5	7,50			1,52

828



	Pag.
	A/133, A/134 A/152, A/155
MAT.	T/2

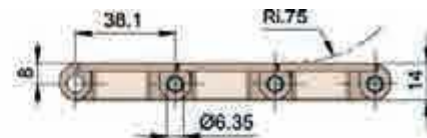
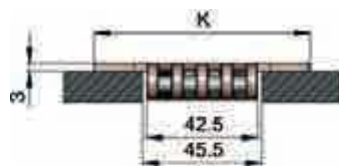
Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
KV828 325	82,5	3,25	KV	SS304	1,01
KV828 330	83,8	3,30			1,02
LF828 325	82,5	3,25	FL	SS304	1,01
LF828 330	83,8	3,30			1,02

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

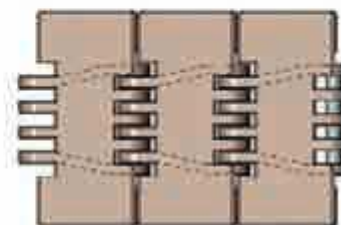
CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

900



**NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**

Rd.



Pag.
A/147, A/152
A/155

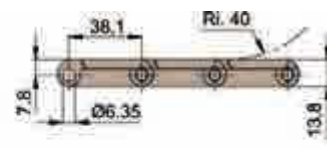
MAT. T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

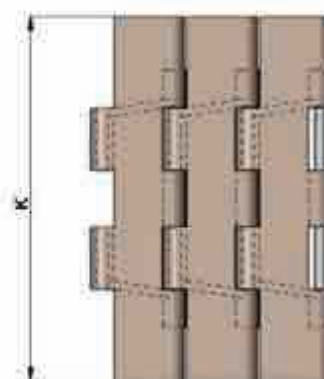
**3,048 m.
10 ft**

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF903	82,5	3,25	LF	SS304	0'87
LF904	90	3,54			0'91
LF905	100	3,94			0'95

821



Rd.



Pag.
A/128, A/129
A/130, A/131
A/153

A/49

A/58

MAT. T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

**3,048 m.
10 ft**

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
KV821 0750	190,5	7,50	KV	SS304	2,50
KV821 1000	254,0	10,00			2,95
KV821 1200	304,8	12,00			3,25
LF821 0750	190,5	7,50	LF	SS304	2,50
LF821 1000	254,0	10,00			2,95
LF821 1200	304,8	12,00			3,25

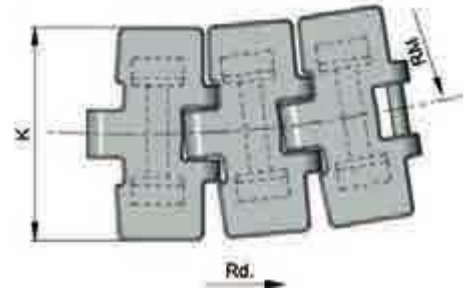
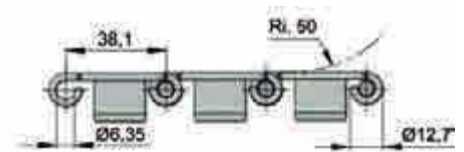
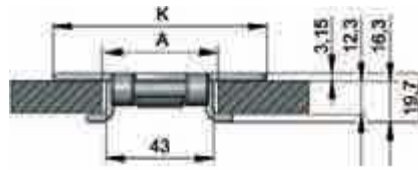


**CADENAS CURVAS
SIDE FLEXING CHAINS
CHAÎNES À FLEXION LATÉRALE
KURVENGÄNGIGE SCHARNIERBANDKETTEN**

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

881 - O TAB



Pag.



A/125, A/126
A/127, A/152



A/79, A/80

MAT.

T/2

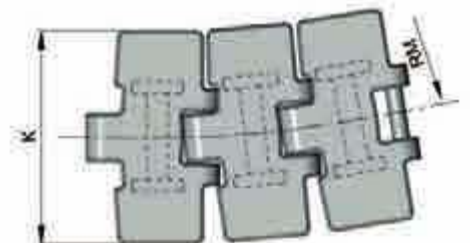
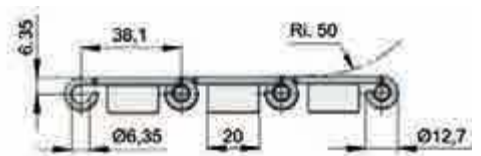
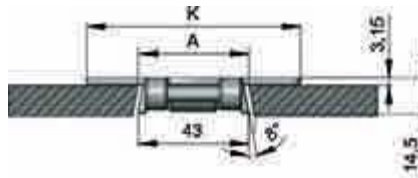
A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 46
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 44,5

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
SSC881-O- 325 TAB	82,5	3,25	SSC	SS302	500	2,90
SSC881-O- 450 TAB	114,3	4,50				3,60
SSC881-O- 750 TAB	190,5	7,50				5,30
SSS881-O- 325 TAB	82,5	3,25	SSS	SS302	500	2,90
SSS881-O- 450 TAB	114,3	4,50				3,60
SSS881-O- 750 TAB	190,5	7,50				5,30

881 - O



Pag.



A/125, A/126
A/127, A/152
A/155



A/79, A/80

MAT.

T/2

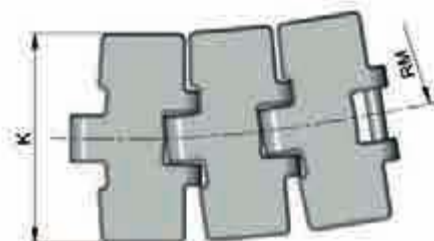
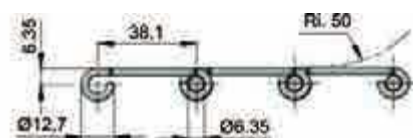
A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 44,5
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 41,3

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
SSC881-O-325	82,5	3,25	SSC	SS302	500	2,90
SSC881-O-450	114,3	4,50				3,60
SSC881-O-750	190,5	7,50				5,30
SSS881-O-325	82,5	3,25	SSS	SS302	500	2,90
SSS881-O-450	114,3	4,50				3,60
SSS881-O-750	190,5	7,50				5,30

881 M



Rd →

**MUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**

Pag.

A/120, A/121
A/122, A/152
A/155

A/91, A/92
A/95, A/96
A/97, A/98
A/99, A/100, A/102, A/104
A/106, A/107, A/108, A/110
A/116, A/117,

MAT. T/2

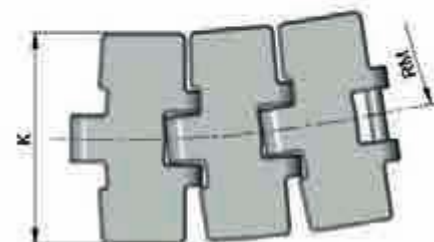
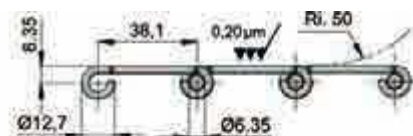
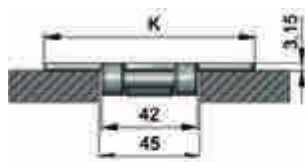
Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

**3,048 m.
10 ft**

NEW

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
SSC881M 325	82,5	3,25			457	2,55
SSC881M 330	83,8	3,30	SSC	SS304	457	2,57
SSC881M 450	114,3	4,50			500	2,70
SSC881M 750	190,5	7,50			610	5,10

881 MX



Rd →

**MUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**

Pag.

A/120, A/121
A/122, A/152
A/155

A/91, A/92
A/95, A/96
A/97, A/98
A/99, A/100, A/102, A/106
A/107, A/108, A/116,

MAT. T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

**3,048 m.
10 ft**

NEW

COD.	K		MAT.		Acabado Finish µm	RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel			
SSCX881M 325	82,5	3,25	SSC	SS420	0,20	457	2,55
SSCX881M 450	114,3	4,50				500	2,70

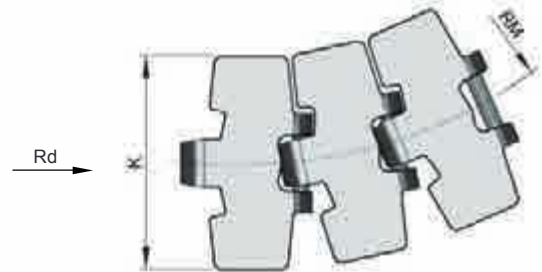
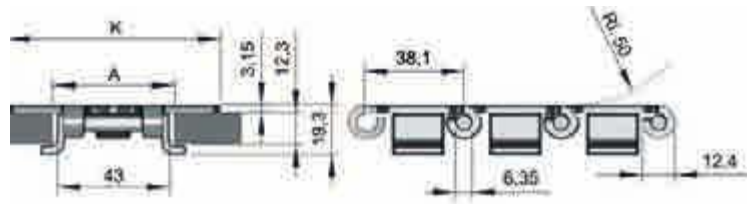
CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

8811 - R TAB



**MUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**



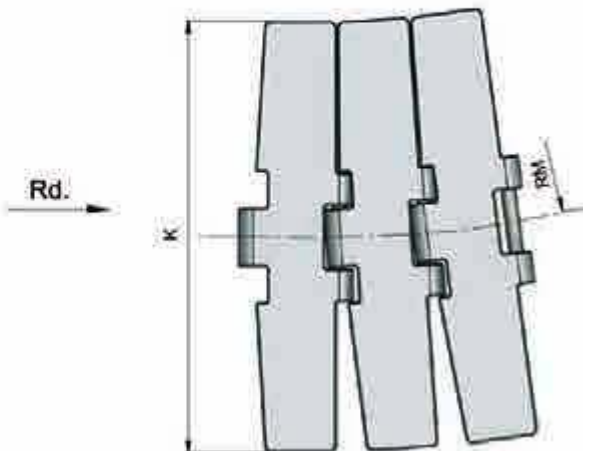
Pag.
A/125, A/126
A/127, A/152

MAT. T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
SSC8811R325TAB	82,5	3,25	SSC	SS420	200	2,79

8857 M



Pag.
A/135, A/136
A/154

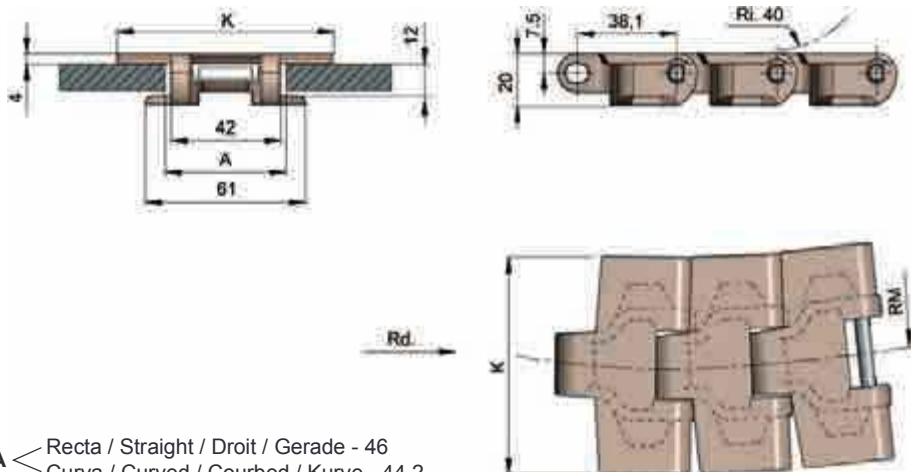
A/103, A/109

MAT. T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
SSC8857M 750	190,5	7,5	SSC	SS304	750	5,28

880 TAB



A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 46} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 44,2} \end{array} \right.$

Pag.

A/133, A/134
A/152,

A/79, A/80

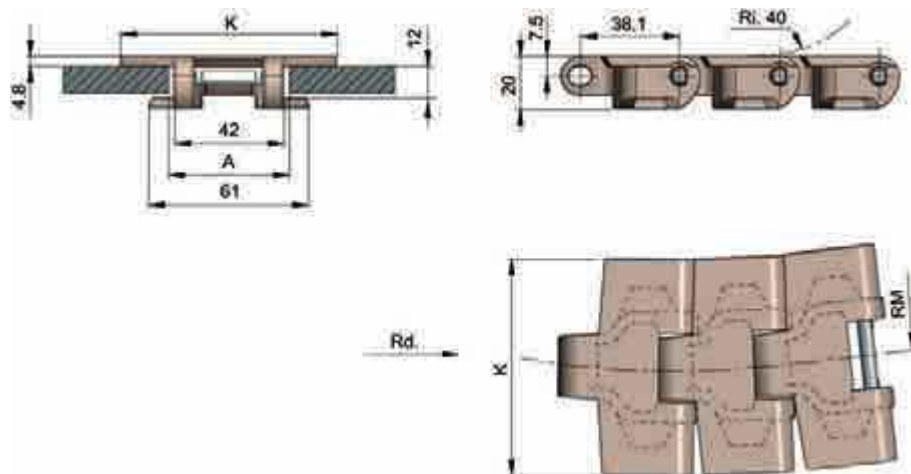
MAT. T/2

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV880 250 TAB	63,5	2,50	KV	SS304	457	0,85
KV880 325 TAB	82,5	3,25			457	1,04
KV880 450 TAB	114,3	4,50	500		1,21	
LF880 250 TAB	63,5	2,50	LF		457	0,85
LF880 325 TAB	82,5	3,25			457	1,04
LF880 450 TAB	114,3	4,50			500	1,21
LF880 600 TAB	152,4	6,00			500	1,47
LF880 750 TAB	190,5	7,50			500	1,60

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

**3,048 m.
10 ft**

879 TAB



A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 46} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 44,2} \end{array} \right.$

Pag.

A/133, A/134
A/152, A/155

A/79, A/80

A/52

MAT. T/2

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV879 325 TAB	82,5	3,25	KV	SS304	457	1,04
KV879 450 TAB	114,3	4,50			500	1,21
LF879 325 TAB	82,5	3,25	LF		457	1,04
LF879 450 TAB	114,3	4,50			500	1,21

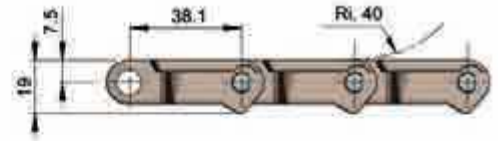
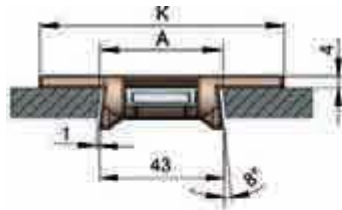
Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

**3,048 m.
10 ft**

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PAQUETS / SCHARNIERBANDKETTEN

880



Pag.

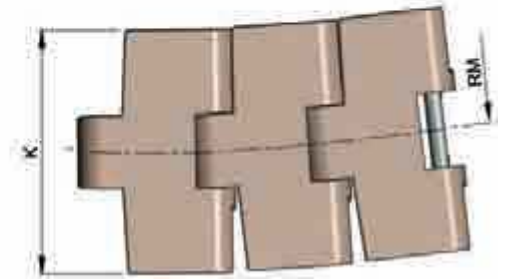
A/133, A/134
A/152, A/155

A/78, A/80



MAT. T/2

Rd.



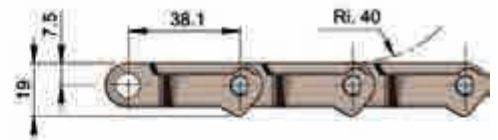
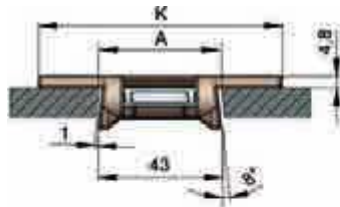
A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 44,5
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 41,4

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV880 325	82,5	3,25	KV	SS304	457	0,89
KV880 450	114,3	4,50			532	1,04
LF880 325	82,5	3,25	LF		457	0,89
LF880 450	114,3	4,50			532	1,04

879



Pag.

A/133, A/134
A/152, A/155

A/78, A/80

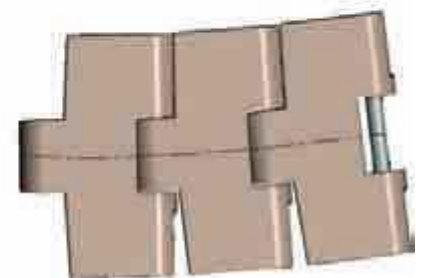


A/52



MAT. T/2

Rd.



A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 44,5
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 41,4

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

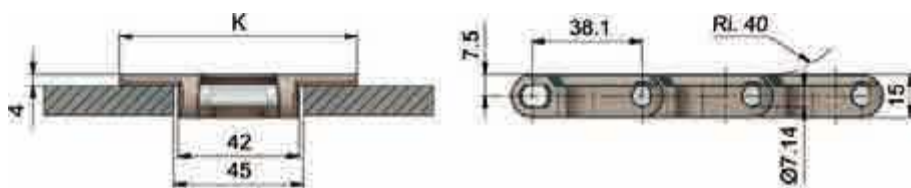
3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV879 325	82,5	3,25	KV	SS304	457	0,89
KV879 450	114,3	4,50			532	1,04
LF879 325	82,5	3,25	LF		457	0,89
LF879 450	114,3	4,50			532	1,04

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

880 M



Rd.



Pag.



A/133, A/134
A/152, A/155



A/91, A/92
A/95, A/96
A/97, A/98
A/99, A/100, A/102, A/106
A/107, A/108, A/116.

MAT.

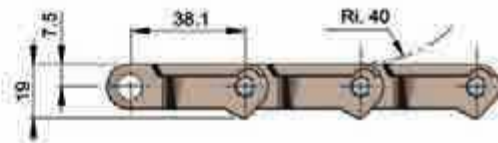
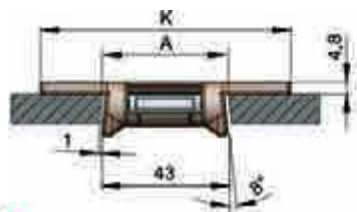
T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV880M 325	82,5	3,25	KV	SS430	457	0,96
KV880M 330	83,8	3,30			457	0,98
KV880M 450	114,3	4,50			532	1,10
LF880M 325	82,5	3,25	LF		457	0,96
LF880M 330	83,8	3,30			457	0,98
LF880M 450	114,3	4,50			532	1,10

879 M



Rd.



Pag.



A/133, A/134
A/152, A/155



A/91, A/92
A/95, A/96
A/97, A/98
A/99, A/100, A/102, A/106
A/107, A/108, A/116.

MAT.

T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

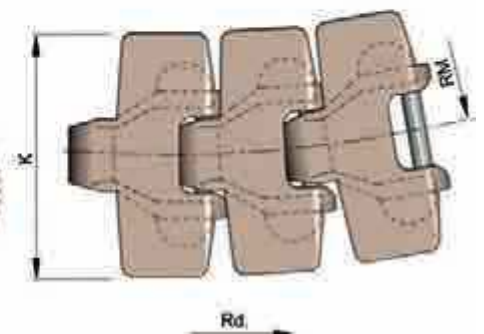
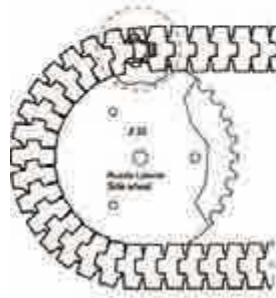
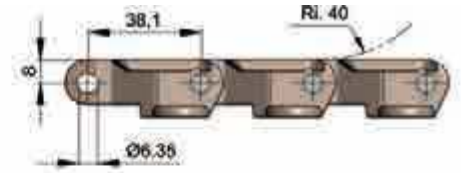
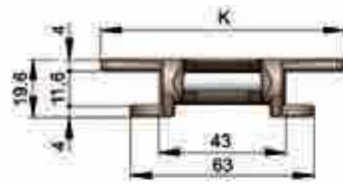
3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV879M 325	82,5	3,25	KV	SS430	457	1,01
KV879M 450	114,3	4,50			532	1,19
LF879M 325	82,5	3,25	LF		457	1,01
LF879M 450	114,3	4,50			532	1,19

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

880 R

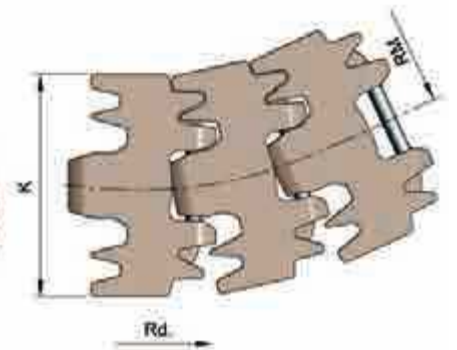
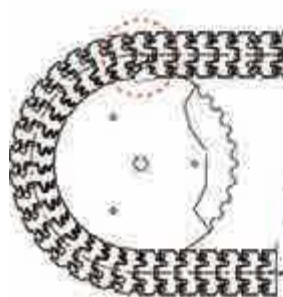
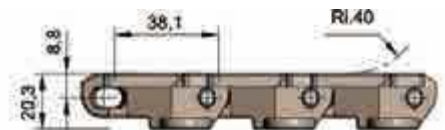
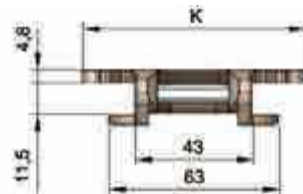


	Pag.
	A/88, A/133 A/134, A/141 A/152
	A/79, A/80
MAT.	T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF880R325TAB	82,5	3,25	LF	SS304	200	0,89
AW880R325TAB			AW			

889 TAB



	Pag.
	A/88, A/133 A/134, A/141 A/152
	A/79, A/80
	A/55
MAT.	T/2

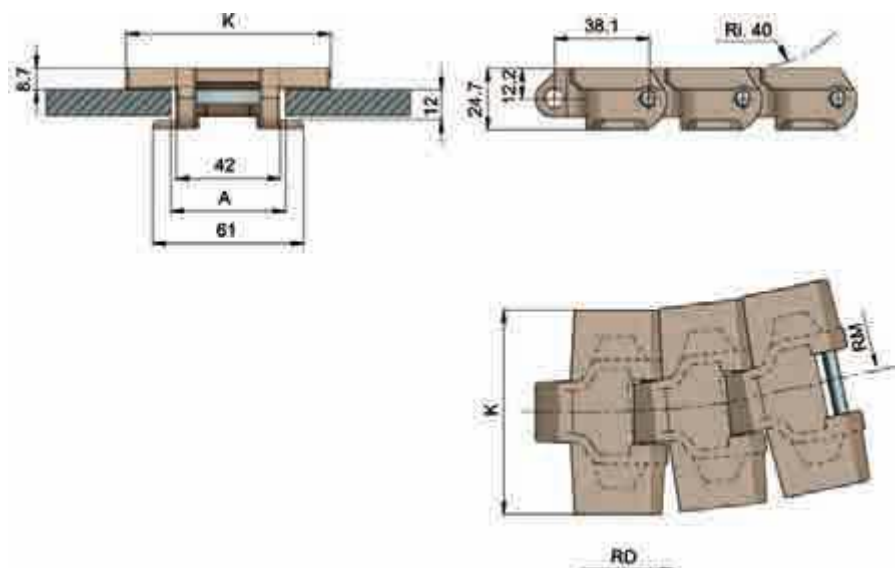
Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

- Mayor superficie de trabajo.
- Piñón 880
- Disco lateral 880R

- Plus grande surface de travail
- Pignon 880
- Disque lateral 880R

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV889 325 TAB	82,5	3,25	KV	SS304	200	1,10
LF889 325 TAB			LF			

887 TAB



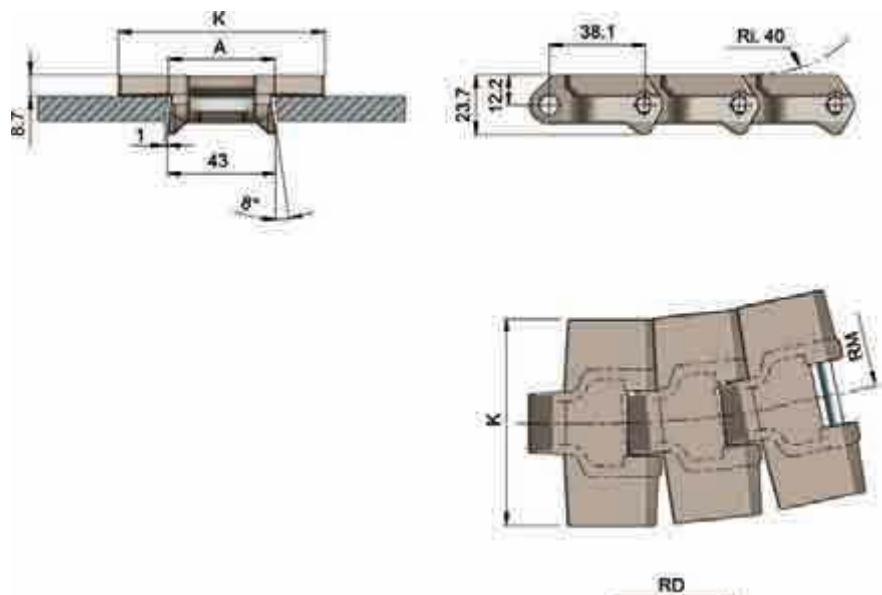
	Pag.
	A/133, A/134 A/152
	A/79, A/80
MAT.	T/2

A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 46} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 44,2} \end{array} \right.$

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV887 325 TAB	82,5	3,25	KV	SS304	500	1,50
LF887 325 TAB			LF			

887



	Pag.
	A/133, A/134 A/152, A/155
	A/78, A/80
MAT.	T/2

A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 44,5} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 41,4} \end{array} \right.$

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV887 325	82,5	3,25	KV	SS304	500	1,39
LF887 325			LF			

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

2503 / 2505 SERIES

2503



- Máxima superficie de apoyo plana / Maximum flat support surface / Surface de support plane maximale / Maximale flache Auflagefläche.
- Fácil instalación / Easy installation / Installation facile / Einfache Installation.
- Alta capacidad de carga de trabajo / High work load capacity / Capacité de charge de travail élevée / Hohe Arbeitsbelastbarkeit.

2505



- Transferencias suaves / Soft transfers / Transferts souples / Weiche Übergänge.
- Óptima estabilidad del producto / Optimum stability of the product / Stabilité optimale du produit / Optimale Stabilität des Produktes.
- Alta capacidad de carga de trabajo / High work load capacity / Capacité de charge de travail élevée / Hohe Arbeitsbelastbarkeit.



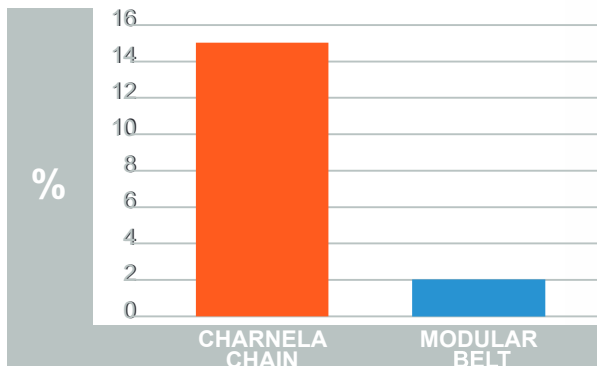
Pasador en forma de D
D-shaped pin
Broche en forme de D
D-förmiger Stift



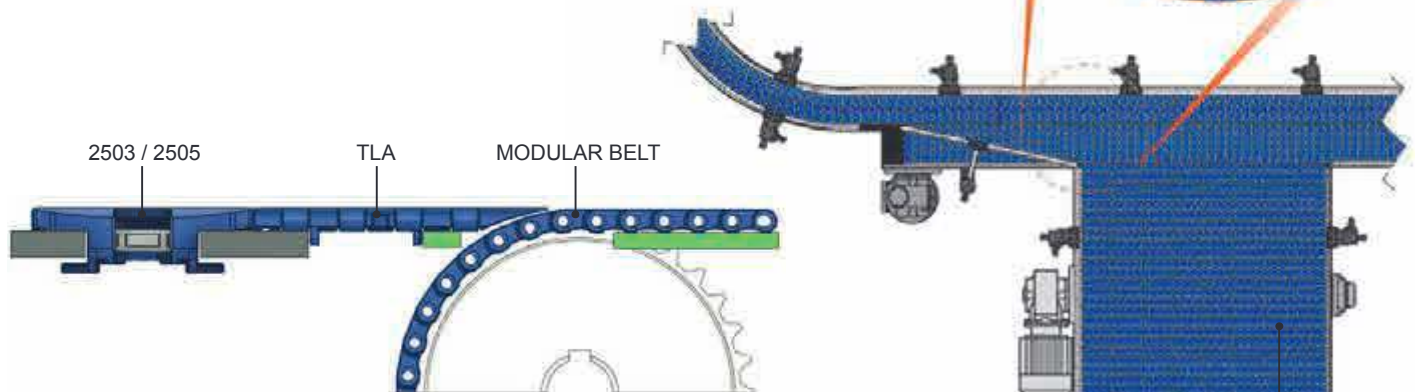
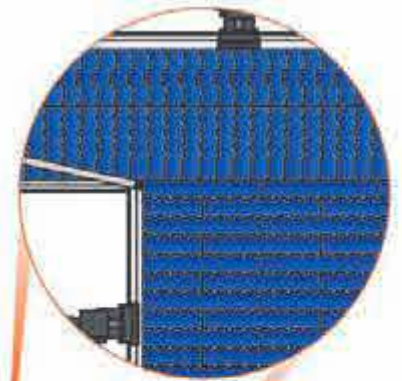
Posibilidad de montar / desmontar por ambos sentidos
Possibility of assembling / disassembling in both directions
Possibilité d'assemblage / démontage dans les deux sens
Möglichkeit der Montage / Demontage in beiden Richtungen

Caidas y paros / Falls and stoppages / Chutes et arrêts / Fälle und Unterbrechungen

Con la cadena 2503/2505 y banda modular mejoramos la estabilidad / With the 2503/2505 chain and modular belt we improve stability / Avec la chaîne de bande modulaire et une meilleure stabilité 2503/2505 / Mit dem modularen Gurtkette 2503/2505 und eine verbesserte Stabilität.



Mejora la estabilidad de botellas troncocónicas o productos inestables/
Improves the stability of frustoconical bottles or unstable products/
Améliore la stabilité des bouteilles tronconiques ou des produits instables/
Verbessert die Stabilität von kegelstumpfförmigen Flaschen oder instabilen Produkten.

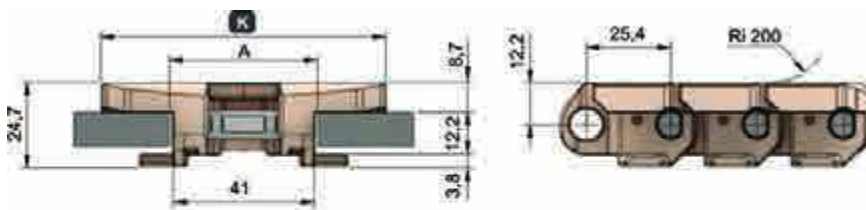


- Eliminación de playa muerta / Dead beach removal / Suppression de la plage morte / Tote Strandentfernung.
- Aumento y eficiencia de la línea / Increase and efficiency of the line / Augmentation et efficacité de la ligne / Steigerung und Effizienz der Linie.
- Mayor estabilidad en el ancho de los productos / Greater stability in the width of the products / Une plus grande stabilité dans la largeur des produits / Größere Stabilität in der Breite der Produkte.

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

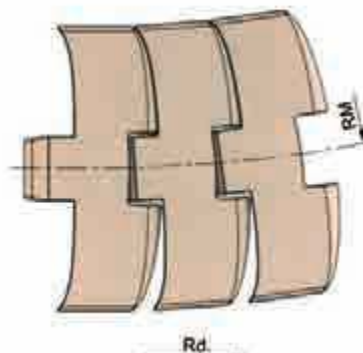
CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

2503 FT TAB



**MUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**

	Pag.
	A/144, A/145 A/152
	A/79, A/80
MAT.	T/2

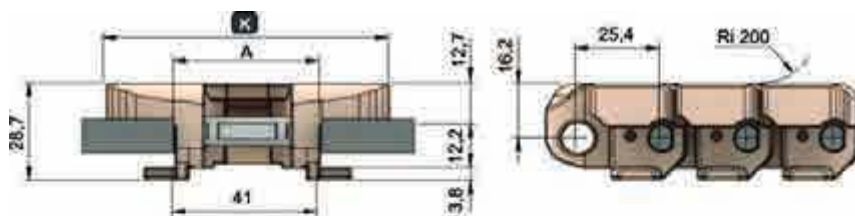


A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 46
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 44,2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

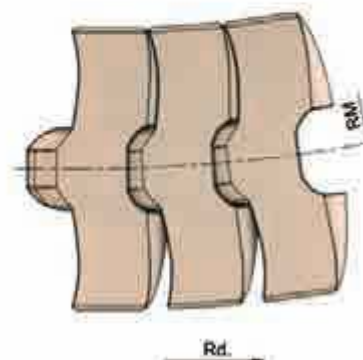
COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV2503FT330TAB	83,8	3,30	KV	SS430	500	1,83
KV2503FT450TAB	114,3	4,50				2,07
LF2503FT330TAB	83,8	3,30	LF	SS430	500	1,82
LF2503FT450TAB	114,3	4,50				2,06

2505 FT TAB



**MUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**

	Pag.
	A/144, A/145 A/152
	A/79, A/80
MAT.	T/2



A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 46
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 44,2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV2505FT330TAB	83,8	3,30	KV	SS430	500	2,15
KV2505FT450TAB	114,3	4,50				2,48
LF2505FT330TAB	83,8	3,30	LF	SS430	500	2,14
LF2505FT450TAB	114,3	4,50				2,47

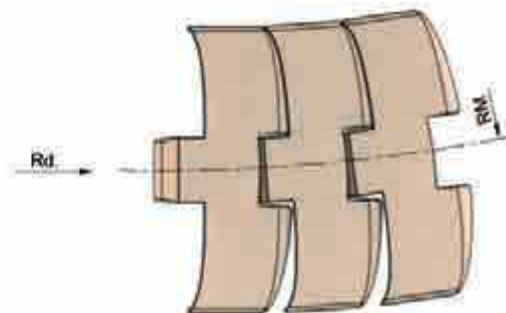
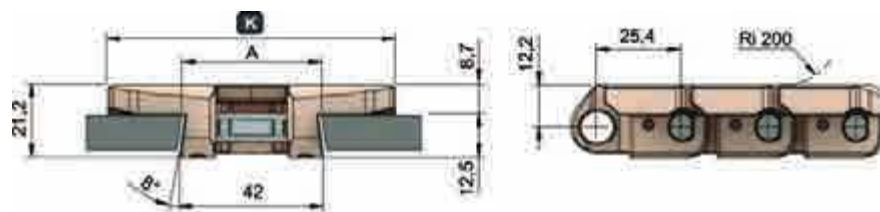
CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PAQUETS / SCHARNIERBANDKETTEN

2503 FT



**NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**



Pag.

A/144, A/145
A/152

A/78, A/80

MAT. T/2

A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 44,5
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 41,4

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

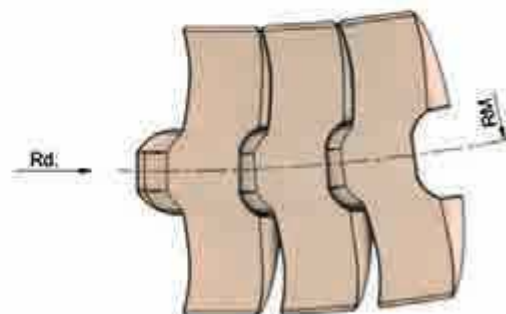
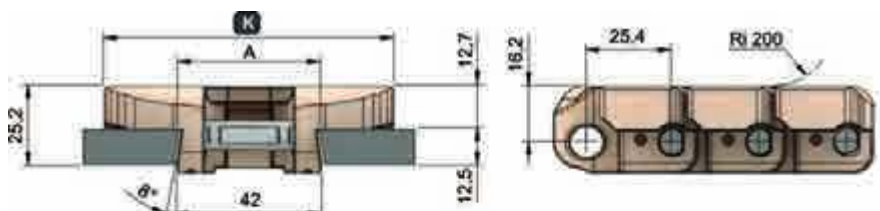
**3,048 m.
10 ft**

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF2503FT330	83,8	3,30	LF	SS430	500	1,74
LF2503FT450	114,3	4,50				1,98
BL2503FT330	83,8	3,30	BL			1,74
BL2503FT450	114,3	4,50				1,98

2505 FT



**NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**



Pag.

A/144, A/145
A/152

A/78, A/80

MAT. T/2

A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 44,5
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 41,4

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

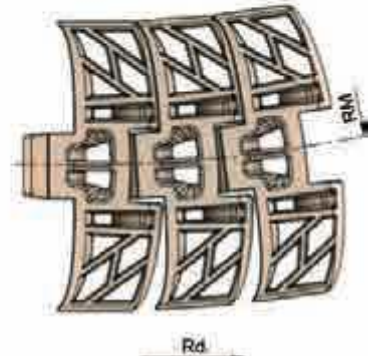
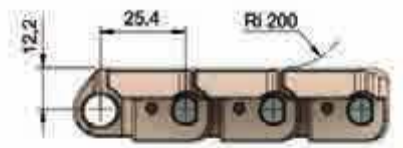
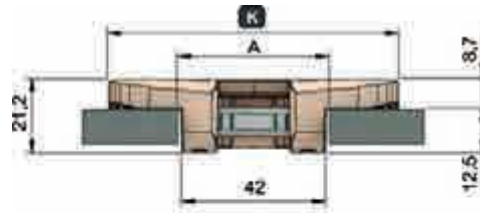
**3,048 m.
10 ft**

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF2505FT330	83,8	3,30	LF	SS430	500	2,05
LF2505FT450	114,3	4,50				2,35
BL2505FT330	83,8	3,30	BL			2,05
BL2505FT450	114,3	4,50				2,35

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

2503 FT M



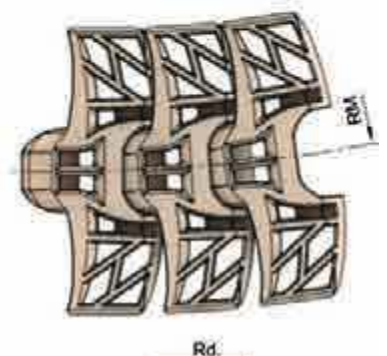
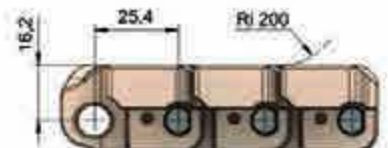
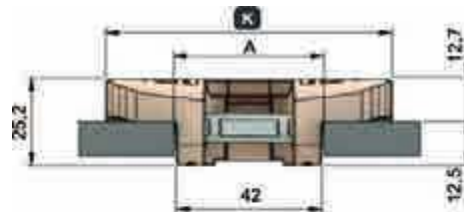
	Pag.
	A/144, A/145 A/152
	A/93
MAT.	T/2

A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 44,5} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 41,4} \end{array} \right.$

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV2503FT330M	83,8	3,30	KV	SS430	500	1,72
KV2503FT450M	114,3	4,50				1,96
LF2503FT330M	83,8	3,30	LF			1,71
LF2503FT450M	114,3	4,50				1,95

2505 FT M



	Pag.
	A/144, A/145 A/152
	A/94, A/101
MAT.	T/2

A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 44,5} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 41,4} \end{array} \right.$

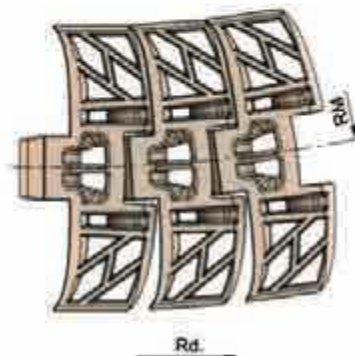
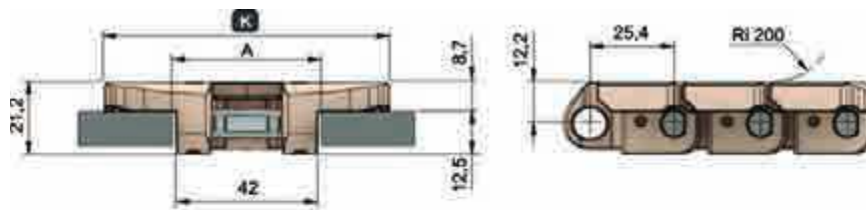
Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m	
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel			
KV2505FT330M	83,8	3,30	KV	SS423	500	2,01	
KV2505FT450M	114,3	4,50				2,35	
LF2505FT330M	83,8	3,30	LF			SS430	2,00
LF2505FT450M	114,3	4,50					2,34

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

2503 FG M



Pag.

A/144, A/145
A/152

A/94, A/101

MAT. T/2

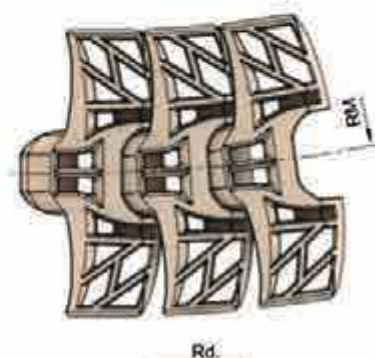
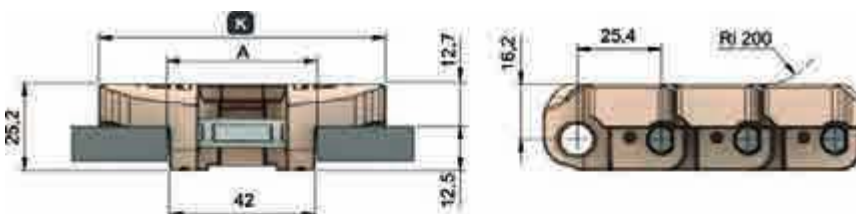
A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 44,5
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 41,4

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV2503FG330M	83,8	3,30	KV	SS430	500	1,58
KV2503FG450M	114,3	4,50				1,76
LF2503FG330M	83,8	3,30	LF			1,57
LF2503FG450M	114,3	4,50				1,75

2505 FG M



Pag.

A/144, A/145
A/152

A/94, A/101

MAT. T/2

A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 44,5
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 41,4

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

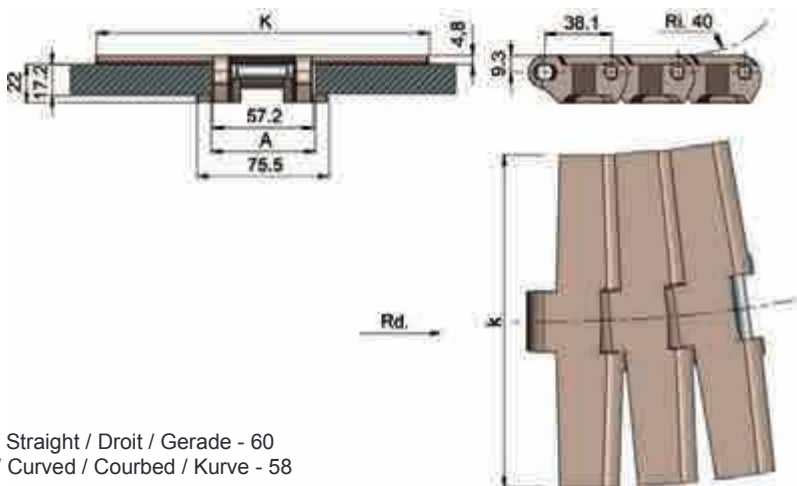
3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV2505FG330M	83,8	3,30	KV	SS430	500	1,86
KV2505FG450M	114,3	4,50				2,14
LF2505FG330M	83,8	3,30	LF			1,85
LF2505FG450M	114,3	4,50				2,13

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

882 TAB



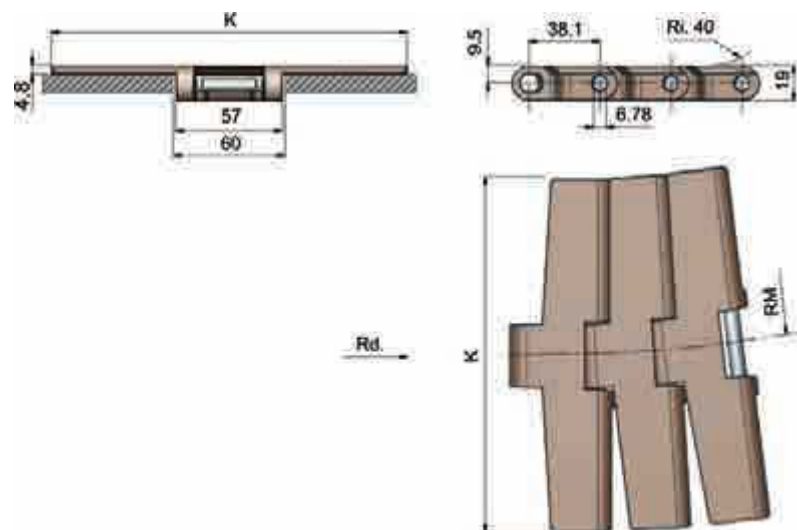
A \leftarrow Recta / Straight / Droit / Gerade - 60
 Curva / Curved / Courbed / Kurve - 58

	Pag.
	A/142, A/143 A/153, A/156
	A/81, A/82
	A/53
	A/59
MAT.	T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV882 045 TAB	114,3	4,50	KV	SS304	610	2,10
KV882 075 TAB	190,5	7,50				2,43
KV882 100 TAB	254,0	10,00				2,87
KV882 120 TAB	304,8	12,00	3,41			
LF882 032 TAB	82,5	3,25	LF			1,84
LF882 045 TAB	114,3	4,50				2,10
LF882 075 TAB	190,5	7,50			2,43	
LF882 100 TAB	254,0	10,00			2,87	
LF882 120 TAB	304,8	12,00	3,41		650	1,43
PS882 045 TAB	114,3	4,50	PP+FV			1,70
PS882 075 TAB	190,5	7,50		1,98		
PS882 100 TAB	254,0	10,00		1,98		

882 M



	Pag.
	A/142, A/143 A/154
	A/103, A/109 A/112, A/114
	A/54
	A/59
MAT.	T/2

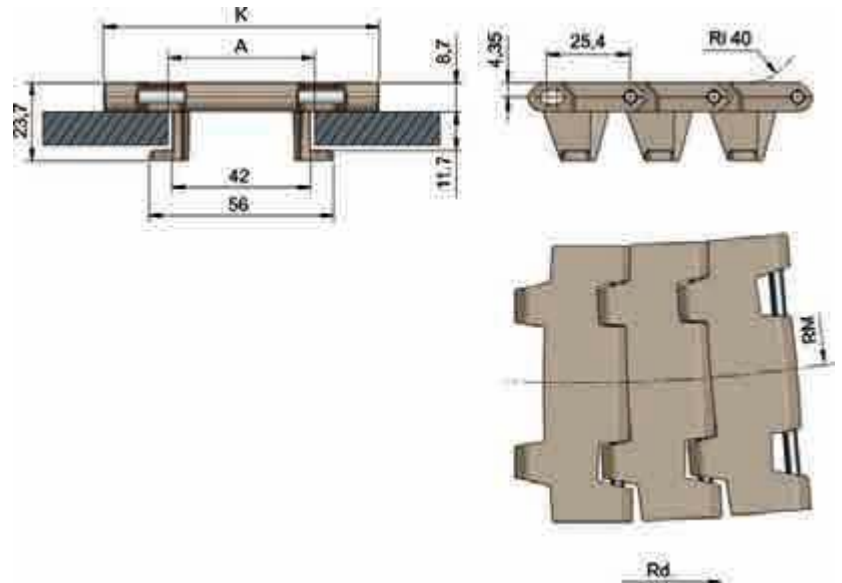
Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV882M 075	190,5	7,50	KV	SS430	610	2,19
KV882M 100	254,0	10,00				2,44
KV882M 120	304,8	12,00				2,73
LF882M 075	190,5	7,50	LF			2,19
LF882M 100	254,0	10,00				2,44
LF882M 120	304,8	12,00				2,73

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

7253 TAB



Pag.

A/137, A/138
A/139, A/140
A/152

A/79, A/80

MAT.

T/2

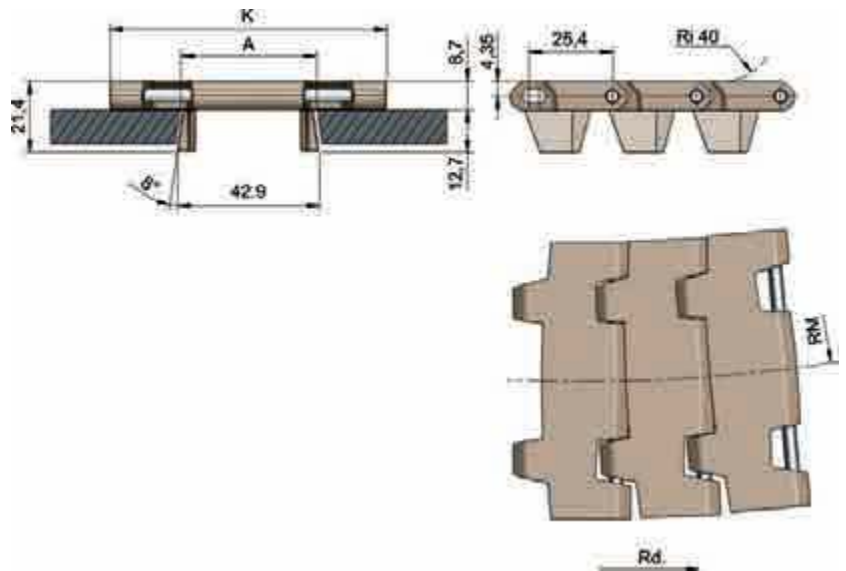
A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 46} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 44,2} \end{array} \right.$

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV725301TAB	83,7	3,3	KV	SS304	500	1,14
LF725301TAB			LF			

7253



Pag.

A/137, A/138
A/139, A/140
A/152, A/155

A/78, A/80

MAT.

T/2

A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 44,5} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 41,4} \end{array} \right.$

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
KV725301	83,7	3,3	KV	SS304	500	1,10
LF725301			LF			

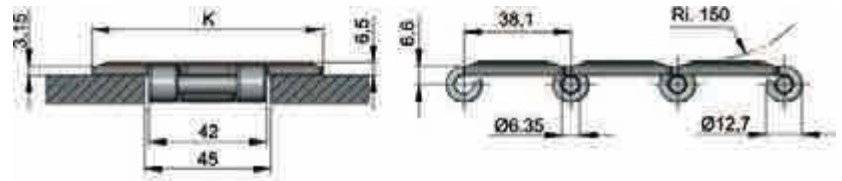


CADENAS RECTAS CON GOMA
RUBBER TOP STRAIGHT RUNNING CHAINS
CHAÎNES DROITES AVEC REVÊTEMENT CAOUTCHOUC
GERADEGÄNGIGE SCHARNIERBANDKETTEN MIT GUMMIAUFLAGE

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

815 G



Pag.

A/120, A/121
A/122, A/123
A/152, A/155

A/20

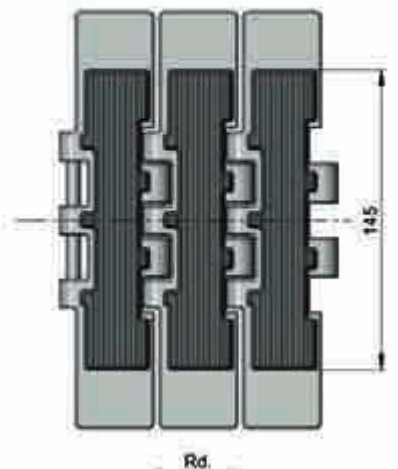
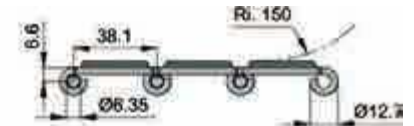
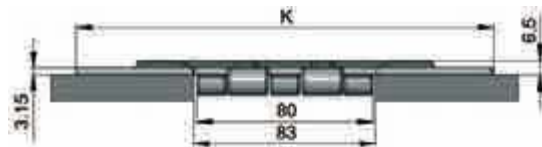
MAT.

T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
SSC815G 325	82,5	3,25	SSC	SS420	2,65

805 G



Pag.

A/128, A/129,
A/130, A/131
A/153, A/156

A/22

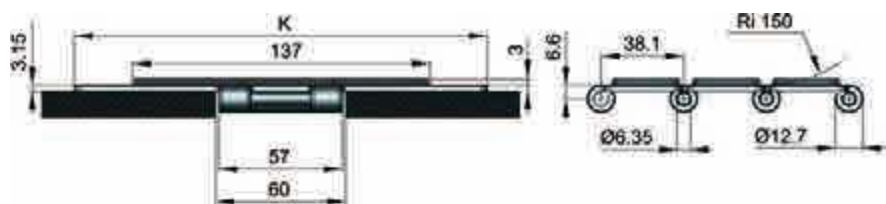
MAT.

T/2

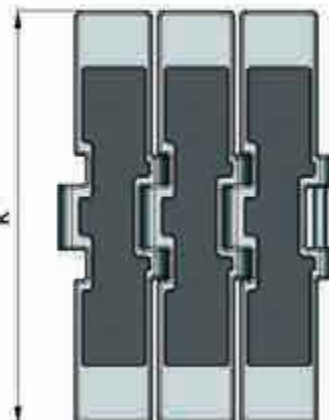
Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
SSC805G 750	109,5	7,5	SSC	SS420	6,20

8157 G



Rd.



	Pag.
	A/135, A/136 A/152, A/154
	A/22
MAT.	T/2

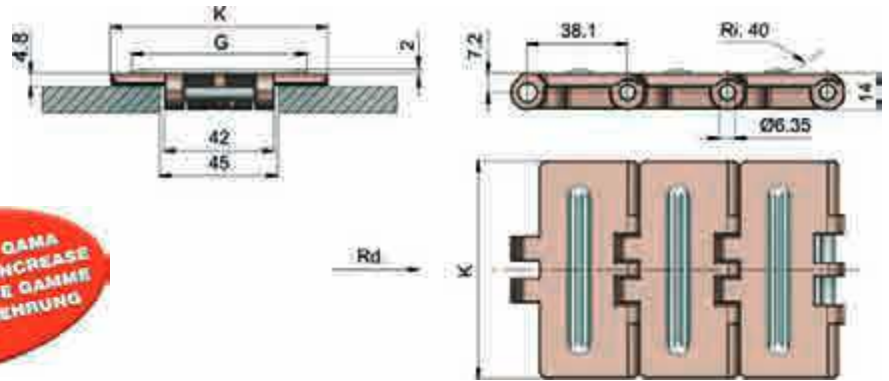
Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
SSC8157G750	190,5	7,5	SSC	SS420	6,20

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

831 GF



AMPLIACION DE GAMA
PRODUCT RANGE INCREASE
AUGMENTATION DE GAMME
PRODUKT VERMEHRUNG

	Pag.
	A/123, A/124 A/125, A/152 A/155,
	A/26
MAT.	T/2

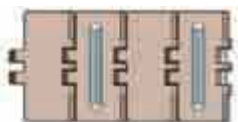
Tipo / Type / Typ : T1



COD.	K		G	MAT.		Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF831GF325T1	82,5	3,25	68			0,84
LF831GF450T1	114,3	4,50	100	LF	SS304	1,31

NEW

Tipo / Type / Typ : T2



COD.	K		G	MAT.		Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF831GF325T2	82,5	3,25	68			0,84
LF831GF450T2	114,3	4,50	100	LF	SS304	1,31

NEW

Tipo / Type / Typ : T3

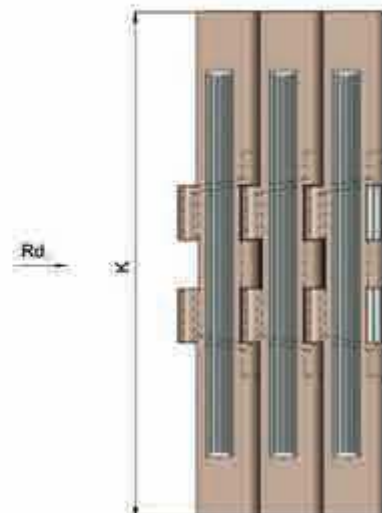
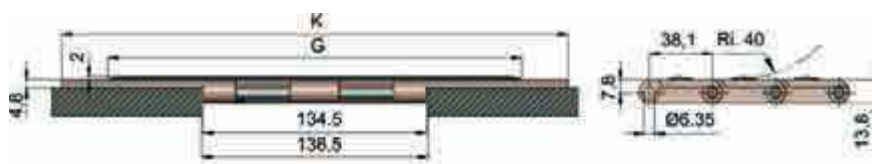


COD.	K		G	MAT.		Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF831GF325T3	82,5	3,25	68			0,84
LF831GF450T3	114,3	4,50	100	LF	SS304	1,31

NEW

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	-------------------

821 GF



	Pag.
	A/128, A/129 A/130, A/131 A/153
	A/27
	A/58
MAT.	T/2

Tipo / Type / Typ : T1



COD.	K		G	MAT.		Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF821GF075T1	190,5	7,50	132			2,45
LF821GF100T1	254,0	10,00	195	LF	SS304	2,90
LF821GF120T1	304,8	12,00	245			3,20

Tipo / Type / Typ : T2



COD.	K		G	MAT.		Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF821GF075T2	190,5	7,50	132			2,45
LF821GF100T2	254,0	10,00	195	LF	SS304	2,90
LF821GF120T2	304,8	12,00	245			3,20

Tipo / Type / Typ : T3



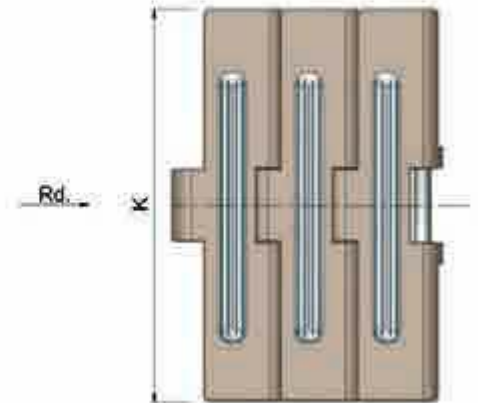
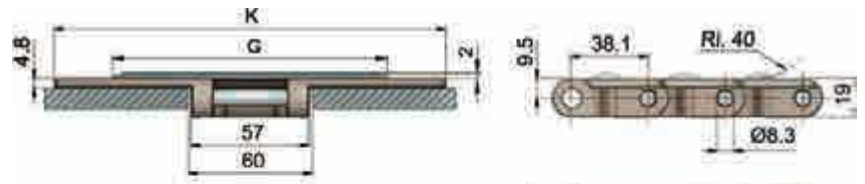
COD.	K		G	MAT.		Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF821GF075T3	190,5	7,50	132			2,45
LF821GF100T3	254,0	10,00	195	LF	SS304	2,90
LF821GF120T3	304,8	12,00	245			3,20

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

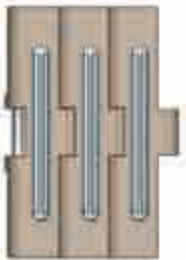
CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

8257 GF



Pag.	
	A/142, A/143 A/152
	A/28
	A/58
MAT.	T/2

Tipo / Type / Typ : T1



COD.	K		G	MAT.		Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF8257GF075T1	190,5	7,50	160			2,42
LF8257GF1 00T1	254,0	10,00	200	LF	SS304	2,81
LF8257GF120T1	304,8	12,00	240			3,13

Tipo / Type / Typ : T2



COD.	K		G	MAT.		Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF8257GF075T2	190,5	7,50	160			2,42
LF8257GF100T2	254,0	10,00	200	LF	SS304	2,81
LF8257GF120T2	304,8	12,00	240			3,13

Tipo / Type / Typ : T3



COD.	K		G	MAT.		Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF8257GF075T3	190,5	7,50	160			2,42
LF8257GF100T3	254,0	10,00	200	LF	SS304	2,81
LF8257GF120T3	304,8	12,00	240			3,13

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

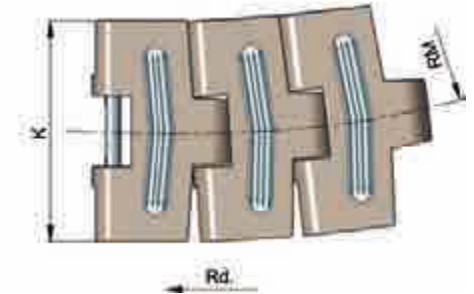
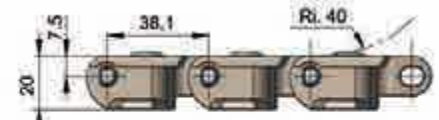
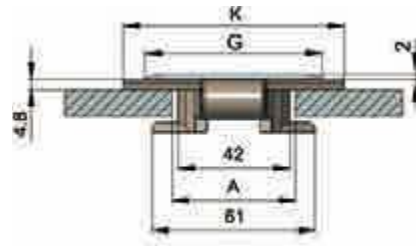


CADENAS CURVAS CON GOMA
RUBBER TOP SIDE FLEXING CHAINS
CHAÎNES À FLEXION LATÉRALE AVEC REVÊTEMENT CAOUTCHOUC
KURVENGÄNGIGE SCHARNIERBANDKETTEN MIT GUMMIAUFLAGE

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PAQUETS / SCHARNIERBANDKETTEN

879 TAB GF



Pag.	
	A/133, A/134 A/152
	A/81, A/82
	A/33
MAT.	T/2

A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 46} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 44,2} \end{array} \right.$

Tipo / Type / Typ : T1



COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF879 GF 325TAB T1	82,5	3,25	68	LF	SS304	457	0,96
LF879 GF 450TAB T1	114,3	4,50	100	LF	SS304	532	1,14

Tipo / Type / Typ : T2



COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF879 GF 325TAB T2	82,5	3,25	68	LF	SS304	457	0,96
LF879 GF 450TAB T2	114,3	4,50	100	LF	SS304	532	1,14

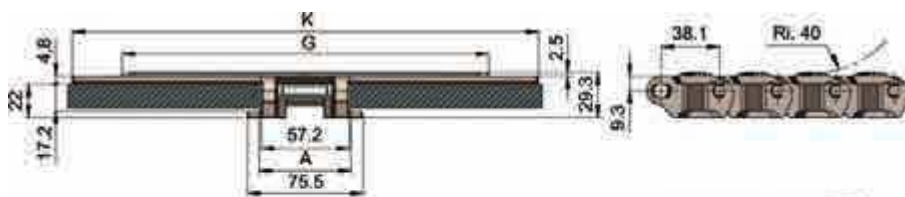
Tipo / Type / Typ : T3



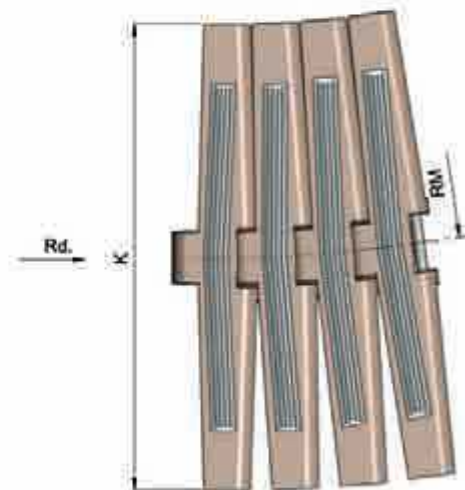
COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF879 GF 325TAB T3	82,5	3,25	68	LF	SS304	457	0,96
LF879 GF 450TAB T3	114,3	4,50	100	LF	SS304	532	1,14

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

882 TAB GF



**NUEVO DISEÑO
NEW DESIGN
NOUVEAU DESIGN
NEUES DESIGN**



Pag.



A/142, A/143
A/153, A/156



A/81, A/82



A/43



A/59

MAT.

T/2

A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 60} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 58} \end{array} \right.$

Tipo / Type / Typ : T1



COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF882GF045T1	114,3	4,50	100	LF	SS304	610	2,05
LF882GF075T1	190,5	7,50	132				2,38
LF882GF100T1	254,0	10,0	200				2,82
LF882GF120T1	304,8	12,0	240				3,36

Tipo / Type / Typ : T2



COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF882GF045T2	114,3	4,50	100	LF	SS304	610	2,05
LF882GF075T2	190,5	7,50	132				2,38
LF882GF100T2	254,0	10,0	200				2,82
LF882GF120T2	304,8	12,0	240				3,36

Tipo / Type / Typ : T3



COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF882GF045T3	114,3	4,50	100	LF	SS304	610	2,05
LF882GF075T3	190,5	7,50	132				2,38
LF882GF100T3	254,0	10,0	200				2,82
LF882GF120T3	304,8	12,0	240				3,36

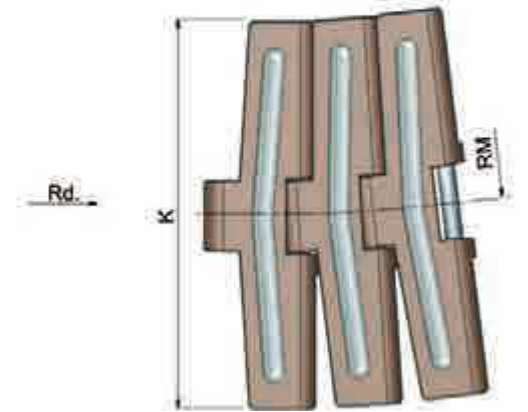
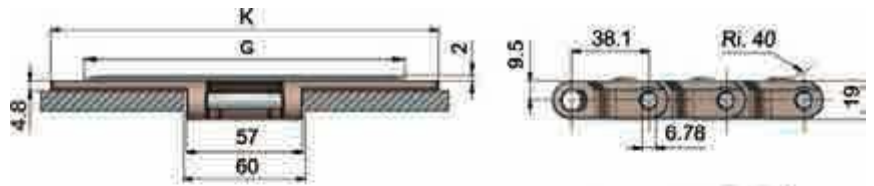
Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

**3,048 m.
10 ft**

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

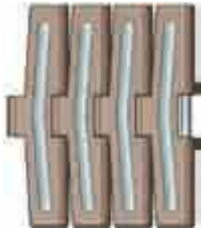
CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

882 M GF



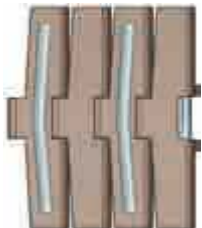
Pag.	
	A/142, A/143 A/154
	A/103, A/109 A/112, A/114
	A/43
	A/59
MAT.	T/2

Tipo / Type / Typ : T1



COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF882MGF075T1	190,5	7,50	160				2,14
LF882MGF100T1	254,0	10,00	200	LF	SS304	610	2,44
LF882MGF120T1	304,8	12,00	240				2,68

Tipo / Type / Typ : T2



COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF882MGF075T2	190,5	7,50	160				2,14
LF882MGF100T2	254,0	10,00	200	LF	SS304	610	2,44
LF882MGF120T2	304,8	12,00	240				2,68

Tipo / Type / Typ : T3



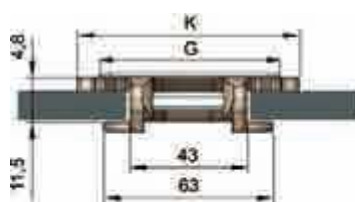
COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF882MGF075T3	190,5	7,50	160				2,14
LF882MGF100T3	254,0	10,00	200	LF	SS304	610	2,44
LF882MGF120T3	304,8	12,00	240				2,68

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

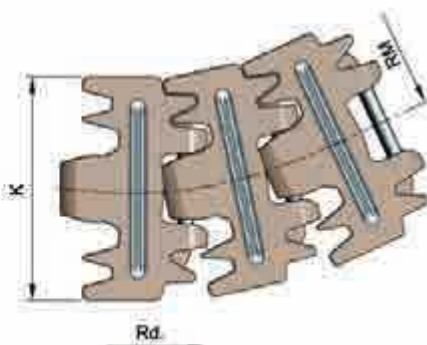
CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

889 TAB GF



**RUEVO DISEÑO
NEW DESIGN
NOUVEAU DESIGN
NEUES DESIGN**



	Pag.
	A/88, A/133 A/134, A/141 A/152
	A/79, A/80
	A/36
MAT.	T/2

Tipo / Type / Typ : **T1**



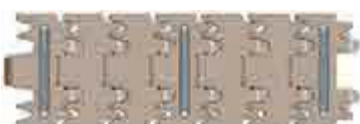
COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF889GF325T1	82,5	3,25	68	LF	SS304	200	1,05

Tipo / Type / Typ : **T2**



COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF889GF325T2	82,5	3,25	68	LF	SS304	200	1,07

Tipo / Type / Typ : **T3**



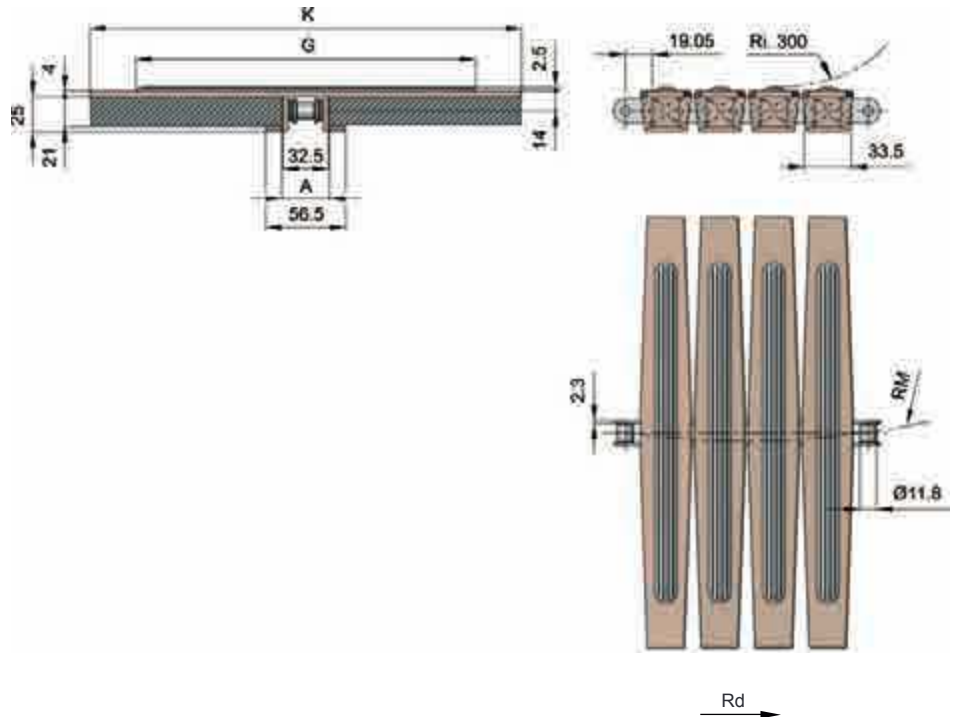
COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF889GF325T3	82,5	3,25	68	LF	SS304	200	1,09

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

1873 GF



Pag.



A/150



A/89, A/90



A/63

MAT.

T/2

* Standard ASA 60

Tipo / Type / Typ : T1



A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 33,5} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 34,7} \end{array} \right.$

COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF1873GF120T1	304,8	12,0	240	LF	S	610	2,95

Tipo / Type / Typ : T2



COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF1873GF120T2	304,8	12,0	240	LF	S	610	2,95

Tipo / Type / Typ : T3



COD.	K		G	MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF1873GF120T3	304,8	12,0	240	LF	S	610	2,95

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	-------------------



**CADENAS DE ACUMULACIÓN
ACCUMULATION CHAINS
CHAÎNES D'ACCUMULATION
STAUFÖRDERKETTEN**

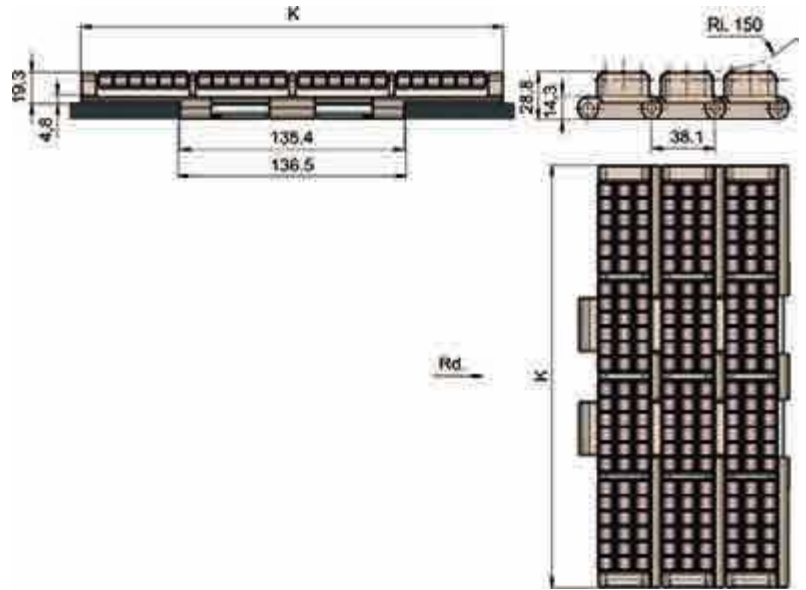
CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

821 BP



**MUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**



	Pag.
	A/128, A/129 A/130, A/131 A/153
	A/49
	A/27
MAT.	T/2

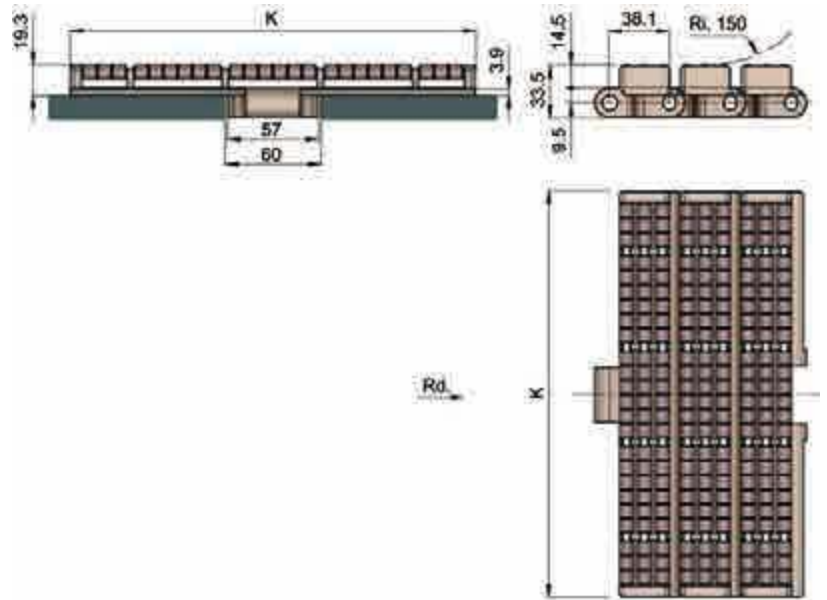
Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	1,52 m. 5 ft
--	-------------------------

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF821 BP 075	190,5	7,50	LF	SS304	5,14
LF821 BP 100	254,0	10,00			6,26
LF821 BP 120	304,8	12,00			7,34

8257 BP



**MUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**



	Pag.
	A/142, A/143 A/152
	A/50
	A/28
MAT.	T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	1,52 m. 5 ft
--	-------------------------

A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 60
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 58

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF8257 BP 075	190,5	7,50	LF	SS304	5,55
LF8257 BP 100	254,0	10,00			7,30
LF8257 BP 120	304,8	12,00			8,47

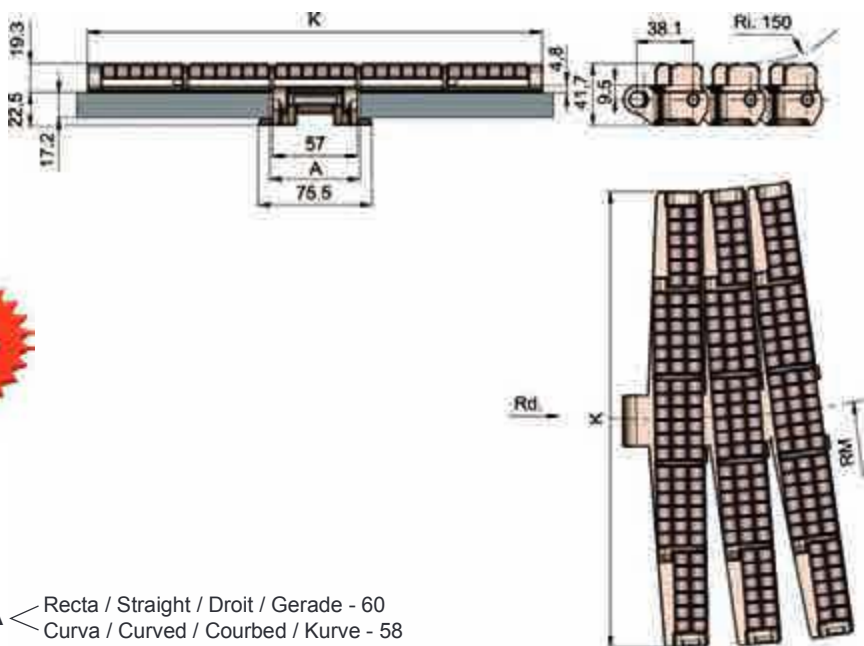
CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

882 TAB BP



**NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**



A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 60
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 58

	Pag.
	A/142, A/143 A/153, A/156
	A/81, A/82
	A/53
	A/43
MAT.	T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

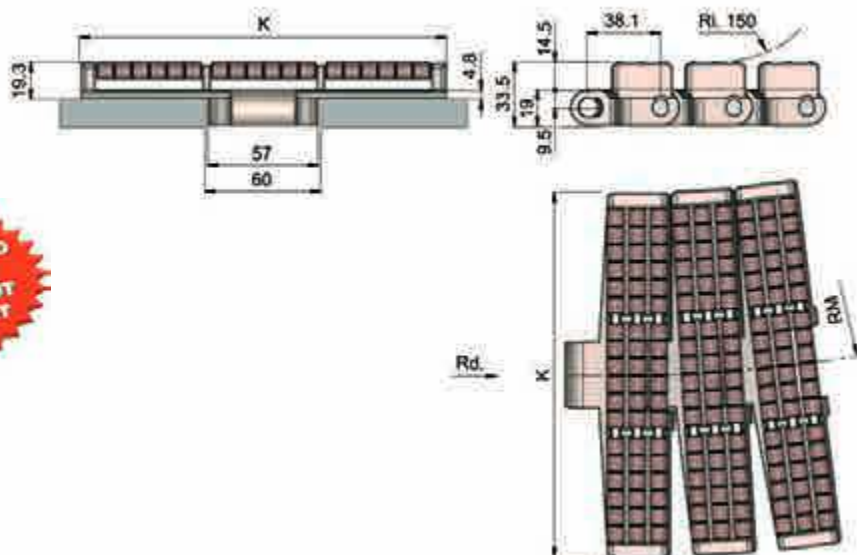
**1,52 m.
5 ft**

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF882 BP 037TAB	95,3	3,75	LF	SS304	610	3,90
LF882 BP 045TAB	114,3	4,50				4,10
LF882 BP 075TAB	190,5	7,50				5,05
LF882 BP 100TAB	254,0	10,00				5,86
LF882 BP 120TAB	304,8	12,00				6,87

882 M BP



**NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**



A < Recta / Straight / Droit / Gerade - 60
Curva / Curved / Courbed / Kurve - 58

	Pag.
	A/142, A/143 A/154
	A/111, A/113 A/115
	A/54
	A/43
MAT.	T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

**1,52 m.
5 ft**

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF882 M BP 075	190,5	7,50	LF	SS304	610	5,03
LF882 M BP 100	254,0	10,00				6,10
LF882 M BP 120	304,8	12,00				6,92

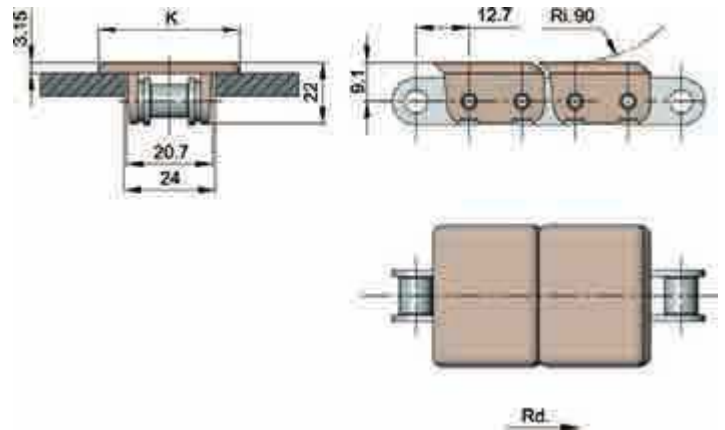


**OTRAS CADENAS
OTHER CHAINS
AUTRES CHÂÎNES
VERSCHIEDENE KETTEN**

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

843



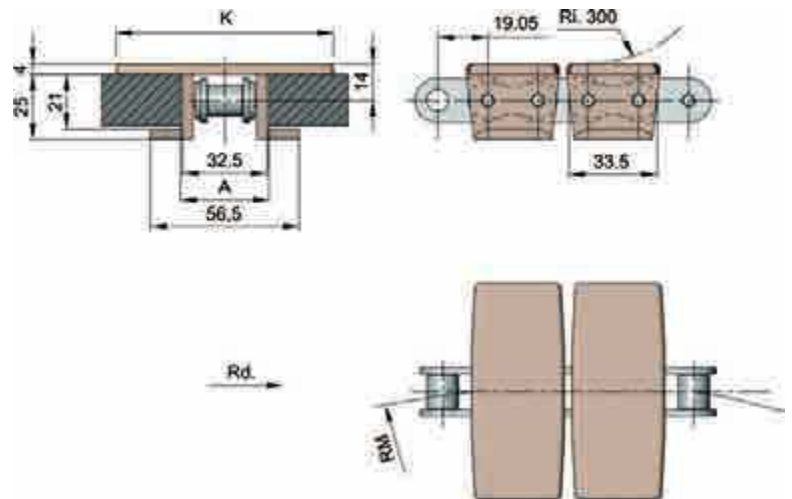
* Standard ASA 40

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF843 138	34,9	1,38	LF	S	0,83
LF843 144	36,5	1,44			0,84
LF843 200	50,8	2,00			0,89
LF843 325	82,5	3,25			1,03
LF843SS 138	34,9	1,38			0,83
LF843SS 144	36,5	1,44		SS304	0,84
LF843SS 200	50,8	2,00			0,89
LF843SS 325	82,5	3,25			1,03

863



* Standard ASA 60

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

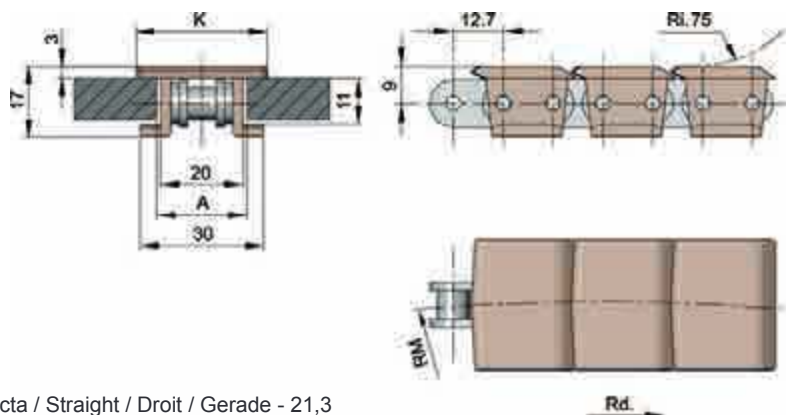
3,048 m.
10 ft

COD.	K		MAT.		Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	
LF863 325	82,5	3,25	LF	S	2,10
LF863 450	114,3	4,50			2,23
LF863 600	152,4	6,00			2,53
LF863 750	190,5	7,50			2,68
LF863SS 325	82,5	3,25			2,10
LF863SS 450	114,3	4,50		SS304	2,23
LF863SS 600	152,4	6,00			2,63
LF863SS 750	190,5	7,50			2,68

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

1843 TAB



A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade} - 21,3 \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve} - 22,3 \end{array} \right.$

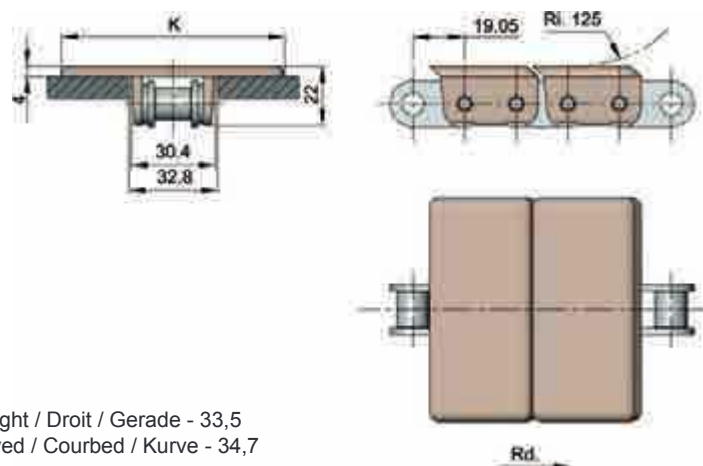


* Standard ASA 40

Longitud standard	3,048 m. 10 ft
Standard Length	
Longueur standard	
Lieferlänge	

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF1843 125TAB	31,8	1,25	LF	S	350	0,90
LF1843 325TAB	82,5	3,25				1,10
LF1843SS 125TAB	31,8	1,25		SS304		0,90
LF1843SS 325TAB	82,5	3,25				1,10

1873 TAB



A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade} - 33,5 \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve} - 34,7 \end{array} \right.$



* Standard ASA 60

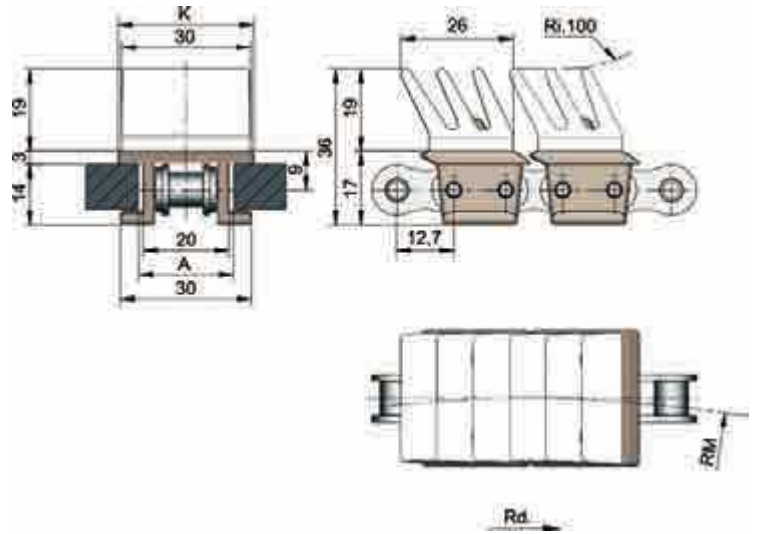
Longitud standard	3,048 m. 10 ft
Standard Length	
Longueur standard	
Lieferlänge	

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF1873 0225TAB	57,2	2,25	LF	S	356	2,00
LF1873 0325TAB	82,5	3,25			356	2,10
LF1873 0450TAB	114,3	4,50			356	2,30
LF1873 0600TAB	152,4	6,00			457	2,40
LF1873 0750TAB	190,5	7,52			457	2,60
LF1873 1000TAB	254,0	10,00			610	2,80
LF1873 1200TAB	304,8	12,00		610	3,00	
LF1873SS 0225TAB	57,2	2,25		SS304	356	2,00
LF1873SS 0325TAB	82,5	3,25			356	2,10
LF1873SS 0450TAB	114,3	4,50			356	2,30
LF1873SS 0600TAB	152,4	6,00			457	2,40
LF1873SS 0750TAB	190,5	7,50			457	2,60
LF1873SS 1000TAB	254,0	10,00	610		2,80	
LF1873SS 1200TAB	304,8	12,00	610	3,00		

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

1843 EG



Pag.



A/150



A/63

MAT.

T/2

* Standard ASA 40

A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 21,3} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 22,3} \end{array} \right.$

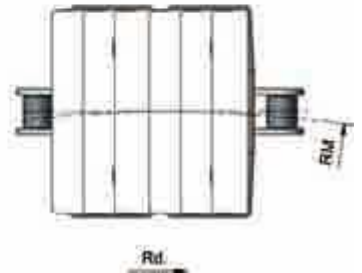
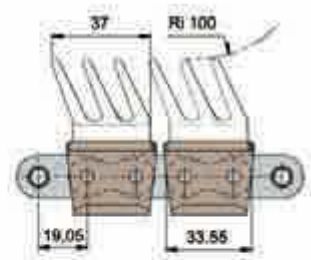
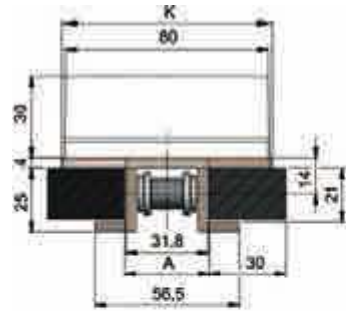
Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF1843EG 125TAB	31,8	1,25	LF	S	350	1,03
LF1843SSEG 125TAB				SS304		

CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PAQUETS / SCHARNIERBANDKETTEN

1873 EG

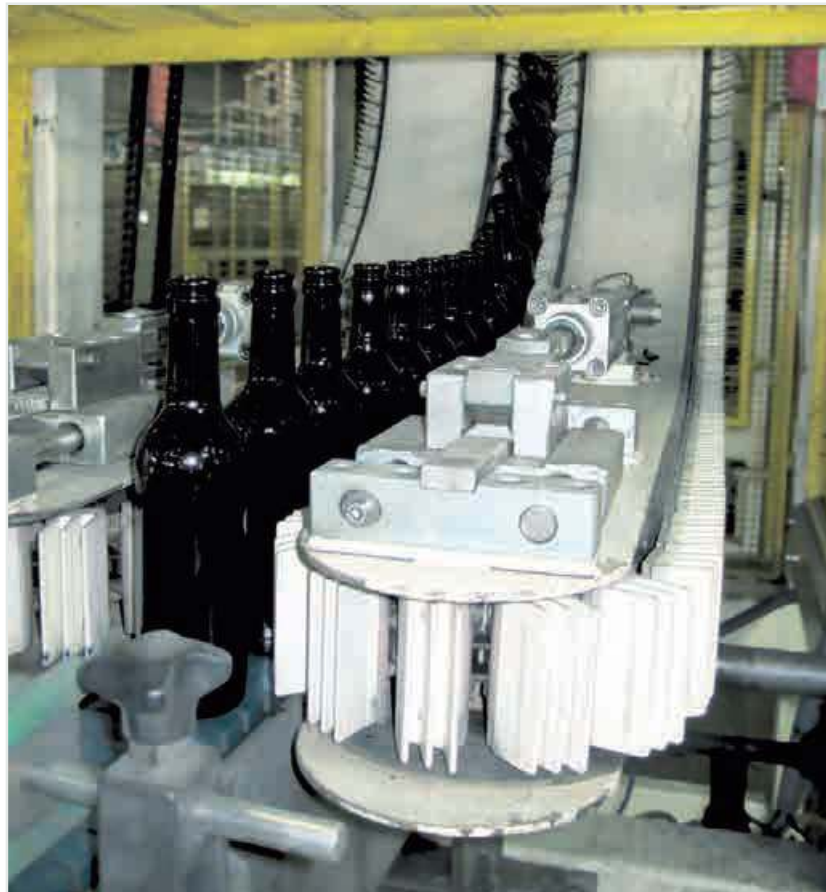


* Standard ASA 60

A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 33,5} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 34,7} \end{array} \right.$

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

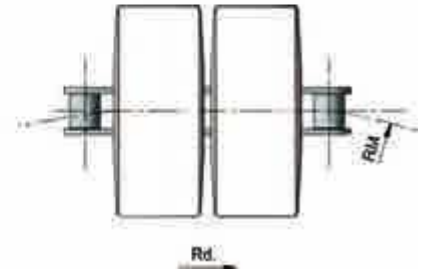
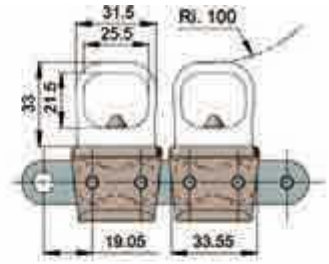
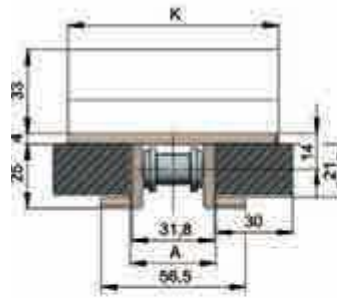
COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF1873EG 325TAB	82,5	3,25	LF	S	356	3,70
LF1873SSEEG 325TAB				SS304		



CADENA DE PLATILLOS / PLATE CHAINS

CHAÎNES À PALETTES / SCHARNIERBANDKETTEN

1873 GA



Pag.



A/150



A/89, A/90



A/63

MAT.

T/2

* Standard ASA 60

A $\left\{ \begin{array}{l} \text{Recta / Straight / Droit / Gerade - 33,5} \\ \text{Curva / Curved / Courbed / Kurve - 34,7} \end{array} \right.$

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

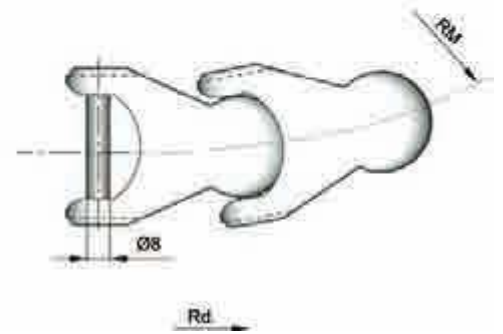
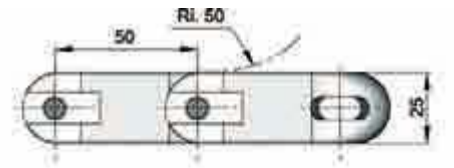
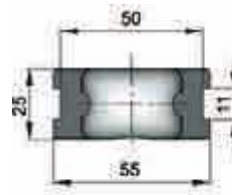
COD.	K		MAT.		RM	Kg/m
	mm	inch	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
LF1873GA 325TAB	82,5	3,25	LF	S	356	3,60
LF1873SSGA 325TAB				SS304		





**CADENAS CARDÁNICAS
CARDANIC CHAINS
CHAÎNES À CARDAN
KARDANKETTEN**

550



Pag.



A/85, A/132



A/82, A/83

MAT.

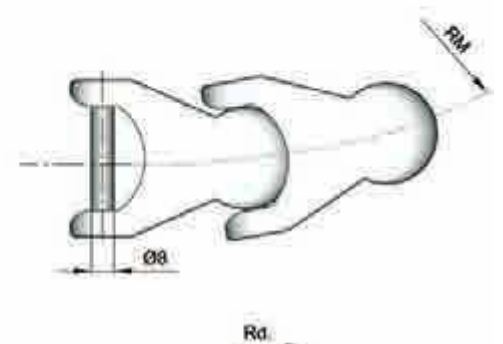
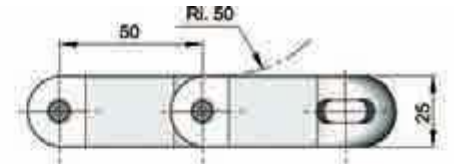
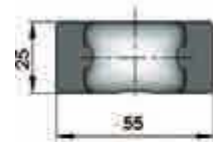
T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
550	50	AW	SS304	150	1,38

550 L



Pag.



A/85, A/132



A/82, A/83

MAT.

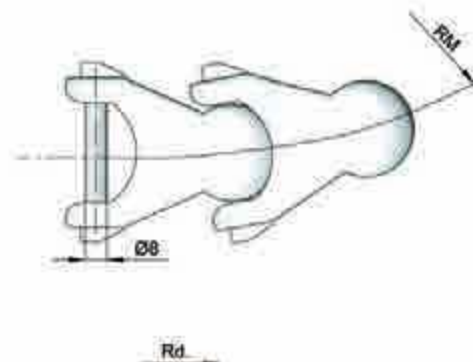
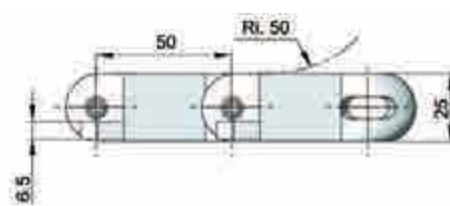
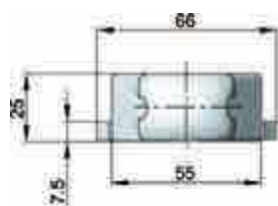
T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
550 L	50	AW	SS304	150	1,42

550 TAB



Pag.



A/86, A/132



A/82, A/83

MAT.

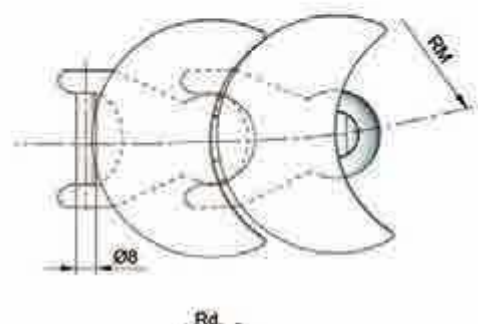
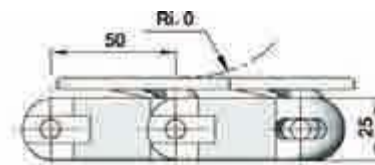
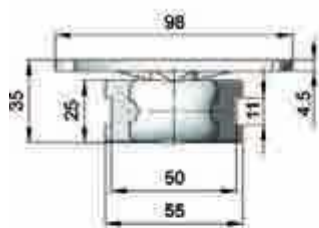
T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
550 TAB	50	AW	SS304	150	1,38

550 ML



Pag.



A/85, A/132



A/83

MAT.

T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

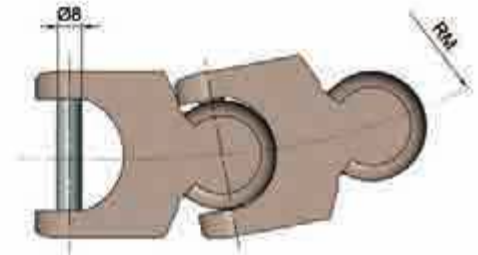
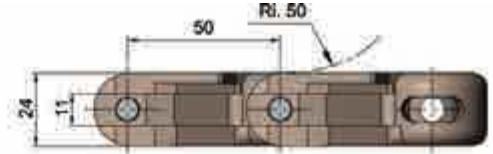
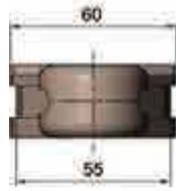
3,048 m.
10 ft

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
550 ML	50	AW	SS304	150	1,98

CADENA CARDÁNICA / CARDANIC CHAINS

CHAÎNES À CARDAN / KARDANKETTEN

550 LF



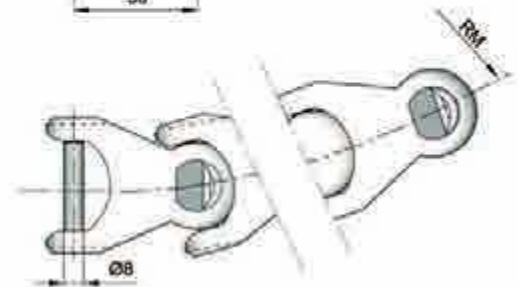
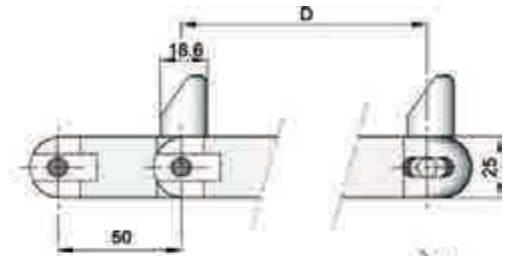
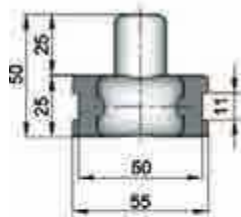
Rd.

	Pag.
	A/85, A/132
	A/82, A/83
MAT.	T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
550-LF	50	LF	SS304	150	1,40

550 E



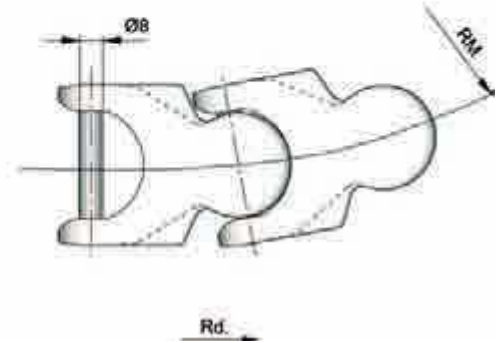
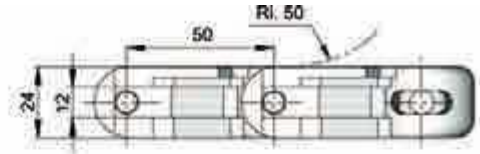
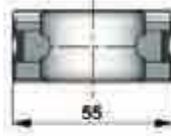
Rd.

	Pag.
	A/85, A/132
	A/82, A/83
MAT.	T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

COD.	P mm.	MAT.		D	RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel			
AW 550 - E - 600	50	AW	SS304	600	150	1,60
AW 550 - E - 900				900		

550 1700

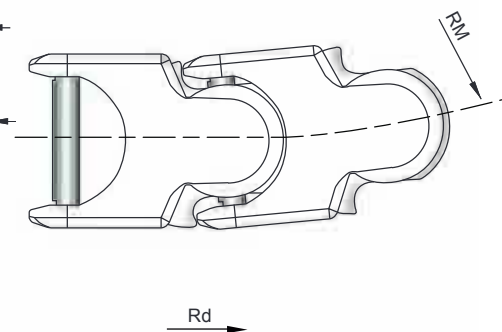
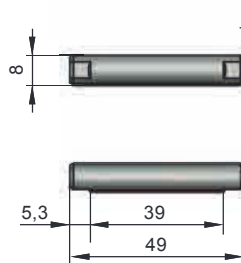
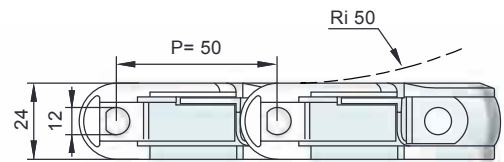
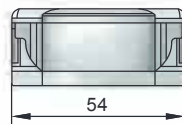


	Pag.
	A/84, A/132
	A/82
MAT.	T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
AW 550 1700	50	AW	SS304	150	1,50
LF 550 1700		LF	SS304		

550 1700 FP



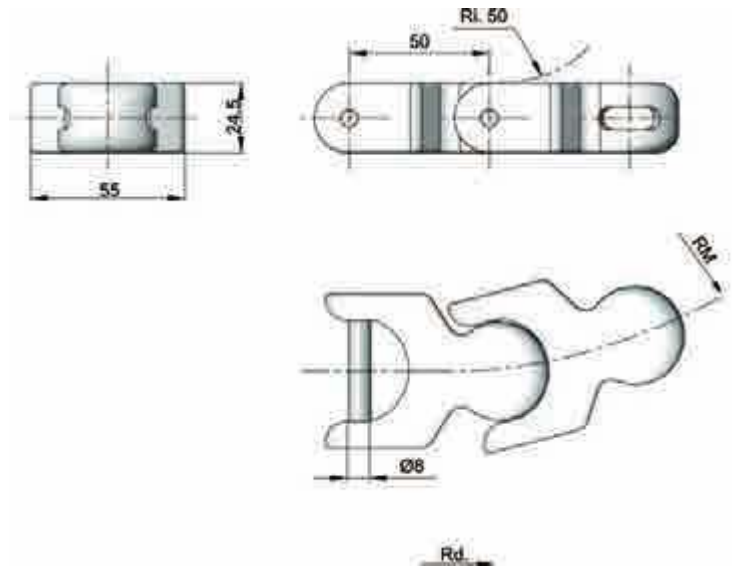
	Pag.
	A/84, A/132
	A/82
MAT.	T/2



Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
AW 550 1700 FP	50	AW	SS304	150	1,50
LF 550 1700 FP		LF	SS304		

550 132

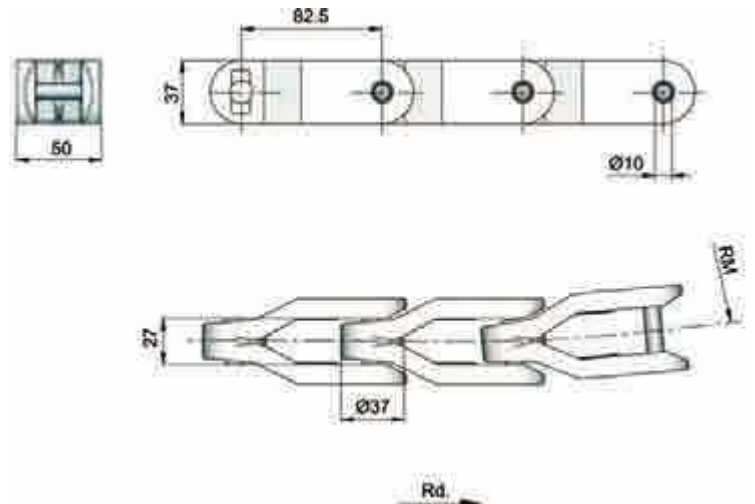



Pag.	
	A/132
	A/82
MAT.	T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
550 132	50	AW	SS304	150	1,45

600 L

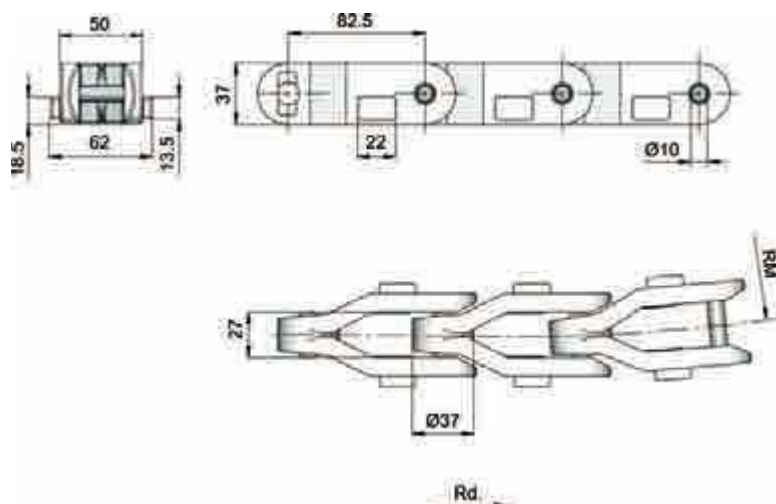


Pag.	
	A/147
MAT.	T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
600 L	82,5	AW	SS304	600	2,10

600 TAB

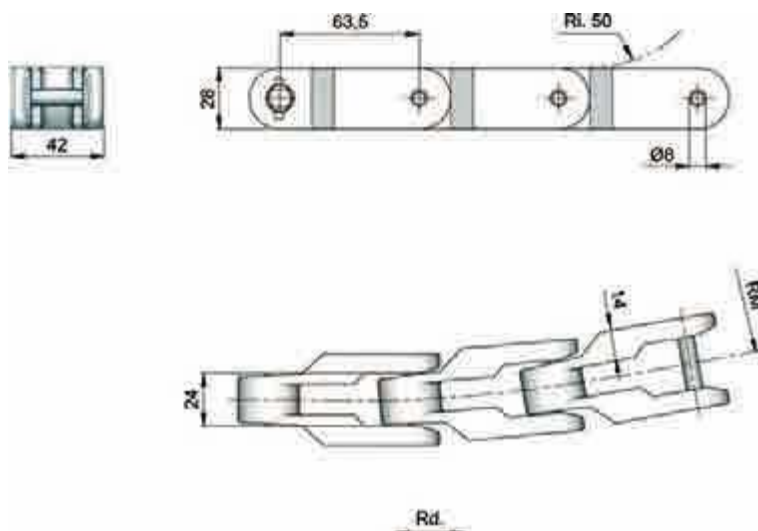


	Pag.
	A/147
MAT.	T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
600 TAB	82,5	AW	SS304	600	2,20

610 L



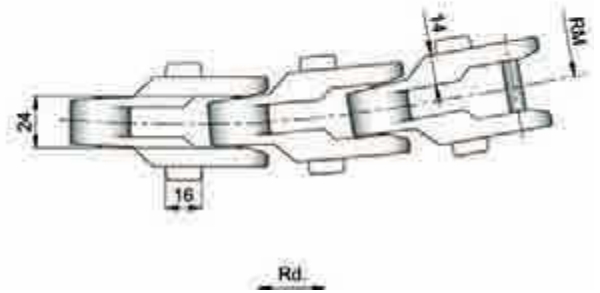
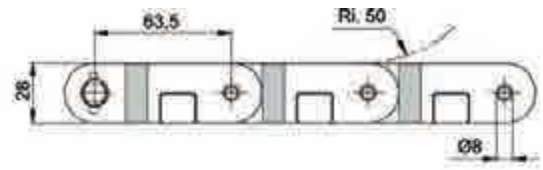
	Pag.
	A/148, A/149
MAT.	T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
610 L	63,5	AW	SS304	500	1,15
PS 610 L	63,5	PP+FV	SS316	500	1,15



610 TAB



Pag.



A/148, A/149

MAT.

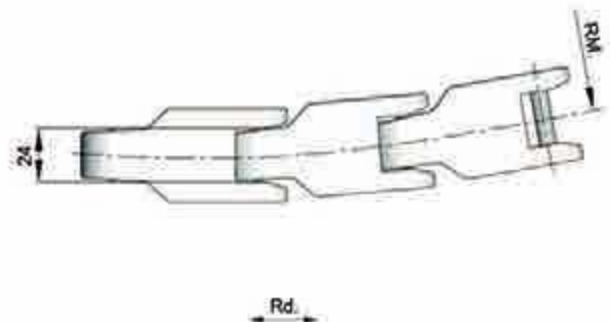
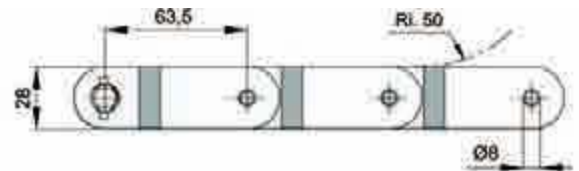
T/2

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
610 TAB	63,5	AW	SS304	500	1,25

610 LC



Pag.



A/148, A/149

MAT.

T/2

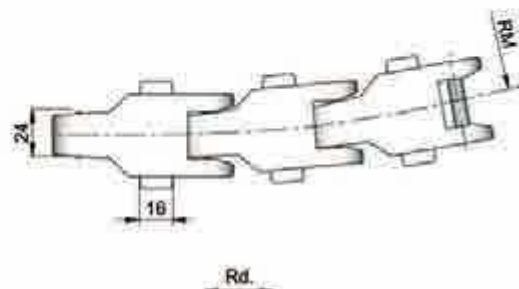
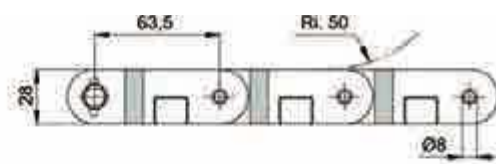
Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

3,048 m.
10 ft

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
610 LC	63,5	AW	SS304	500	1,30
PS 610 LC	63,5	PP+FV	SS316	500	1,30

NEW

610 TAB C



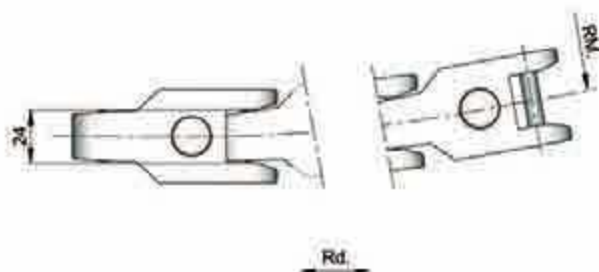
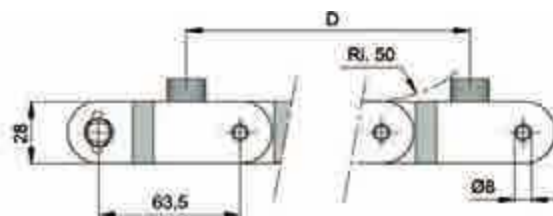
Pag.
A/148, A/149

MAT. T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	P mm.	MAT.		RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel		
610 TAB C	63,5	AW	SS304	500	1,40

610 LC E



Pag.
A/148, A/149

MAT. T/2

Longitud standard Standard Length Longueur standard Lieferlänge	3,048 m. 10 ft
--	---------------------------------

COD.	P mm.	MAT.			D	RM	Kg/m
		Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Eje / Spindle Axe / Spindel	Pivote Empujador			
610 LC - E - 508	63,5	AW	SS304	SS	508	500	1,40
610 LC - E - 635					635		
610 LC - E - 825					825		
610 LC - E - 952					952		



**GUIAS
GUIDES
GUIDES
PROFILES**

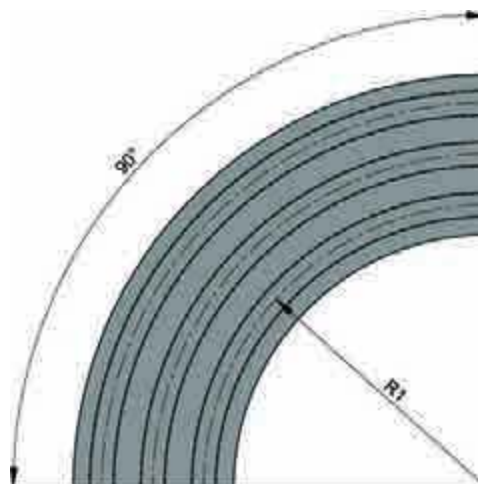
A



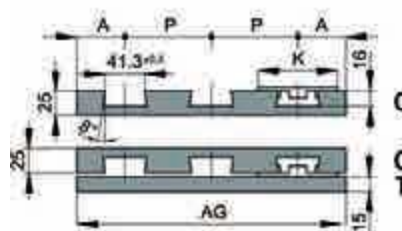
880 - 881 - 879 - 887 - 7253 - 2503 FT - 2505 FT

M UHMW-PE, DESLIDUR,

- Clor negro.
- Black colour.
- Couleur noir.
- Schwarze Farbe.



1 JUEGO = IDA Y VUELTA
 1 SET = CARRY AND RETURN
 1 JEU = ALLER ET RETOUR
 1 SATZ = HIN- UND RÜCKFÜHRUNG } C + C + T



K = 82,5

P = 90mm

COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
C15001	500	50	1	100	3,9
C15002			2	190	7,7
C15003			3	280	12,3
C15004			4	370	17,9
C16101	610	50	1	100	4,7
C16501	650		1	100	5,1
C16502			2	190	9,9
C16503			3	280	15,5
C16504		4	370	22,1	
C18601	860	50	1	100	6,7
C18602			2	190	13,0
C18603			3	280	19,9
C18604			4	370	28,1



K = 114,3

P = 125mm

COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
C25501	550	65	1	130	5,9
C25502			2	255	12,0
C25503			3	380	18,8
C25504			4	505	27,1
C26101	610	65	1	130	6,6
C26102			2	255	14,3
C26103			3	380	23,2
C26104			4	505	33,4
C26105			5	600	44,9
C26501	650	65	1	130	7,0
C26502			2	255	14,1
C26503			3	380	21,9
C26504			4	505	31,3



K = 190,5

P = 196mm

COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
C36101	610	100	1	200	10,8
C36501	650		1		11,5

(DS) y (WR) bajo pedido. / (DS) and (WR) upon request / (DS) et (WR) sur demande / (DS) und (WR) auf Anfrage.

Otras dimensiones, radio o número de vías se pueden fabricar bajo pedido / Other dimensions, radio or ways can be made under request
 Autres dimensions, radii ou numéro de vois sur demande / Sonderlängen, Radius oder Bahnen auf Anfrage möglich

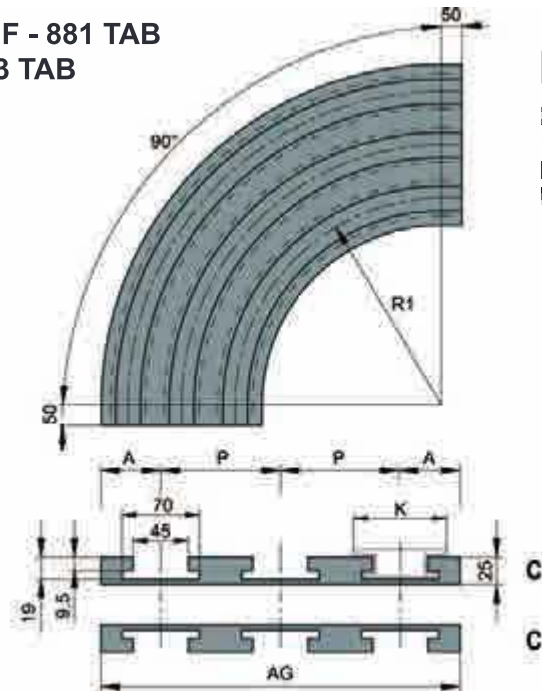


880R - 880 TAB - 879 TAB - 879 TAB GF - 881 TAB
 8811 R TAB - 887 TAB - 889 TAB - 7253 TAB
 2503 FT TAB - 2505 FT TAB

M UHMW-PE, DESLIDUR,

- Clor negro.
- Black colour.
- Couleur noir.
- Schwarze Farbe.

V



1 JUEGO = IDA Y VUELTA
 1 SET = CARRY AND RETURN
 1 JEU = ALLER ET RETOUR
 1 SATZ = HIN- UND RÜCKFÜHRUNG } C + C



K = 82,5

P = 84mm						P = 85mm						P = 88mm						
COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.	COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.	COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.	
4701001	500	50	1	100	2,4	4701002	500	57	1	114	3,0	4701200	500	200	50	1	100	1,4
4702003			2	184	4,4	4702107			2	185	4,8	4702211				2	188	4,6
4703006			3	268	6,7	4703109			3	270	6,9	4703214				3	276	7,2
4704009			4	352	9,3	4704112			4	355	9,5	4704217				4	364	10,0
4705012			5	436	12,1	4705115			5	440	12,4	4705220				5	452	13,2
4706015			6	520	15,2	4706118			6	525	15,5	4706223				6	540	16,6
4701018	610	50	1	100	2,9	-	610	50	-	-	-	-	610	50	50	-	-	-
4702021			2	184	5,3	4702121			2	185	5,3	4702226				2	188	5,5
4703024			3	268	7,9	4703124			3	270	8,0	4703229				3	276	8,4
4704027			4	352	10,8	4704127			4	355	11,0	4704232				4	364	11,6
4705028			5	436	13,9	4705130			5	440	14,2	4705235				5	452	15,1
4706031			6	520	17,4	4706133			6	525	17,7	4706238				6	540	18,9
4701034	800	50	1	100	3,7	-	800	50	-	-	-	-	800	50	50	-	-	-
4702037			2	184	6,7	4702136			2	185	6,7	4702241				2	188	7,0
4703040			3	268	9,9	4703139			3	270	10,0	4703243				3	276	10,5
4704043			4	352	13,4	4704142			4	355	13,6	4704247				4	364	14,3
4705046			5	436	17,1	4705145			5	440	17,4	4705250				5	452	18,5
4706049			6	520	21,1	4706148			6	525	21,5	4706253				6	540	22,9
4701052	1000	50	1	100	4,6	-	1000	50	-	-	-	-	1000	50	50	-	-	-
4702055			2	184	8,1	4702151			2	185	8,2	4702256				2	188	8,5
4703058			3	268	12,0	4703154			3	270	12,2	4703259				3	276	12,7
4704061			4	352	16,1	4704157			4	355	16,3	4704262				4	364	17,2
4705064			5	436	20,4	4705161			5	440	20,8	4705265				5	452	22,0
4706067			6	520	25,0	4706164			6	525	25,5	4706268				6	540	27,2



K = 114,3

P = 120mm					
COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
4701307	500	65	1	130	3,7
4702315			2	250	7,7
4701312	610		1	130	4,4
4702321			2	250	9,1
4701324	800		1	130	5,7
4702327			2	250	11,4
4701331	1000	1	130	7,0	
4702334		2	250	13,9	

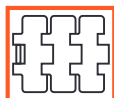


K = 190,5

P = 196mm					
COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
4701413	500	100	1	200	6,7
4702417			2	396	15,6
4701415	610		1	200	8,0
4702423			2	396	18,1
4701426	800		1	200	10,3
4702429			2	396	22,6
4701432	1000	1	200	12,1	
4702435		2	396	27,3	

(DS) y (WR) bajo pedido. / (DS) and (WR) upon request / (DS) et (WR) sur demande / (DS) und (WR) auf Anfrage.

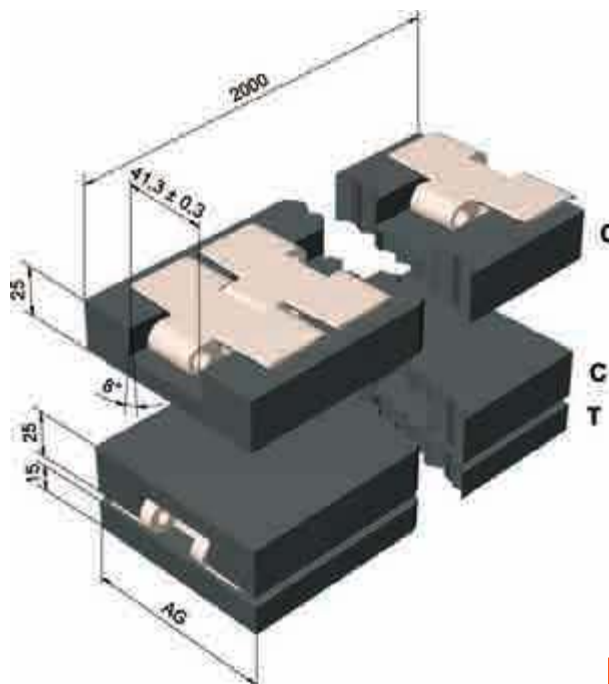
Otras dimensiones, radio o número de vías se pueden fabricar bajo pedido / Other dimensions, radio or ways can be made under request
 Autres dimensions, radius ou numéro de vois sur demande / Sonderlängen, Radius oder Bahnen auf Anfrage möglich



880 - 881 - 879 - 887 - 7253 - 2503 - 2505

M UHMW-PE, DESLIDUR,

- Clor negro.
- Black colour.
- Couleur noir.
- Schwarze Farbe.



1 JUEGO = IDA Y VUELTA
 1 SET = CARRY AND RETURN
 1 JEU = ALLER ET RETOUR
 1 SATZ = HIN- UND RÜCKFÜHRUNG } C + C + T

Otras dimensiones bajo pedido. / Another sizes on demand
 Autres longueurs sur demande. / weitere Konturen auf Anfrage.

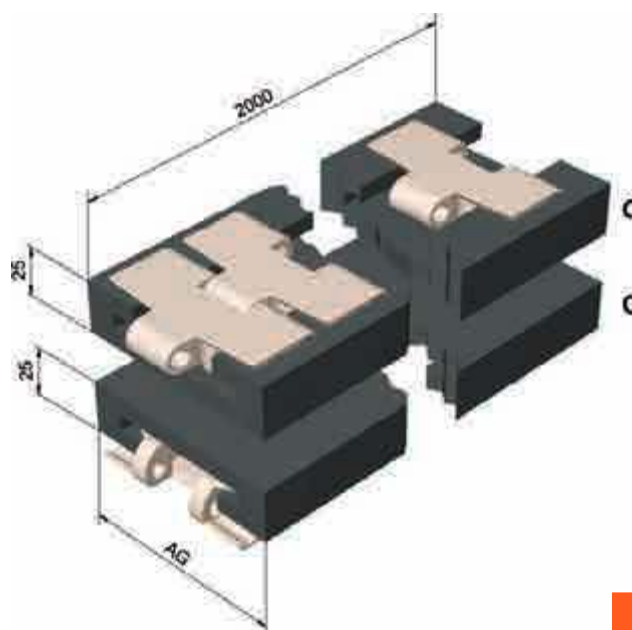
COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	AG	Kg.
GR 1100C	82,5	100	10,0
GR 2130C	114,3	130	13,8
GR 3200C	190,5	200	22,7



880 R - 880 TAB - 879 TAB - 879 TAB GF - 881 TAB - 8811 R TAB
 887 TAB - 889 TAB - 7253 TAB - 2503 - 2505

M UHMW-PE, DESLIDUR,

- Clor negro.
- Black colour.
- Couleur noir.
- Schwarze Farbe.



1 JUEGO = IDA Y VUELTA
 1 SET = CARRY AND RETURN
 1 JEU = ALLER ET RETOUR
 1 SATZ = HIN- UND RÜCKFÜHRUNG } C + C

Otras dimensiones bajo pedido. / Another sizes on demand
 Autres longueurs sur demande. / weitere Konturen auf Anfrage.

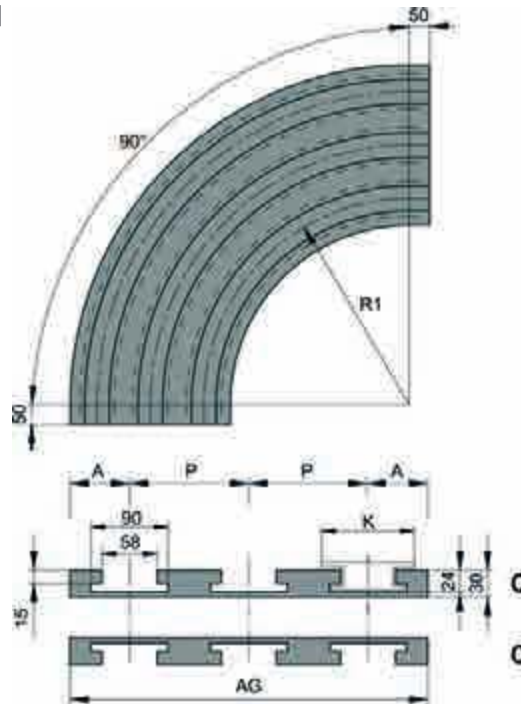
COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	AG	Kg.
GR 1100TAB	82,5	100	5,9
GR 2130TAB	114,3	130	8,8
GR 3200TAB	190,5	200	15,6



882 TAB - 882 TAB GF - 882 TAB BPM



1 JUEGO = IDA Y VUELTA } C + C
 1 SET = CARRY AND RETURN }
 1 JEU = ALLER ET RETOUR }
 1 SATZ = HIN- UND RÜCKFÜHRUNG }



- M** UHMW-PE, DESLIDUR,
- Clor negro.
- Black colour.
- Couleur noir.
- Schwarze Farbe.



K = 114,3

P = 120mm					
COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
4701337	610	65	1	130	4,6
4702340			2	250	9,3
4701343	800		1	130	5,8
4702346			2	250	11,6
4701349	1000		1	130	7,2
4702352			2	250	14,2
4701355	1200		1	130	8,5
4702358			2	250	16,7



K = 190,5

P = 196mm					
COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
4701438	610	100	1	200	8,9
4702441			2	396	20,0
4701445	800		1	200	11,4
4702448			2	396	25,0
4701451	1000		1	200	14,0
4702454			2	396	30,2
4701457	1200		1	200	16,5
4702460			2	396	35,3



K = 254

P = 260mm					
COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
4701507	610	135	1	270	13,2
4702511			2	530	30,7
4701514	800		1	270	16,9
4702517			2	530	38,0
4701520	1000		1	270	20,8
4702523			2	530	45,6
4701526	1200		1	270	24,7
4702529			2	530	53,3



K = 304,8

P = 310mm						
COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.	
4701608	610	160	1	320	16,3	
4702611			2	630	39,2	
4701614	800		1	320	20,8	
4702617			2	630	48,2	
4701901	810		170	1	340	21,1
4701620	1000		1	320	25,7	
4702623			2	630	57,1	
4701907	1160		170	1	340	29,5
4701626	1200	1	320	30,5		
4702629		2	630	67,2		

(DS) y (WR) bajo pedido. / (DS) and (WR) upon request / (DS) et (WR) sur demande / (DS) und (WR) auf Anfrage.

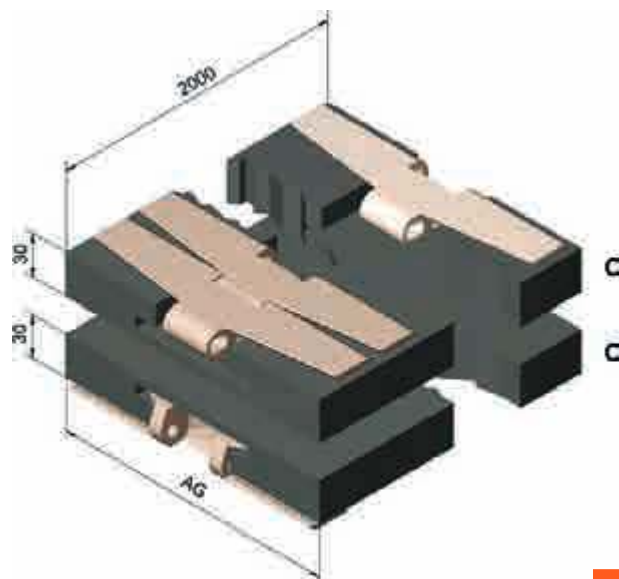
Otras dimensiones, radio o número de vías se pueden fabricar bajo pedido / Other dimensions, radio or ways can be made under request / Autres dimensions, rādiums ou numéro de vois sur demande / Sonderlängen, Radius oder Bahnen auf Anfrage möglich



882 TAB - 882 TAB BP M - 882 TAB GF

M UHMW-PE, DESLIDUR,

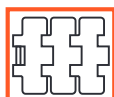
- Clor negro.
- Black colour.
- Couleur noir.
- Schwarze Farbe.



1 JUEGO = IDA Y VUELTA
 1 SET = CARRY AND RETURN
 1 JEU = ALLER ET RETOUR
 1 SATZ = HIN- UND RÜCKFÜHRUNG } C + C

Otras dimensiones bajo pedido. / Another sizes on demand
 Autres longueurs sur demande. / weitere Konturen auf Anfrage.

COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	AG	Kg.
GR 4130 TAB	114,3	130	9,6
GR 5200 TAB	190,5	200	17,3
GR 6270 TAB	254,0	270	25,4
GR 7320 TAB	304,8	320	31,3

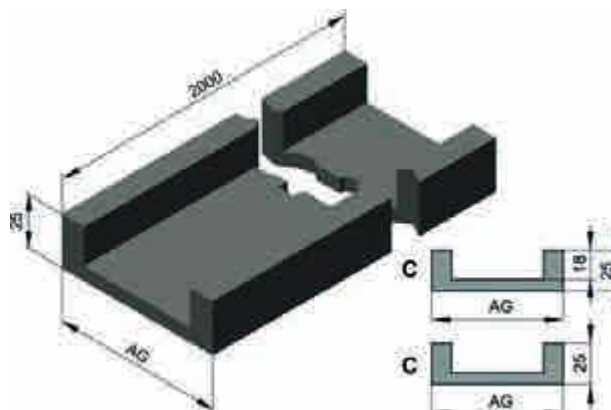
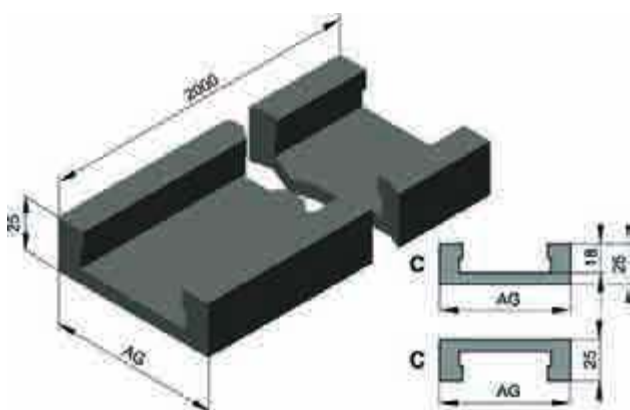


550 - 550 LF - 550 TAB - 550 L - 550 1700 - 550 132

M UHMW-PE, DESLIDUR,

- Clor negro.
- Black colour.
- Couleur noir.
- Schwarze Farbe.

1 JUEGO = IDA Y VUELTA
 1 SET = CARRY AND RETURN
 1 JEU = ALLER ET RETOUR
 1 SATZ = HIN- UND RÜCKFÜHRUNG } C + C



COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	AG	Kg.
GR550 01	550		4,0
GR550 02	550 LF	80	3,7
GR550 03	550 TAB		3,4

COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	AG	Kg.
GR550 24	550 L		3,8
GR550 25	550 1700 550 132	80	3,7

Otras dimensiones bajo pedido. / Another sizes on demand / Autres longueurs sur demande. / weitere Konturen auf Anfrage.



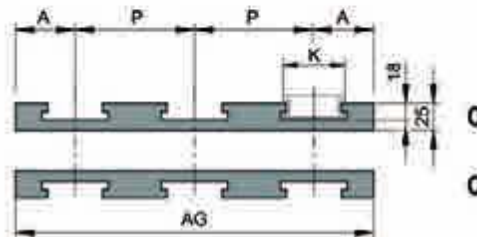
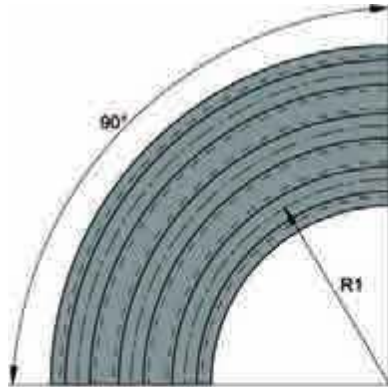
550 - 550 L - 550 TAB - 550 LF - 550 ML

M UHMW-PE, DESLIDUR,

- Clor negro.
- Black colour.
- Couleur noir.
- Schwarze Farbe.



1 JUEGO = IDA Y VUELTA
 1 SET = CARRY AND RETURN
 1 JEU = ALLER ET RETOUR
 1 SATZ = HIN- UND RÜCKFÜHRUNG } C + C



K = 55

P = 65mm						
COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	R1	A	VIAS	AG	Kg.
C 5501501	550	150	40	1	80	0,5
C 5501502				2	145	0,9
C 5501503				3	210	1,5
C 550250		250		0,8		
C 550500		500		1	80	1,6
C 550630		630		2,0		



K = 55

COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	R1	A	VIAS	AG	Kg.
C 550 L 150	550L	150	40	1	80	0,5
C 550 L 500		500				1,3



K = 55

COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	R1	A	VIAS	AG	Kg.
C550 150 TAB	550TAB	150	40	1	80	0,4
C550 500 TAB		500				1,3



K = 60

COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	R1	A	VIAS	AG	Kg.
C 550LF150	550LF	150	40	1	80	0,4
C 550LF500		500				1,4

(DS) y (WR) bajo pedido. / (DS) and (WR) upon request / (DS) et (WR) sur demande / (DS) und (WR) auf Anfrage.

Otras dimensiones, radio o número de vías se pueden fabricar bajo pedido / Other dimensions, radio or ways can be made under request
 Autres dimensions, raddiums ou numéro de vois sur demande / Sonderlängen, Radius oder Bahnen auf Anfrage möglich

DISCOS PARA CADENA 550 / DISCS FOR CHAIN 550

DISQUES POUR CHAÎNE 550 / SCHEIBEN FÜR KETTEN 550

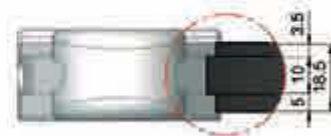
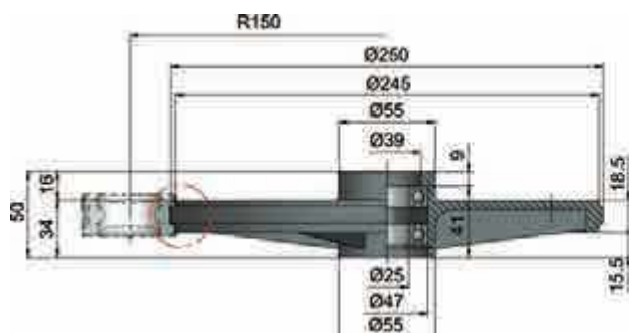
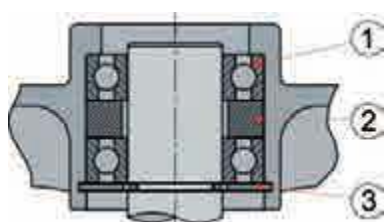
A



C Disco lateral / Lateral disc / Disque lateral / Scheibe.

M  Poliamida reforzada
 Reinforced polyamide
 Polyamide renforcé
 Aus verstärktem Polyamid

 550 1700



Incluye / Includes / Comprends / Begreift

- 1 - Rodamiento 6005 ZZ, unidades: 2 / Bearing 6005 ZZ, pcs: 2 / Palier 6005 ZZ, piEces: 2 / Flanschlager 6005 ZZ, teile: 2
- 2 - Distanciador rodamientos Ø30 X Ø47 X 10, unidades: 1 / Bearings spacer Ø30 X Ø47 X 10, pcs: 1 / Entretoise paliers Ø30 X Ø47 X 10, piEces: 1 / AbstandsFlanschlager Ø30 X Ø47 X 10, teile: 1
- 3 - DIN 472 J47, unidades: 1 / DIN 472 J47, pcs: 1 / DIN 472 J47, piEces: 1 / DIN 472 J47, teile: 1

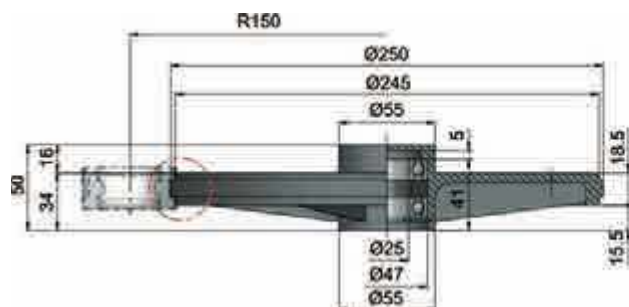
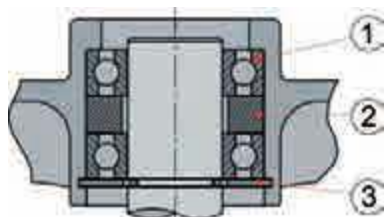
COD.	Kg.
6615801	0,53



C Disco lateral / Lateral disc / Disque lateral / Scheibe.

M  Poliamida reforzada
 Reinforced polyamide
 Polyamide renforcé
 Aus verstärktem Polyamid

 550 1700



Incluye / Includes / Comprends / Begreift

- 1 - Rodamiento 6005 ZZ, unidades: 2 / Bearing 6005 ZZ, pcs: 2 / Palier 6005 ZZ, piEces: 2 / Flanschlager 6005 ZZ, teile: 2
- 2 - Distanciador rodamientos Ø30 X Ø47 X 10, unidades: 1 / Bearings spacer Ø30 X Ø47 X 10, pcs: 1 / Entretoise paliers Ø30 X Ø47 X 10, piEces: 1 / AbstandsFlanschlager Ø30 X Ø47 X 10, teile: 1
- 3 - DIN 472 J47, unidades: 1 / DIN 472 J47, pcs: 1 / DIN 472 J47, piEces: 1 / DIN 472 J47, teile: 1

COD.	Kg.
6615809	0,53

DISCOS PARA CADENA 550 / DISCS FOR CHAIN 550


DISQUES POUR CHAÎNE 550 / SCHEIBEN FÜR KETTEN 550



C Disco lateral / Lateral disc / Disque lateral / Scheibe.

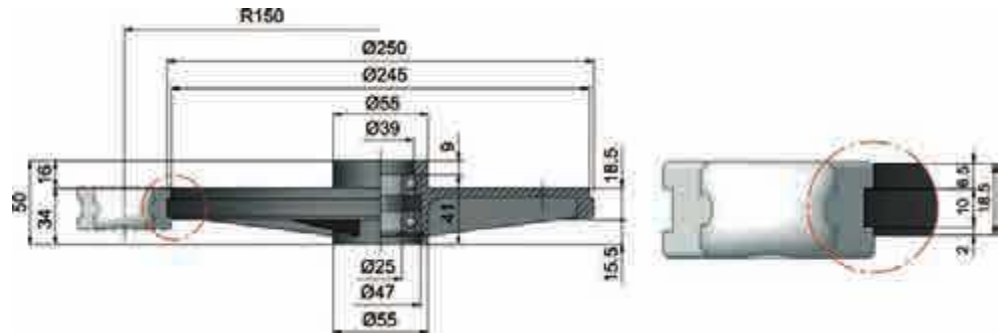
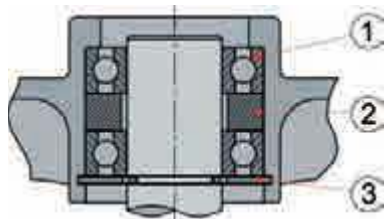
M  Poliamida reforzada

 Reinforced polyamide

 Polyamide renforcé

 Aus verstärktem Polyamid

 550



Incluye / Includes / Comprends / Begreift

- 1 - Rodamiento 6005 ZZ, unidades: 2 / Bearing 6005 ZZ, pcs: 2 / Palier 6005 ZZ, piEces: 2 / Flanschlager 6005 ZZ, teile: 2
- 2 - Distanciador rodamientos Ø30 X Ø47 X 10, unidades: 1 / Bearings spacer Ø30 X Ø47 X 10, pcs: 1 / Entretoise paliers Ø30 X Ø47 X 10, piEces: 1 / AbstandsFlanschlager Ø30 X Ø47 X 10, teile: 1
- 3 - DIN 472 J47, unidades: 1 / DIN 472 J47, pcs: 1 / DIN 472 J47, piEces: 1 / DIN 472 J47, teile: 1

COD.	Kg.
6615804	0,53



C Disco lateral / Lateral disc / Disque lateral / Scheibe.

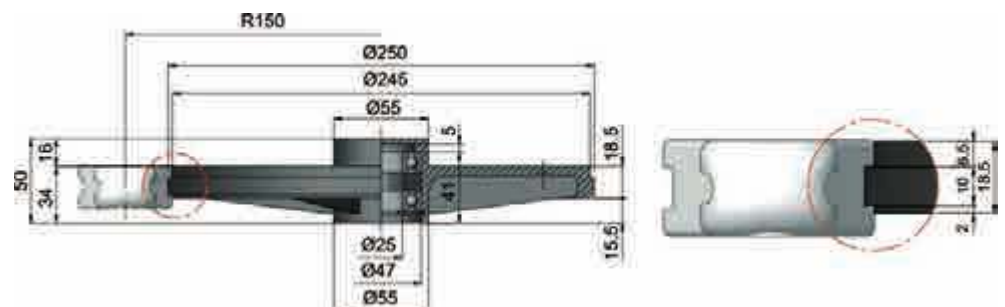
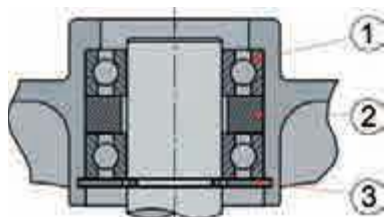
M  Poliamida reforzada

 Reinforced polyamide

 Polyamide renforcé

 Aus verstärktem Polyamid

 550



Incluye / Includes / Comprends / Begreift

- 1 - Rodamiento 6005 ZZ, unidades: 2 / Bearing 6005 ZZ, pcs: 2 / Palier 6005 ZZ, piEces: 2 / Flanschlager 6005 ZZ, teile: 2
- 2 - Distanciador rodamientos Ø30 X Ø47 X 10, unidades: 1 / Bearings spacer Ø30 X Ø47 X 10, pcs: 1 / Entretoise paliers Ø30 X Ø47 X 10, piEces: 1 / AbstandsFlanschlager Ø30 X Ø47 X 10, teile: 1
- 3 - DIN 472 J47, unidades: 1 / DIN 472 J47, pcs: 1 / DIN 472 J47, piEces: 1 / DIN 472 J47, teile: 1

COD.	Kg.
6615815	0,53

DISCOS PARA CADENA 550 TAB / DISCS FOR CHAIN 550 TAB

DISQUES POUR CHAÎNE 550 TAB / SCHEIBEN FÜR TAB-KETTEN 550

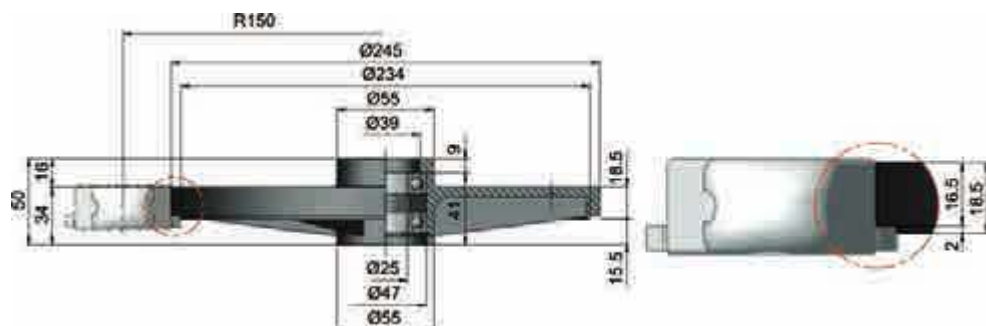
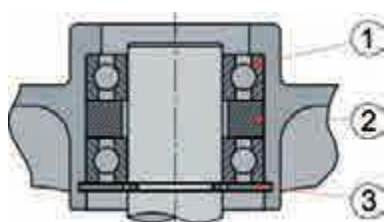
A



C Disco lateral / Lateral disc / Disque lateral / Scheibe.

M  Poliamida reforzada
 Reinforced polyamide
 Polyamide renforcé
 Aus verstärktem Polyamid

 **550 TAB**



Incluye / Includes / Comprends / Begreift

- 1 - Rodamiento 6005 ZZ, unidades: 2 / Bearing 6005 ZZ, pcs: 2 /
Palier 6005 ZZ, piEces: 2 / Flanschlager 6005 ZZ, teile: 2
- 2 - Distanciador rodamientos Ø30 X Ø47 X 10, unidades: 1 / Bearings spacer Ø30 X Ø47 X 10, pcs: 1 /
Entretoise paliers Ø30 X Ø47 X 10, piEces: 1 / AbstandsFlanschlager Ø30 X Ø47 X 10, teile: 1
- 3 - DIN 472 J47, unidades: 1 / DIN 472 J47, pcs: 1 / DIN 472 J47, piEces: 1 / DIN 472 J47, teile: 1

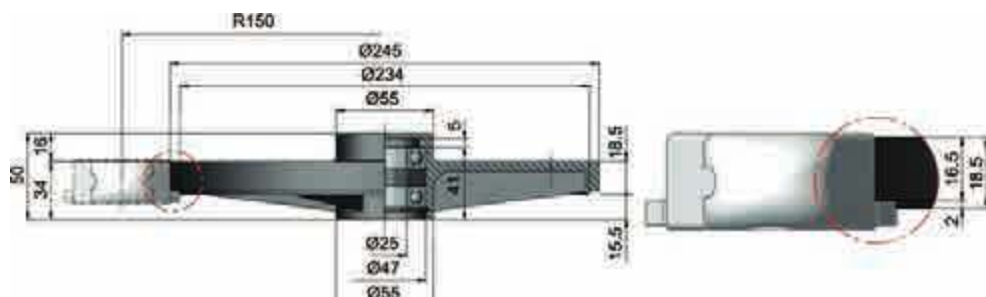
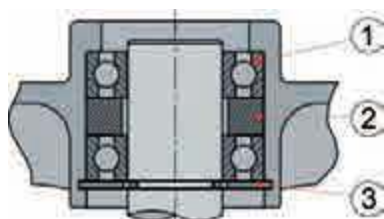
COD.	Kg.
6615807	0,49



C Disco lateral / Lateral disc / Disque lateral / Scheibe.

M  Poliamida reforzada
 Reinforced polyamide
 Polyamide renforcé
 Aus verstärktem Polyamid

 **550 TAB**



Incluye / Includes / Comprends / Begreift

- 1 - Rodamiento 6005 ZZ, unidades: 2 / Bearing 6005 ZZ, pcs: 2 /
Palier 6005 ZZ, piEces: 2 / Flanschlager 6005 ZZ, teile: 2
- 2 - Distanciador rodamientos Ø30 X Ø47 X 10, unidades: 1 / Bearings spacer Ø30 X Ø47 X 10, pcs: 1 /
Entretoise paliers Ø30 X Ø47 X 10, piEces: 1 / AbstandsFlanschlager Ø30 X Ø47 X 10, teile: 1
- 3 - DIN 472 J47, unidades: 1 / DIN 472 J47, pcs: 1 / DIN 472 J47, piEces: 1 / DIN 472 J47, teile: 1

COD.	Kg.
6615820	0,49



A

DISCOS PARA CADENA 880R - 889TAB / DISCS FOR CHAIN 880R - 889TAB DISQUES POUR CHAÎNE 880R - 889TAB/SCHEIBEN FÜR TAB-KETTEN 880R - 889TAB

A

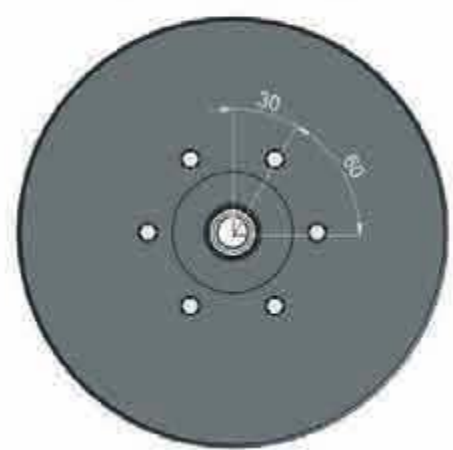
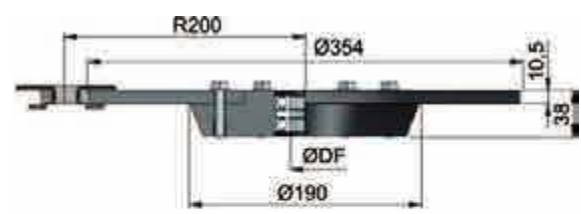
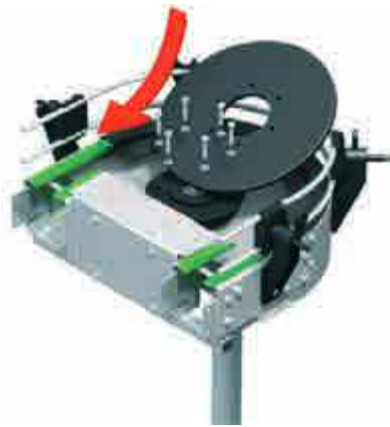


**NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**

C Disco lateral / Lateral disc / Disque lateral / Scheibe.

M Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 PolyéthylÈne UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR".

880 R - 889 TAB



COD.	ØDF	Kg.
6533801	25	1,73
6533806	30	1,81

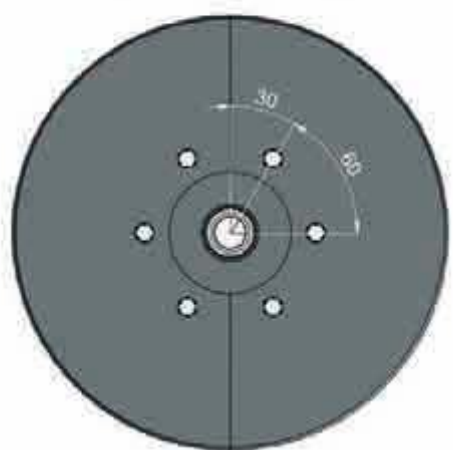
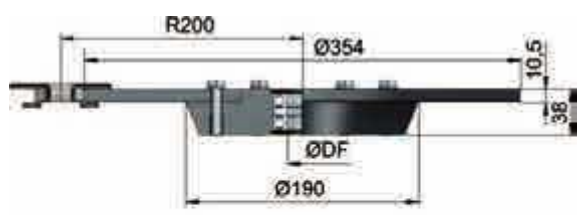


**NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**

C Disco lateral / Lateral disc / Disque lateral / Scheibe.

M Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 PolyéthylÈne UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR".

880 R - 889 TAB



COD.	ØDF	Kg.
6533822	25	1,73
6533823	30	1,81



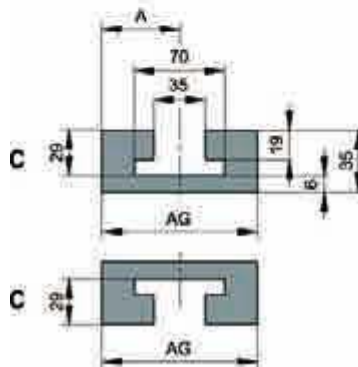
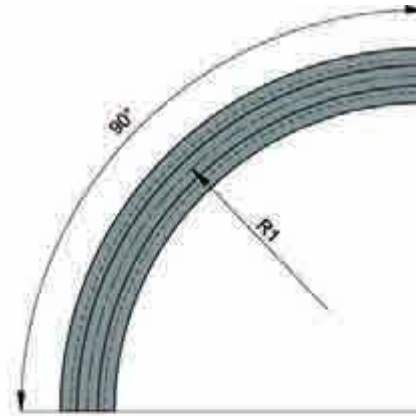
1873 - 1873 GF - 1873 GA - 1873 EG

M UHMW-PE, DESLIDUR,

- Clor negro.
- Black colour.
- Couleur noir.
- Schwarze Farbe.



1 JUEGO = IDA Y VUELTA
 1 SET = CARRY AND RETURN
 1 JEU = ALLER ET RETOUR
 1 SATZ = HIN- UND RÜCKFÜHRUNG } C + C



K = 82,5

COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
4601960	500				3,2
4601971	610	50	1	100	4,0
4601973	800				5,2

K = 114,3

COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
4601980	610				5,9
4601983	800	65	1	130	7,8

K = 190,5

COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
4601987	610				10,5
4601989	800	100	1	200	13,7

K = 254

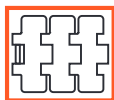
COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
4601993	610				15,0
4601995	800	135	1	270	19,7

K = 304,8

COD.	R1	A	VIAS	AG	Kg.
4601997	610				18,3
4601998	800	160	1	320	24,4

(DS) y (WR) bajo pedido. / (DS) and (WR) upon request / (DS) et (WR) sur demande / (DS) und (WR) auf Anfrage.

Otras dimensiones, radio o número de vías se pueden fabricar bajo pedido / Other dimensions, radio or ways can be made under request
 Autres dimensions, radius ou numéro de vois sur demande / Sonderlängen, Radius oder Bahnen auf Anfrage möglich



1873 - 1873 GF - 1873 GA - 1873 EG

M UHMW-PE, DESLIDUR,

 Clor negro.

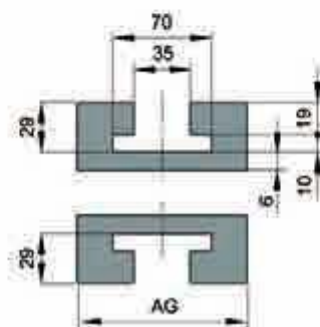
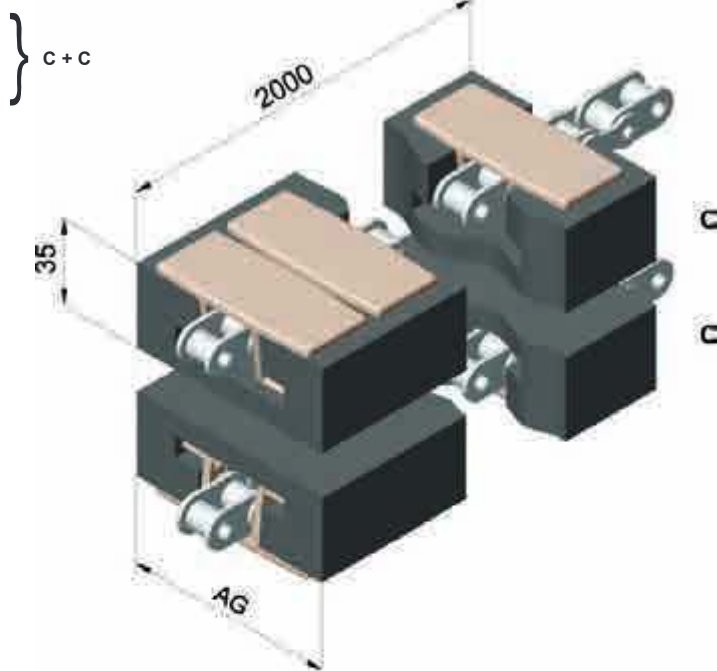
 Black colour.

 Couleur noir.

 Schwarze Farbe.



1 JUEGO = IDA Y VUELTA
1 SET = CARRY AND RETURN
1 JEU = ALLER ET RETOUR
1 SATZ = HIN- UND RÜCKFÜHRUNG



COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	AG	Kg.
GR1873100	82,5	100	8,3
GR1873130	114,3	130	12,4
GR1873200	190,5	200	21,9
GR1873270	254,0	270	31,4
GR1873320	304,8	320	38,2

1 SET = 2UDS = 4MTS

Otras dimensiones bajo pedido. / Another sizes on demand / Autres longueurs sur demande. / weitere Konturen auf Anfrage.

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0060 / MODEL CM.0060 / MODELE CM.0060 / MODELL CM.0060

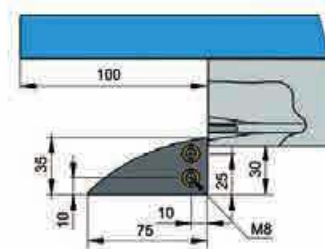
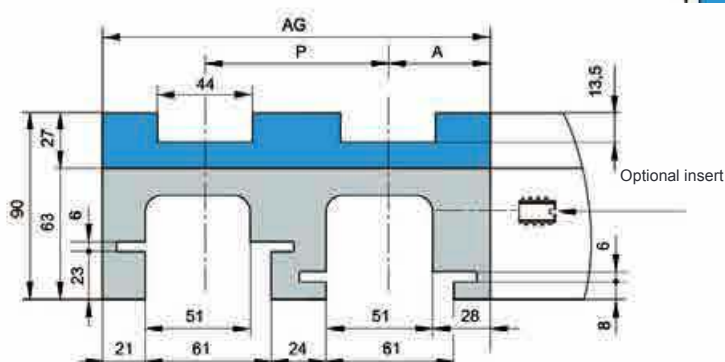
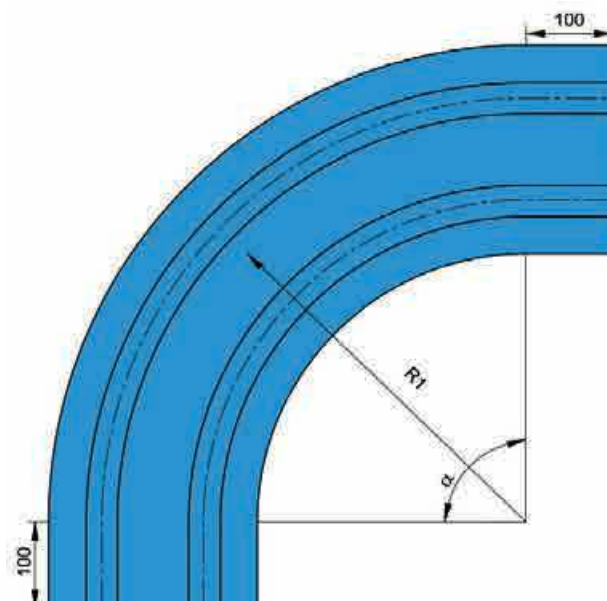
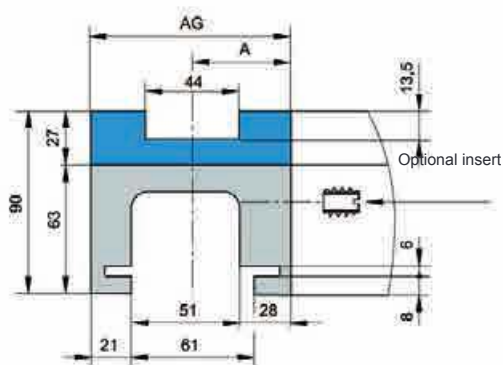
A



879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

M SPECIAL UHMW-PE

- Según tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



K = 82,5 - K = 83,8

P = 85mm

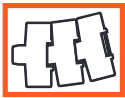
MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	a	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0060.01.90.STD	CM.0060.01.90.WR	CM.0060.01.90.WXB	500	50	100	90	1
CM.0060.02.90.STD	CM.0060.02.90.WR	CM.0060.02.90.WXB	500	50	185	90	2
CM.0060.03.90.STD	CM.0060.03.90.WR	CM.0060.03.90.WXB	500	50	270	90	3
CM.0060.04.90.STD	CM.0060.04.90.WR	CM.0060.04.90.WXB	500	50	355	90	4
CM.0060.05.90.STD	CM.0060.05.90.WR	CM.0060.05.90.WXB	500	50	440	90	5
CM.0060.06.90.STD	CM.0060.06.90.WR	CM.0060.06.90.WXB	500	50	525	90	6

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.B360 / MODEL CM.B360 / MODELE CM.B360 / MODELL CM.B360



2503FTM - 2503FGM

M SPECIAL UHMW-PE

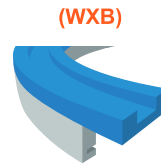
- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



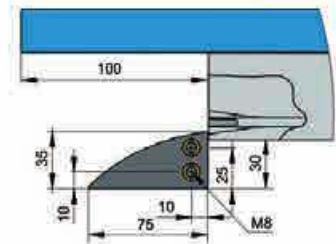
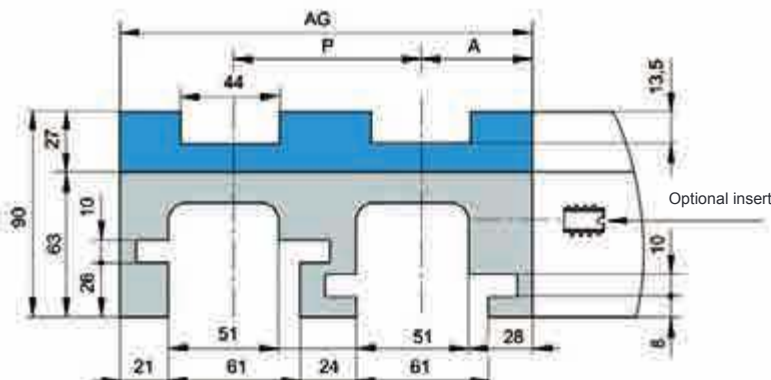
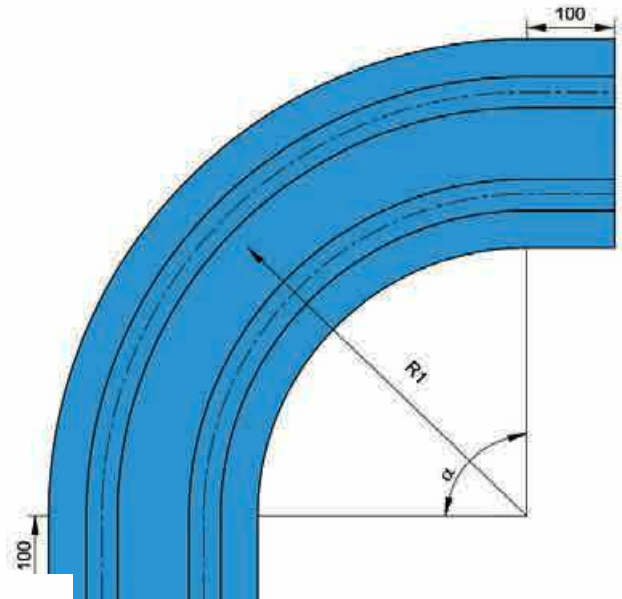
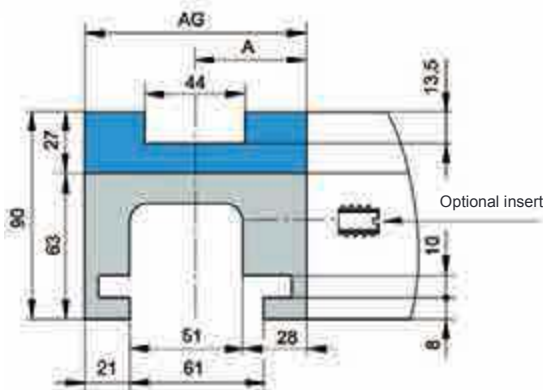
STANDARD



WEAR RESISTANT



HIGH PERFORMANCE



K = 83,8

P = 85mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	a	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.B360.01.90.STD	CM.B360.01.90.WR	CM.B360.01.90.WXB	500	50	100	90	1
CM.B360.02.90.STD	CM.B360.02.90.WR	CM.B360.02.90.WXB	500	50	185	90	2
CM.B360.03.90.STD	CM.B360.03.90.WR	CM.B360.03.90.WXB	500	50	270	90	3
CM.B360.04.90.STD	CM.B360.04.90.WR	CM.B360.04.90.WXB	500	50	355	90	4
CM.B360.05.90.STD	CM.B360.05.90.WR	CM.B360.05.90.WXB	500	50	440	90	5
CM.B360.06.90.STD	CM.B360.06.90.WR	CM.B360.06.90.WXB	500	50	525	90	6

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.B560 / MODEL CM.B560 / MODELE CM.B560 / MODELL CM.B560

A



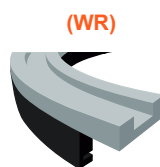
2505FTM - 2505FGM

M SPECIAL UHMW-PE

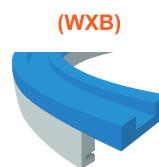
- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



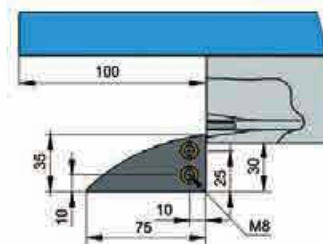
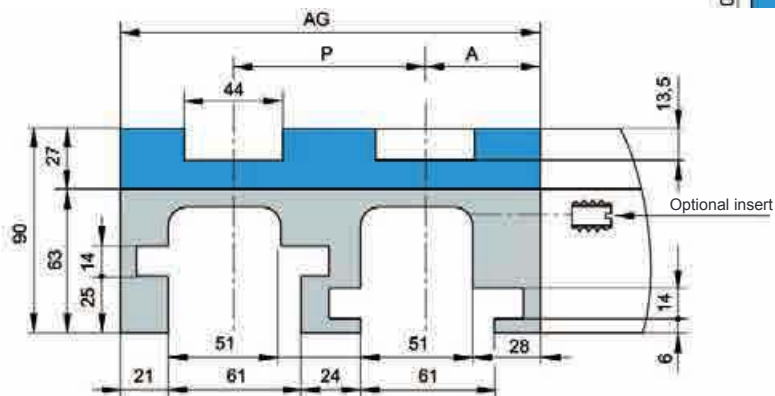
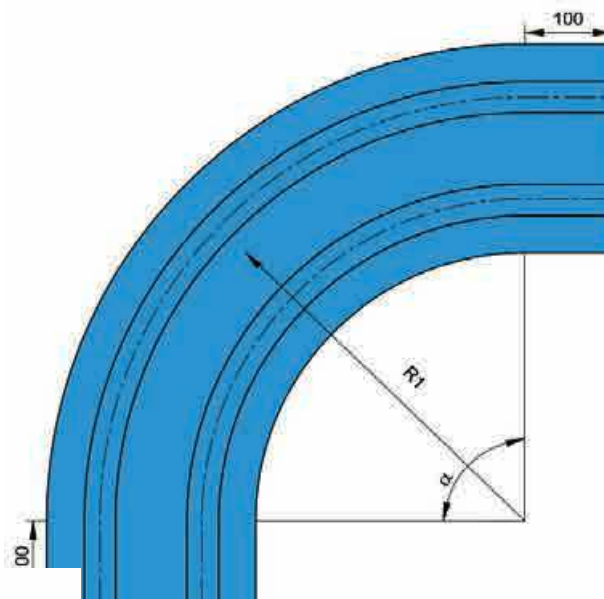
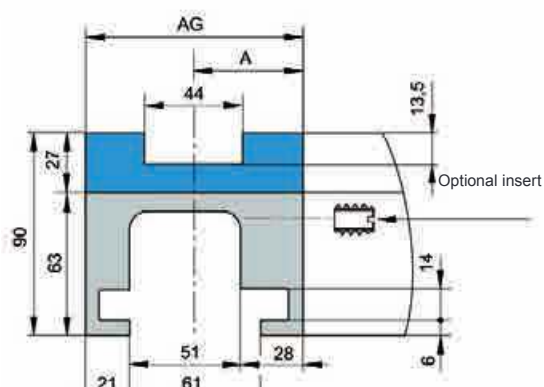
STANDARD



WEAR RESISTANT



HIGH PERFORMANCE



K = 83,8

P = 85mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	a	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.B560.01.90.STD	CM.B560.01.90.WR	CM.B560.01.90.WXB	500	50	100	90	1
CM.B560.02.90.STD	CM.B560.02.90.WR	CM.B560.02.90.WXB	500	50	185	90	2
CM.B560.03.90.STD	CM.B560.03.90.WR	CM.B560.03.90.WXB	500	50	270	90	3
CM.B560.04.90.STD	CM.B560.04.90.WR	CM.B560.04.90.WXB	500	50	355	90	4
CM.B560.05.90.STD	CM.B560.05.90.WR	CM.B560.05.90.WXB	500	50	440	90	5
CM.B560.06.90.STD	CM.B560.06.90.WR	CM.B560.06.90.WXB	500	50	525	90	6

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0040 / MODEL CM.0040 / MODELE CM.0040 / MODELL CM.0040



879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle

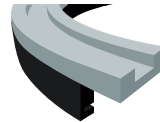


(STD)



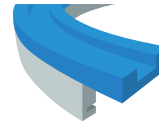
STANDARD

(WR)

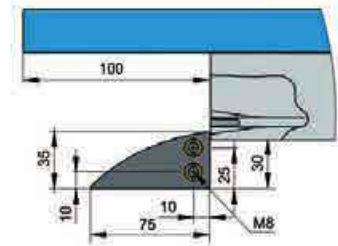
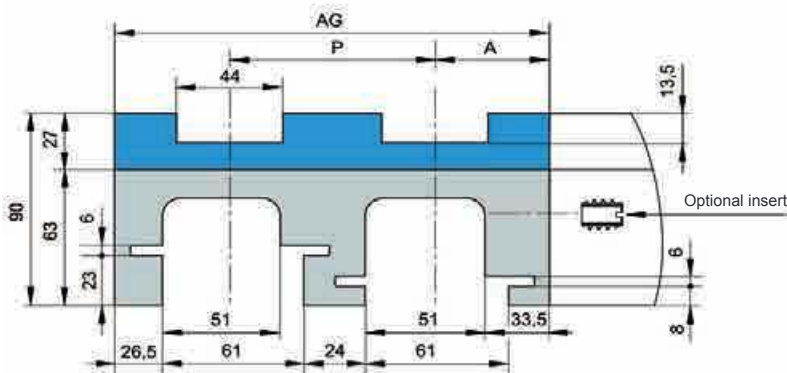
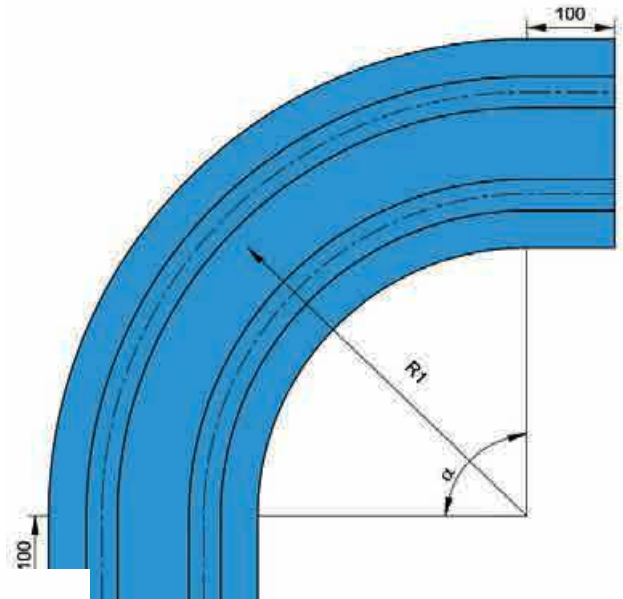
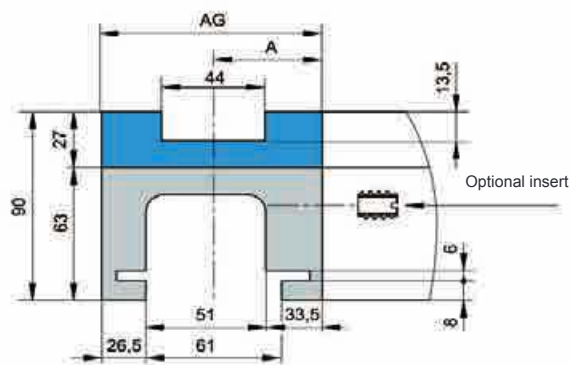


WEAR RESISTANT

(WXB)



HIGH PERFORMANCE



K = 82,5 - K = 83,8

P = 85mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	a	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0040.01.90.STD	CM.0040.01.90.WR	CM.0040.01.90.WXB	500	55,5	111	90	1
CM.0040.02.90.STD	CM.0040.02.90.WR	CM.0040.02.90.WXB	500	55,5	196	90	2
CM.0040.03.90.STD	CM.0040.03.90.WR	CM.0040.03.90.WXB	500	55,5	281	90	3
CM.0040.04.90.STD	CM.0040.04.90.WR	CM.0040.04.90.WXB	500	55,5	366	90	4
CM.0040.05.90.STD	CM.0040.05.90.WR	CM.0040.05.90.WXB	500	55,5	451	90	5
CM.0040.06.90.STD	CM.0040.06.90.WR	CM.0040.06.90.WXB	500	55,5	536	90	6

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0014 / MODEL CM.0014 / MODELE CM.0014 / MODELL CM.0014

A



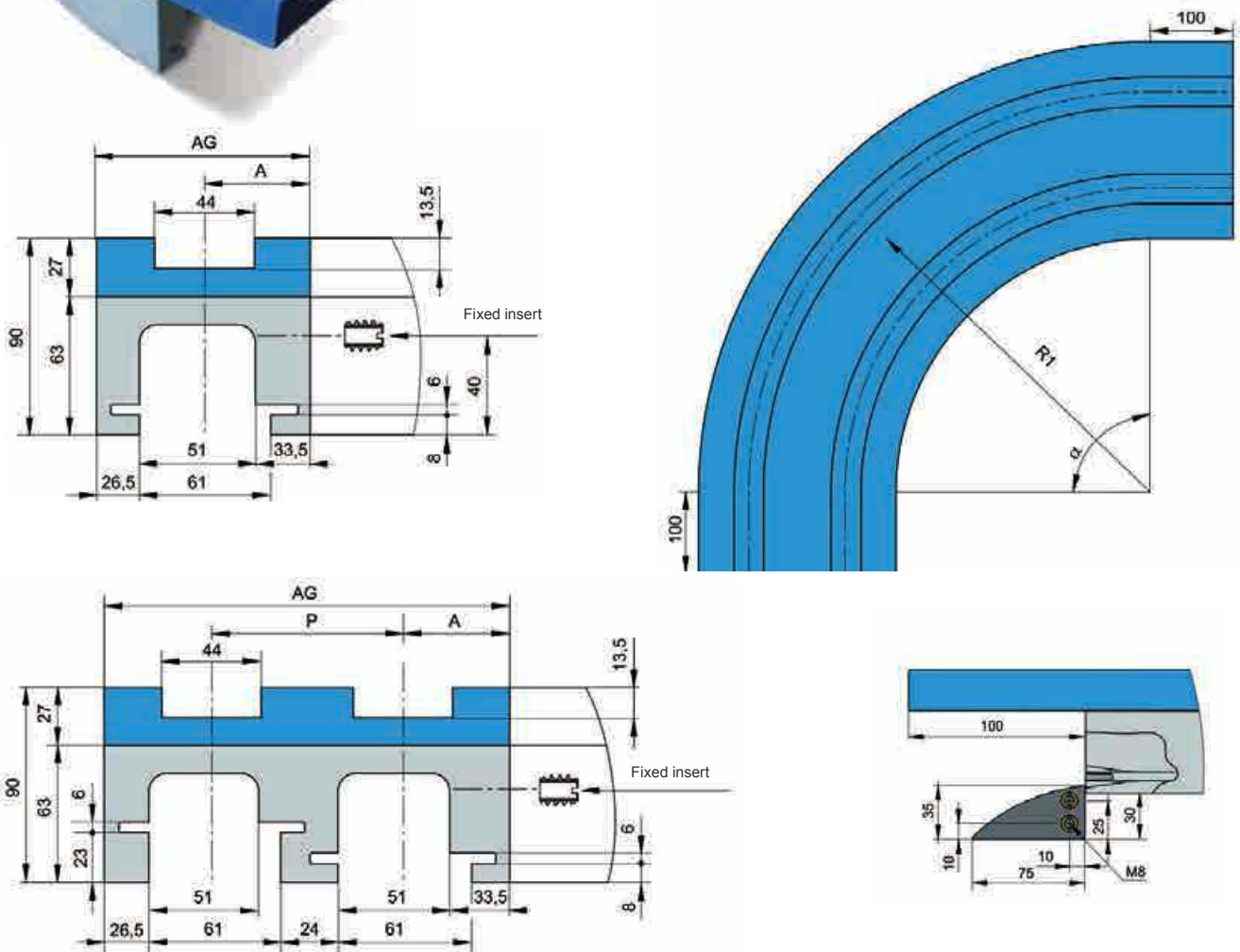
879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



STANDARD WEAR RESISTANT HIGH PERFORMANCE



K = 82,5 - K = 83,8

P = 85mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	a	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0014.01.90.STD	CM.0014.01.90.WR	CM.0014.01.90.WXB	500	55,5	111	90	1
CM.0014.02.90.STD	CM.0014.02.90.WR	CM.0014.02.90.WXB	500	55,5	196	90	2
CM.0014.03.90.STD	CM.0014.03.90.WR	CM.0014.03.90.WXB	500	55,5	281	90	3
CM.0014.04.90.STD	CM.0014.04.90.WR	CM.0014.04.90.WXB	500	55,5	366	90	4
CM.0014.05.90.STD	CM.0014.05.90.WR	CM.0014.05.90.WXB	500	55,5	451	90	5
CM.0014.06.90.STD	CM.0014.06.90.WR	CM.0014.06.90.WXB	500	55,5	536	90	6

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0010 / MODEL CM.0010 / MODELE CM.0010 / MODELL CM.0010



879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle

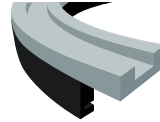


(STD)



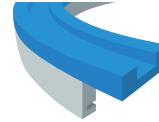
STANDARD

(WR)

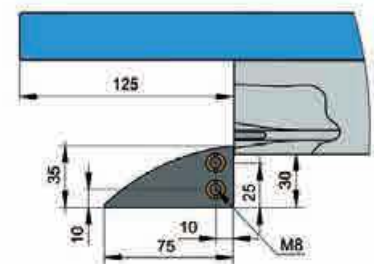
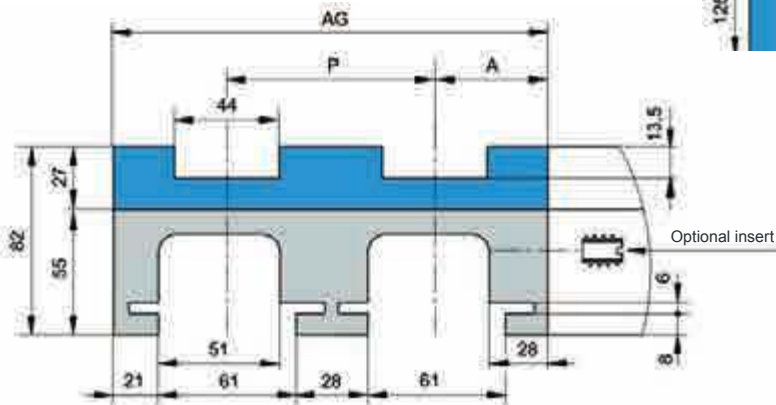
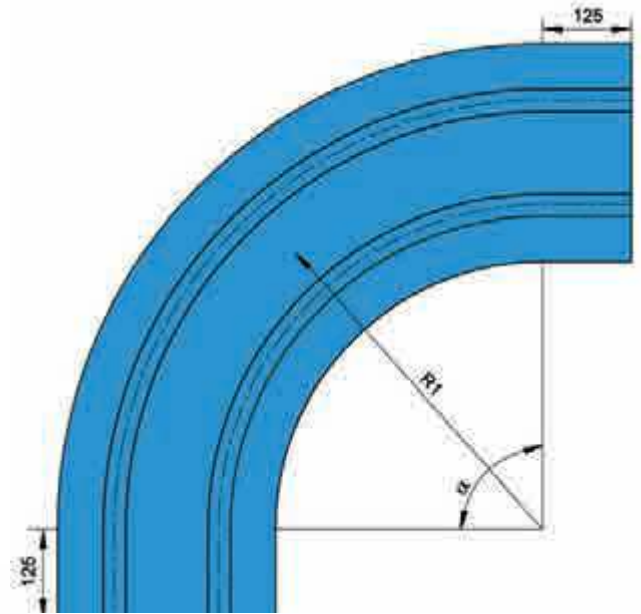
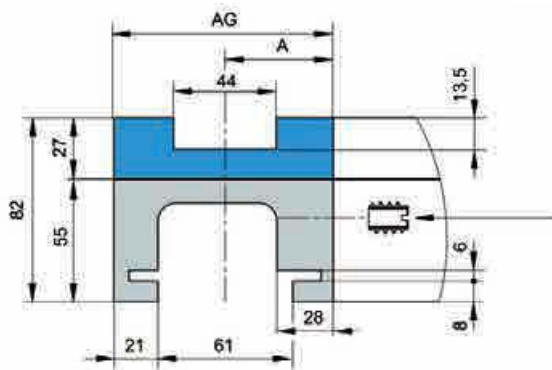


WEAR RESISTANT

(WXB)



HIGH PERFORMANCE



K = 82,5 - K = 83,8

P = 89mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	a	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0010.01.90.STD	CM.0010.01.90.WR	CM.0010.01.90.WXB	500	50	100	90	1
CM.0010.02.90.STD	CM.0010.02.90.WR	CM.0010.02.90.WXB	500	50	189	90	2
CM.0010.03.90.STD	CM.0010.03.90.WR	CM.0010.03.90.WXB	500	50	278	90	3
CM.0010.04.90.STD	CM.0010.04.90.WR	CM.0010.04.90.WXB	500	50	367	90	4
CM.0010.05.90.STD	CM.0010.05.90.WR	CM.0010.05.90.WXB	500	50	456	90	5
CM.0010.06.90.STD	CM.0010.06.90.WR	CM.0010.06.90.WXB	500	50	545	90	6

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0030 / MODEL CM.0030 / MODELE CM.0030 / MODELL CM.0030

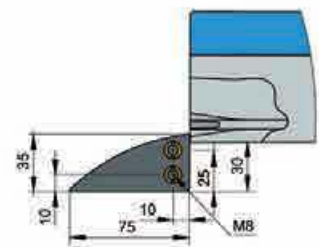
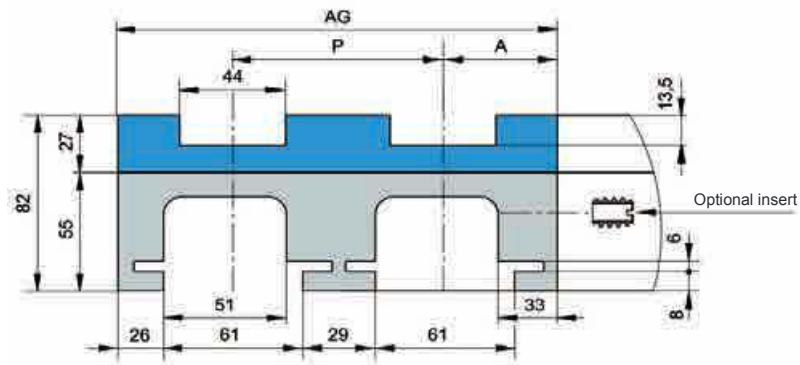
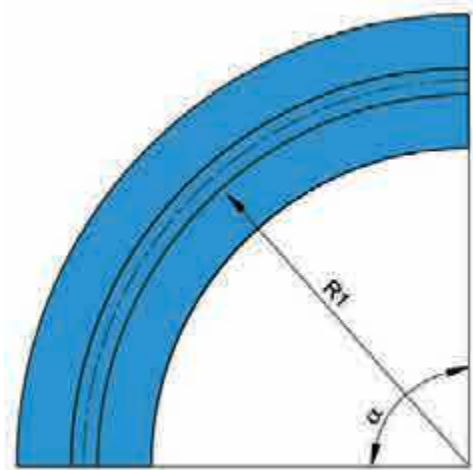
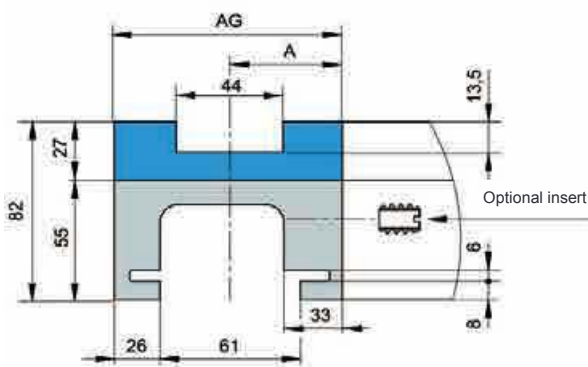
A



879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



K = 82,5 - K = 83,8

P = 90mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	a	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0030.01.90.STD	CM.0030.01.90.WR	CM.0030.01.90.WXB	500	55	110	90	1
CM.0030.02.90.STD	CM.0030.02.90.WR	CM.0030.02.90.WXB	500	55	200	90	2
CM.0030.03.90.STD	CM.0030.03.90.WR	CM.0030.03.90.WXB	500	55	290	90	3
CM.0030.04.90.STD	CM.0030.04.90.WR	CM.0030.04.90.WXB	500	55	380	90	4
CM.0030.05.90.STD	CM.0030.05.90.WR	CM.0030.05.90.WXB	500	55	470	90	5
CM.0030.06.90.STD	CM.0030.06.90.WR	CM.0030.06.90.WXB	500	55	560	90	6

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

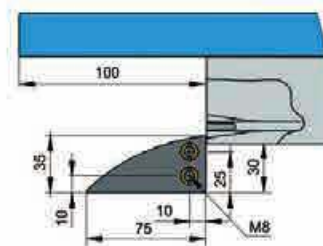
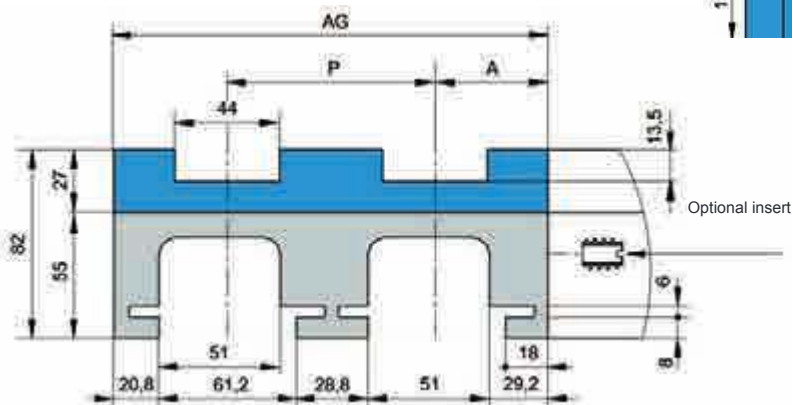
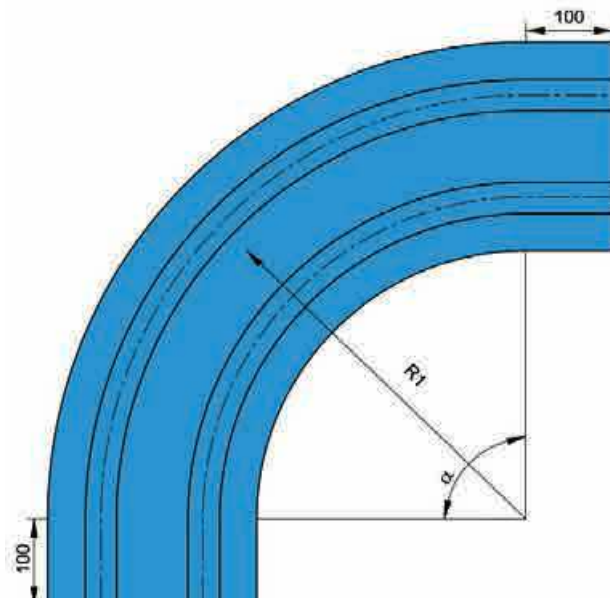
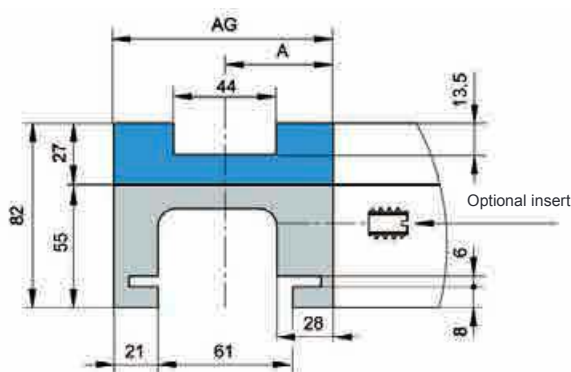
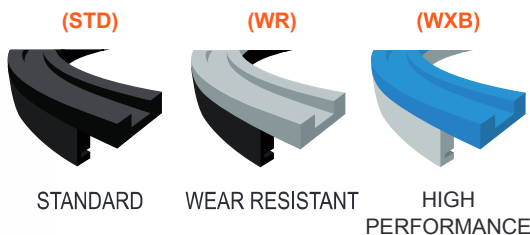
MODELO CM.0020 / MODEL CM.0020 / MODELE CM.0020 / MODELL CM.0020



879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



K = 82,5 - K = 83,8

P = 90mm

MAT.

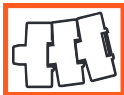
Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	α	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0020.01.90.STD	CM.0020.01.90.WR	CM.0020.01.90.WXB	500	50	100	90	1
CM.0020.02.90.STD	CM.0020.02.90.WR	CM.0020.02.90.WXB	500	50	190	90	2
CM.0020.03.90.STD	CM.0020.03.90.WR	CM.0020.03.90.WXB	500	50	280	90	3
CM.0020.04.90.STD	CM.0020.04.90.WR	CM.0020.04.90.WXB	500	50	370	90	4
CM.0020.05.90.STD	CM.0020.05.90.WR	CM.0020.05.90.WXB	500	50	460	90	5
CM.0020.06.90.STD	CM.0020.06.90.WR	CM.0020.06.90.WXB	500	50	550	90	6

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0211 / MODEL CM.0211 / MODELE CM.0211 / MODELL CM.0211

A



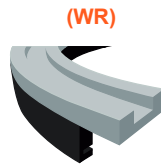
879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

M SPECIAL UHMW-PE

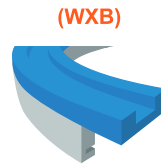
- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



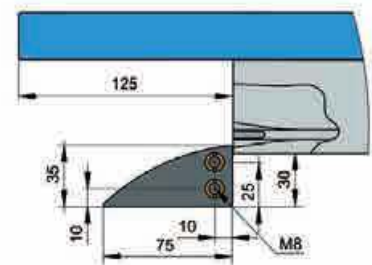
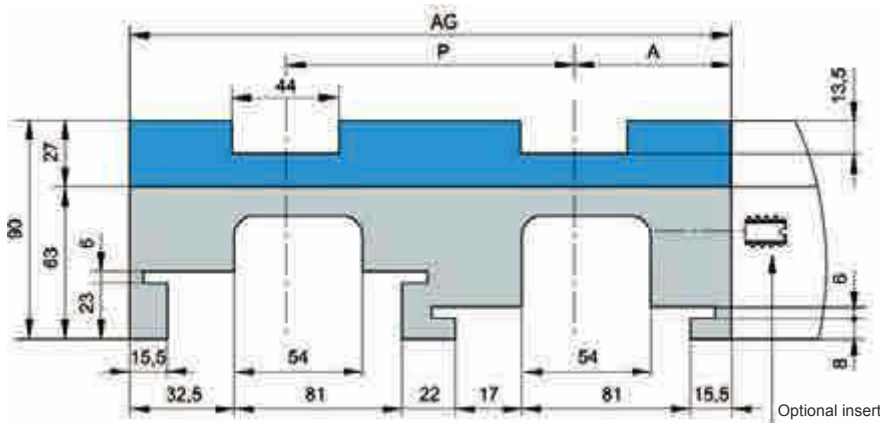
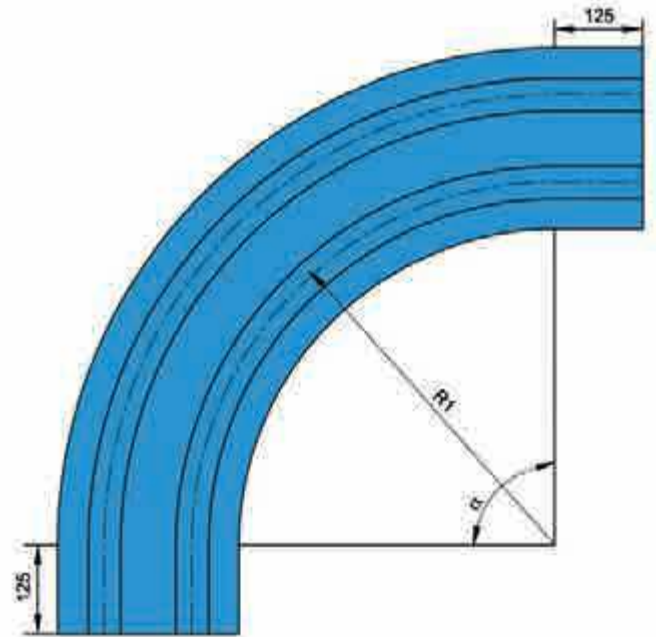
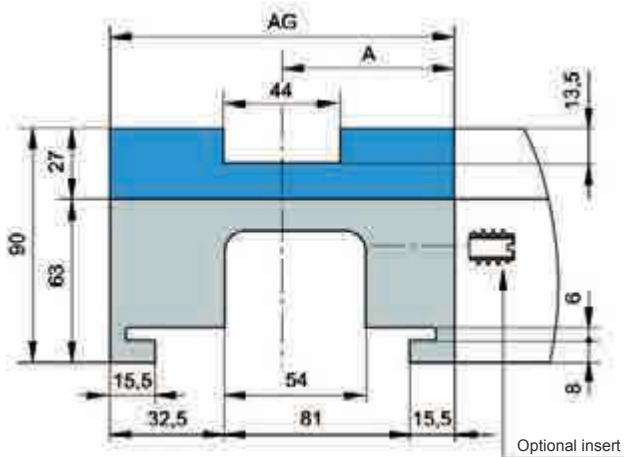
STANDARD



WEAR RESISTANT



HIGH



K = 114,3

P = 120mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	a	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0211.01.90.STD	CM.0211.01.90.WR	CM.0211.01.90.WXB	500	64,5	129	90	1
CM.0211.02.90.STD	CM.0211.02.90.WR	CM.0211.02.90.WXB	500	64,5	249	90	2
CM.0211.03.90.STD	CM.0211.03.90.WR	CM.0211.03.90.WXB	500	64,5	369	90	3
CM.0211.04.90.STD	CM.0211.04.90.WR	CM.0211.04.90.WXB	500	64,5	489	90	4

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.B521 / MODEL CM.B521 / MODELE CM.B521 / MODELL CM.B521



2505FTM - 2505FGM

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle

A

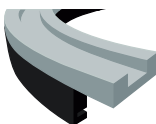
(STD)

(WR)

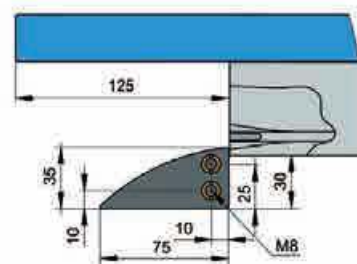
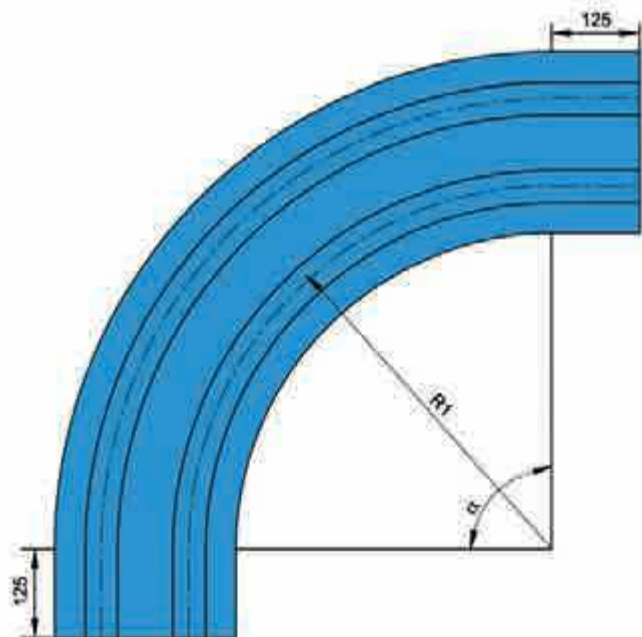
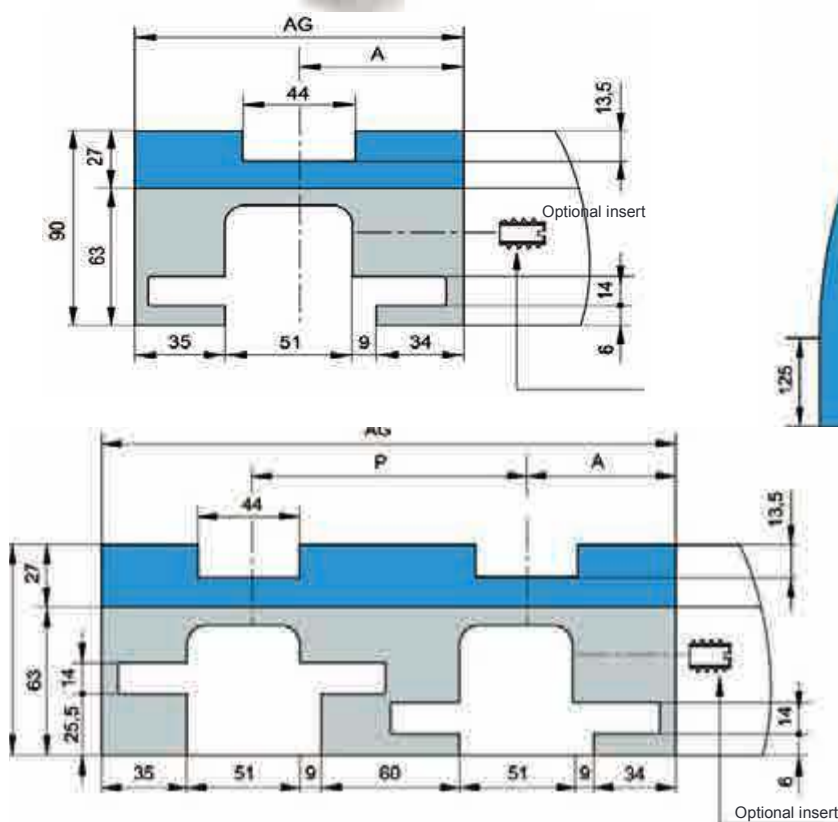
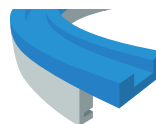
(WXB)



STANDARD



WEAR



K = 114,3

P = 120mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	α	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.B521.01.90.STD	CM.B521.01.90.WR	CM.B521.01.90.WXB	500	64,5	129	90	1
CM.B521.02.90.STD	CM.B521.02.90.WR	CM.B521.02.90.WXB	500	64,5	249	90	2
CM.B521.03.90.STD	CM.B521.03.90.WR	CM.B521.03.90.WXB	500	64,5	369	90	3
CM.B521.04.90.STD	CM.B521.04.90.WR	CM.B521.04.90.WXB	500	64,5	489	90	4
CM.B521.05.90.STD	CM.B521.05.90.WR	CM.B521.05.90.WXB	500	64,5	609	90	5
CM.B521.06.90.STD	CM.B521.06.90.WR	CM.B521.06.90.WXB	500	64,5	729	90	6

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0221 / MODEL CM.0221 / MODELE CM.0221 / MODELL CM.0221

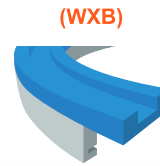
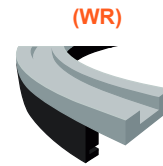
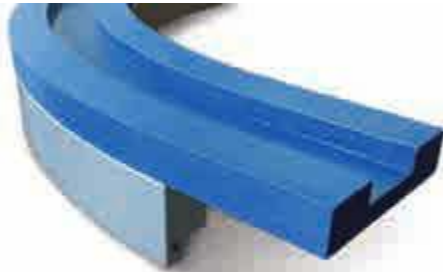
A



879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

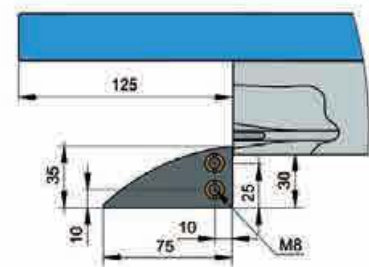
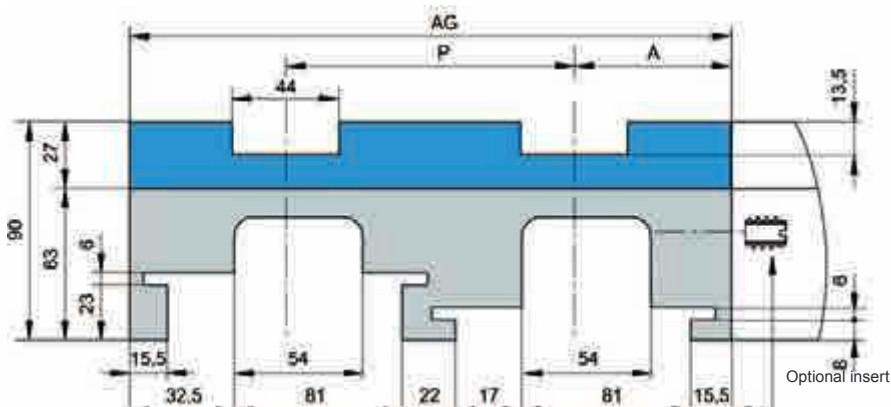
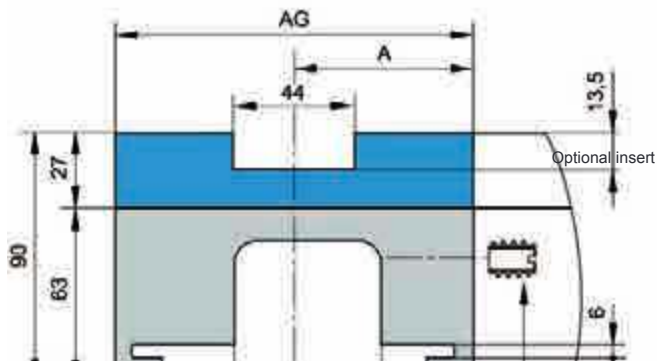
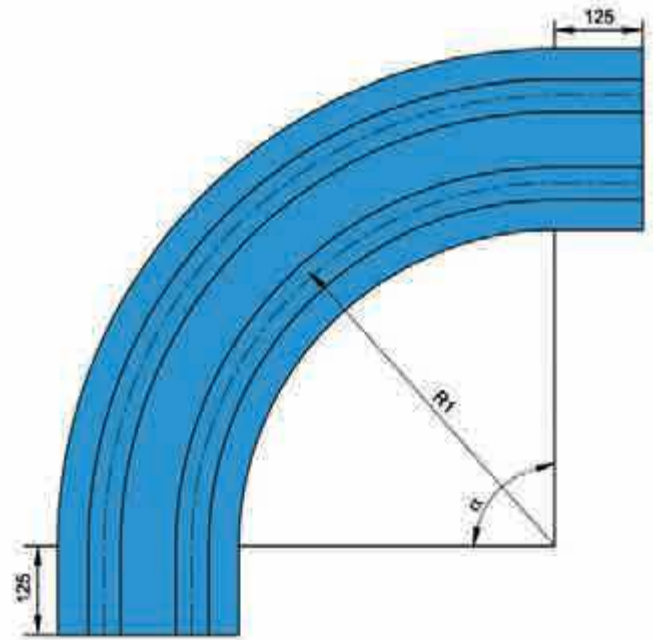
M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



STANDARD

WEAR



K = 114,3

P = 120mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	α	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0221.01.90.STD	CM.0221.01.90.WR	CM.0221.01.90.WXB	610	64,5	129	90	1
CM.0221.02.90.STD	CM.0221.02.90.WR	CM.0221.02.90.WXB	610	64,5	249	90	2
CM.0221.03.90.STD	CM.0221.03.90.WR	CM.0221.03.90.WXB	610	64,5	369	90	3
CM.0221.04.90.STD	CM.0221.04.90.WR	CM.0221.04.90.WXB	610	64,5	489	90	4

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

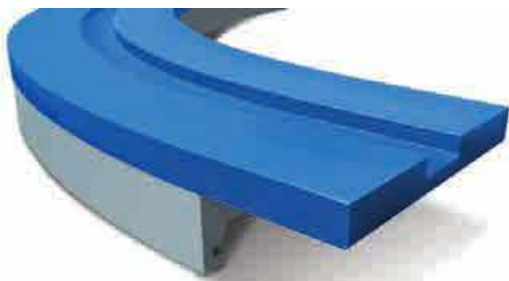
MODELO CM.0810 / MODEL CM.0810 / MODELE CM.0810 / MODELL CM.0810



8875 M - 882 M - 882 FG M

M SPECIAL UHMW-PE

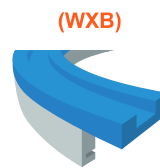
- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



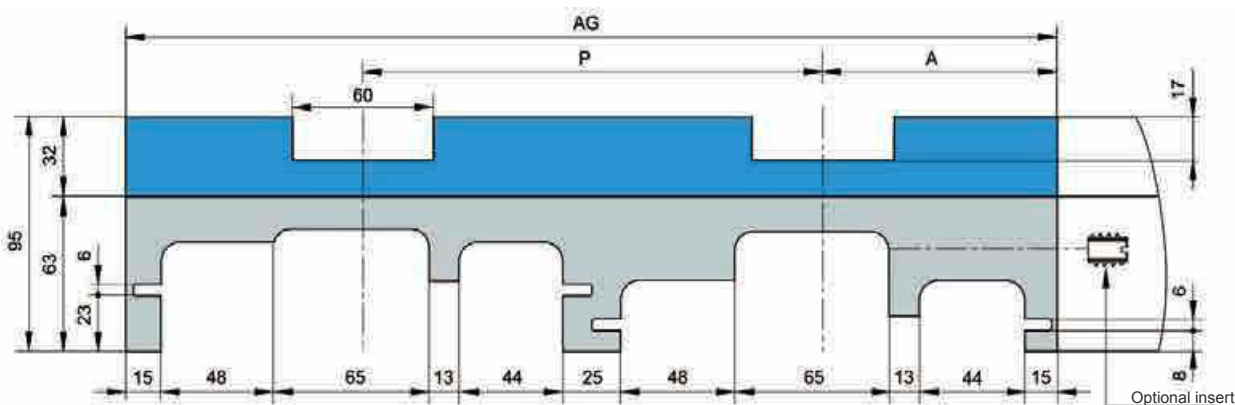
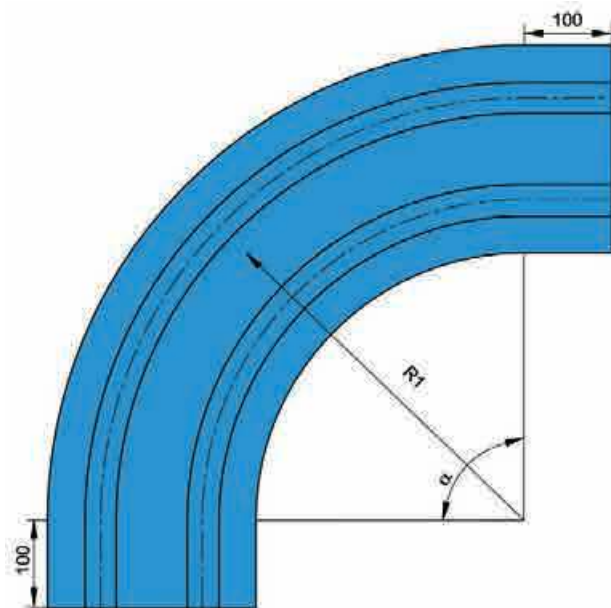
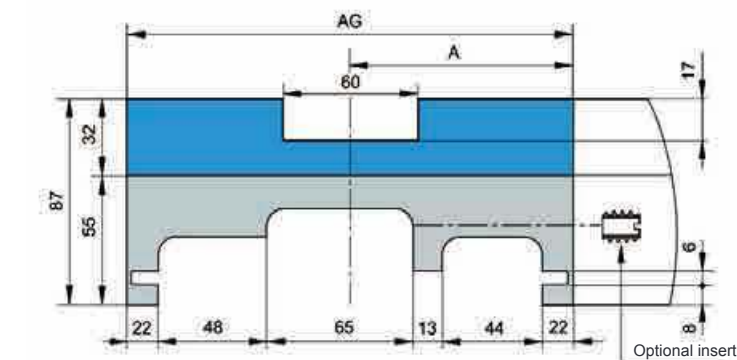
STANDARD



WEAR RESISTANT



HIGH PERFORMANCE

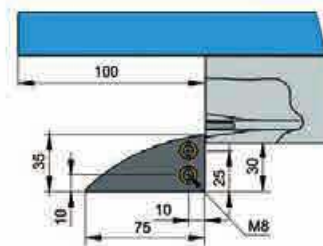


K = 190,5

P = 195mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	α	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0810.01.90.STD	CM.0810.01.90.WR	CM.0810.01.90.WXB	610	100	200	90	1
CM.0810.02.90.STD	CM.0810.02.90.WR	CM.0810.02.90.WXB	610	100	395	90	2
CM.0810.03.90.STD	CM.0810.03.90.WR	CM.0810.03.90.WXB	610	100	590	90	3
CM.0810.04.90.STD	CM.0810.04.90.WR	CM.0810.04.90.WXB	610	100	785	90	4

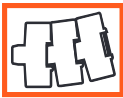


CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0610 / MODEL CM.0610 / MODELE CM.0610 / MODELL CM.0610

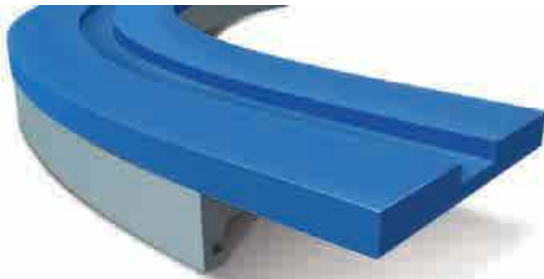
A



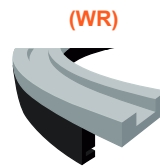
881 M

M SPECIAL UHMW-PE

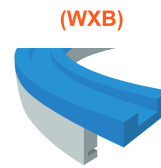
- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



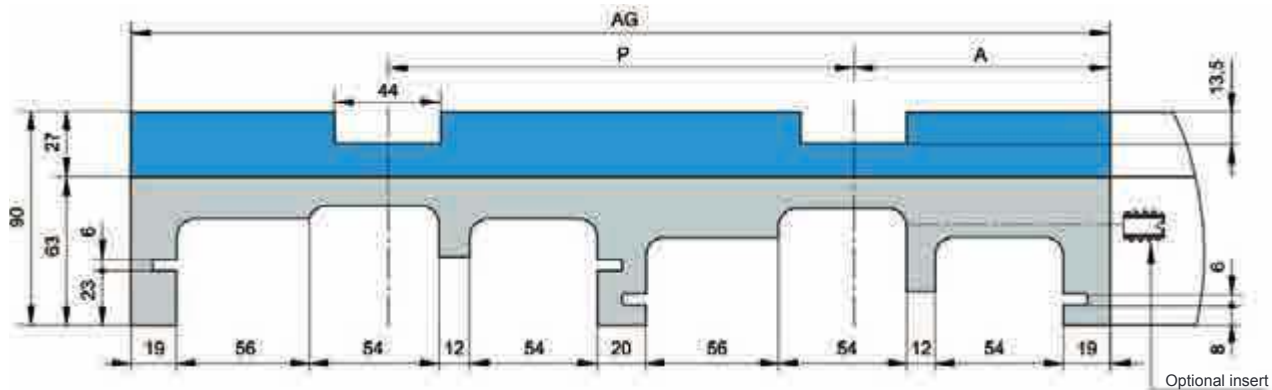
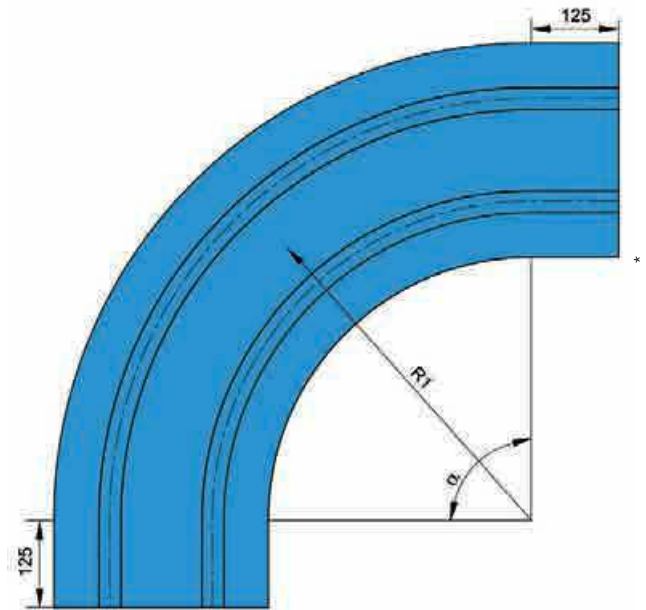
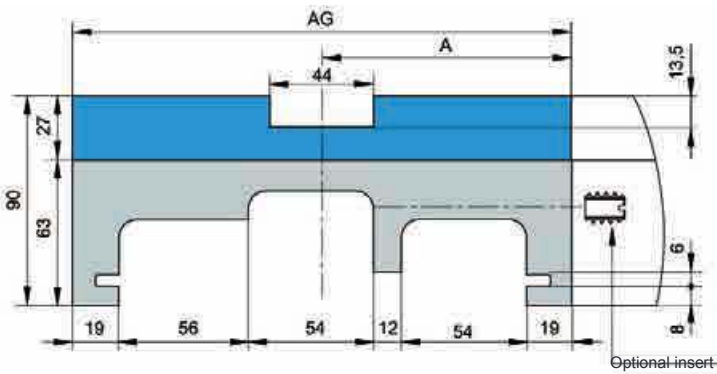
STANDARD



WEAR RESISTANT



HIGH PERFORMANCE

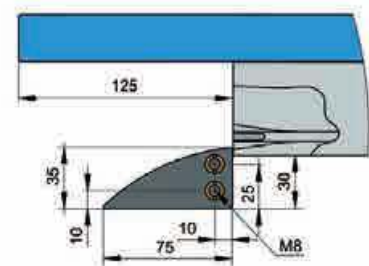


K = 190,5

P = 196mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	α	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0610.01.90.STD	CM.0610.01.90.WR	CM.0610.01.90.WXB	610	107	214	90	1
CM.0610.02.90.STD	CM.0610.02.90.WR	CM.0610.02.90.WXB	610	107	410	90	2
CM.0610.03.90.STD	CM.0610.03.90.WR	CM.0610.03.90.WXB	610	107	606	90	3
CM.0610.04.90.STD	CM.0610.04.90.WR	CM.0WW.04.90.WXB	610	107	802	90	4



CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0050/ MODEL CM.0050 / MODELE CM.0050 / MODELL CM.0050

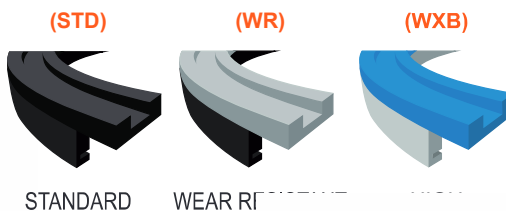


879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

M SPECIAL UHMW-PE

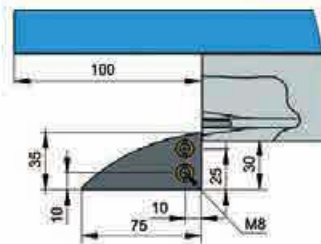
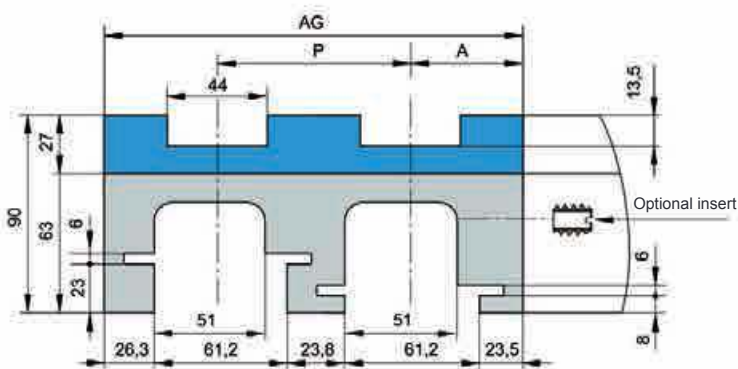
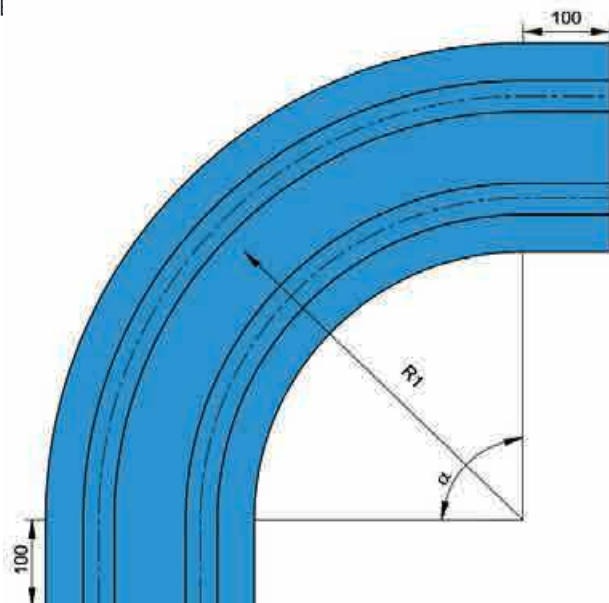
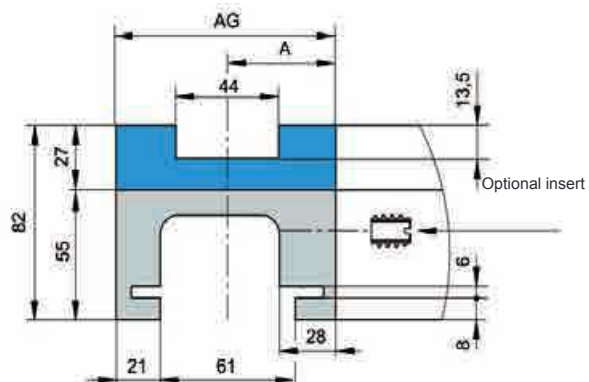
- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle

A



STANDARD

WEAR RESISTANT



* 1 Vía



K = 82,5 - K = 83,8

P = 85mm

MAT.

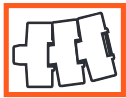
Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	α	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0050.01.90.STD	CM.0050.01.90.WR	CM.0050.01.90.WXB	750	50	100	90	1
CM.0050.02.90.STD	CM.0050.02.90.WR	CM.0050.02.90.WXB	750	50	185	90	2
CM.0050.03.90.STD	CM.0050.03.90.WR	CM.0050.03.90.WXB	750	50	270	90	3
CM.0050.04.90.STD	CM.0050.04.90.WR	CM.0050.04.90.WXB	750	50	355	90	4
CM.0050.05.90.STD	CM.0050.05.90.WR	CM.0050.05.90.WXB	750	50	440	90	5
CM.0050.06.90.STD	CM.0050.06.90.WR	CM.0050.06.90.WXB	750	50	525	90	6

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0051 / MODEL CM.0051 / MODELE CM.0051 / MODELL CM.0051

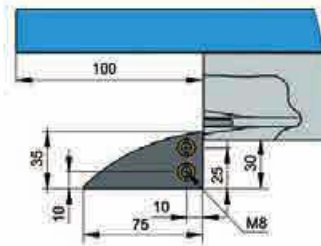
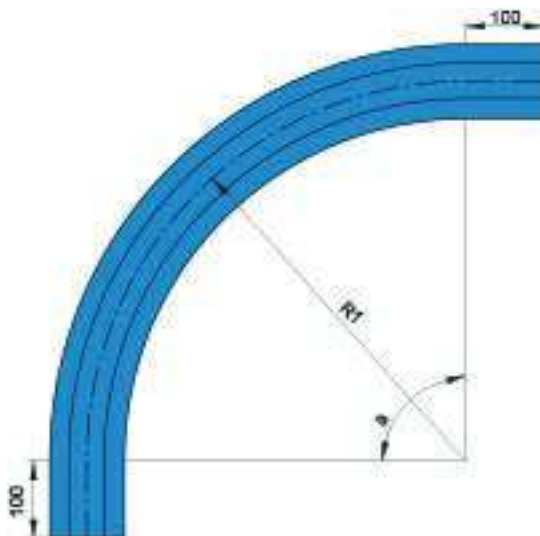
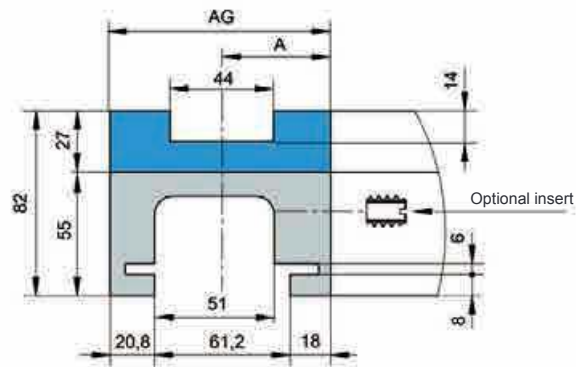
A



879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



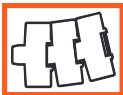
K = 82,5 - K = 83,8

MAT.			R1	A	AG	a	VIAS
Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)					
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0051.01.15.STD	CM.0051.01.15.WR	CM.0051.01.15.WXB	680	50	100	15	1
CM.0051.01.30.STD	CM.0051.01.30.WR	CM.0051.01.30.WXB	680	50	100	30	1
CM.0051.01.45.STD	CM.0051.01.45.WR	CM.0051.01.45.WXB	680	50	100	45	1
CM.0051.01.60.STD	CM.0051.01.60.WR	CM.0051.01.60.WXB	680	50	100	60	1
CM.0051.01.75.STD	CM.0051.01.75.WR	CM.0051.01.75.WXB	680	50	100	75	1
CM.0051.01.90.STD	CM.0051.01.90.WR	CM.0051.01.90.WXB	680	50	100	90	1

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0420 / MODEL CM.0420 / MODELE CM.0420 / MODELL CM.0420



879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

M SPECIAL UHMW-PE

- Según tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle

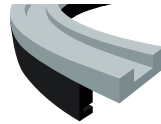


(STD)



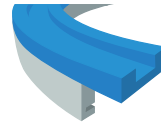
STANDARD

(WR)

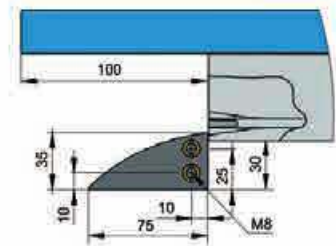
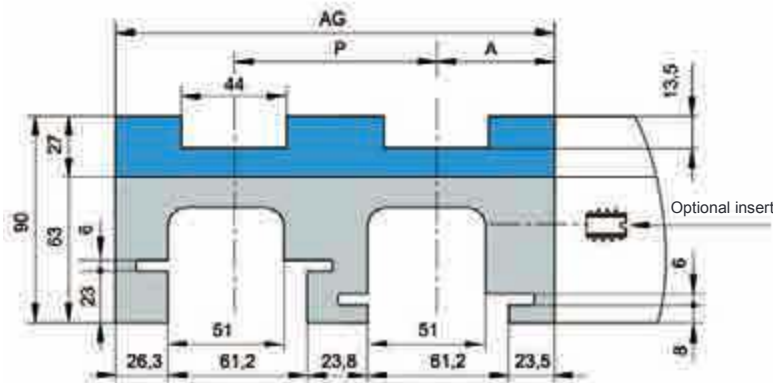
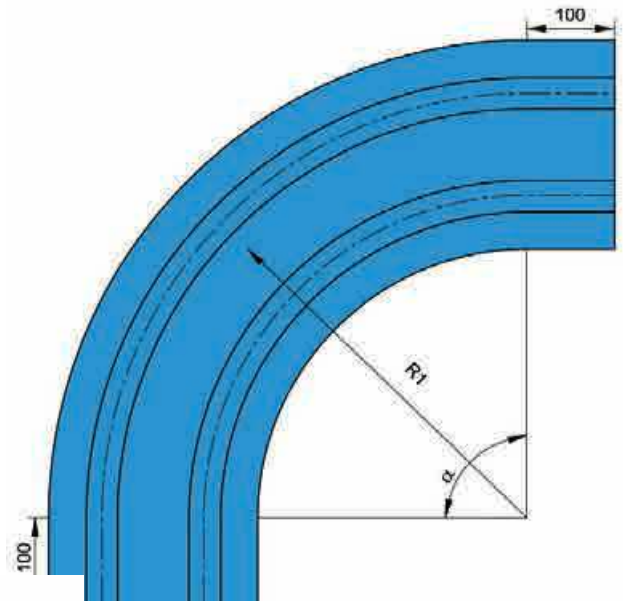
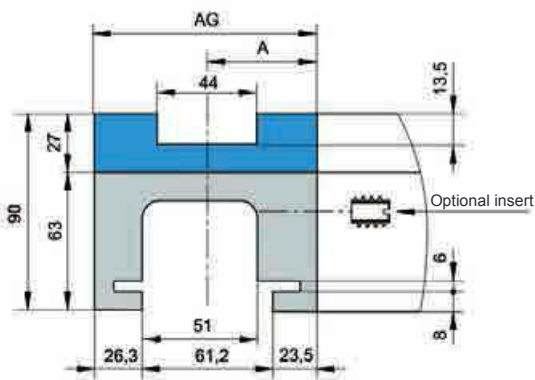


WEAR RESISTANT

(WXB)



HIGH PERFORMANCE



K = 82,5 - K = 83,8

P = 85mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	a	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0420.01.90.STD	CM.0420.01.90.WR	CM.0420.01.90.WXB	750	55,5	111	90	1
CM.0420.02.90.STD	CM.0420.02.90.WR	CM.0420.02.90.WXB	750	55,5	196	90	2
CM.0420.03.90.STD	CM.0420.03.90.WR	CM.0420.03.90.WXB	750	55,5	281	90	3
CM.0420.04.90.STD	CM.0420.04.90.WR	CM.0420.04.90.WXB	750	55,5	366	90	4
CM.0420.05.90.STD	CM.0420.05.90.WR	CM.0420.05.90.WXB	750	55,5	451	90	5
CM.0420.06.90.STD	CM.0420.06.90.WR	CM.0420.06.90.WXB	750	55,5	536	90	6

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0053 / MODEL CM.0053 / MODELE CM.0053 / MODELL CM.0053

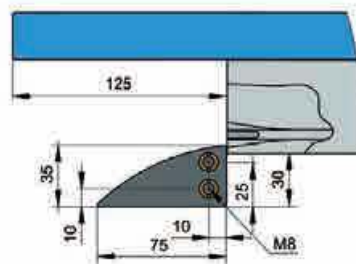
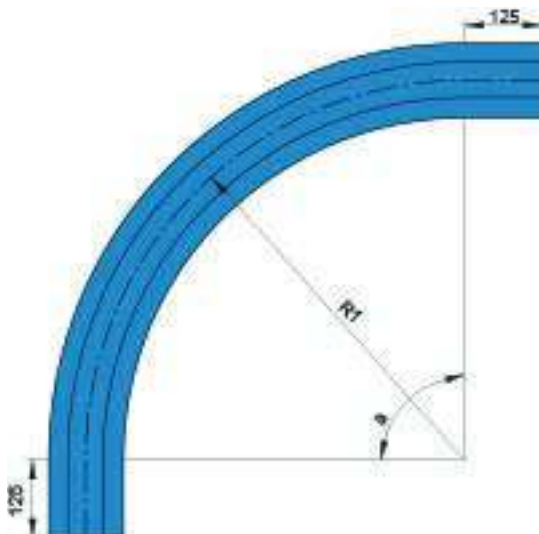
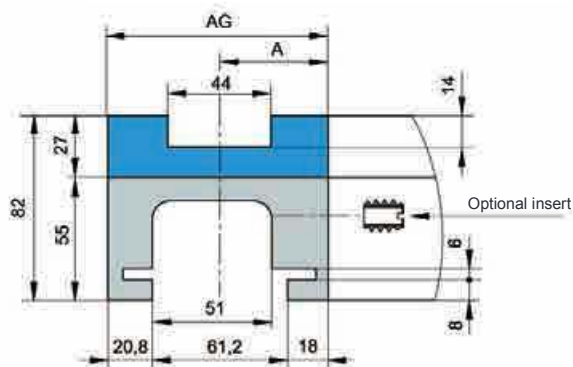
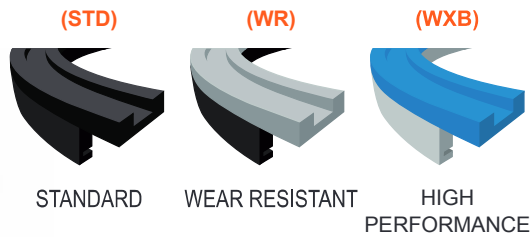
A



879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



K = 82,5 - K = 83,8

MAT.			R1	A	AG	a	VIAS
Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)					
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0053.01.15.STD	CM.0053.01.15.WR	CM.0053.01.15.WXB	860	50	100	15	1
CM.0053.01.30.STD	CM.0053.01.30.WR	CM.0053.01.30.WXB	860	50	100	30	1
CM.0053.01.45.STD	CM.0053.01.45.WR	CM.0053.01.45.WXB	860	50	100	45	1
CM.0053.01.60.STD	CM.0053.01.60.WR	CM.0053.01.60.WXB	860	50	100	60	1
CM.0053.01.75.STD	CM.0053.01.75.WR	CM.0053.01.75.WXB	860	50	100	75	1
CM.0053.01.90.STD	CM.0053.01.90.WR	CM.0053.01.90.WXB	860	50	100	90	1

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

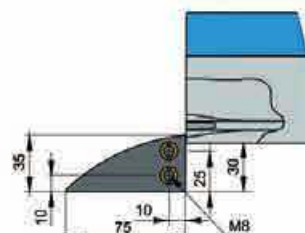
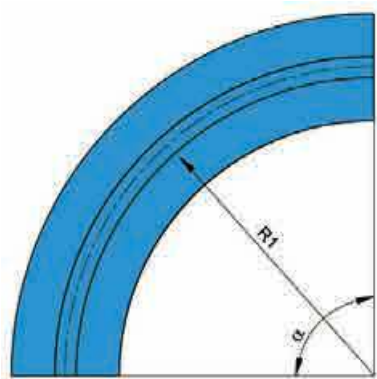
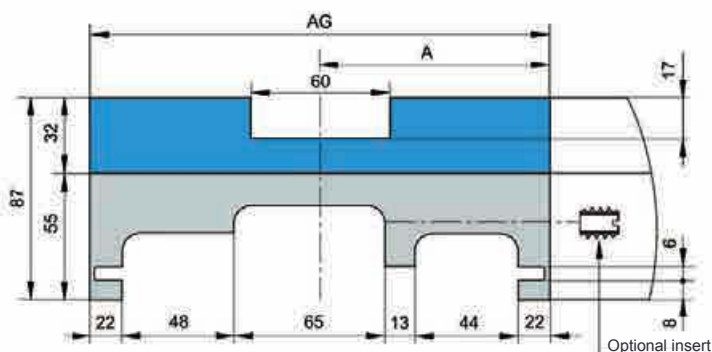
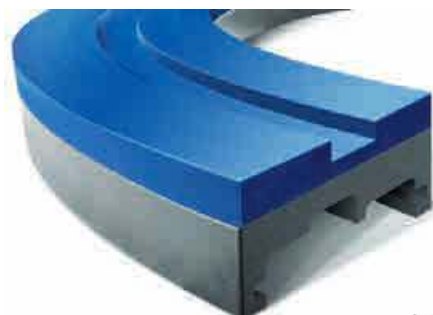
MODELO CM.0860 / MODEL CM.0860 / MODELE CM.0860 / MODELL CM.0860



8275 M - 882 M - 882 FG M

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



K = 190,5

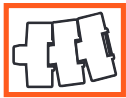
MAT.			R1	A	AG	a	VIAS
Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)					
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0860.01.15.STD	CM.0860.01.15.WR	CM.0860.01.15.WXB	860	107	214	15	1
CM.0860.01.30.STD	CM.0860.01.30.WR	CM.0860.01.30.WXB	860	107	214	30	1
CM.0860.01.45.STD	CM.0860.01.45.WR	CM.0860.01.45.WXB	860	107	214	45	1
CM.0860.01.60.STD	CM.0860.01.60.WR	CM.0860.01.60.WXB	860	107	214	60	1
CM.0860.01.75.STD	CM.0860.01.75.WR	CM.0860.01.75.WXB	860	107	214	75	1
CM.0860.01.90.STD	CM.0860.01.90.WR	CM.0860.01.90.WXB	860	107	214	90	1

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0660 / MODEL CM.0660 / MODELE CM.0660 / MODELL CM.0660

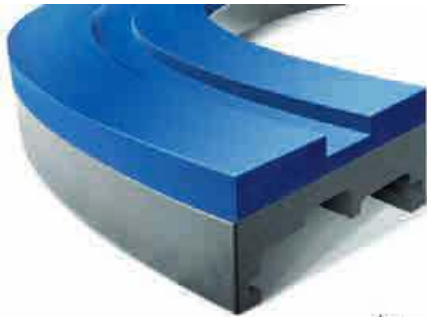
A



881 M

M SPECIAL UHMW-PE

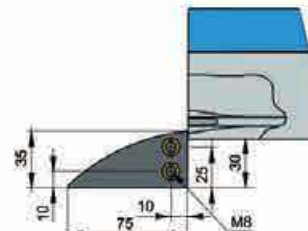
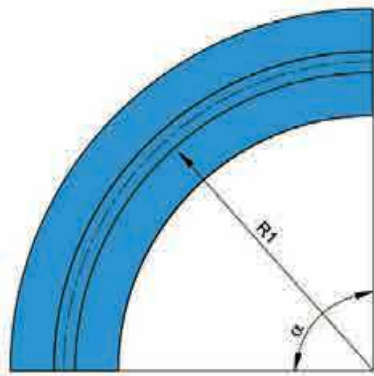
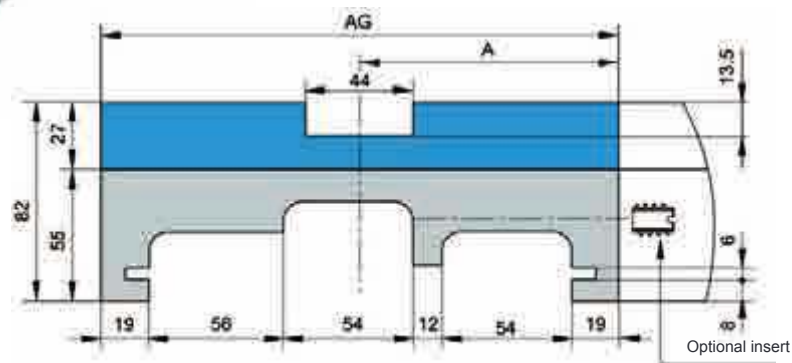
- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



STANDARD

WEAR RESISTANT

HIGH PERFORMANCE



K = 190,5

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	a	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0660.01.15.STD	CM.0660.01.15.WR	CM.0660.01.15.WXB	860	107	214	15	1
CM.0660.01.30.STD	CM.0660.01.30.WR	CM.0660.01.30.WXB	860	107	214	30	1
CM.0660.01.45.STD	CM.0660.01.45.WR	CM.0660.01.45.WXB	860	107	214	45	1
CM.0660.01.60.STD	CM.0660.01.60.WR	CM.0660.01.60.WXB	860	107	214	60	1
CM.0660.01.75.STD	CM.0660.01.75.WR	CM.0660.01.75.WXB	860	107	214	75	1
CM.0660.01.90.STD	CM.0660.01.90.WR	CM.0660.01.90.WXB	860	107	214	90	1

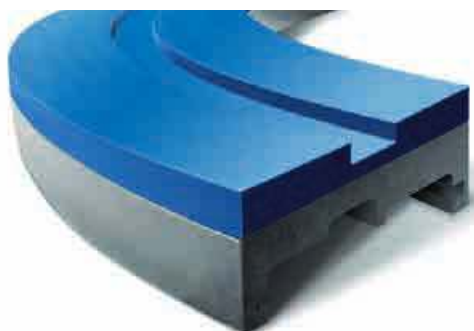
CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.P861 / MODEL CM.P861 / MODELE CM.P861 / MODELL CM.P861



882 MBP

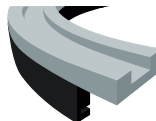


(STD)



STANDARD

(WR)



WEAR RESISTANT

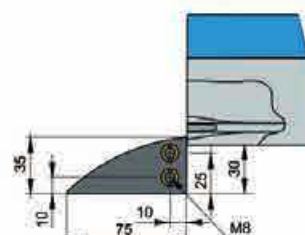
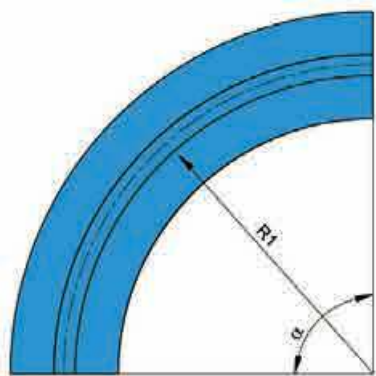
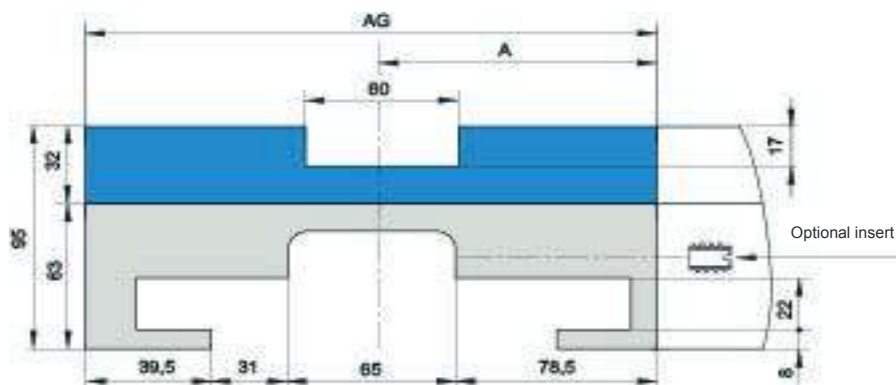
(WXB)



HIGH PERFORMANCE

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



K = 190,5

MAT.

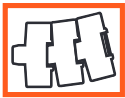
Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	α	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.P861.01.90.STD	CM.P861.01.90.WR	CM.P861.01.90.WXB	860	107	214	90	1

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0910 / MODEL CM.0910 / MODELE CM.0910 / MODELL CM.0910

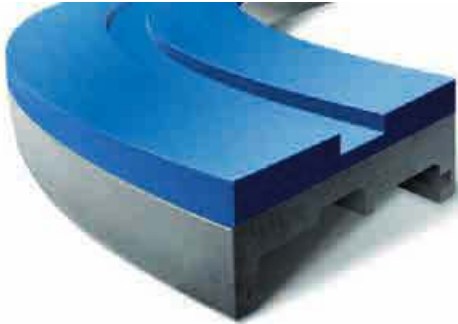
A



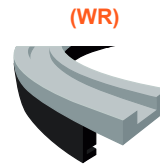
882 M - 882 FG M

M SPECIAL UHMW-PE

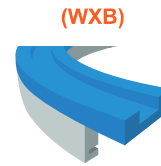
- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



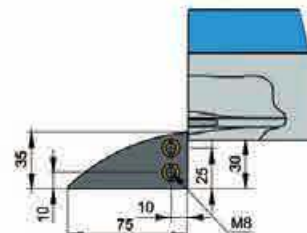
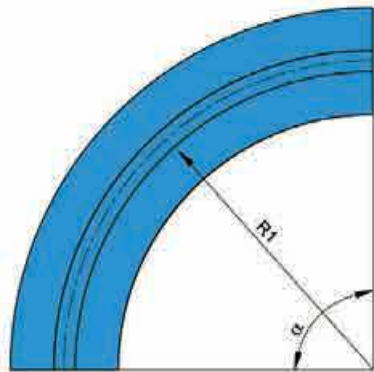
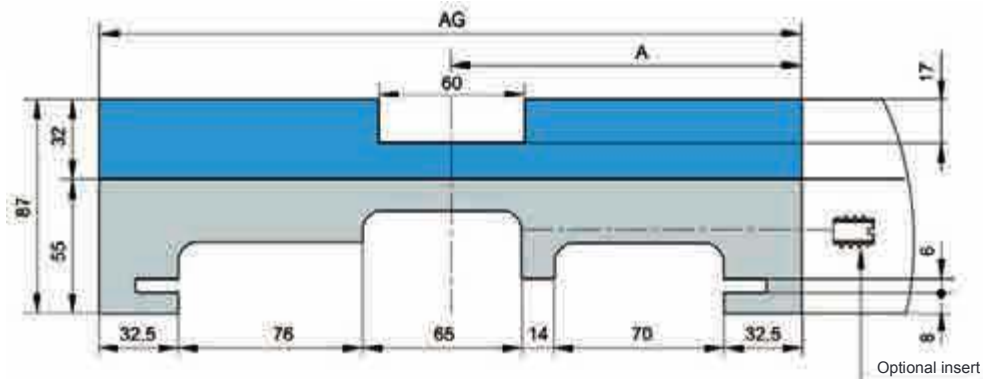
STANDARD



WEAR RESISTANT



HIGH PERFORMANCE



K = 254

MAT.			R1	A	AG	a	VIAS
Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)					
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0910.01.15.STD	CM.0910.01.15.WR	CM.0910.01.15.WXB	860	145	290	15	1
CM.0910.01.30.STD	CM.0910.01.30.WR	CM.0910.01.30.WXB	860	145	290	30	1
CM.0910.01.45.STD	CM.0910.01.45.WR	CM.0910.01.45.WXB	860	145	290	45	1
CM.0910.01.60.STD	CM.0910.01.60.WR	CM.0910.01.60.WXB	860	145	290	60	1
CM.0910.01.75.STD	CM.0910.01.75.WR	CM.0910.01.75.WXB	860	145	290	75	1
CM.0910.01.90.STD	CM.0910.01.90.WR	CM.0910.01.90.WXB	860	145	290	90	1

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

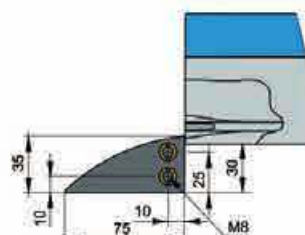
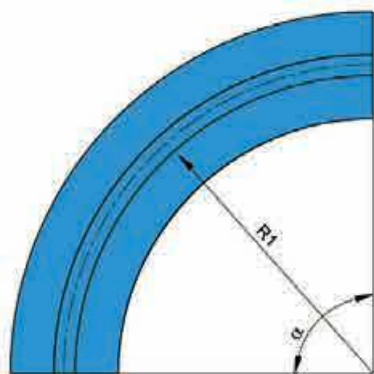
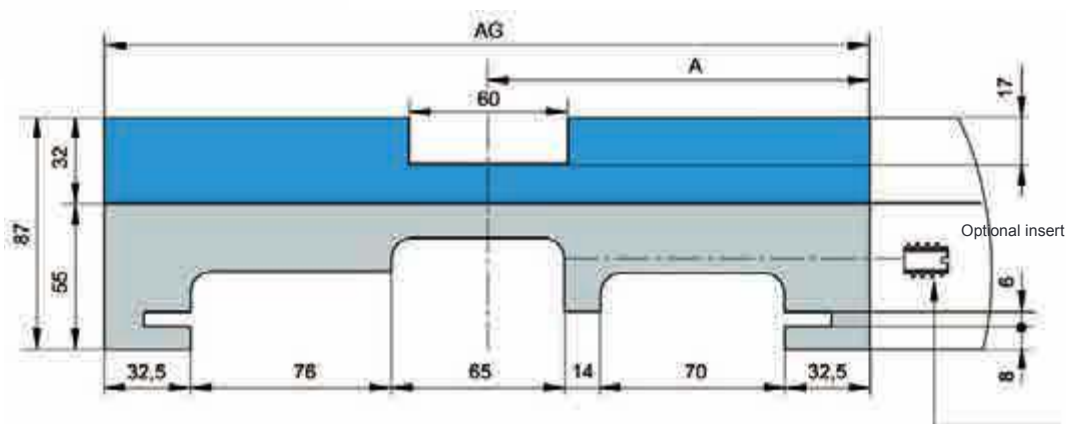
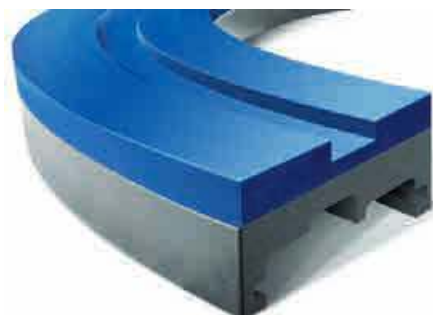
MODELO CM.P910 / MODEL CM.P910 / MODELE CM.P910 / MODELL CM.P910



882 MBP

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



K = 254

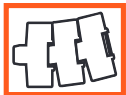
MAT.			R1	A	AG	α	VIAS
Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)					
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.P910.01.15.STD	CM.P910.01.15.WR	CM.P910.01.15.WXB	860	145	290	15	1
CM.P910.01.30.STD	CM.P910.01.30.WR	CM.P910.01.30.WXB	860	145	290	30	1
CM.P910.01.45.STD	CM.P910.01.45.WR	CM.P910.01.45.WXB	860	145	290	45	1
CM.P910.01.60.STD	CM.P910.01.60.WR	CM.P910.01.60.WXB	860	145	290	60	1
CM.P910.01.75.STD	CM.P910.01.75.WR	CM.P910.01.75.WXB	860	145	290	75	1
CM.P910.01.90.STD	CM.P910.01.90.WR	CM.P910.01.90.WXB	860	145	290	90	1

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0960 / MODEL CM.0960 / MODELE CM.0960 / MODELL CM.0960

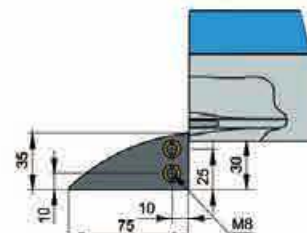
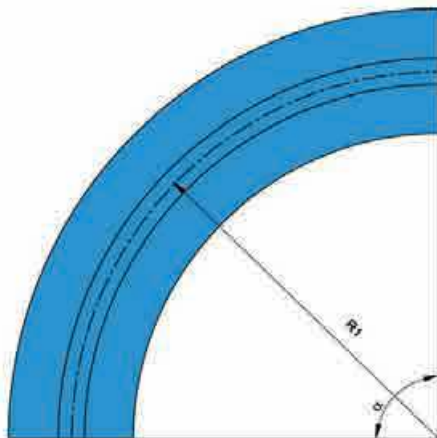
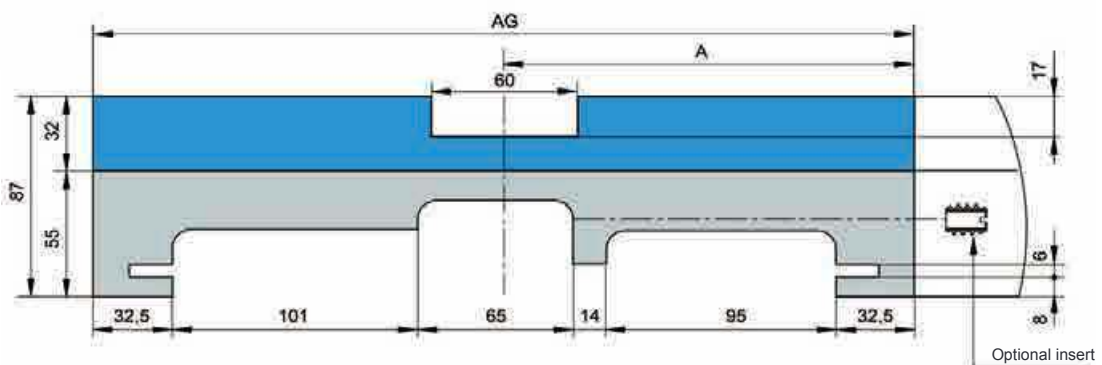
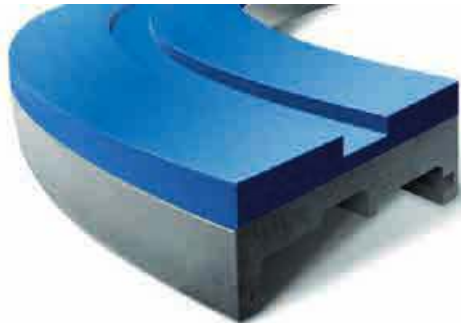
A



882 M

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



K = 304,8

MAT.			R1	A	AG	a	VIAS
Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)					
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0960.01.15.STD	CM.0960.01.15.WR	CM.0960.01.15.WXB	860	170	340	15	1
CM.0960.01.30.STD	CM.0960.01.30.WR	CM.0960.01.30.WXB	860	170	340	30	1
CM.0960.01.45.STD	CM.0960.01.45.WR	CM.0960.01.45.WXB	860	170	340	45	1
CM.0960.01.60.STD	CM.0960.01.60.WR	CM.0960.01.60.WXB	860	170	340	60	1
CM.0960.01.75.STD	CM.0960.01.75.WR	CM.0960.01.75.WXB	860	170	340	75	1
CM.0960.01.90.STD	CM.0960.01.90.WR	CM.0960.01.90.WXB	860	170	340	90	1

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

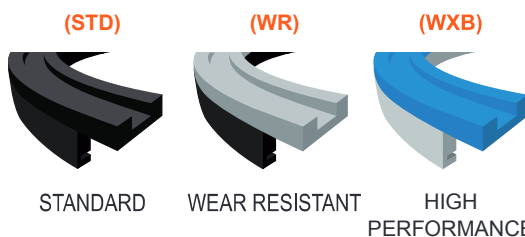
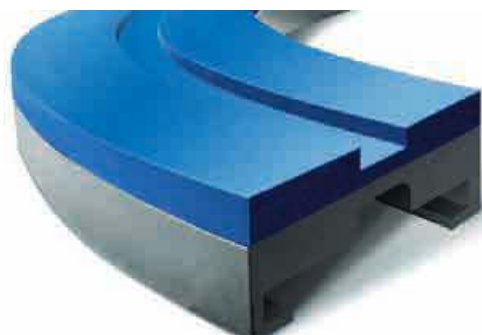
MODELO CM.P960 / MODEL CM.P960 / MODELE CM.P960 / MODELL CM.P960



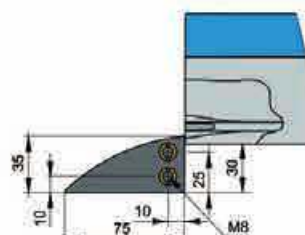
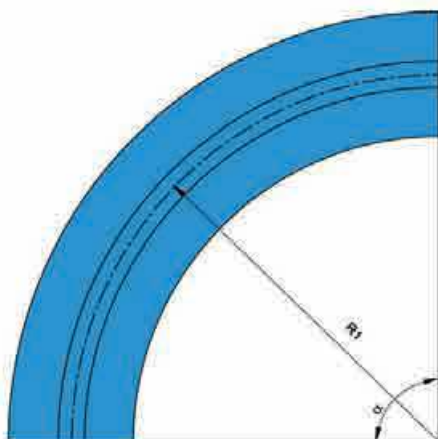
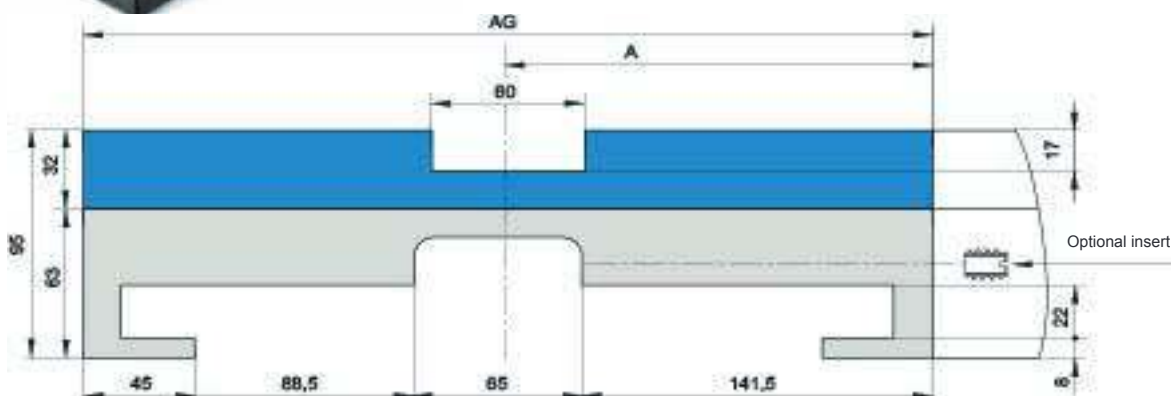
882 MBP

M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



STANDARD WEAR RESISTANT HIGH PERFORMANCE



K = 304,8

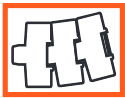
MAT.			R1	A	AG	a	VIAS
Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)					
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.P960.01.15.STD	CM.P960.01.15.WR	CM.P960.01.15.WXB	860	170	340	15	1
CM.P960.01.30.STD	CM.P960.01.30.WR	CM.P960.01.30.WXB	860	170	340	30	1
CM.P960.01.45.STD	CM.P960.01.45.WR	CM.P960.01.45.WXB	860	170	340	45	1
CM.P960.01.60.STD	CM.P960.01.60.WR	CM.P960.01.60.WXB	860	170	340	60	1
CM.P960.01.75.STD	CM.P960.01.75.WR	CM.P960.01.75.WXB	860	170	340	75	1
CM.P960.01.90.STD	CM.P960.01.90.WR	CM.P960.01.90.WXB	860	170	340	90	1

CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNETIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0430 / MODEL CM.0430 / MODELE CM.0430 / MODELL CM.0430

A



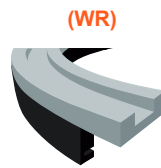
879 M - 880 M - 881 M - 881 MX

M SPECIAL UHMW-PE

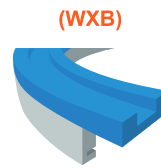
- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle



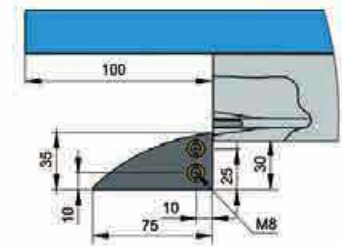
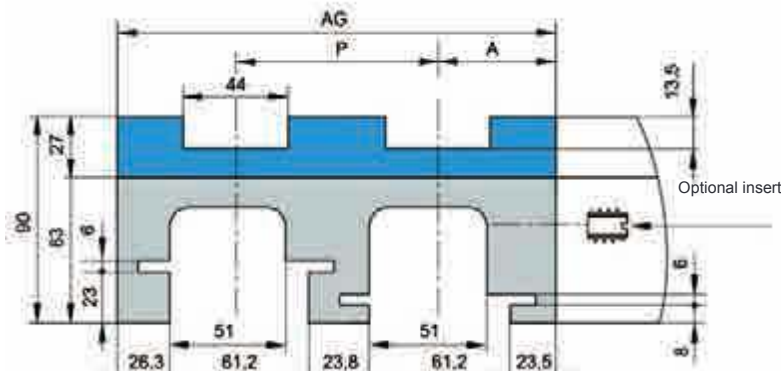
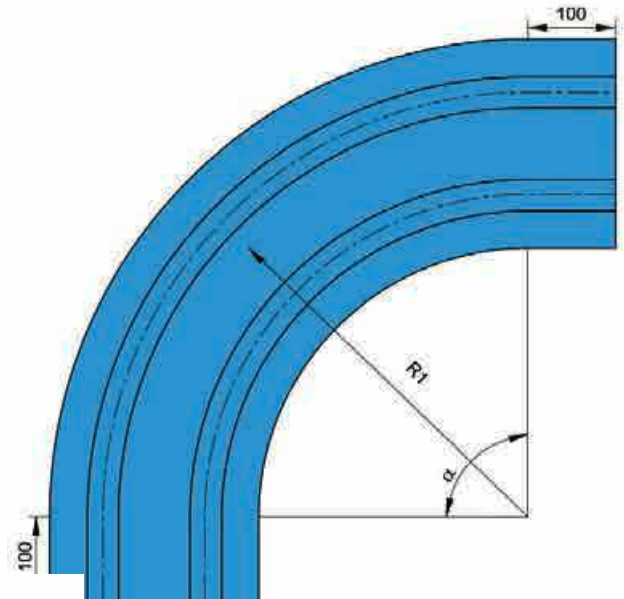
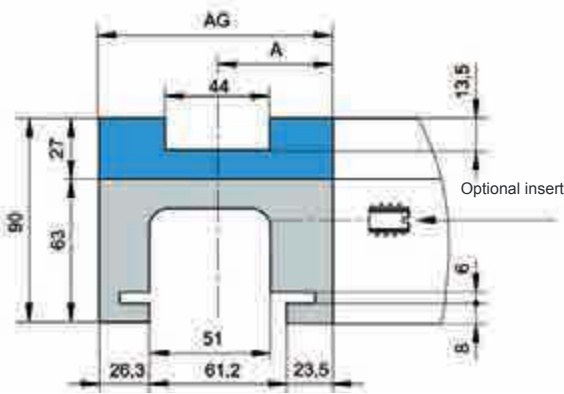
STANDARD



WEAR RESISTANT



HIGH PERFORMANCE



K = 82,5 - K = 83,8

P = 85mm

MAT.

Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)	R1	A	AG	a	VIAS
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0430.01.90.STD	CM.0430.01.90.WR	CM.0430.01.90.WXB	1000	55,5	111	90	1
CM.0430.02.90.STD	CM.0430.02.90.WR	CM.0430.02.90.WXB	1000	55,5	196	90	2
CM.0430.03.90.STD	CM.0430.03.90.WR	CM.0430.03.90.WXB	1000	55,5	281	90	3
CM.0430.04.90.STD	CM.0430.04.90.WR	CM.0430.04.90.WXB	1000	55,5	366	90	4
CM.0430.05.90.STD	CM.0430.05.90.WR	CM.0430.05.90.WXB	1000	55,5	451	90	5
CM.0430.06.90.STD	CM.0430.06.90.WR	CM.0430.06.90.WXB	1000	55,5	536	90	6

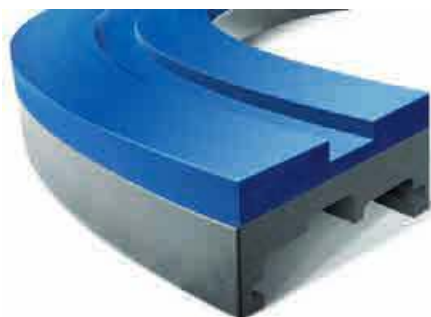
CURVAS MAGNÉTICAS / MAGNETIC CURVES

COURBES MAGNÉTIQUES / MAGNETISCHE KURVEN

MODELO CM.0650 / MODEL CM.0650 / MODELE CM.0650 / MODELL CM.0650

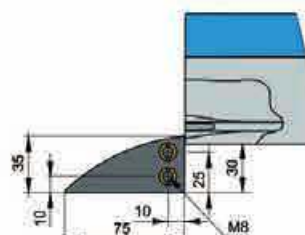
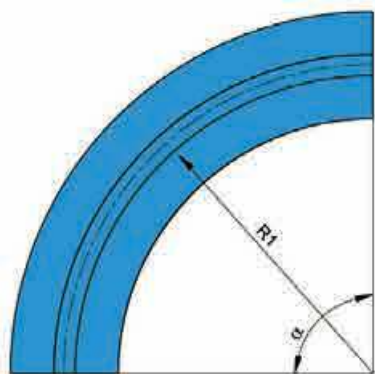
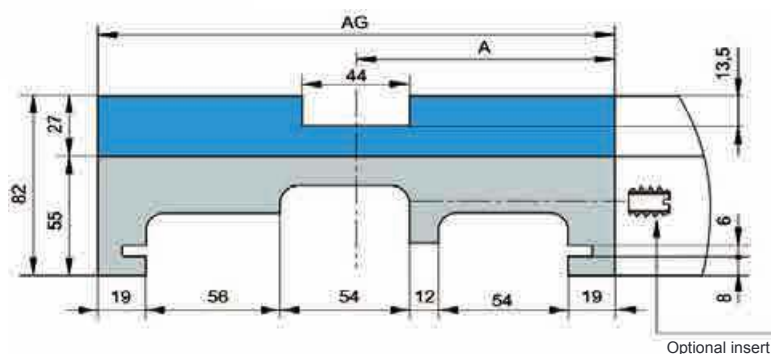


881 M



M SPECIAL UHMW-PE

- Segun tabla
- According to table
- Selon le tableau
- Laut Tabelle

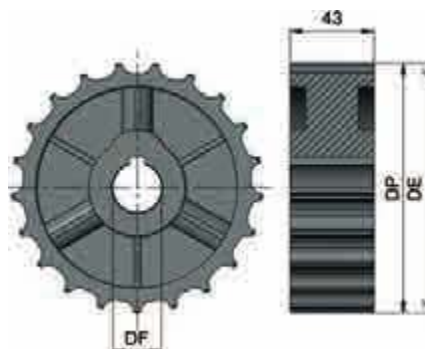


K = 190,5

MAT.			R1	A	AG	α	VIAS
Standard (black + black)	Wear Resistant (gray + black)	High Performance (blue + gray)					
COD. STD	COD. WR	COD. WXB					
CM.0650.01.15.STD	CM.0650.01.15.WR	CM.0650.01.15.WXB	1000	107	214	15	1
CM.0650.01.30.STD	CM.0650.01.30.WR	CM.0650.01.30.WXB	1000	107	214	30	1
CM.0650.01.45.STD	CM.0650.01.45.WR	CM.0650.01.45.WXB	1000	107	214	45	1
CM.0650.01.60.STD	CM.0650.01.60.WR	CM.0650.01.60.WXB	1000	107	214	60	1
CM.0650.01.75.STD	CM.0650.01.75.WR	CM.0650.01.75.WXB	1000	107	214	75	1
CM.0650.01.90.STD	CM.0650.01.90.WR	CM.0650.01.90.WXB	1000	107	214	90	1





**RUEDAS
SPROCKETS
ROUES
KETTENRÄDER**



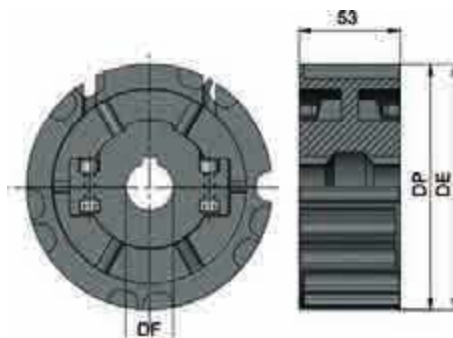
C Rueda de tracción / Drive sprocket / Roue de traction / Antriebsrad.

M  Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.





 **815 - 815 G - 881 M**

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.		
6319001	19	117,0	117,34	25	0,20	10	
6319007				30			
6319012				35			
6319019				40			
6321002				25			
6321008	21	129,0	129,26	30			
6321014				35			
6321020				40			
6323003	23	141,0	141,22	25			0,30
6323009				30			
6323015				35			
6323021				40			
6325004	25	153,0	153,20	25	0,40		
6325010				30			
6325017				35			
6325022				40			

- * Prisionero bajo pedido.
- * Axial locking under request.
- * Perçage et taraudage sur demande.
- * Gewindestift auf Anfrage

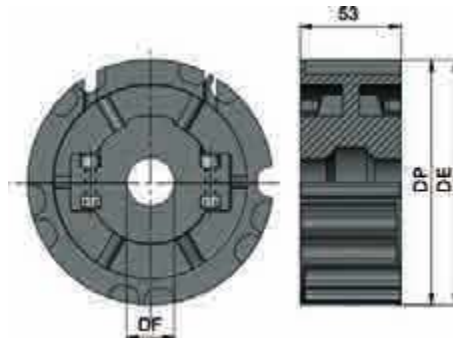


C Rueda de tracción partida / Split sprocket / Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.

M  Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

 **815 - 815 G - 881 M**

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.		
6321058	21	129,0	129,26	25	0,40	8	
6321061				30			
6321064				35			
6321067				40			
6321070				45			
6323059	23	141,0	141,22	25			0,50
6323062				30			
6323065				35			
6323068				40			
6323071	25	153,0	153,20	45			0,70
6325060				25			
6325063				30			
6325066				35			
6325069				40			
6325072				45	8		

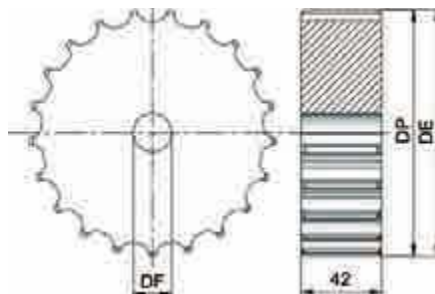


C Rueda de tracción partida / Split sprocket /
Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad

- M** Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

815 - 815 G - 881 M

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6621160	21	129,0	129,26	25	0,40	
6621161				30		
6621162				35		
6621163				40		
6621164				45		
6623169	23	141,0	141,22	25	0,50	8
6623170				30		
6623171				35		
6623172				40		
6623173				45		
6625177	25	153,0	153,20	25	0,60	
6625178				30		
6625179				35		
6625180				40		
6625181				45		



C Rueda de reenvío / Idler wheel /
Roue de renvoi / Umlenkrad.

- M** Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.

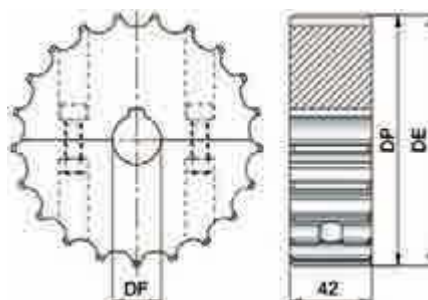
815 - 815 G - 881 M

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6215055	15	92,0	93,67	20	0,20	10
6217056	17	104,0	105,47		0,20	
6219057	19	117,0	117,34		0,30	
6221058	21	129,0	129,26		0,40	
6223059	23	141,0	141,22		0,50	
6225060	25	153,0	153,20		0,60	
6227061	27	165,0	165,21		0,80	
6229063	29	177,0	177,23	1,00	4	

A



NEW



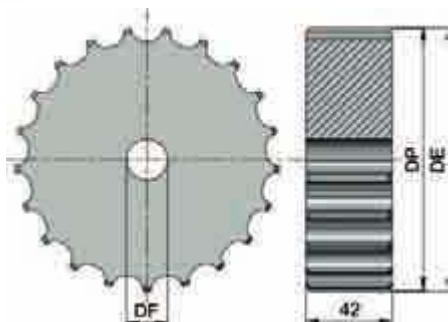
COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6217392	17	104,0	105,47	25*	0,20	
6217394				25		
6217395				30		
6217369				35		
6217393				40		
6219980	19	117,0	117,34	25*	0,30	
6219440				25		
6219442				30		
6219444				35		
6219445				40		
6221447	21	129,0	129,26	25*	0,40	10
6221448				25		
6221449				30		
6221451				35		
6221453				40		
6223474	23	141,0	141,22	25*	0,50	
6223475				25		
6223477				30		
6223478				35		
6223479				40		
6225496	25	153,0	153,20	25*	0,60	
6225497				25		
6225498				30		
6225500				35		
6225503				40		

C Rueda de tracción partida / Split sprocket / Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.

- M** Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

815 - 815 G - 881 M

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
 * SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT

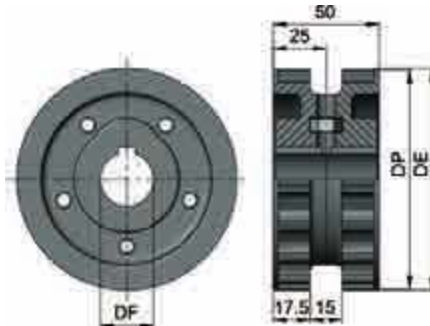


C Rueda de tracción-reenvío / Drive-idler sprocket / Roue de traction-renvoi / Umlenkrad.

- M** Acero.
 Steel.
 Acier.
 Aus Stahl.

815 - 815 G - 881 M

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6115042	15	93,0	93,67	20	1,80	4
6117043	17	104,0	105,47		2,40	
6119044	19	117,0	117,34		3,10	
6121045	21	129,0	129,26		3,90	
6123046	23	141,0	141,22		4,60	
6125047	25	153,0	153,20	2	5,50	
6127048	27	165,0	165,21		6,50	



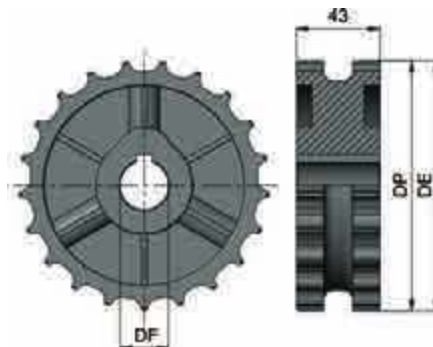
C Rueda de tracción / Drive sprocket / Roue de traction / Antriebsrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

815 - 815 G - 820 - 831 - 831 GF

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6317470	17	104	105,47	25	0,28	15
6317472				30		

A



C Rueda de tracción / Drive sprocket / Roue de traction / Antriebsrad.

M Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.

820 - 831 - 831 GF

- * Prisionero bajo pedido.
- * Axial locking under request.
- * Perçage et taraudage sur demande.
- * Gewindestift auf Anfrage

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.					
6319088	19	117,0	117,34	25	0,20	10				
6319092				30						
6319096				35						
6319101				40						
6321089	21	129,0	129,26	25			0,30	10		
6321093				30						
6321097				35						
6321102	23	141,0	141,22	40					0,30	10
6323090				25						
6323094				30						
6323098				35						
6323103	25	153,0	153,20	40	0,30	10				
6325091				25						
6325095				30						
6325099				35						
6325104				40						

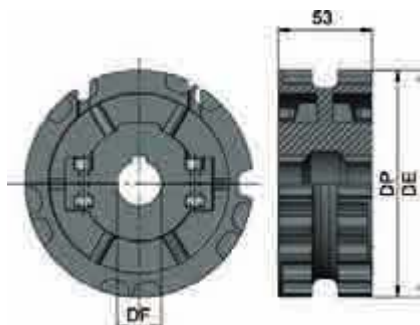
C Rueda de tracción-reenvío / Drive-idler sprocket / Roue de traction-renvoi / Umlenkrad.

M Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.

820 - 831 - 831 GF

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6215620	15	92,0	92,67	20	0,18	10
6217624	17	104,0	105,47		0,18	
6219627	19	117,0	117,34		0,28	
6221631	21	129,0	129,26		0,38	
6223635	23	141,0	141,22		0,48	
6225642	25	153,0	153,20		0,58	
6227647	27	165,0	165,21		0,78	
6229649	29	177,0	177,23		0,98	

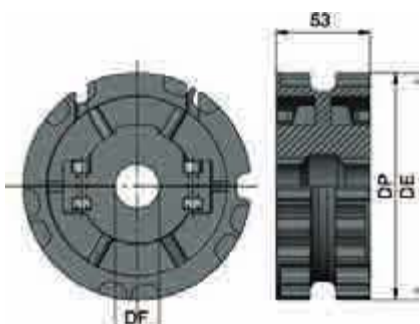
A



- C** Rueda de tracción partida / Split sprocket / Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad
- M** Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable. Reinforced polyamide + Screws in stainless steel. Polyamide renforcé + Visserie inoxydable. Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

820 - 831 - 831 GF

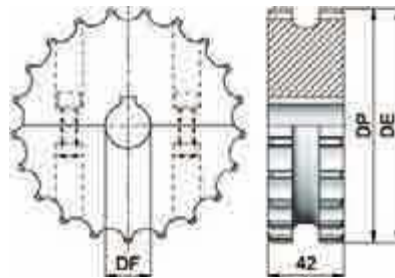
COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6321073				25		
6321076				30		
6321079	21	129,0	129,26	35	0,40	
6321082				40		
6321085				45		
6323074				25		
6323077				30		
6323080	23	141,0	141,22	35	0,50	8
6323083				40		
6323086				45		
6325075				25		
6325078				30		
6325081	25	153,0	153,20	35	0,65	
6325084				40		
6325087				45		



- C** Rueda de reenvío partida / Split idler wheel / Roue de renvoi divisée / Geteiltes Umlenkrad.
- M** Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable. Reinforced polyamide + Screws in stainless steel. Polyamide renforcé + Visserie inoxydable. Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

820 - 831 - 831 GF

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6621501				25		
6621502				30		
6621503	21	129,0	129,26	35	0,40	
6621504				40		
6621505				45		
6623512				25		
6623513				30		
6623514	23	141,0	141,22	35		8
6623515				40		
6623516				45		
6625520				25	0,50	
6625521				30		
6625522	25	153,0	153,20	35		
6625523				40		
6625524				45		

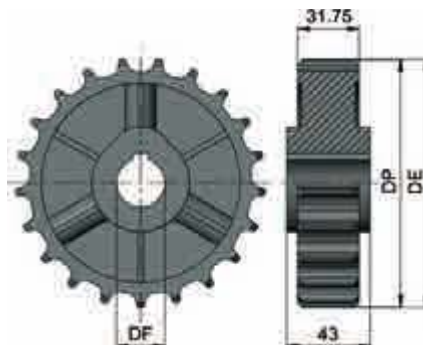


- C** Rueda de tracción partida / Split sprocket /
Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad
- M** Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

820 - 831 - 831 GF

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6219581	19	117,0	117,34	25	0,30	
6219582				30		
6219583				35		
6219584				40		
6221590	21	129,0	129,26	25	0,40	
6221591				30		
6221592				35		
6221593				40		
6223598	23	141,0	141,22	25	0,50	
6223599				30		
6223600				35		
6223601				40		
6225605	25	153,0	153,20	25	0,60	
6225606				30		
6225607				35		
6225608				40		

A

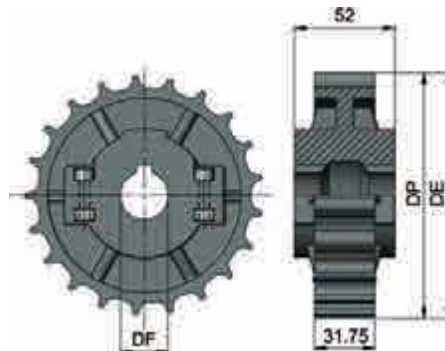


- C** Rueda de tracción / Drive sprocket /
Roue de traction /Antriebsrad.
- M** Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforc.
 Aus verstärktem Polyamid.

815 TAB - 881 - 881 TAB - 8811 R TAB

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6319224	19	117,0	117,34	25	0,30	
6319228				30		
6319233				35		
6319237				40		
6321225	21	129,0	129,26	25	0,40	
6321229				30		
6321234				35		
6321238				40		
6323226	23	141,0	141,22	25	0,50	
6323230				30		
6323235				35		
6323239				40		
6325227	25	153,0	153,20	25	0,60	
6325231				30		
6325236				35		
6325240				40		

- * Prisionero bajo pedido.
- * Axial locking under request.
- * Perçage et taraudage sur demande.
- * Gewindestift auf Anfrage

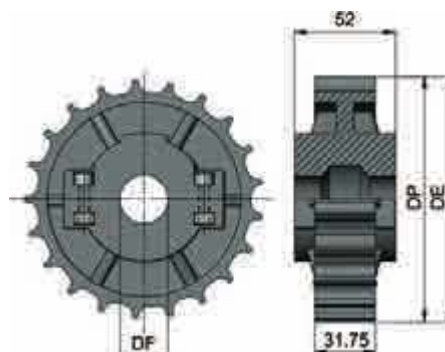


C Rueda de tracción partida / Split sprocket /
Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

815 TAB - 881 - 881 TAB - 8811 R TAB

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6321258				25		
6321261				30		
6321264	21	129,0	129,26	35	0,37	
6321267				40		
6321270				45		
6323259				25		
6323262				30		
6323265	23	141,0	141,22	35	0,44	8
6323268				40		
6323271				45		
6325260				25		
6325263				30		
6325266	25	153,0	153,20	35	0,49	
6325269				40		
6325272				45		



C Rueda de reenvío partida / Split idler wheel /
Roue de renvoi divisée / Geteiltes Umlenkrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

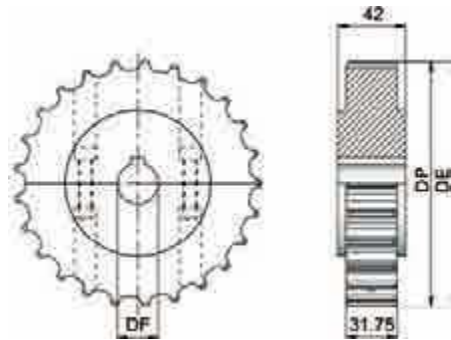
815 TAB - 881 - 881 TAB - 8811 R TAB

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6621536				25		
6621537				30		
6621538	21	129,0	129,26	35	0,37	
6621539				40		
6621541				45		
6623547				25		
6623548				30		
6623549	23	141,0	141,22	35	0,44	8
6623550				40		
6623551				45		
6625557				25		
6625558				30		
6625559	25	153,0	153,20	35	0,49	
6625560				40		
6625562				45		



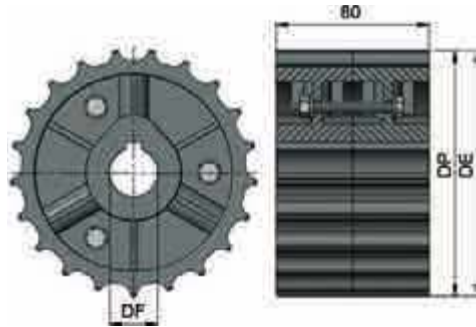
- C** Rueda de tracción-reenvío partida / Drive-idler sprocket / Roue de traction-renvoi divisée / Geteiltes Umlenkrad.
- M** Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

815 TAB - 881 - 881 TAB - 8811 R TAB



COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6219510	19	117,0	117,34	25	0,30	10
6219511				30		
6219512				35		
6219513				40		
6221516				25		
6221517	21	129,0	129,26	30	0,40	
6221518				35		
6221519				40		
6223523	23	141,0	141,22	25	0,50	
6223524				30		
6223525				35		
6223526				40		
6225529	25	153,0	153,20	25	0,60	
6225530				30		
6225531				35		
6225532				40		



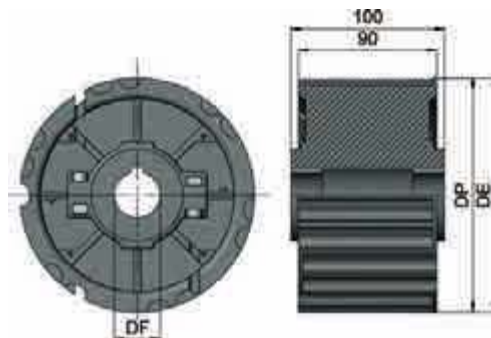


C Rueda de tracción / Drive sprocket / Roue de traction / Antriebsrad.

- M** Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

805 - 805 G - 821 - 821 BP - 821 GF

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6319123	19	117,0	117,34	25	0,50	4
6319134				30		
6319137				35		
6319142				40		
6321125	21	129,0	129,26	25	0,60	
6321130				30		
6321133				35		
6321139				40		
6323135	23	141,0	141,22	25	0,70	
6323146				30		
6323157				35		
6323159				40		
6325126	25	153,0	153,20	25	0,90	
6325131				30		
6325136				35		
6325143				40		

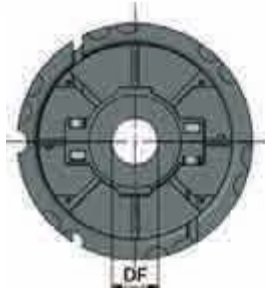


C Rueda de tracción partida / Split sprocket / Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.

- M** Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

805 - 805 G

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6325407	25	153,0	153,20	30	0,90	4
6325408				35		
6325409				40		
6325411				45		



- C** Rueda de reenvío partida / Idler wheel / Roue de renvoi divisée / Geteiltes Umlenkrad.
- M**
 - Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 - Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 - Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 - Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

805 - 805 G

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6625221	25	153,0	153,20	30	0,90	4
6625223				35		
6625224				40		
6625226				45		



- C** Rueda de tracción partida / Split sprocket / Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.
- M**
 - Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 - Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 - Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 - Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

805 - 805 G - 821 - 821 BP - 821 GF

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6325420	25	153,0	153,20	30	0,90	4
6325421				35		
6325422				40		
6325424				45		

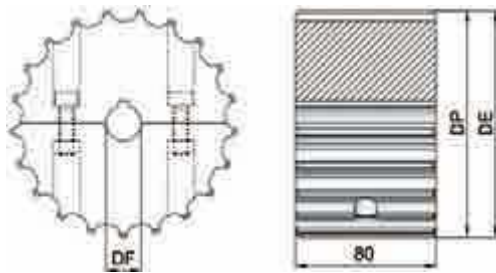


- C** Rueda de reenvío partida / Idler wheel / Roue de renvoivisée / Geteiltes Umlenkrad.
- M**
 - Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 - Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 - Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 - Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

805 - 805 G - 821 - 821 BP - 821 GF

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6625291	25	153,0	153,20	30	0,90	4
6625292				35		
6625294				40		
6625297				45		

A



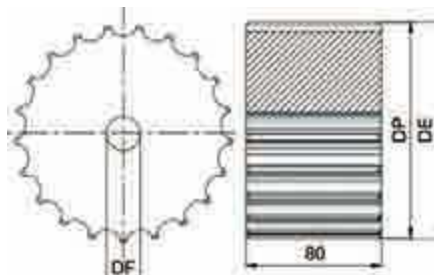
COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6215411	15	93,0	93,67	20*	0,40	4
6215412				25		
6215413				30		
6215414				35		
6215437				40		
6217415	17	104,0	105,47	20*	0,50	4
6217416				25		
6217417				30		
6217418				35		
6217419				40		
6219420	19	117,0	117,34	20*	0,60	4
6219421				25		
6219422				30		
6219438				35		
6219439				40		
6221423	21	129,0	129,26	20*	0,80	4
6221424				25		
6221425				30		
6221426				35		
6221441				40		
6223427	23	141,0	141,22	20*	1,00	4
6223428				25		
6223429				30		
6223430				35		
6223443				40		
6225431	25	153,0	153,20	20*	1,20	4
6225432				25		
6225433				30		
6225434				35		
6225436				40		

C Rueda de tracción partida / Split sprocket /
Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.

M Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid Verschraubung aus Edelstahl 1.4301

805 - 805 G - 821 - 821 BP - 821 GF

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
* SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT



C Rueda de reenvío / Idler wheel /
Roue de renvoi / Umlenkrad.

M Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamid.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

805 - 805 G - 821 - 821 BP - 821 GF

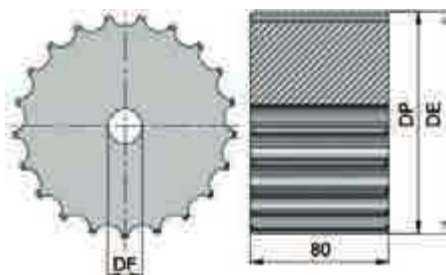
COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6215032	15	93,0	93,67	20	0,40	4
6217033	17	104,0	105,47		0,60	
6219534	19	117,0	117,34		0,70	
6221035	21	129,0	129,26		0,80	
6223036	23	141,0	141,22		1,10	
6225072	25	153,0	153,20	1,20		



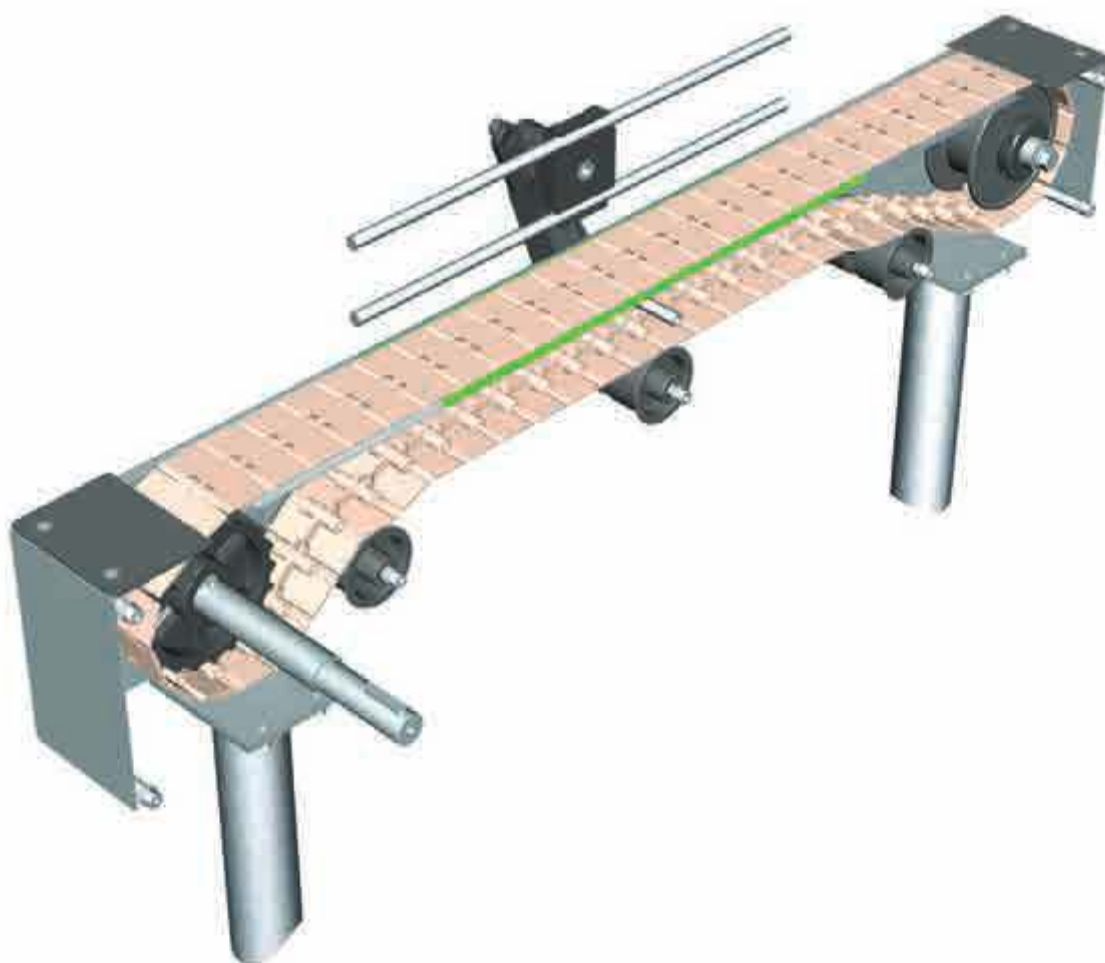
C Rueda de tracción-reenvío / Drive-idler sprocket / Roue de traction-renvoi / Umlenkrad.

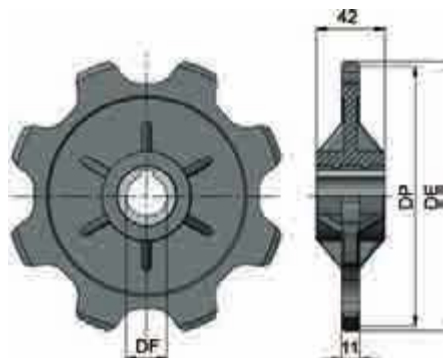
M  Acero.
 Steel.
 Acier.
 Aus Stahl.

 805 - 805 G - 821 - 821 BP - 821 GF



COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6115020	15	93,0	93,67	20	3,5	2
6117021	17	104,0	105,47		4,6	
6119022	19	117,0	117,34		5,8	
6121025	21	129,0	129,26		7,2	
6123026	23	141,0	141,22		8,6	1
6125027	25	153,0	153,20		10,2	
6127029	27	165,0	165,21	11,9		



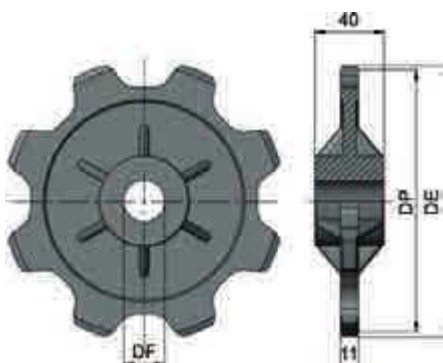


C Rueda de tracción / Drive sprocket /
Roue de traction / Antriebsrad.

M Poliamida reforzada + Acero Inox.
 Reinforced polyamide + stainless steel.
 Polyamide renforcé + Acier Inox.
 Aus verstärktem Polyamid mit Nabe aus Edelstahl 1.4301

500 - 550

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6308187	8	134	130,5	25	0,36	10
6308188				30	0,40	
6310182	10	165	161,8	25	0,43	
6310181				30	0,47	

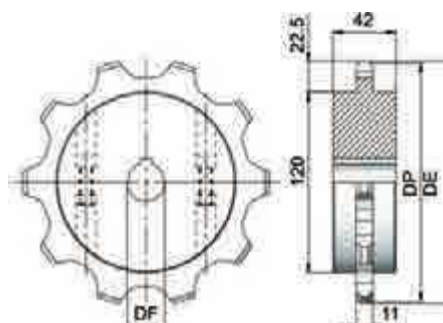


C Rueda de reenvío / Idler wheel /
Roue de renvoi / Umlenkrad.

M Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.

500 -550

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6608135	8	134	130,5	25	0,18	10
6608136				30		
6610089	10	165	161,8	25	0,28	
6610090				30		



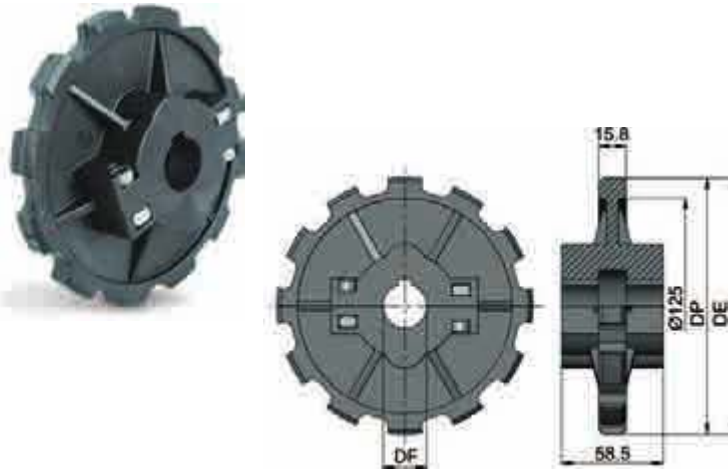
C Rueda de tracción partida / Split sprocket /
Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus Gußpolyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

550

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6210560	10	165	161,8	25*	0,8	5
6210561				25		
6210562				30		
6210563				35		
6210564				40		

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
* SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT



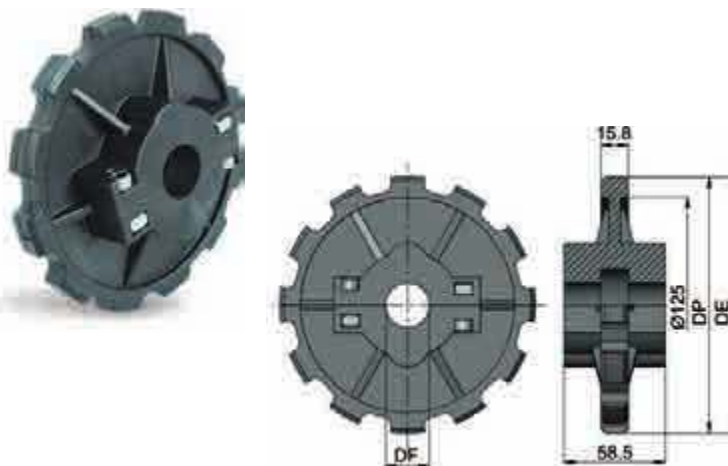
C Rueda de tracción partida / Split sprockets /
Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

**828 - 879 - 879 TAB - 879 M - 880 - 880 TAB
880 M - 880 R - 889 TAB - 887 TAB - 887**

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6312124	12	147,2	147,21	25	0,39	8
6312127				30		
6312128				35		
6312132				40		

A

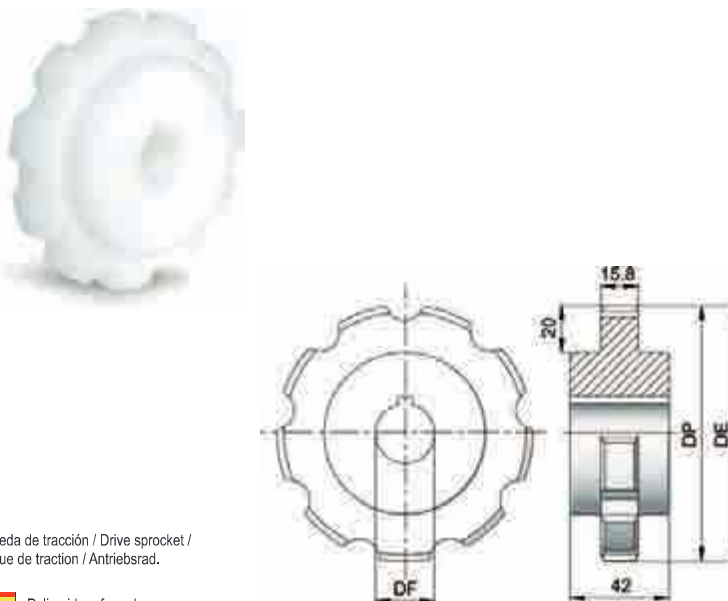


C Rueda de reenvío partida / Split Idler wheel /
Roue de renvoi divisée / Geteiltes Umlenkrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

**828 - 879 - 879 TAB - 879 M - 880 - 880 TAB
880 M - 880 R - 889 TAB - 887 TAB - 887**

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6612063	12	147,2	147,21	25	0,39	8
6612064				30		
6612065				35		
6612066				40		



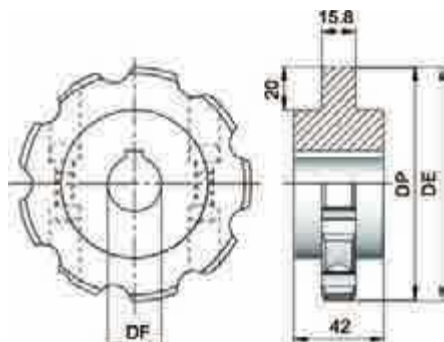
C Rueda de tracción / Drive sprocket /
Roue de traction / Antriebsrad.

M Poliamida reforzada.
 Polyamide reinforced.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

**828 - 879 - 879 TAB - 879 M - 880 - 880 TAB
880 M - 880 R - 889 TAB - 887 TAB - 887**

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
* SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6209009	9	108,5	111,4	25*	0,2	20
6209235				25		
6209239				30		5
6209243				35		
6209247	10	120,5	123,29	40	0,3	15
6210010				25*		
6210236				25		5
6210240				30		
6210244	35	10				
6210248	40					
6211011	11	134,0	135,23	25*	0,3	4
6211237				25		
6211241				30		
6211245				35		
6211249	12	147,2	147,21	40	0,4	4
6212012				25*		
6212238				25		
6212242				30		
6212246	12	147,2	147,21	35	0,4	4
6212250				40		



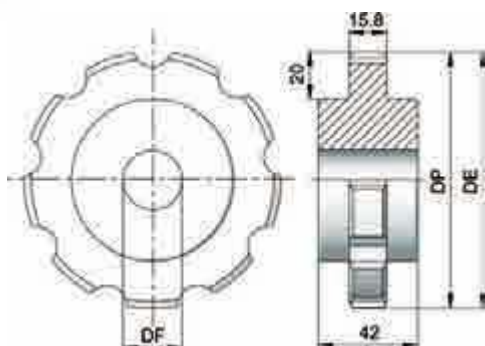
COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6209256	9	108,5	111,4	25*	0,2	
6209261				25		
6209265				30		
6209269				35		
6209273				40		
6210257	10	120,5	123,29	25*	0,3	
6210262				25		
6210266				30		
6210270				35		
6210274				40		
6211258	11	134,0	135,23	25*	0,4	
6211263				25		
6211267				30		
6211271				35		
6211275				40		
6212259	12	147,2	147,21	25*	0,4	
6212264				25		
6212268				30		
6212272				35		
6212276				40		

C Rueda de tracción-reenvío partida / Split Drive-idler sprocket / Roue de traction-renvoi divisée / Geteiltes Umlenkrad.

- M**
- Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 - Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 - Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 - Aus Gußpolyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

828 - 879 - 879 TAB - 879 M - 880 - 880 TAB - 880 M - 880 R - 889 TAB - 887 TAB - 887

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
* SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT

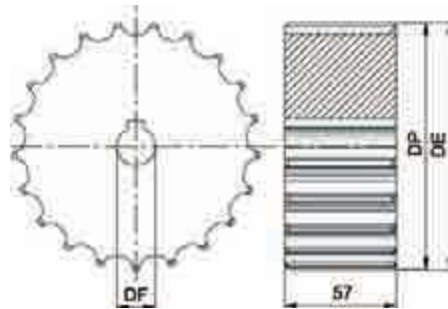


COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6509302	9	108,50	111,4	25	0,2	
6509303				30		
6509304				35		
6509305				40		
6510310				25		
6510311	10	120,5	123,29	30	0,3	
6510312				35		
6510313				40		
6511317				25		
6511318				30		
6511319	11	134,0	135,23	35	0,4	
6511320				40		
6512324				25		
6512325				30		
6512326				35		
6512327	12	147,2	147,21	40	0,4	

C Rueda de reenvío / Idler wheel / Roue de renvoi / Umlenkrad.

- M**
- Poliamida reforzada.
 - Polyamide reinforced.
 - Polyamide renforcé.
 - Aus Gußpolyamid.

828 - 879 - 879 TAB - 879 M - 880 - 880 TAB - 880 M - 880 R - 889 TAB - 887 TAB - 887



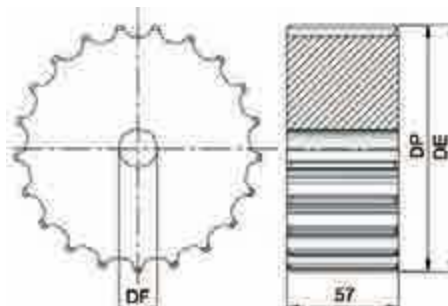
COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6217650	17	104,0	105,47	25*	0,20	10
6217683				25		
6217684				30		
6217685				35		
6217686				40		
6219651	19	117,0	117,34	25*	0,30	10
6219688				25		
6219689				30		
6219690				35		
6219691				40		
6221652	21	129,0	129,26	25*	0,40	10
6221693				25		
6221694				30		
6221695				35		
6221696				40		
6223653	23	141,0	141,22	25*	0,50	10
6223698				25		
6223699				30		
6223700				35		
6223705				40		
6225654	25	153,0	153,20	25*	0,60	10
6225724				25		
6225725				30		
6225726				35		
6225727				40		

C Rueda de tracción / Drive sprocket / Roue de traction / Antriebsrad.

- M** Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

8157 - 8857 M

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
 * SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT



COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6217200	17	104,0	105,47	25	0,20	10
6217201				30		
6217202				35		
6217203				40		
6219210				19		
6219211	30					
6219212	35					
6219213	40					
6221284	21	129,0	129,26		25	0,40
6221285				30		
6221286				35		
6221287				40		
6223307				23	141,0	
6223308	30					
6223309	35					
6223310	40					
6225311	25	153,0	153,20			25
6225312				30		
6225313				35		
6225314				40		

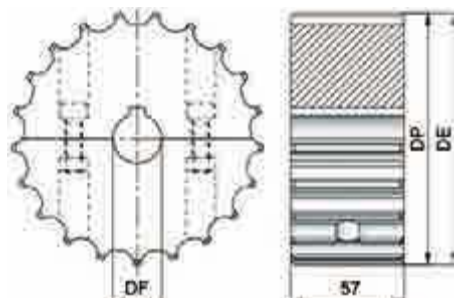
C Rueda de reenvío / Idler wheel / Roue de renvoi / Umlenkrad.

- M** Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

8157 - 8857 M

A

A



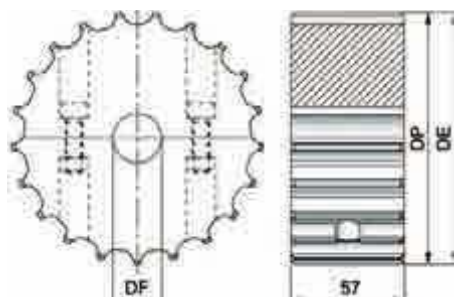
C Rueda de tracción partida / Split sprocket /
Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus Gußpolyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

8157 - 8857 M

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
* SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6217655				25*		
6217602				25		
6217603	17	104,0	105,47	30	0,20	
6217604				35		
6217605				40		
6219656				25*		
6219607				25		
6219608	19	117,0	117,34	30	0,30	
6219609				35		
6219610				40		
6221657				25*		
6221612				25		
6221613	21	129,0	129,26	30	0,40	10
6221614				35		
6221616				40		
6223658				25*		
6223661				25		
6223662	23	141,0	141,22	30	0,50	
6223663				35		
6223664				40		
6225659				25*		
6225667				25		
6225668	25	153,0	153,20	30	0,60	
6225669				35		
6225670				40		

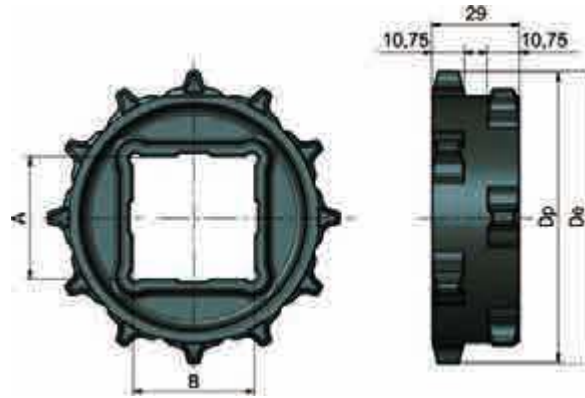


C Rueda de reenvío partida / Split idler wheel /
Roue de renvoi divisée / Geteiltes Umlenkrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus Gußpolyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

8157 - 8857 M

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6217454				25		
6217455	17	104,0	105,47	30	0,20	
6217456				35		
6217457				40		
6219480				25		
6219481	19	117,0	117,34	30	0,30	
6219482				35		
6219483				40		
6221639				25		
6221640	21	129,0	129,26	30	0,40	10
6221641				35		
6221643				40		
6223665				25		
6223666	23	141,0	141,22	30	0,50	
6223667				35		
6223668				40		
6225671				25		
6225672	25	153,0	153,20	30	0,60	
6225673				35		
6225674				40		

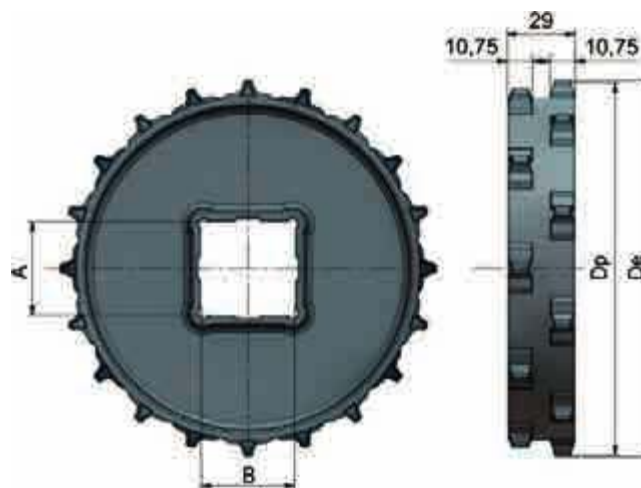


C Rueda de tracción / Drive sprocket / Roue de traction / Antriebsrad.

- M** Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Aus Gußpolyamid.

7253 - 9253

COD.	Z	DE	DP	AxB	Kg.	
6312207	12	97,0	94,45	40X40	0,07	15

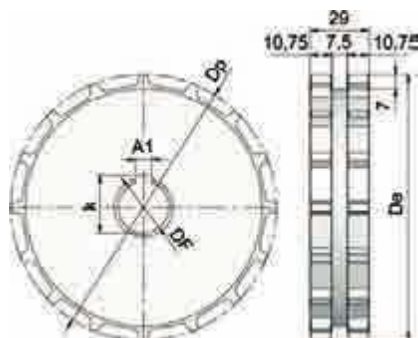


C Rueda de tracción / Drive sprocket / Roue de traction / Antriebsrad.

- M** Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Aus Gußpolyamid.

7253 - 9253

COD.	Z	DE	DP	AxB	Kg.	
6320220	20	162,5	159,95	40X40	0,16	10



C Rueda de tracción / Drive sprocket / Roue de traction / Antriebsrad.

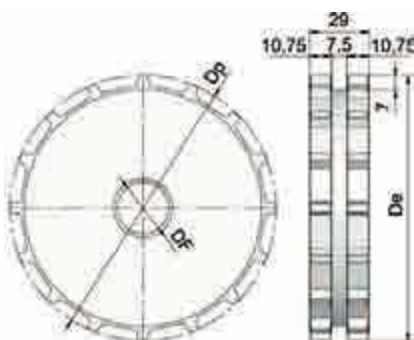
M Poliamida reforzada.
 Polyamide reinforced.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

7253 - 9253

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
 * SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT

Otro número de dientes y/o diámetro de eje bajo demanda
 Disponibilité avec différent numéro de dents et/ou diamÈtre d'axe sur demande

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6212290	12	97,0	98,15	25*	0,18	5
6212291				25		
6212292				30		
6212293				35		
6212294				40		
6216296	16	130,0	130,2	25*	0,36	
6216297				25		
6216298				30		
6216299				35		
6216300				40		
6218302	18	146,0	146,28	25*	0,47	
6218303				25		
6218304				30		
6218305				35		
6218306				40		
6219308	19	154,5	154,33	25*	0,53	
6219309				25		
6219310				30		
6219311				35		
6219312				40		
6220315	20	162,5	162,38	25*	0,59	
6220316				25		
6220317				30		
6220318				35		
6220319				40		
6221321	21	170,5	170,4	25*	0,76	
6221322				25		
6221323				30		
6221324				35		
6221325				40		



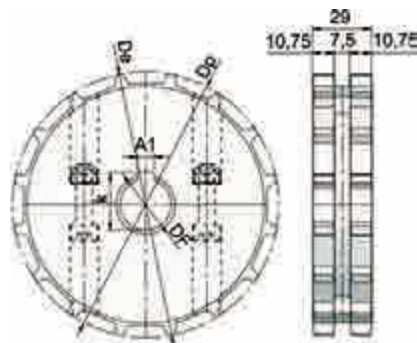
C Rueda de reenvío / Idler wheel / Roue de renvoi / Umlenkrad.

M Poliamida reforzada.
 Polyamide reinforced.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

7253 - 9253

Otro número de dientes y/o diámetro de eje bajo demanda
 Disponibilité avec différent numéro de dents et/ou diamÈtre d'axe sur demande

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6512720	12	97,0	98,15	25	0,18	5
6512721				30		
6512722				35		
6512723				40		
6516726				16		
6516727	30					
6516728	35					
6516729	40					
6518731	18	146,0	146,28		25	0,47
6518732				30		
6518733				35		
6518734				40		
6519737				19	154,5	
6519738	30					
6519739	35					
6519740	40					
6520742	20	162,5	162,38			25
6520743				30		
6520744				35		
6520745				40		
6521750				21	170,5	170,4
6521751	30					
6521752	35					
6521754	40					



C Rueda de tracción partida / Split sprockets /
Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus Gußpolyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

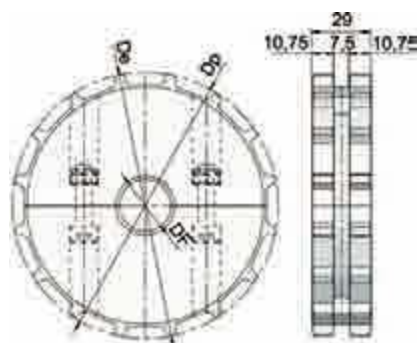
7253 - 9253

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
* SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT

Otro número de dientes y/o diámetro de eje bajo demanda
Disponibilité avec différent numéro de dents et/ou diamEtre d'axe sur demande

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6212375	12	97,0	98,15	25*	0,21	5
6212376				25		
6212377				30		
6212378				35		
6212379				40		
6216381	16	130,0	130,2	25*	0,39	
6216382				25		
6216383				30		
6216384				35		
6216385				40		
6218387	18	146,0	146,28	25*	0,49	
6218388				25		
6218389				30		
6218390				35		
6218391				40		
6219393	19	154,5	154,33	25*	0,55	
6219394				25		
6219395				30		
6219396				35		
6219397				40		
6220399	20	162,5	162,38	25*	0,60	
6220400				25		
6220401				30		
6220402				35		
6220403				40		
6221370	21	170,5	170,4	25*	0,67	
6221371				25		
6221372				30		
6221373				35		
6221374				40		

A



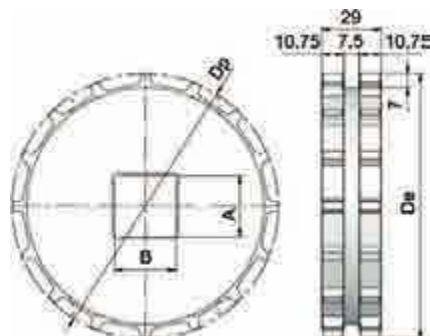
C Rueda de reenvío partida / Split Idler wheel /
Roue de renvoi divisée / Geteiltes Umlenkrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

7253 - 9253

Otro número de dientes y/o diámetro de eje bajo demanda
Disponibilité avec différent numéro de dents et/ou diamEtre d'axe sur demande

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6512765	12	97,0	98,15	25	0,21	5
6512766				30		
6512767				35		
6512768				40		
6516770				25		
6516771	30					
6516772	35					
6516773	40					
6518776	18	146,0	146,28	25	0,49	
6518777				30		
6518778				35		
6518779				40		
6519781				19		
6519782	30					
6519783	35					
6519784	40					
6520786	20	162,5	162,38		25	0,60
6520787				30		
6520788				35		
6520790				40		
6521792				21	170,5	
6521793	30					
6521794	35					
6521795	40					



C Rueda de tracción / Drive sprocket /
Roue de traction / Antriebsrad.

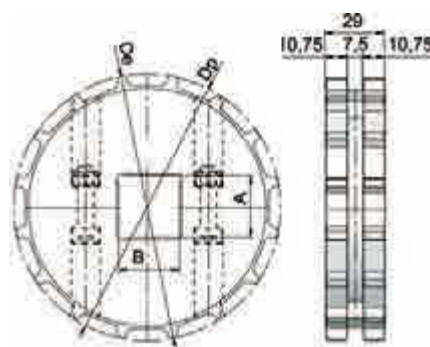
M Poliamida reforzada.
 Polyamide reinforced.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

7253 - 9253

Otro número de dientes y/o diámetro de eje bajo demanda

Disponibilité avec différent numéro de dents et/ou diamEtre d'axe sur demande

COD.	Z	DE	DP	AxB	Kg.	
6212460	12	97,0	98,15	25x25	0,18	5
6212461				30x30		
6212462				35x35		
6212463				40x40		
6216465				25x25		
6216466	16	130,0	130,2	30x30	0,36	
6216467				35x35		
6216468				40x40		
6218470				25x25		
6218471	18	146,0	146,28	30x30	0,47	
6218472				35x35		
6218473				40x40		
6219485	19	154,5	154,33	25x25	0,53	
6219486				30x30		
6219487				35x35		
6219488				40x40		
6220489	20	162,5	162,38	25x25	0,59	4
6220490				30x30		
6220492				35x35		
6220493				40x40		
6221505	21	170,5	170,4	25x25	0,66	
6221506				30x30		
6221507				35x35		
6221508				40x40		



C Rueda de tracción partida / Split sprockets /
Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus Gußpolyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

7253 - 9253

Otro número de dientes y/o diámetro de eje bajo demanda

Disponibilité avec différent numéro de dents et/ou diamEtre d'axe sur demande

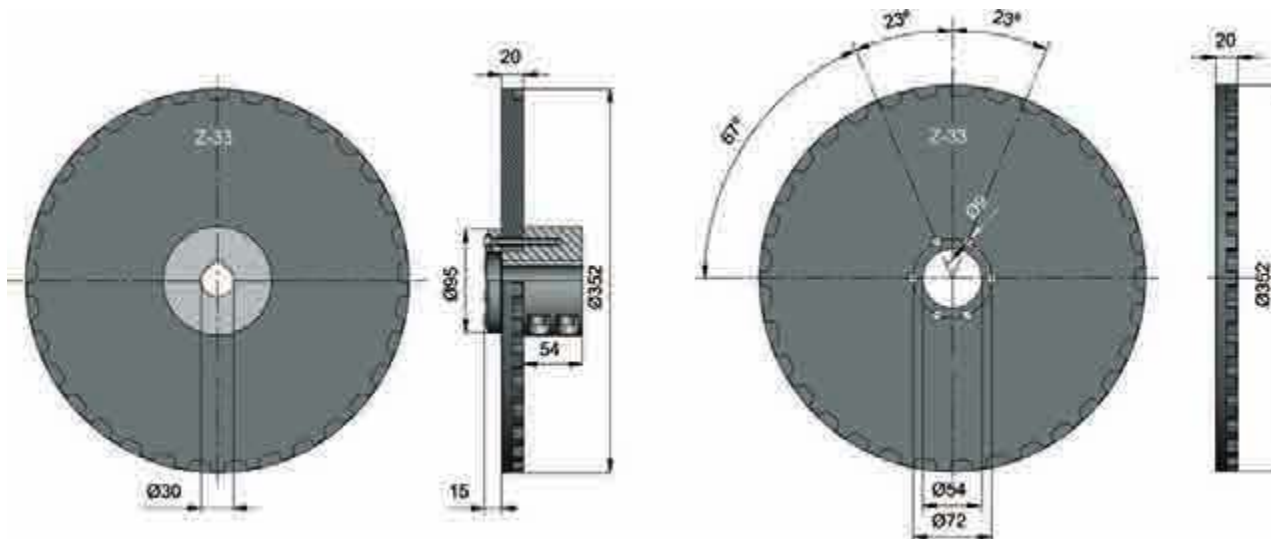
COD.	Z	DE	DP	AxB	Kg.	
6212535	12	97,0	98,15	25x25	0,21	5
6212536				30x30		
6212537				35x35		
6212538				40x40		
6216540				25x25		
6216541	16	130,0	130,2	30x30	0,39	
6216542				35x35		
6216543				40x40		
6218545				25x25		
6218546	18	146,0	146,28	30x30	0,49	
6218547				35x35		
6218548				40x40		
6219551	19	154,5	154,33	25x25	0,55	
6219552				30x30		
6219553				35x35		
6219554				40x40		
6220555	20	162,5	162,38	25x25	0,60	4
6220556				30x30		
6220557				35x35		
6220558				40x40		
6221570	21	170,5	170,4	25x25	0,67	
6221571				30x30		
6221572				35x35		
6221573				40x40		



C Rueda de tracción-reenvío / Drive -idler sprocket / Roue de traction - renvoi / Umlenkrad.

- M**
- Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 - UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 - PolyéthylEne UHMW 1000 "DESLIDUR".
 - Polyäthylen UHMW 1000 "DESLIDUR".

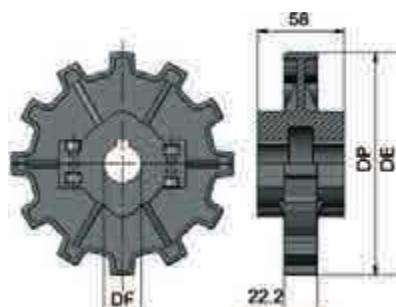
880 R - 889 TAB



COD. 6233260

COD. 6233255

A

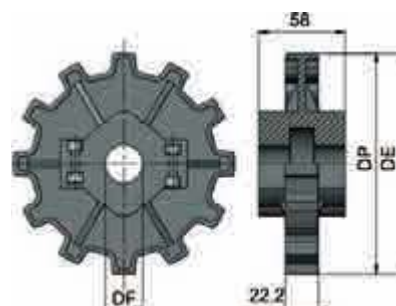


C Rueda de tracción partida / Split sprocket /
Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

882 - 882 TAB - 882 TAB BP - 882 TAB GF
882 M - 882 M GF - 882 M BP - 8257
8257 GF - 8257 BP

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6312140				25		
6312144				30		
6312148	12	148,5	147,2	35	0,38	8
6312152				40		
6312155				45		

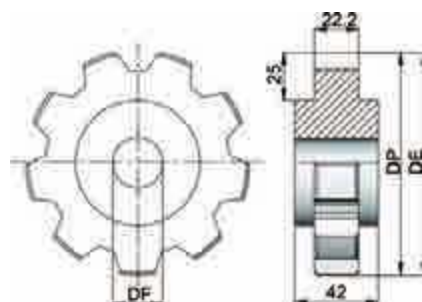


C Rueda de reenvío partida / Split idler wheel /
Roue de renvoi divisée / Geteiltes Umlenkrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

882 - 882 TAB - 882 TAB BP - 882 TAB GF
882 M - 882 M GF - 882 M BP - 8257
8257 GF - 8257 BP

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6612083				25		
6612084				30		
6612085	12	148,5	147,2	35	0,38	8
6612086				40		
6612087				45		

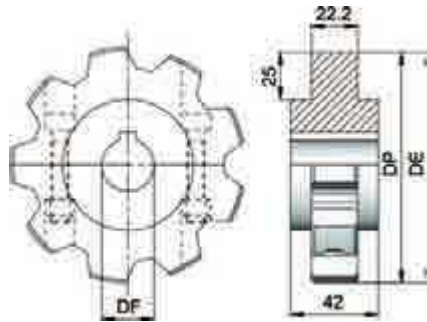


C Rueda de reenvío / Idler wheel /
Roue de renvoi / Umlenkrad.

M Poliamida reforzada.
 Polyamide reinforced.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

882 - 882 TAB - 882 TAB BP - 882 TAB GF - 882 M
882 M GF - 882 M BP - 8257 - 8257 GF - 8257 BP

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6509131				25		
6509133				30		
6509139				35		
6509143				40		
6510132				25		
6510136				30		
6510140	10	124,9	123,4	35	0,26	
6510144				40		
6511134				25		
6511137				30		
6511141	11	136,4	135,2	35	0,33	
6511145				40		
6512135				25		
6512138				30		
6512142	12	148,5	147,2	35	0,41	
6512146				40		



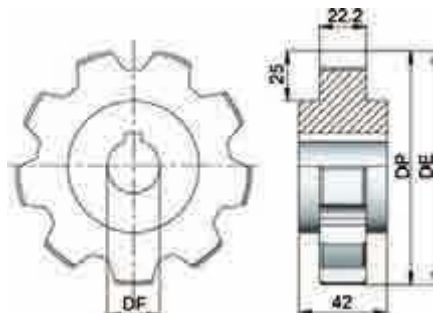
COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6209326	9	112,5	111,4	25*	0,22	5
6209331				30		
6209335				35		
6209339				40		
6210327				25*		
6210332	10	124,9	123,4	30	0,28	
6210336				35		
6210340				40		
6211328				25*		
6211333	11	136,4	135,2	30	0,35	
6211337				35		
6211341				40		
6212329				25*		
6212334	12	148,5	147,2	30	0,43	
6212338				35		
6212342				40		

C Rueda de tracción partida / Split sprocket /
Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus Gußpolyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

882 - 882 TAB - 882 TAB BP - 882 TAB GF - 882 M
882 M GF - 882 M BP - 8257 - 8257 GF - 8257 BP

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
* SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT



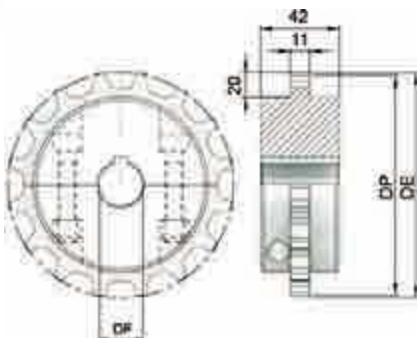
COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6209344	9	112,5	111,4	25*	0,20	5
6209349				25		
6209353				30		
6209357				35		
6209362				40		
6210345	10	124,9	123,4	25*	0,26	
6210350				25		
6210354				30		
6210358				35		
6210363	11	136,4	135,2	40	0,33	
6211346				25*		
6211351				25		
6211355				30		
6211359	12	148,5	147,2	35	0,41	
6211364				40		
6212347				25*		
6212352				25		
6212356	12	148,5	147,2	30	0,41	
6212360				35		
6212365				40		

C Rueda de tracción / Drive sprocket /
Roue de traction / Antriebsrad.

M Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

882 - 882 TAB - 882 TAB BP - 882 TAB GF - 882 M
882 M GF - 882 M BP - 8257 - 8257 GF - 8257 BP

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
* SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT



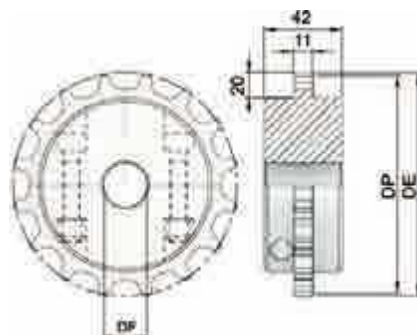
C Rueda de tracción partida / Split sprocket /
Roue de traction divisée / Geteiltes Antriebsrad.

- M**
- Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 - Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 - Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 - Aus Gußpolyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

2503 FT - 2505 FT - 2503 FG - 2505 FG - 2503 FT M
2505 FT M - 2503 FG M - 2505 FG M - 2503 FT TAB
2505 FT TAB - 2503 FG TAB - 2505 FG TAB

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
* SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
2500Z1624203	16	130,9	128,9	25*	0,38	
2500Z1625206				25		
2500Z1630208				30		
2500Z1635210				35		
2500Z1640212				40		
2500Z1824218	18	146,8	144,8	25*	0,52	10
2500Z1825220				25		
2500Z1830222				30		
2500Z1835224				35		
2500Z1840226				40		
2500Z1924231	19	156,3	154,3	25*	0,60	
2500Z1925233				25		
2500Z1930235				30		
2500Z1935237				35		
2500Z1940239				40		



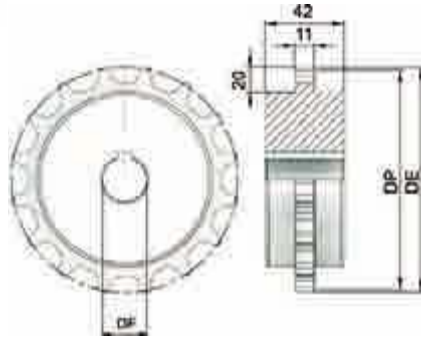
C Rueda de reenvío partida / Split idler wheel /
Roue de renvoi divisée / Geteiltes Umlenkrad.

- M**
- Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 - Reinforced polyamide + Screws in stainless steel.
 - Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 - Aus Gußpolyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

2503 FT - 2505 FT - 2503 FG - 2505 FG - 2503 FT M
2505 FT M - 2503 FG M - 2505 FG M - 2503 FT TAB
2505 FT TAB - 2503 FG TAB - 2505 FG TAB



COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
2500Z1625255	16	130,9	128,9	25	0,38	
2500Z1630256				30		
2500Z1635257				35		
2500Z1640258				40		
2500Z1825264				25		
2500Z1830265	18	146,8	144,8	30	0,52	10
2500Z1835266				35		
2500Z1840267				40		
2500Z1925272				25		
2500Z1930273				30		
2500Z1935274	19	156,3	154,3	35	0,60	
2500Z1940275				40		



C Rueda de tracción / Drive sprocket / Roue de traction / Antriebsrad.

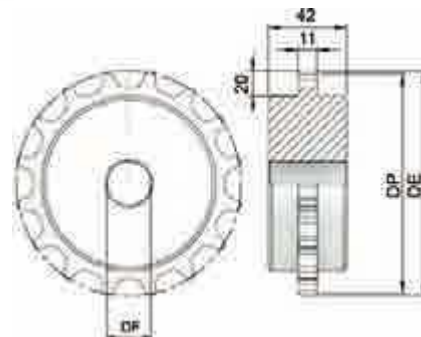
- M**
- Poliamida reforzada + Acero Inox.
 - Reinforced polyamide + stainless steel.
 - Polyamide renforcé + Acier Inox.
 - Aus verstärktem Polyamid mit Nabe aus Edelstahl 1.4301

2503 FT - 2505 FT - 2503 FG - 2505 FG - 2503 FT M - 2505 FT M - 2503 FG M - 2505 FG M - 2503 FT TAB - 2505 FT TAB - 2503 FG TAB - 2505 FG TAB

* SIN CHAVETERO / * WITHOUT KEY WAY
* SANS CLAVETTER / * OHNE KEILNUT

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
2500Z1624005	16	130,9	128,9	25*	0,35	10
2500Z1625010				25		
2500Z1630012				30		
2500Z1635014				35		
2500Z1640016				40		
2500Z1824021	18	146,8	144,8	25*	0,49	10
2500Z1825023				25		
2500Z1830025				30		
2500Z1835027				35		
2500Z1840029				40		
2500Z1924033	19	156,3	154,3	25*	0,58	10
2500Z1925035				25		
2500Z1930037				30		
2500Z1935039				35		
2500Z1940041				40		

A

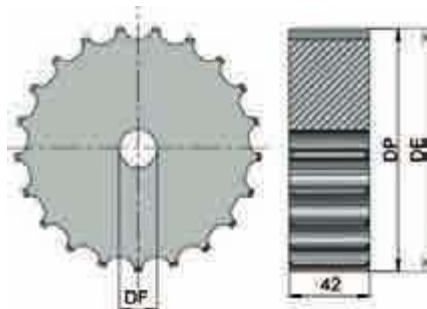


C Rueda de reenvío / Idler wheel / Roue de renvoi / Umlenkrad.

- M**
- Poliamida reforzada.
 - Reinforced polyamide.
 - Polyamide renforcé.
 - Aus verstärktem Polyamid.

2503FT - 2505FT - 2503FG - 2505FG - 2503FT M - 2505FT M - 2503FG M - 2505FG M - 2503FT TAB - 2505FT TAB - 2503FG TAB - 2505FG TAB

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
2500Z1625101	16	130,9	128,9	25	0,35	10
2500Z1630103				30		
2500Z1635104				35		
2500Z1640106				40		
2500Z1825113				25		
2500Z1830115	18	146,8	144,8	30	0,49	10
2500Z1835117				35		
2500Z1840119				40		
2500Z1925124				25		
2500Z1930126				30		
2500Z1935128	19	156,3	154,3	35	0,58	10
2500Z1940130				40		

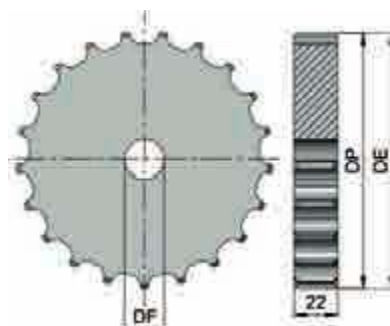


C Rueda de tracción-reenvío / Drive-idler sprocket / Roue de traction-renvoi / Umlenkrad.

M Acero.
 Steel.
 Acier.
 Aus Stahl.

515

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6117011	17	141,0	138,23	20	4,75	4
6119012	19	157,0	154,32		5,90	
6121014	21	173,0	170,42		7,20	
6123015	23	190,0	186,54		8,60	
6125016	25	206,0	202,66	20	10,20	2
6127017	27	222,0	218,79		11,80	

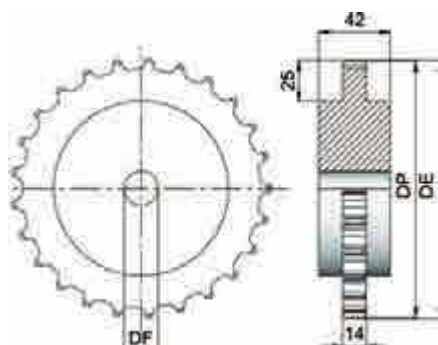


C Rueda de tracción-reenvío / Drive-idler sprocket / Roue de traction-renvoi / Umlenkrad.

M Acero.
 Steel.
 Acier.
 Aus Stahl.

810

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6115032	15	93,0	93,67	20	0,90	6
6117033	17	104,0	105,47		1,20	
6119034	19	117,0	117,34		1,60	
6121035	21	129,0	129,26		2,00	
6123036	23	141,0	141,22		2,30	
6125037	25	153,0	153,20		2,80	
6127038	27	165,0	165,21	20	3,30	3
6129039	29	177,0	177,23		4,00	

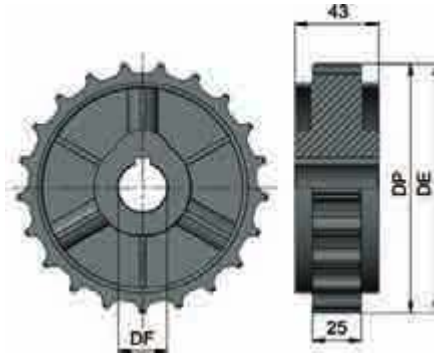


C Rueda de tracción-reenvío / Drive-idler sprocket / Roue de traction-renvoi / Umlenkrad.

M Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.

400 . 90

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6219177	19	130,0	121,52	20	0,31	10
6221178	21	136,5	134,20		0,40	
6223179	23	147,5	146,90		0,48	
6225180	25	161,5	159,58		0,60	



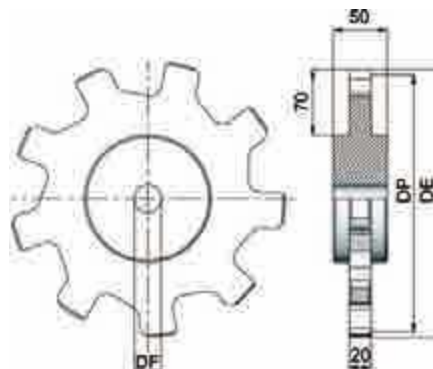
C Rueda de tracción / Drive sprocket / Roue de traction / Antriebsrad.

M Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.

900

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6319160	19	117,0	117,34	25	0,21	
6319164				30		
6319168				35		
6319172				40		
6321161				25		
6321165	30					
6321169	35					
6321173	40	0,30				
6323162	25					
6323166	30					
6323170	35					
6323174	40	0,35				
6325163	25					
6325167	30					
6325171	35	0,35				
6325175	40					

- * Prisionero bajo pedido.
- * Axial locking under request.
- * Perçage et taraudage sur demande.
- * Gewindestift auf Anfrage

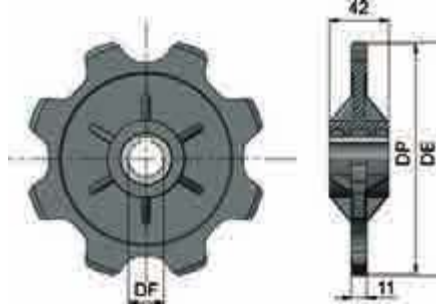


C Rueda de tracción-reenvío / Drive - idler sprocket / Roue de traction - renvoi / Umlenkrad.

M Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

600 - 600 TAB

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6209277	9	257	241,21	30	1,1	2
6210278	10	281	266,98		1,3	

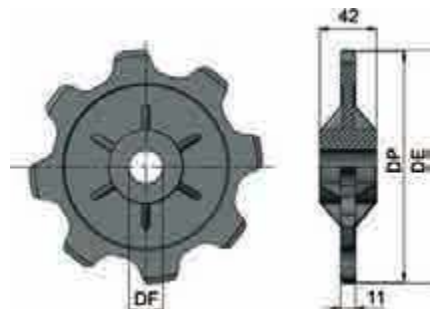


C Rueda de tracción / Drive sprocket /
Roue de traction / Antriebsrad.

- M** Poliamida reforzada + Acero Inox.
 Reinforced polyamide + stainless steel.
 Polyamide renforcé + Acier Inox.
 Aus verstärktem Polyamid mit Nabe aus Edelstahl 1.4301

**610 - 610 TAB - 610 L - 610 LC - 610 LC E
610 ML**

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6308601	8	172	166	25	0,51	10
6308603				30		

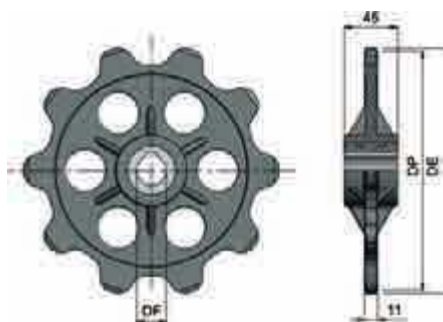


C Rueda de reenvío / Idler wheel /
Roue de renvoi / Umlenkrad.

- M** Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.

**610 - 610 TAB - 610 L - 610 LC - 610 LC E
610 ML**

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6608791	8	172	166	25	0,33	8
6608794				30		

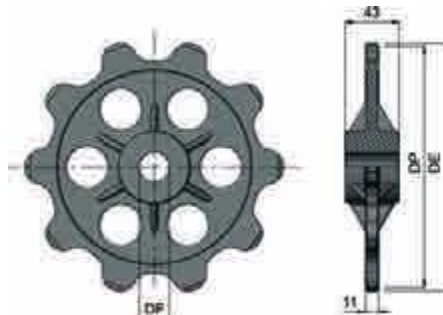


C Rueda de tracción / Drive sprocket /
Roue de traction / Antriebsrad.

- M** Poliamida reforzada + Acero Inox.
 Reinforced polyamide + stainless steel.
 Polyamide renforcé + Acier Inox.
 Aus verstärktem Polyamid mit Nabe aus Edelstahl 1.4301

**610 - 610 TAB - 610 L - 610 LC - 610 LC E
610 ML**

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6310609	10	215	205,45	25	0,67	5
6310612				30		

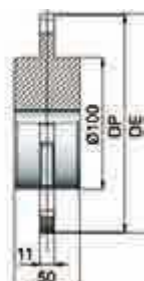


C Rueda de reenvío / Idler wheel /
Roue de renvoi / Umlenkrad.

- M** Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.

**610 - 610 TAB - 610 L - 610 LC - 610 LC E
610 ML**


COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6610797	10	215	205,45	25	0,43	5
6610799				30		

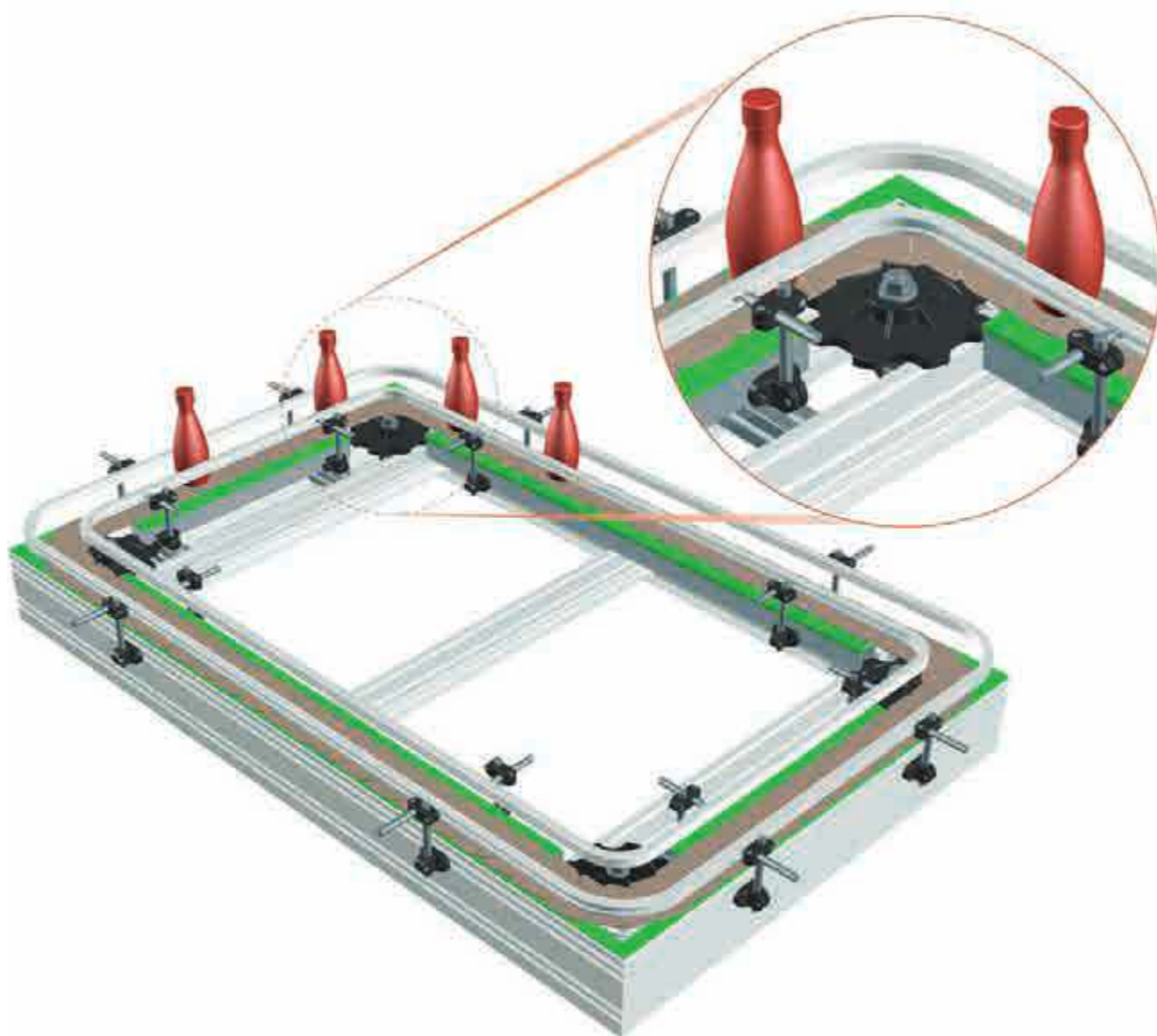


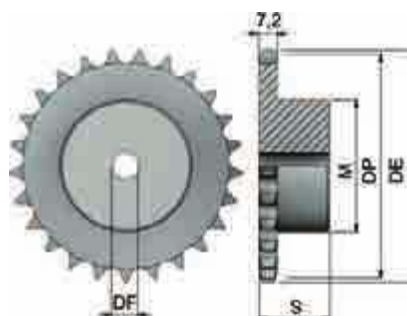
C Rueda de tracción-reenvío / Drive - idler sprocket /
Roue de traction - renvoi / Umlenkrad.

M  Poliamida reforzada.
 Polyamide reinforced.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

 **610 - 610 TAB - 610 L - 610 LC - 610 LC E - 610 ML**

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6208051	8	172	165,93		0,60	
6210052	10	215	205,49	20	0,80	4
6212053	12	256	245,35		1,10	





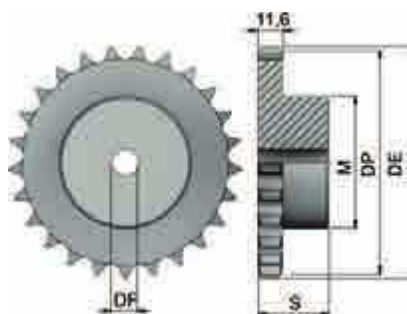
COD.	Z	DE	DP	M	DF	S
1007013S	13	59,2	53,6	37	10	28
1007015S	15	67,2	61,09	45		
1007017S	17	75,2	69,11	52	12	
1007019S	19	83,3	77,16	60		
1007021S	21	90,3	85,22	68	14	
1007023S	23	99,4	93,27	70		
1007025S	25	107,4	101,33	70	16	30
1007027S	27	115,5	109,40	70		
1007029S	29	123,6	117,46	80		
1007030S	30	127,6	121,50	80		
1007031S	31	131,6	125,54	90	16	30
1007033S	33	139,7	133,60	90		

ASA 40

C Rueda de tracción-reenvío / Drive-idler sprocket / Roue de traction-renvoi / Umlenkrad.

M Acero.
 Steel.
 Acier.
 Aus Stahl.

843 - 1843 TAB- 1843 EG



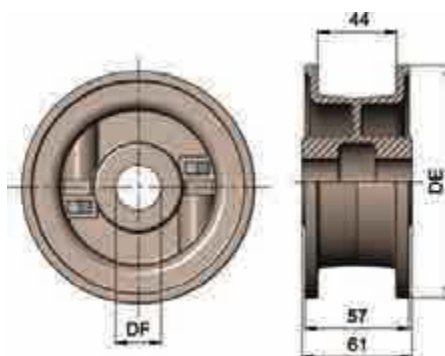
COD.	Z	DE	DP	M	DF	S
1010015S	15	100,0	91,63	70	19	35
1010017S	17	112,0	103,67	80		
1010019S	19	124,1	115,75	80		
1010021S	21	136,2	127,82	90	20	40
1010023S	23	148,2	139,90	90		
1010025S	25	160,3	152,00	90		
1010027S	27	172,4	164,09	95		
1010029S	29	184,5	176,19	95	20	40
1010030S	30	190,6	182,25	95		
1010031S	31	196,6	188,35	95		

ASA 60

C Rueda de tracción-reenvío / Drive-idler sprocket / Roue de traction-renvoi / Umlenkrad.

M Acero.
 Steel.
 Acier.
 Aus Stahl.

863 - 1873 TAB - 1873 EG - 1873 GA - 1873 GF

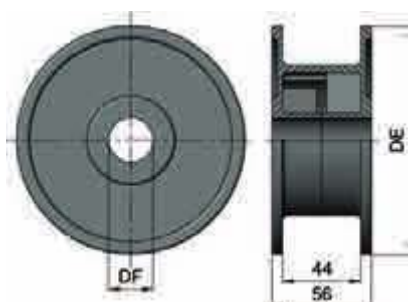


COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6621092	21	129,0	-	25	0,3	8
6621093				30		
6621094				35		
6621095				40		
6623099	23	141,0	-	25	0,4	6
6623100				30		
6623101				35		
6623117				40		
6625102	25	153,0	-	25	0,4	6
6625103				30		
6625104				35		
6625105				40		

C Carrete de reenvío partida / Split idler wheel / Roue de renvoi divisée / Geteilte Umlenkrolle.

- M** Acetal baja fricción, tornillería A° Inox.
 Low friction acetal, fasteners in SS.
 LF acetal, visserie acier inoxydable.
 LF azetal, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301

815 - 815 G - 820 - 831 - 879 - 879 M - 880 - 881 - 881 M - 887 - 900
 7253 - 9123 - 9253 - 9255 - 828 - 515

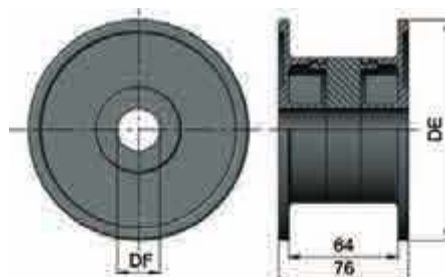


COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6619007	19	117,0	-	25	0,2	8
6619013				30		
6619019				35		
6619025				40		
6621008	21	129,0	-	25	0,3	6
6621014				30		
6621020				35		
6621026				40		
6623009	23	141,0	-	25	0,3	6
6623015				30		
6623021				35		
6623027				40		
6625010	25	153,0	-	25	0,4	4
6625016				30		
6625022				35		
6625028				40		

C Carrete de reenvío / Idler wheel / Roue de renvoi / Umlenkrolle.

- M** Acetal.
 Acetal.
 Acétal.
 Azetal.

815 - 815 G - 820 - 831 - 879 - 879 M - 880 - 881 - 881 M - 887 - 900
 7253 - 9123 - 9253 - 9255 - 828 - 515 - 2503 - 2505

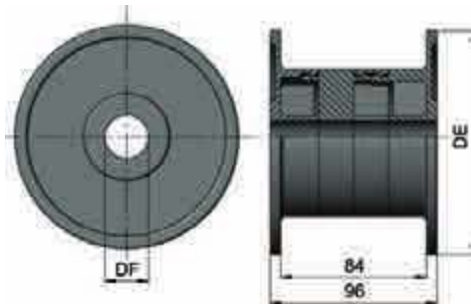


COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6619107	19	117,0	-	25	0,3	8
6619112				30		
6619119				35		
6619125				40		
6621108	21	129,0	-	25	0,4	6
6621114				30		
6621120				35		
6621126				40		
6623109	23	141,0	-	25	0,4	4
6623115				30		
6623121				35		
6623127				40		
6625110	25	153,0	-	25	0,4	4
6625116				30		
6625122				35		
6625128				40		

C Carrete de reenvío / Idler wheel / Roue de renvoi / Umlenkrolle.

- M** Acetal.
 Acetal.
 Acétal.
 Azetal.

7253 TAB - 879 TAB - 880 TAB - 880 R - 881 TAB - 889 TAB
 887 TAB - 8257 - 2503 - 2505



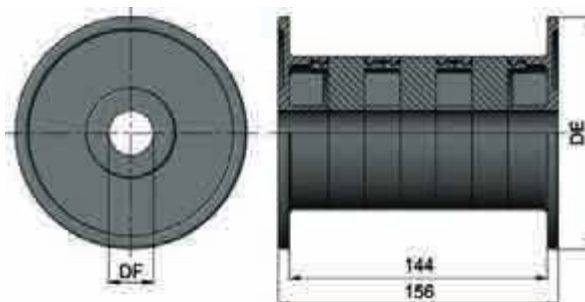
C Carrete de reenvío / Idler wheel / Roue de renvoi / Umlenkrolle.

M Acetal.
 Acetal.
 Acétal.
 Azetal.

805 - 805 G - 882 TAB

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6619686	19	117,0	-	25	0,3	4
6619687				30		
6619688				35		
6619689				40		
6621691	21	129,0	-	25	0,3	4
6621692				30		
6621693				35		
6621694				40		
6623697	23	141,0	-	25	0,4	
6623698				30		
6623699				35		
6623700				40		
6625703	25	153,0	-	25	0,4	
6625704				30		
6525705				35		
6625706				40		

A



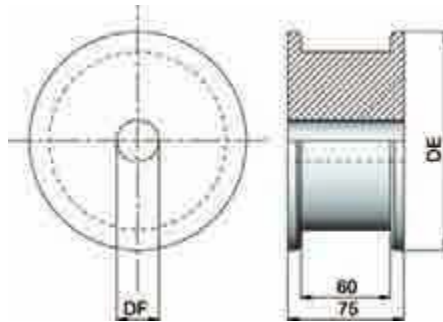
C Carrete de reenvío / Idler wheel / Roue de renvoi / Umlenkrolle.

M Acetal.
 Acetal.
 Acétal.
 Azetal.

821 - 821 BP - 821 GF

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6619710	19	117,0	-	25	0,3	2
6619711				30		
6619712				35		
6619713				40		
6621716	21	129,0	-	25	0,3	2
6621717				30		
6621718				35		
6621719				40		
6623722	23	141,0	-	25	0,4	
6623723				30		
6623724				35		
6623725				40		
6625730	25	153,0	-	25	0,4	
6625731				30		
6625732				35		
6625734				40		

A

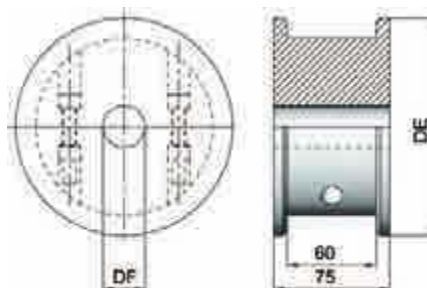


C Carrete de reenvío / Idler wheel / Roue de renvoi / Umlenkrolle.

- M** Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

8157 - 8257 - 882 M - 8857 M

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6517251	17	104,0	-	25*	0,20	
6517265				25		
6517266				30		
6517267				35		
6517268				40		
6519252	19	117,0	-	25*	0,30	
6519270				25		
6519271				30		
6519272				35		
6519273				40		
6521253	21	129,0	-	25*	0,40	10
6521275				25		
6521276				30		
6521277				35		
6521278				40		
6523254	23	141,0	-	25*	0,50	
6523280				25		
6523281				30		
6523282				35		
6523283				40		
6525255	25	153,0	-	25*	0,60	
6525286				25		
6525287				30		
6525288				35		
6525289				40		

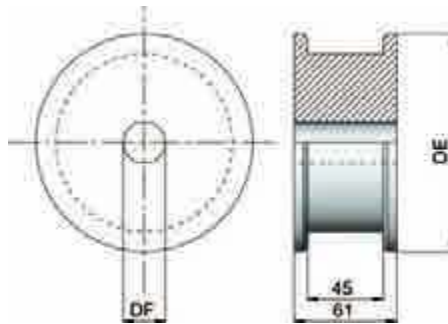


C Carrete de reenvío partida / Split idler wheel / Roue de renvoi divisée / Geteilte Umlenkrolle.

- M** Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus Gußpolyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

8157 - 882 M - 8857 M

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6517256	17	104,0	-	25*	0,20	
6517330				25		
6517331				30		
6517332				35		
6517333				40		
6519257	19	117,0	-	25*	0,30	
6519336				25		
6519337				30		
6519338				35		
6519339				40		
6521258	21	129,0	-	25*	0,40	10
6521341				25		
6521342				30		
6521343				35		
6521344				40		
6523259	23	141,0	-	25*	0,50	
6523347				25		
6523348				30		
6523349				35		
6523350				40		
6525260	25	153,0	-	25*	0,60	
6525352				25		
6525353				30		
6525354				35		
6525355				40		

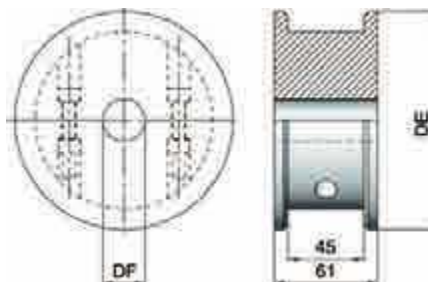


C Carrete de reenvío / Idler wheel / Roue de renvoi / Umlenkrolle.

- M** Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Aus Gußpolyamid.

815 - 815 G - 820 - 831 - 879 - 879 M - 880 - 881 - 881 M - 887 - 900
7253 - 9123 - 9253 - 9255 - 828

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6517501	17	104,0	-	20	0,40	10
6517502				25		
6517504				30		
6517505				35		
6517506				40		
6519523				19		
6519524	25					
6519525	30					
6519528	35					
6519530	40					
6521541	21	129,0	-		20	0,60
6521542				25		
6521544				30		
6521547				35		
6521549				40		
6523557				23	141,0	
6523558	25					
6523560	30					
6523561	35					
6523564	40					
6525572	25	153,0	-			20
6525573				25		
6525575				30		
6525577				35		
6525579				40		



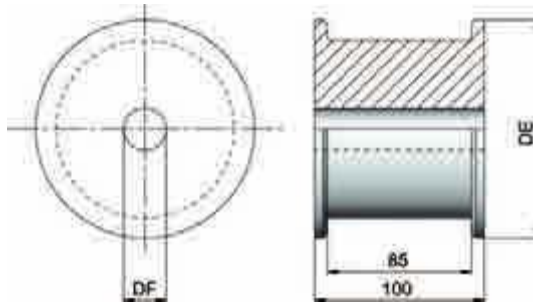
C Carrete de reenvío partida / Split idler wheel / Roue de renvoi divisée / Geteilte Umlenkrolle.

- M** Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
- Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
- Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
- Aus Gußpolyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

815 - 815 G - 820 - 831 - 879 - 879 M - 880 - 881 - 881 M - 887 - 900
7253 - 9123 - 9253 - 9255 - 828

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.						
6519616	19	117,0	-	25	0,50	6					
6519617				30							
6519618				35							
6519620				40							
6521628				21			129,0	-	25	0,60	6
6521629									30		
6521630	35										
6521632	40										
6523640	23	141,0	-		25	0,70			6		
6523641					30						
6523642				35							
6523643				40							
6525650				25	153,0		-	25		0,90	6
6525652								30			
6525653	35										
6525655	40										

A

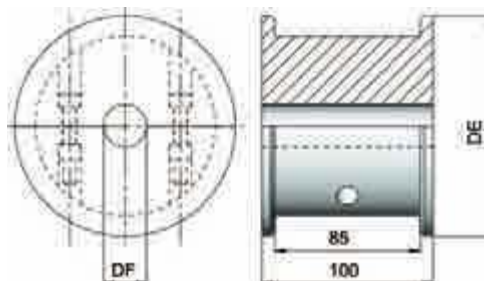


C Carrete de reenvío / Idler wheel /
Roue de renvoi / Umlenkrolle.

M Poliamida reforzada.
 Reinforced polyamide.
 Polyamide renforcé.
 Aus Gußpolyamid.

805 - 805 G - 882 TAB

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6517148	17	104,0	-	20	0,60	
6517153				25		
6517158				30		
6517163				35		
6517168				40		
6519149	19	117,0	-	20	0,80	
6519154				25		
6519159				30		
6519164				35		
6519169				40		
6521150	21	129,0	-	20	1,00	4
6521155				25		
6521160				30		
6521165				35		
6521170				40		
6523151	23	141,0	-	20	1,20	
6523156				25		
6523161				30		
6523166				35		
6523171				40		
6525152	25	153,0	-	20	1,40	
6525157				25		
6525162				30		
6525167				35		
6525172				40		



C Carrete de reenvío partida / Split idler wheel /
Roue de renvoi divisée / Geteilte Umlenkrolle.

M Poliamida reforzada + Tornillería inoxidable.
 Polyamide reinforced + Screws in stainless steel.
 Polyamide renforcé + Visserie inoxydable.
 Aus Gußpolyamid, Verschraubung aus Edelstahl.

805 - 805 G - 882 TAB

COD.	Z	DE	DP	DF	Kg.	
6519230	19	117,0	-	25	0,80	
6519235				30		
6519240				35		
6519245				40		
6521231				21		
6521236	30					
6521241	35					
6521246	40					
6523232	23	141,0	-		25	1,20
6523237				30		
6523242				35		
6523247				40		
6525233				25	153,0	
6525238	30					
6525243	35					
6525248	40					



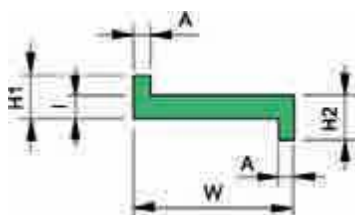
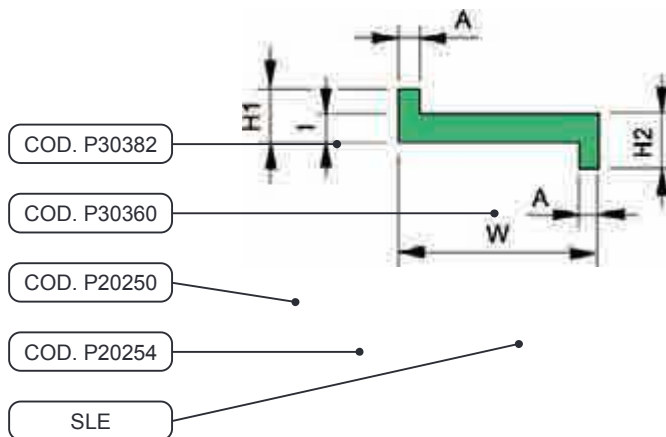
DESLIDUR

PERFILES PARA EMBOTELLADO Y ENVASADO/GUIDES FOR BOTTLING AND PACKAGING

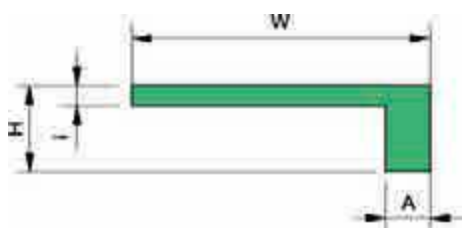
PROFILS POUR EMBOUTEILLAGE ET PACKAGING/PROFILE FÜR DIE ABFÜLLUNG UND VERPACKUNG



- M** Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".



COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	C	W	H1	H2	I	A	L	Kg/m
P20250	Verde / Green / Vert / Grün	Z	20	5,5	5,8	3	2	50	0,07
P30250	Negro / Black / Noir / Schwarz								
P20253	Verde / Green / Vert / Grün	Z/23	23	9,0	7,0	4	3		0,12
P30253	Negro / Black / Noir / Schwarz								







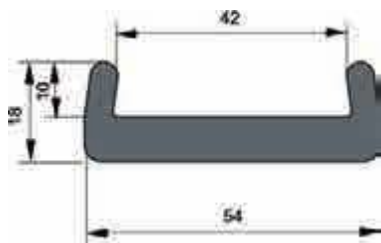
COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	C	W	H	i	A	L	Kg/m
P20254	Verde / Green / Vert / Grün	L	20	5,5	3	2	50	0,06
P30254	Negro / Black / Noir / Schwarz							
P20255	Verde / Green / Vert / Grün	L/53	53	6	4	4,8		0,16
P30255	Negro / Black / Noir / Schwarz							
P20256	Verde / Green / Vert / Grün	L/23	23	7	4	4,8	0,11	
P20257L2	Verde / Green / Vert / Grün	L/41	41	12	3	6	2	0,17
P30258	Negro / Black / Noir / Schwarz	L/20	20	5,5		2,5	50	0,07

PERFILES PARA EMBOTELLADO Y ENVASADO/GUIDES FOR BOTTLING AND PACKAGING

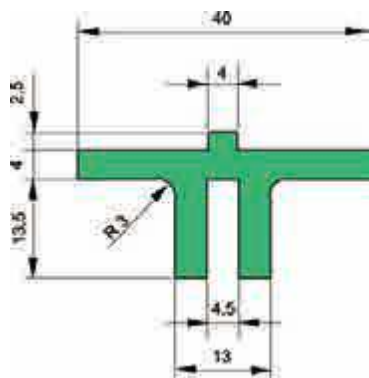
PROFILS POUR EMBOUTEILLAGE ET PACKAGING/PROFILE FÜR DIE ABFÜLLUNG UND VERPACKUNG



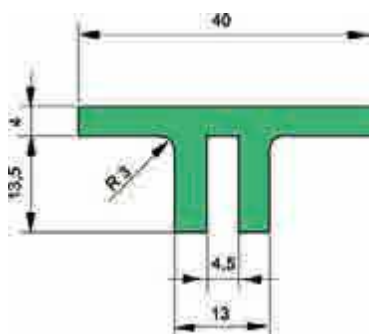
- M**  Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".




COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	C	L	Kg/m
P30294	Negro / Black / Noir / Schwarz	U/610	2	0,25



COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	C	L	Kg/m
P20292	Verde / Green / Vert / Grün	TCA	2	0,30







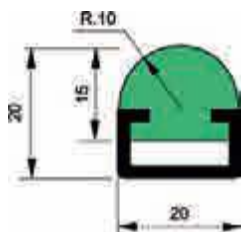
COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	C	L	Kg/m
P20293	Verde / Green / Vert / Grün	TCAL	2	0,29

PERFILES PARA EMBOTELLADO Y ENVASADO/GUIDES FOR BOTTLING AND PACKAGING

PROFILS POUR EMBOUTEILLAGE ET PACKAGING/PROFILE FÜR DIE ABFÜLLUNG UND VERPACKUNG

GUIAS SECCION "MC" / SECTION "MC" GUIDE GUIDE "MC" / PILZPROFIL MIT C-STAHL

M  Polietileno, UHMW 1000 "DESLIDUR", guía s / tabla.
 Polyethylene UHMW 1000 "DESLIDUR" guide as in the table.





COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
P20350	Verde / Green / Vert / Grün	-	50	0,21
P30350	Negro / Black / Noir / Schwarz	-		
PSS20350L2	Verde / Green / Vert / Grün	C 2010 SS	2	0,70
PSS20350L3			3	
PZN20350L2	Verde / Green / Vert / Grün	C 2010	2	
PZN20350L3			3	
PSS30350L2	Negro / Black / Noir / Schwarz	C 2010 SS	2	
PSS30350L3			3	
PZN30350L2	Negro / Black / Noir / Schwarz	C 2010	2	
PZN30350L3			3	

B







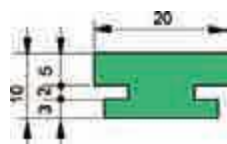
Pag.



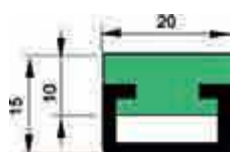
B/33

GUIAS SECCION "H" / SECTION "H" GUIDE GUIDE "H" / PILZPROFIL MIT C-STAHL

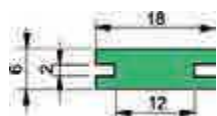
M  Polietileno, UHMW 1000 "DESLIDUR", guía s / tabla.
 Polyethylene UHMW 1000 "DESLIDUR" guide as in the table.





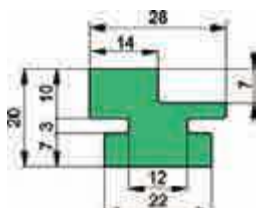
COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
P20352	Verde / Green / Vert / Grün	-	50	0,16



COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
PSS20352L2	Verde / Green / Vert / Grün	C 2010 SS	2	0,65
PSS20352L3			3	
PZN20352L2		C 2010	2	
PZN20352L3			3	



COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
P20354	Verde / Green / Vert / Grün	-	50	0,08







COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
P20356	Verde / Green / Vert / Grün	-	2	0,46

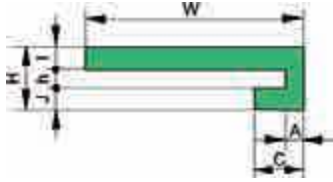
B/8

AVE





PERFILES PARA EMBOTELLADO Y ENVASADO/GUIDES FOR BOTTLING AND PACKAGING

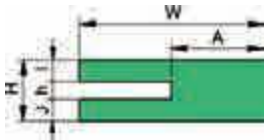
PROFILS POUR EMBOUTEILLAGE ET PACKAGING/PROFILE FÜR DIE ABFÜLLUNG UND VERPACKUNG

M  Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 PolyéthylEne UHMW 1000 "DESLIDUR".








COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	W	H	I	J	C	h	A	L	Kg/m
P20312	Verde / Green / Vert / Grün	23	10	3,0	3,0	11	3,0	3	2	0,11
P20311		35	10	3,6	3,6	8	2,8	3		0,14
P20310		40	8	3,0	2,0	25	3,0	10		0,19
P20373		45	14	3,0	2,5	10	8,5	4		0,19

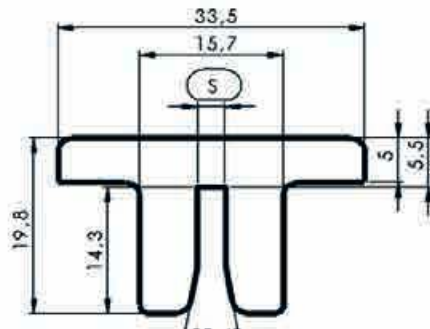
M  Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 PolyéthylEne UHMW 1000 "DESLIDUR".




COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	W	H	I	J	h	A	L	Kg/m
P20320	Verde / Green / Vert / Grün	30	10	3,5	3,5	3	15	2	0,25
P20322		50	20	5,5	5,5	9	21		0,74

PERFIL SECCION "T" / PROFILE SECTION "T" PROFIL SECTION "T" / PROFIL - TEIL "T"

M  Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 PolyéthylEne UHMW 1000 "DESLIDUR".




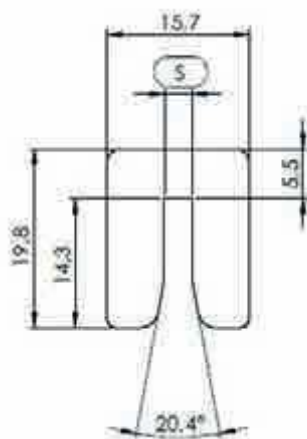
COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	S	L	Kg/m
P10480L3	Blanco / White / Blanc / Weiß	2,2	3	0,35
P10482L3	Blanco / White / Blanc / Weiß	2,7	3	0,34
P10485L3	Blanco / White / Blanc / Weiß	3,2	3	0,34
P01488L3	Blanco / White / Blanc / Weiß	4,5	3	0,32
P10490L3	Blanco / White / Blanc / Weiß	5,2	3	0,31

Otras dimensiones bajo pedido / Another sizes on demand / Autres longueurs sur demande / weitere Konturen auf Anfrage

PERFILES PARA EMBOTELLADO Y ENVASADO/GUIDES FOR BOTTLING AND PACKAGING

PROFILS POUR EMBOUTEILLAGE ET PACKAGING/PROFILE FÜR DIE ABFÜLLUNG UND VERPACKUNG

PERFIL SECCIÓN "U" / PROFILE SECTION "U" PROFIL SECTION "U" / PROFIL-TEIL "U"



- M** Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".

B

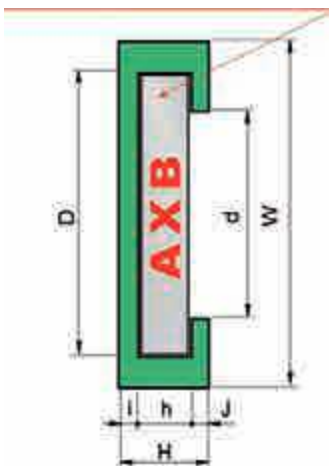
COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	S	L	Kg/m
P10462L3	Blanco / White / Blanc / Weiß	2,2	3	0,25
P10464L3	Blanco / White / Blanc / Weiß	2,7	3	
P10467L3	Blanco / White / Blanc / Weiß	3,2	3	
P01469L3	Blanco / White / Blanc / Weiß	4,5	3	
P10471L3	Blanco / White / Blanc / Weiß	5,2	3	

Fabricación bajo pedido. / Manufactured to order. / Fabrication sur commande. / Auf Bestellung gefertigt.

PERFIL SECCIÓN "P" / PROFILE SECTION "P" PROFIL SECTION "P" / PROFIL-TEIL "P"



Pletina metálica / Metallic plate
Plat métallique / Metall-platine



- M** Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".

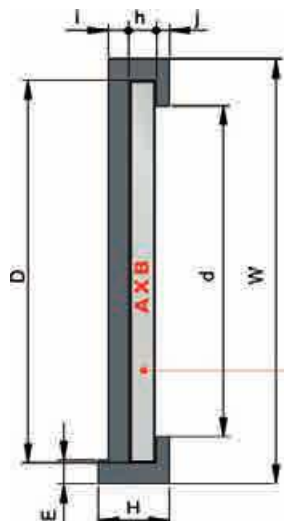


COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	Para pletina / For steel Pour plat / Für Stahl		W	H	i	h	J	D	d	L	Kg/m
		A	X B									
P20364L2	Verde / Green / Vert / Grün	20	3	30	12,0	3,0	3,5	5,5	21,0	12,0	2	0,22
P20365		20	5	30	12,0	3,5	5,2	3,3	20,5	12,0	2	0,17
P20370		30	3	40	10,0	3,5	3,5	3,0	30,5	23,0	50	0,19
P20367		40	4	50	10,5	3,0	4,5	3,0	41,0	29,0	50	0,24
P20369L2		40	6	50	12,0	3,0	6,5	2,5	40,3	28,5	2	0,24
P20371		40	8	50	14,0	3,0	8,3	2,7	41,0	30,0	50	0,26
P20372		40	10	50	16,0	3,0	10,3	2,7	41,0	30,0	2	0,27
P20374		50	6	60	12,0	3,0	6,5	2,5	51,0	35,0	50	0,28
P30392L2	Negro / Black / Noir / Schwarz	80	5	90	12,0	4,0	5,5	2,5	81,0	70,0	2	0,42

Otras dimensiones bajo pedido / Another sizes on demand / Autres longueurs sur demande / weitere Konturen auf Anfrage

PERFILES PARA EMBOTELLADO Y ENVASADO/GUIDES FOR BOTTLING AND PACKAGING PROFILS POUR EMBOUTEILLAGE ET PACKAGING/PROFILE FÜR DIE ABFÜLLUNG UND VERPACKUNG

PERFIL SECCIÓN "P" / PROFILE SECTION "P" PROFIL SECTION "P" / PROFIL-TEIL "P"

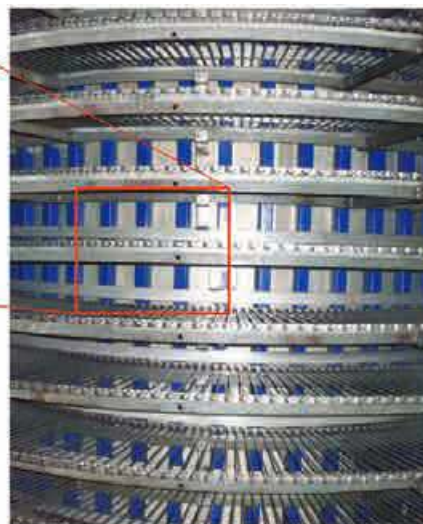


Pletina metálica / Metallic plate
Plat métallique / Metall-platine

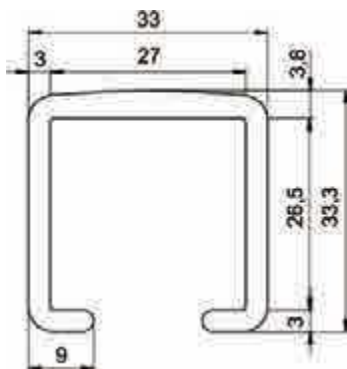
- M Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	Para pletina / For steel Pour plat / Für Stahl		W	H	i	h	J	D	d	E	L	Kg/m
		A	X B										
P30390L2	Negro / Black / Noir / Schwarz	80	5	90	14	4	5,5	2,5	81	70	5	2	0,47

PERFIL SECCIÓN "C" / PROFILE SECTION "C" PROFIL SECTION "C" / PROFIL-TEIL "C"



Acumulador en congelador / Freezer accumulator /
Accumulateur de congélateur / Gefrierschrank



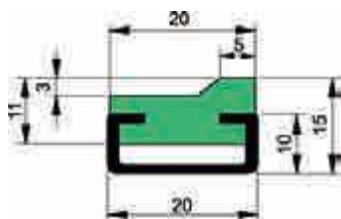
- M Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	L	Kg/m
P10881L3	Blanco / White / Blanc / Weiß	3	0,29
P60881L3	Azul / Blue / Bleu / Blau		

Fabricación bajo pedido. / Manufactured to order. / Fabrication sur commande. / Auf Bestellung gefertigt.

PERFILES PARA EMBOTELLADO Y ENVASADO/GUIDES FOR BOTTLING AND PACKAGING

PROFILS POUR EMBOUTEILLAGE ET PACKAGING/PROFILE FÜR DIE ABFÜLLUNG UND VERPACKUNG



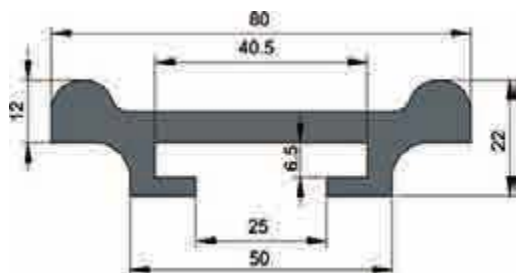
- M** Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
P20380	Verde / Green / Vert / Grün	-	2	0,12
P30380	Negro / Black / Noir / Schwarz	-		
PSS20380	Verde / Green / Vert / Grün	C2010SS	2	0,61
PSS30380	Negro / Black / Noir / Schwarz	C2010SS		
PZN20380	Verde / Green / Vert / Grün	C2010		
PZN30380	Negro / Black / Noir / Schwarz	C2010		

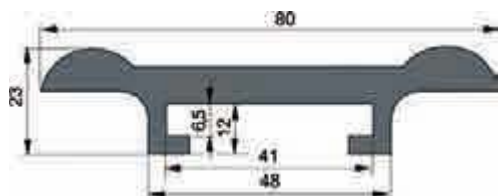


SALVA ETIQUETAS / BOTTLE GUIDE PROTEGE ÉTIQUETTES / ETIKETTENSCHUTZ-PROFIL

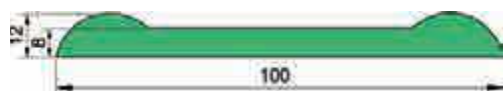
- M** Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".



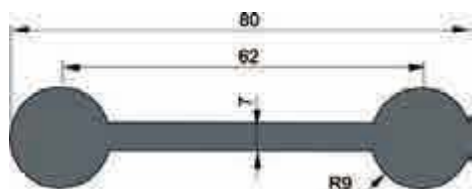
COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	L	Kg/m
P30389	Negro / Black / Noir / Schwarz	2	0,60



COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	L	Kg/m
P30382	Negro / Black / Noir / Schwarz	2	0,73







COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	L	Kg/m
P20384	Verde / Green / Vert / Grün	2	0,76

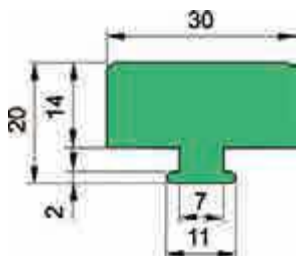
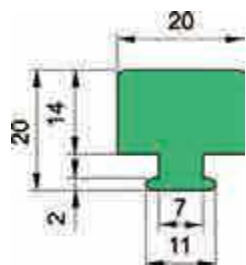
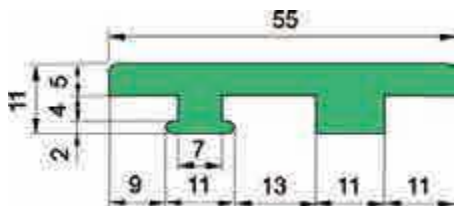


COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	L	Kg/m
P30360L2	Negro / Black / Noir / Schwarz	2	0,77
P30360L3		3	
P30360L6		6	

PERFILES PARA EMBOTELLADO Y ENVASADO/GUIDES FOR BOTTLING AND PACKAGING

PROFILS POUR EMBOUTEILLAGE ET PACKAGING/PROFILE FÜR DIE ABFÜLLUNG UND VERPACKUNG

- M**  Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylen.



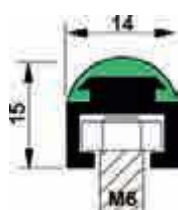
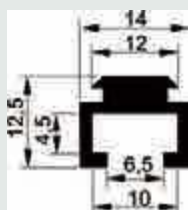
COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	L	Kg/m
P20608	Verde / Green / Vert / Grün	2	0,37

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	L	Kg/m
P20621	Verde / Green / Vert / Grün	2	0,30

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	L	Kg/m
P20622	Verde / Green / Vert / Grün	2	0,44

Otras dimensiones bajo pedido / Another sizes on demand
 Autres longueurs sur demande / weitere Konturen auf Anfrage





- M**  Aluminio anodizado.
 Anodized aluminium.
 Aluminium anodisé.
 Eloxiertes Aluminium.

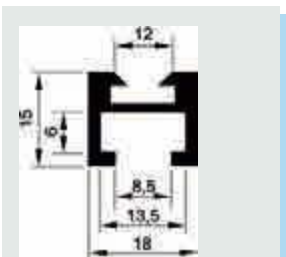
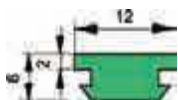


COD.	L	Kg/m
A12051L2	2	0,24
A12051L3	3	
A12051L6	6	

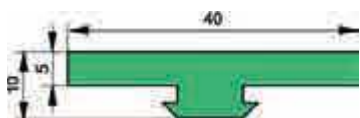
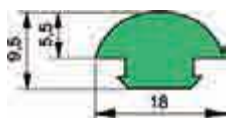
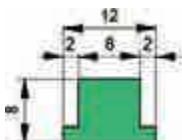
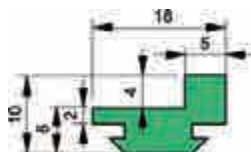
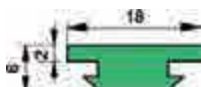
COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
P10810L2	Blanco / White / Blanc / Weiß	-	2	0,08
P10810L3			3	
PAA10810L2			A 12051	
PAA10810L3	3			
P20810L2	Verde / Green / Vert / Grün	-	2	0,08
P20810L3			3	
PAA20810L2			A 12051	
PAA20810L3	3			
P30810L2	Negro / Black / Noir / Schwarz	-	2	0,08
P30810L3			3	
PAA30810L2			A 12051	
PAA30810L3	3			

PERFILES PARA EMBOTELLADO Y ENVASADO/GUIDES FOR BOTTLING AND PACKAGING PROFILS POUR EMBOUTEILLAGE ET PACKAGING/PROFILE FÜR DIE ABFÜLLUNG UND VERPACKUNG

M  Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".




COD.	L	Kg/m
A12052L2	2	0,30
A12052L3	3	
A12052L6	6	



COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
P10840L2	Blanco / White / Blanc / Weiß	-	2	0,07
P10840L3			3	
PAA10840L2			A 12052	
PAA10840L3	3			
P20840L2	Verde / Green / Vert / Grün	-	2	0,07
P20840L3			3	
PAA20840L2			A 12052	
PAA20840L3	3			

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
P10845L2	Blanco / White / Blanc / Weiß	-	2	0,09
P10845L3			3	
PAA10845L2			A 12052	
PAA10845L3	3			
P20845L2	Verde / Green / Vert / Grün	-	2	0,09
P20845L3			3	
PAA20845L2			A 12052	
PAA20845L3	3			

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
P10850	Blanco / White / Blanc / Weiß	-	2	0,15
PAA10850		A 12052		0,45
P20850	Verde / Green / Vert / Grün	-	2	0,15
PAA20850		A 12052		0,45
P30850	Negro / Black / Noir / Schwarz	-	2	0,15
PAA30850		A 12052		0,45

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
P10855	Blanco / White / Blanc / Weiß	-	2	0,08
PAA10855		A 12052		0,38

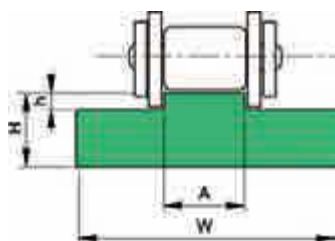
COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
P10860L2	Blanco / White / Blanc / Weiß	-	2	0,13
P10860L3			3	
PAA10860L2			A 12052	
PAA10860L3	3			
P20860L2	Verde / Green / Vert / Grün	-	2	0,13
P20860L3			3	
PAA20860L2			A 12052	
PAA20860L3	3			
P30860L2	Negro / Black / Noir / Schwarz	-	2	0,13
P30860L3			3	
PAA30860L2			A 12052	
PAA30860L3	3			

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	L	Kg/m
P10865	Blanco / White / Blanc / Weiß	-	2	0,27
PAA10865		A 12052		0,57
P20865	Verde / Green / Vert / Grün	-	2	0,27
PAA20865		A 12052		0,57

Otras dimensiones bajo pedido / Another sizes on demand
Autres longueurs sur demande / weitere Konturen auf Anfrage

GUÍAS PARA CADENA DE RODILLOS / ROLLER CHAIN GUIDES

GUIDES POUR CHÂÎNE À ROULEAUX / GLEITSCHIENEN FÜR ROLLENKETTEN



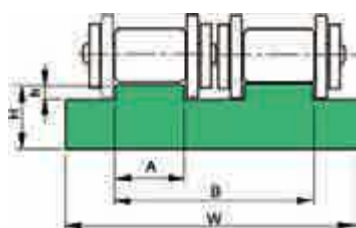
M Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".

B

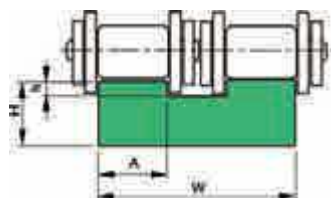


COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	W	H	A	h	L	Kg/m
	ISO							
S-1	06 B1	3/8"	15	10	5,4	1,5	2	0,13
S-2	08 B1	1/2"	20	10	7,4	2,2		0,16
S-215	08 B1	1/2"	20	15	7,4	2,2		0,26
S-3	10 B1	5/8"	20	10	9,2	2,6		0,16
S-315	10 B1	5/8"	20	15	9,2	2,6		0,26
S-4	12 B1	3/4"	25	10	11,3	2,4		0,21
S-415	12 B1	3/4"	25	15	11,3	2,4		0,32
S-5	16 B1	1"	40	15	16,5	3,5		0,47
S-520	16 B1	1"	40	20	16,5	3,5		0,66
S-6	20 B1	1 1/4"	45	15	19,0	4,3		0,53
S-620	20 B1	1 1/4"	45	20	19,0	4,3		0,72
S-7	24 B1	1 1/2"	60	15	24,6	5,6		0,78
S-8	28 B1	1 3/4"	75	20	30,0	6,9	1,13	
S-9	32 B1	2"	85	20	30,0	7,8	1,21	

M Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".







COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	W	H	A	h	B	L	Kg/m
	ISO								
D-1	06 B2	3/8"	25	10	5,4	1,5	16	2	0,23
D-2	08 B2	1/2"	35	10	7,4	2,2	21		0,31
D-215				15					0,44
D-3	10 B2	5/8"	40	10	9,2	2,6	26		0,34
D-315				15					0,52
D-4	12 B2	3/4"	45	10	11,3	2,4	31		0,40
D-415				15					0,60

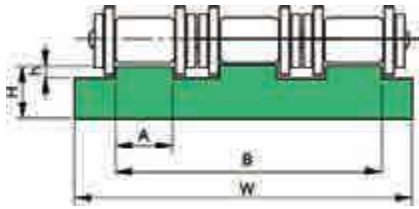


COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	W	H	A	h	L	Kg/m
	ISO							
D-5	16 B2	1"	48	15	16,5	3,5	2	0,86
D-520	16 B2	1"	48	20	16,5	3,5		1,16
D-6	20 B2	1 1/4"	55	15	19	4,3		0,91
D-620	20 B2	1 1/4"	55	20	19	4,3		1,23
D-7	24 B2	1 1/2"	72	20	24,6	5,6		1,50
D-8	28 B2	1 3/4"	89	20	30	6,9		1,79
D-9	32 B2	2"	89	20	30	7,8		1,75

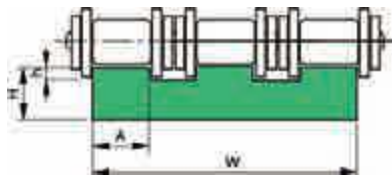
GUÍAS PARA CADENA DE RODILLOS / ROLLER CHAIN GUIDES

GUIDES POUR CHÂNE À ROULEAUX / GLEITSCHIENEN FÜR ROLLENKETTEN

M  Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".


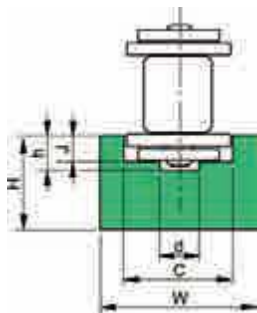






COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	W	H	A	h	B	L	Kg/m
	ISO								
T-1	06 B3	3/8"	35	10	5,4	1,5	25,9	2	0,31
T-2	08 B3	1/2"	45	10	7,4	2,2	35,3		0,38
T-2.15				15					0,59
T-2.20				20					0,81
T-3	10 B3	5/8"	55	10	9,2	2,6	42,5		0,45
T-4	12 B3	3/4"	65	10	11,3	2,4	50,3	0,55	
T-5	16 B3	1"	95	15	16,5	3,5	80,3	1,17	



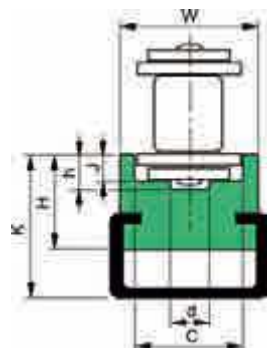
COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	W	H	A	h	L	Kg/m
	ISO							
T-6	20 B3	1 1/4"	92	15	19,0	4,3	2	1,30
T-7	24 B3	1 1/2"	121	20	24,6	5,6		2,25
T-8	28 B3	1 3/4"	149	25	30,0	6,9		3,52
T-9	32 B3	2"	149	30	30,0	7,8		4,26





B



M  Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".


COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	W	H	C	h	J	d	L	Kg/m
	ISO									
U-1	06 B	3/8"	20	15	9,2	4,2	2,8	4	2	0,26
U-2	08 B	1/2"	25	15	12,7	4,8	3,5	5		0,31
U-3	10 B	5/8"	25	15	15,2	5,1	3,6	6		0,29
U-4	12 B	3/4"	25	20	16,7	5,7	3,9	7		0,43
U-5	16 B	1"	35	25	24,4	10,0	8,4	9		0,62

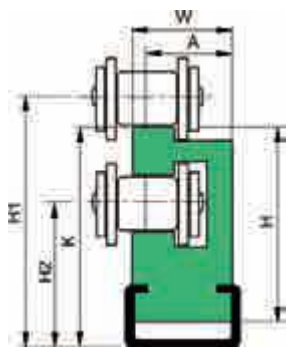


M  Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".


COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	W	H	K	h	J	d	L	Kg/m
	ISO										
UCG-1	06 B	3/8"	C 2010	20	10	15	4,2	2,8	4		0,72
UCG-1.SS			C 2010 SS								
UCG-2	08 B	1/2"	C 2812	25	15	22	4,8	3,5	5		1,14
UCG-2.SS			C 2812 SS								
UCG-3	10 B	5/8"	C 2812	25	15	22	5,1	3,6	6	2	1,13
UCG-3.SS			C 2812 SS								
UCG-4	12 B	3/4"	C 2812	25	20	27	5,7	3,9	7		1,27
UCG-4.SS			C 2812 SS								
UCG-5	16 B	1"	C 3818	35	25	33	10,0	8,4	9		2,03
UCG-5.SS			C 3818 SS								

GUÍAS PARA CADENA DE RODILLOS / ROLLER CHAIN GUIDES

GUIDES POUR CHÂÎNE À ROULEAUX / GLEITSCHIENEN FÜR ROLLENKETTEN



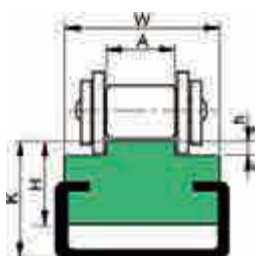
M Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".

COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	W	H	H1	H2	A	K	L	Kg/m
	ISO										
2PCG-1	06 B1	3/8"	C 2010	17,0	25	30,0	17	14,5	27		0,90
2PCG-1 SS			C 2010 SS								
2PCG-2	08 B1	1/2"	C 2010	20,0	28	34,0	18	16,5	30		0,96
2PCG-2 SS			C 2010 SS								
2PCG-3	10 B1	5/8"	C 2010	20,0	33	41,0	21	15,5	36	2	1,12
2PCG-3 SS			C 2010 SS								
2PCG-4	12 B1	3/4"	C 2812	24,0	37	46,5	24	18,6	41		1,70
2PCG-4 SS			C 2812 SS								
2PCG-5	16 B1	1"	C 3818	33,5	51	62,0	34	25,0	54		3,10
2PCG-5 SS			C 3818 SS								

B



B/33



M Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".

COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	W	H	K	h	A	L	Kg/m
	ISO									
TCG-1	06 B1	3/8"	C 2010	20	15	17	1,5	5,4		0,62
TCG-1.SS			C 2010 SS							
TCG-2	08 B1	1/2"	C 2010	20	15	17	2,2	7,4		0,69
TCG-2.SS			C 2010 SS							
TCG-3	10 B1	5/8"	C 2010	28	15	18	2,6	9,2		0,70
TCG-3.SS			C 2010 SS							
TCG-4	12 B1	3/4"	C 2812	28	15	18	2,4	11,3		1,17
TCG-4.SS			C 2812 SS							
TCG-4R	12 B1	3/4"	C 2010	20	15	17	2,5	11,3		0,80
TCG-4R.SS			C 2010 SS							0,72
TCG-5	16 B1	1"	C 2812	28	20	24	3,5	16,5	2	2,24
TCG-5.SS			C 2812 SS							
TCG-5R	16 B1	1"	C 2812	28	15	18	3,5	16,5		1,25
TCG-5R.SS			C 2812 SS							
TCG-6	20 B1	1 1/4"	C 3818	38	25	30	4,3	19,0		2,31
TCG-6.SS			C 3818 SS							
TCG-7	24 B1	1 1/2"	C 3818	38	25	30	5,6	24,6		2,39
TCG-7.SS			C 3818 SS							
TCG-8	28 B1	1 3/4"	C 3818	38	25	30	6,9	30,0		2,41
TCG-8.SS			C 3818 SS							
TCG-9	32 B1	2"	C 3818	38	25	30	7,8	30,0		2,48
TCG-9.SS			C 3818 SS							

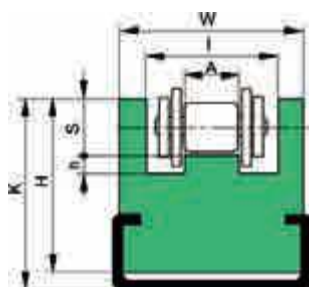
NEW



B/33

GUÍAS PARA CADENA DE RODILLOS / ROLLER CHAIN GUIDES

GUIDES POUR CHÂÎNE À ROULEAUX / GLEITSCHIENEN FÜR ROLLENKETTEN



M Polietileno, UHMW 1000 "DESLIDUR", guía s / tabla.
 Polyethylene UHMW 1000 "DESLIDUR" guide as in the table.

 Tabella:

B

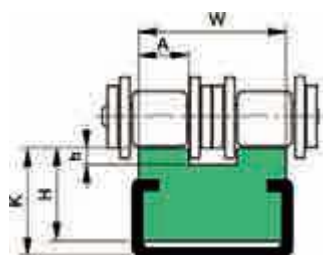
COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	W	H	K	I	h	A	S	L	Kg/m
	ISO											
UCCG-1	06 B1	3/8"	C 2010	25	15	18	15	1,5	5,4	4,4		
UCCG-1.SS			C 2010 SS									
UCCG-2	08 B1	1/2"	C 2812	30	25	27	20	2,2	7,4	7,2		
UCCG-2.SS			C 2812 SS									
UCCG-3	10 B1	5/8"	C 2812	33	30	32	23	2,6	9,2	9,5	2	
UCCG-3.SS			C 2812 SS									
UCCG-4	12 B1	3/4"	C 3818	38	35	40	28	2,4	11,3	11,1		
UCCG-4.SS			C 3818 SS									
UCCG-5	16 B1	1"	C 3818	51	40	45	41	3,5	16,5	16,5		
UCCG-5.SS			C 3818 SS									



B/33

M Polietileno, UHMW 1000 "DESLIDUR", guía s / tabla.
 Polyethylene UHMW 1000 "DESLIDUR" guide as in the table.

 Tabella:



COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	W	H	K	h	A	L	Kg/m
	ISO									
TCGD-1	06 B1	3/8"	C 2010	16	10	15	1,5	5,4		
TCGD-1.SS			C 2010 SS							
TCGD-2	08 B1	1/2"	C 2010	21	15	17	2,2	7,4		
TCGD-2.SS			C 2010 SS							
TCGD-3	10 B1	5/8"	C 2812	26	15	17	2,6	9,2	2	
TCGD-3.SS			C 2812 SS							
TCGD-4	12 B1	3/4"	C 2812	31	15	18	2,4	11,3		
TCGD-4.SS			C 2812 SS							

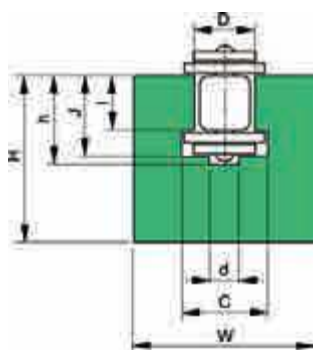


B/33

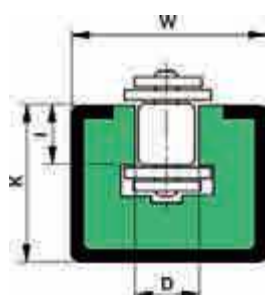
GUÍAS PARA CADENA DE RODILLOS / ROLLER CHAIN GUIDES

GUIDES POUR CHÂÎNE À ROULEAUX / GLEITSCHIENEN FÜR ROLLENKETTEN

M Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR". Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.

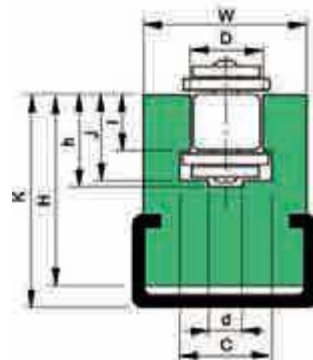


COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	W	H	C	h	l	J	d	D	L	Kg/m
	ISO											
GH-1	06 B	3/8"	20	25	9,3	10	5,6	8,7	4	6,6	2	0,41
GH-2	08 B	1/2"	24	30	12,8	12,7	7,6	11,5	5	8,7		0,56
GH-3	10 B	5/8"	30	35	15,4	14,8	9,5	13,5	6	10,4		0,83
GH-4	12 B	3/4"	40	35	16,9	17,5	11,5	15,9	7	12,3		1,11
GH-5	16 B	1"	40	45	24,4	28,2	15,9	25,7	9	16,2		1,23
GH-6	20 B	1 1/4"	50	50	27,5	31,2	19,4	29,3	11	19,3		1,73
GH-7	24 B	1 1/2"	60	60	36,5	40,1	25,2	38,2	16	25,7		2,33
GH-8	28 B	1 3/4"	70	70	41,5	48,9	30,8	46,9	17	28,3		3,17
GH-9	32 B	2"	75	75	44,5	53,0	30,8	47,3	19	29,6		3,26



M Polietileno, UHMW 1000 "DESLIDUR", guía s / tabla. Polyethylene UHMW 1000 "DESLIDUR" guide as in the table. Tabelle.

COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	W	K	l	D	L	Kg/m
	ISO								
GHCG-1	06 B	3/8"	C3024	30	24	5,6	6,6	2	1,37
GHCG-1.SS			C3024 SS						
GHCG-2	08 B	1/2"	C3024	30	24	7,6	8,7		1,35
GHCG-2.SS			C3024 SS						
GHCG-2E	08 B	1/2"	C2816	28	16	7,6	8,7		1,26
GHCG-2E.SS			C2816 SS						
GHCG-3	10 B	5/8"	C3024	30	24	9,3	10,4		1,30
GHCG-3.SS			C3024 SS						
GHCG-4	12 B	3/4"	C3024	30	24	11,5	12,3		1,26
GHCG-4.SS			C3024 SS						
GHCG-5	16 B	1"	C4540	45	40	15,9	16,2	2,93	
GHCG-5.SS			C4540 SS						

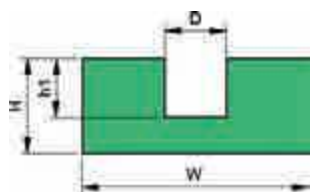


M Polietileno, UHMW 1000 "DESLIDUR", guía s / tabla. Polyethylene UHMW 1000 "DESLIDUR" guide as in the table. Tabelle.

COD.	Cadena / Chain Chaîne / Ketten	Paso / Pitch / Pas / Teilung	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	W	H	K	l	J	h	d	D	C	L	Kg/m
	ISO													
GHLCG-1	06 B	3/8"	C2010	20	17,5	21	5,6	8,7	9,9	4	6,6	9,3	2	0,62
GHLCG-1.SS			C2010 SS											
GHLCG-2	08 B	1/2"	C2812	28	27,5	32	7,6	11,5	12,7	5	8,7	12,8		1,45
GHLCG-2.SS			C2812 SS											
GHLCG-3	10 B	5/8"	C2812	28	27,5	32	9,3	13,5	14,8	6	10,4	15,4		1,40
GHLCG-3.SS			C2812 SS											
GHLCG-4	12 B1	3/4"	C3818	38	34	43	11,5	15,9	17,5	7	12,3	16,9		1,71
GHLCG-4.SS			C3818 SS											
GHLCG-5	16 B	1"	C3818	38	40	50	15,9	25,7	28,2	9	16,2	24,4		1,60
GHLCG-5.SS			C3818 SS											
GHLCG-6	20 B	1 1/4"	C6020	60	45	55	19,4	29,3	31,2	11	19,3	27,5	4,80	
GHLCG-6.SS			C6020 SS											
GHLCG-7	24 B	1 1/2"	C6020	60	55	65	25,2	38,2	40,1	16	25,7	36,5	5,00	
GHLCG-7.SS			C6020 SS											
GHLCG-8	28 B	1 3/4"	C6020	70	70	80	30,8	46,9	48,9	17	28,3	41,5	6,20	
GHLCG-8.SS			C6020 SS											
GHLCG-9	32 B	2"	C6020	70	70	80	30,8	47,3	53,0	19	29,6	44,5	6,20	
GHLCG-9.SS			C6020 SS											

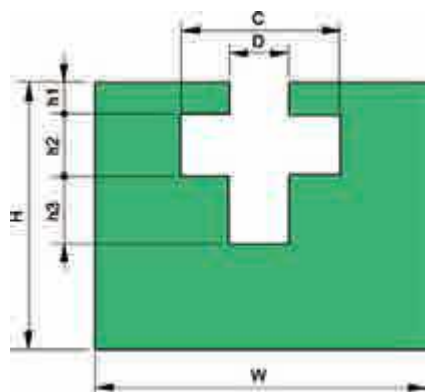
GUÍAS PARA CADENA DE ESLABONES / LINK CHAIN GUIDES

GUIDES POUR CHÂÎNE À VACHE / GLEITSCHIENEN FÜR RUNDGLIEDERKETTEN



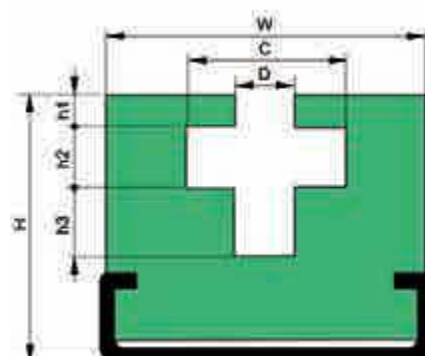
- M** Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".

COD.	W	H	D	h1	L	Kg/m
GME 06	30	15	7	7	2	0,40
GME 08	35	20	9	9		0,61
GME 10	45	25	11	11		1,00
GME 13	55	30	15	15		1,42



- M** Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".

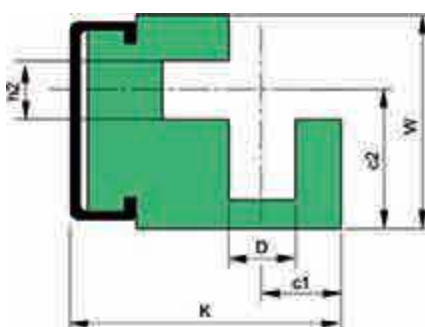
COD.	W	H	D	C	h1	h2	h3	L	Kg/m
GHE 06	45	35	7	23	4,5	7	8	2	1,40
GHE 08	50	40	9	31	5,0	9	10		1,74
GHE 10	50	45	11	35	8,5	11	12		1,70
GHE 13	60	50	15	47	10,5	15	16		2,14



- M** Polietileno, UHMW 1000 "DESLIDUR", guía s / tabla.
 Polyethylene UHMW 1000 "DESLIDUR" guide as in the table.
 Tabella.

COD.	GUÍA / GUIDE PROFIL / STAHL	W	H	D	C	h1	h2	h3	L	Kg/m
GHEL 06	C 3818	45	45	7	23	4,5	7	8	2	3,20
GHEL 06.SS	C 3818 SS									
GHEL 08	C 3818	50	50	9	31	5,0	9	10		3,80
GHEL 08.SS	C 3818 SS									
GHEL 10	C 3818	50	60	11	35	8,5	11	12		3,90
GHEL 10.SS	C 3818 SS									
GHEL 13	C 6020	60	75	15	47	10,5	15	16	5,10	
GHEL 13.SS	C 6020 SS									

Pag. **B/33**









- M** Polietileno, UHMW 1000 "DESLIDUR", guía s / tabla.
 Polyethylene UHMW 1000 "DESLIDUR" guide as in the table.
 Tabella.

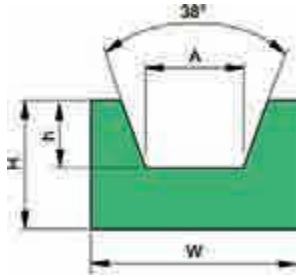
COD.	GUÍA / GUIDE PROFIL / STAHL	H	D	C	h1	h2	h3	L	Kg/m
GHGE 06	C 2010	27,0	34	7	7	10,5	17,5	2	1,20
GHGE 06.SS	C 2010 SS								
GHGE 08	C 2812	32,0	42	9	9	12,5	20,5		2,20
GHGE 08.SS	C 2812 SS								
GHGE 10	C 3818	42,5	56	11	11	16,5	25,5		3,20
GHGE 10.SS	C 3818 SS								
GHGE 13	C 6020	60,0	70	15	15	20,5	33,5	4,10	
GHGE 13.SS	C 6020 SS								

Pag. **B/33**






GUÍAS PARA CORREAS / FLAT BELT, V-BELT AND CABLE GUIDES

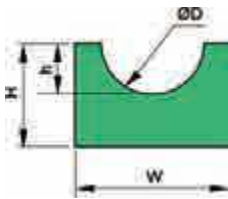
GUIDES POUR COURROIES / RIEMENFÜHRUNGEN FÜR FLACH-, RUND- UND KEILRIEMEN

M  Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".
  








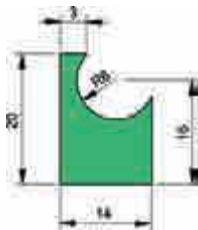
COD.	W	H	h	A	L	Kg/m
CT 10 Z	20	10	3	6,5	2	0,20
CT 13 A	20	12	5	8,0		0,23
CT 15 E	25	12	5	10,0		0,29
CT 17 B	30	15	8	10,5		0,43
CT 22 C	35	20	11	13,5		0,66
CT 30 D	40	25	13	19,0		0,94

M  Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".
 



COD.	W	H	h	ØD	L	Kg/m
COR 04	15	10	2,0	4	2	0,14
COR 05	15	10	2,5	5		0,14
COR 06	20	10	3,0	6		0,19
COR 08	20	10	4,0	8		0,17
COR 10	25	12	5,0	10		0,26
COR 12	25	12	6,0	12		0,24
COR 15	25	15	7,5	15		0,29
COR 20	30	20	10,0	20		0,44

M  Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR".
 UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene.
 Polyéthylène UHMW 1000 "DESLIDUR".
 



COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	L	Kg/m
P 20090	Verde / Green / Vert / Grün	2	0,18

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	L	Kg/m
P 20095	Verde / Green / Vert / Grün	2	0,34

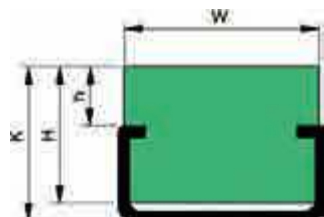
GUÍAS PARA CORREAS / FLAT BELT, V-BELT AND CABLE GUIDES

GUIDES POUR COURROIES/RIEMENFÜHRUNGEN FÜR FLACH-, RUND- UND KEILRIEMEN



- M** Polietileno, UHMW 1000 "DESLIDUR", guía s / tabla.
 Polyethylene UHMW 1000 "DESLIDUR" guide as in the table.

 Tabelle.



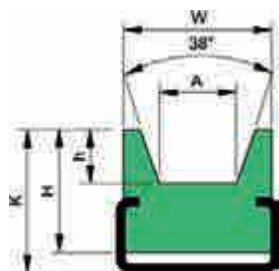
B

COD.	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	W	K	H	h	L	Kg/m		
HCG 2006	C 2405	20	6	5	0,8	2	0,35		
HCG 2006.SS	C 2405 SS								
HCG 2011	C 2405		11	10	5,8		0,45		
HCG 2011.SS	C 2405 SS								
HCG 2014	C 2010		14	10	4,0		0,79		
HCG 2014.SS	C 2010 SS								
HCG 2017	C 2010		17	15	7,0		0,88		
HCG 2017.SS	C 2010 SS								
HCG 2020	C 2010	20	20	15	9,8	2	0,91		
HCG 2020.SS	C 2010 SS								
HCG 2022	C 2010	22	22	20	12,0	2	0,94		
HCG 2022.SS	C 2010 SS								
HCG 2815	C 2812	28	15	10	3,0	2	1,18		
HCG 2815.SS	C 2812 SS								
HCG 2818	C 2812		18	15	6,0		1,32		
HCG 2818.SS	C 2812 SS								
HCG 2824	C 2812		24	20	12,0		1,49		
HCG 2824.SS	C 2812 SS								
HCG 3822	C 3818		38	22	12		4,0	2	2,20
HCG 3822.SS	C 3818 SS								
HCG 3824	C 3818	24		15	6,0	2,46			
HCG 3824.SS	C 3818 SS								
HCG 3830	C 3818	30		20	12,0	2,69			
HCG 3830.SS	C 3818 SS								
HCG 6030	C 6020	60		30	20	10,0	2		3,26
HCG 6030.SS	C 6020 SS								

NEW

GUÍAS PARA CORREAS / FLAT BELT, V-BELT AND CABLE GUIDES

GUIDES POUR COURROIES / RIEMENFÜHRUNGEN FÜR FLACH-, RUND- UND KEILRIEMEN



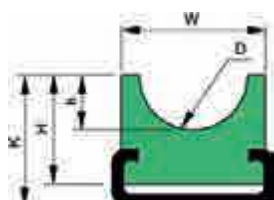
COD.	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	W	H	h	K	A	L	Kg/m
CTCG 10 Z	C 2010	20	15	3	17	6,5	2	0,79
CTCG 10 Z.SS	C 2010 SS							
CTCG 13 A	C 2010							
CTCG 13 A.SS	C 2010 SS							
CTCG 15 E	C 2812	25	20	5	24	10		1,35
CTCG 15 E.SS	C 2812 SS							
CTCG 17 B	C 2812	30	20	8	24	10,5		1,44
CTCG 17 B.SS	C 2812 SS							
CTCG 22 C	C 3818	38	25	11	32	13,5	2,26	
CTCG 22 C.SS	C 3818 SS							
CTCG 30 D	C 3818	40	30	13	35	19	2,57	
CTCG 30 D.SS	C 3818 SS							



Pag.



B/33



COD.	GUIA / GUIDE PROFIL / STAHL	W	H	h	K	D	L	Kg/m	
CORCG 04	C 2010	20	10	2,0	14	4	2	0,68	
CORCG 04.SS	C 2010 SS								
CORCG 05	C 2010								
CORCG 05.SS	C 2010 SS								
CORCG 06	C 2010			3,0		6		0,66	
CORCG 06.SS	C 2010 SS								
CORCG 08	C 2010			4,0		8		0,65	
CORCG 08.SS	C 2010 SS								
CORCG 10	C 2812	28	15	5,0	18	10	2	1,18	
CORCG 10.SS	C 2812 SS								
CORCG 12	C 2812								
CORCG 12.SS	C 2812 SS								
CORCG 15	C 2812		7,5	15		1,16			
CORCG 15.SS	C 2812 SS								
CORCG 20	C 2812		20	10,0		24		20	1,28
CORCG 20.SS	C 2812 SS								



Pag.



B/33



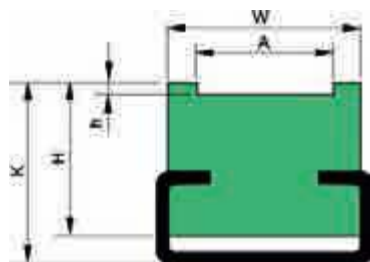
Pag.



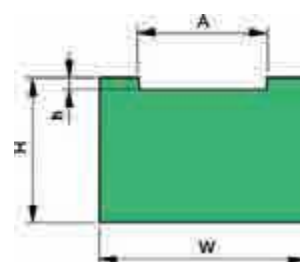
B/33

Longitud standard
Standard Length
Longueur standard
Lieferlänge

2000 mm.

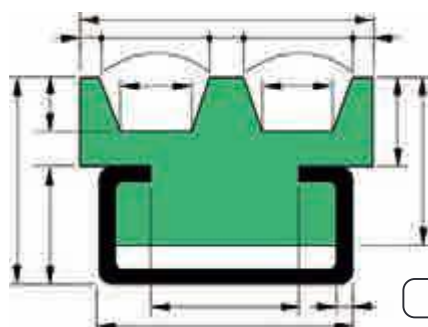


Tipo GPCPG

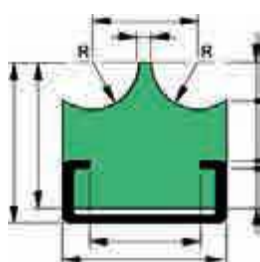


Tipo GCP

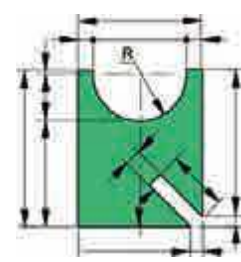
- Indicar dimensiones al realizar el pedido. / To make an order indicate dimensions. / Nous communiquer les dimensions pour execution de la commande.
- Bajo pedido se puede suministrar con guía inox. /Stainless steel channel by order.



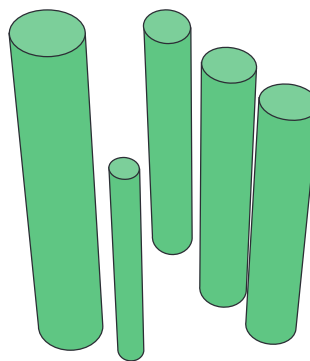
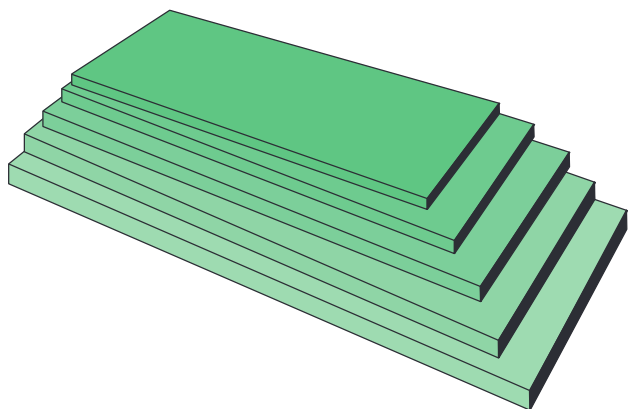
CTCGA



CORCGD



PLANCHAS Y BARRAS DESLIDUR / SHEETS AND RODS DESLIDUR PLAQUES ET BARRES DESLIDUR / PLATTEN UND RUNDSTÄBE AUS DESLIDUR



PLANCHA / SHEETS / PLAQUE / PLATTEN

- Dimensiones / Dimension / Dimensions / Formate: 2000 x 1000 mm.
- Exesor / Thickness / Épaisseu / Stärke: 5 / 110 mm.
- Colores verde, blanco y negro / Green, white and black colours.
Coulours, vert, blanc et noir / In den Farben grün, Weiß und schwarz.

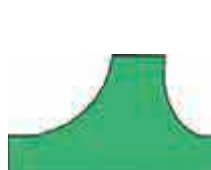
PLANCHA / SHEETS / PLAQUE / PLATTEN

- Dimensiones / Dimension / Dimensions / Formate: ø 20 a 300 mm.
- Longitud / Length / Longueur: 1000 mm.
- Colores, blanco y negro / White and black colours
Coulours, blanc et noir / In den Farben, Weiß und schwarz

Otros tipos de perfiles fabricados bajo demanda / Another different profiles made on request /
D'autres types de profils peuvent être fabriqués sur demande / Weitere Profile fertigen wir nach ihren Maßangaben

OTROS TIPOS DE PERFILES FABRICADOS BAJO DEMANDA / ANOTHER DIFFERENT PROFILES MADE OF REQUEST

DÁTRES TYPES DE PROFILS PEUVENT ÊTRE FABRIQUÉS SUR DEMANDE / WEITERE PROFILE FERTIGEN WIR NACH IHREN MAßANGABEN



F.1



F.2



F.3



F.4



F.5



F.6



F.7



F.8



F.9



F.10



F.11



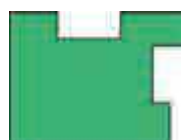
F.12



F.13



F.14



F.15



F.16



F.17

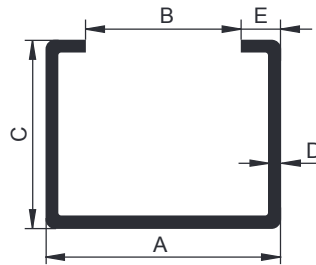


F.18



F.19

M	Acero Inoxidable - Acero Zincado, s / tabla.
	Stainless Steel - Galvanized Steel , as in the table.
	Acier Inox. - Acier Zingué, suivant / table.
	Edelstahl - Verzinkter Stahl, siehe tabelle.



COD.	MAT.	A	B	C	D	E	Kg/m
C 2405	ZN	24	17,5	5,2	1,0	3,25	0,28
C 2405 SS	SS						
C 2010	ZN	20	10,0	10,0	1,5	5,00	0,38
C 2010SS	SS						
C 2812	ZN	28	14,0	12,0	2,0	7,00	0,86
C 2812 SS	SS						
C 2816	ZN	28	14,0	16,0	2,5	7,00	1,16
C 2816 SS	SS						
C 3818	ZN	38	22,0	18,0	2,5	8,00	1,43
C 3818 SS	SS						
C 3024	ZN	30	20,0	24,0	1,5	5,00	0,94
C 3024 SS	SS						
C 4540	ZN	45	31,0	40,0	2,0	7,00	2,05
C 4540 SS	SS						
C 2405	ZN	60	36,0	20	2,5	12,00	0,28
C 2405 SS	SS						

La longitud normalizada de las guías Deslidur y los perfiles de acero es de 2 m. Otras longitudes se pueden suministrar bajo pedido. /

Standard length of Deslidur and steel profiles 2 m. other lengths available on request. /

La longueur standard des guides Deslidur et profils acier est de 2 mEtres. D'autres longueurs peuvent être fournies sur demande /

Standard - Länge der Deslidur - und Stahl - Profile its 2 Meter. Sonderlängen auf Wunsch lieferbar.

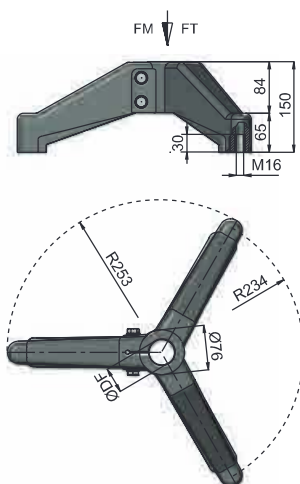


PIES
Feet
PIEDS
FÜSSE

ELEMENTOS DE SOPORTE / SUPPORT BASES

ELEMENTS DE SOUTIEN / STÜTZBEINE

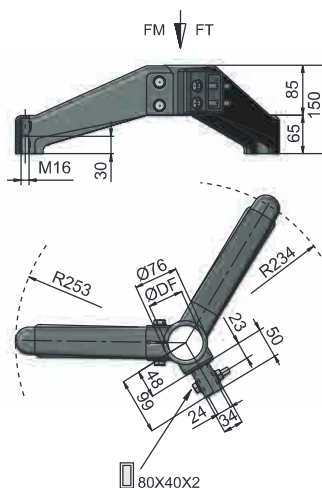
TRIPODE / TRIPOD TRIPODE / DREIBEIN-STÜTZFÜSSE



- M** Poliamida reforzada, insertos roscados en latón niquelado , tornillería s / tabla.
 Reinforced polyamide, bushings in nickel plated brass, screws according to table.
 Polyamide renforcé, inserts vissés en laiton nickelé, visserie v/table.
 Verstärktes Polyamid, Gewindebuchsen aus vernickeltem Messing, Schrauben und Muttern siehe Tabelle.

COD.	DF			FM N (newton)	FD N (newton)	FT N (newton)	kg	
	mm	inch						
8310005	42,4	1 1/4	SS	16.000	-	8000	1,90	10
8310008	48,3	1 1/2				8500		
8310010	50,9	-				9000		
8310012	60,3	2				10000		

TRIPODE / TRIPOD TRIPODE / ZWEIFEIN-STÜTZFÜSSE



- M** Poliamida reforzada, insertos roscados en latón niquelado , tornillería s / tabla.
 Reinforced polyamide, bushings in nickel plated brass, screws according to table.
 Polyamide renforcé, inserts vissés en laiton nickelé, visserie v/table.
 Verstärktes Polyamid, Gewindebuchsen aus vernickeltem Messing, Schrauben und Muttern siehe Tabelle.

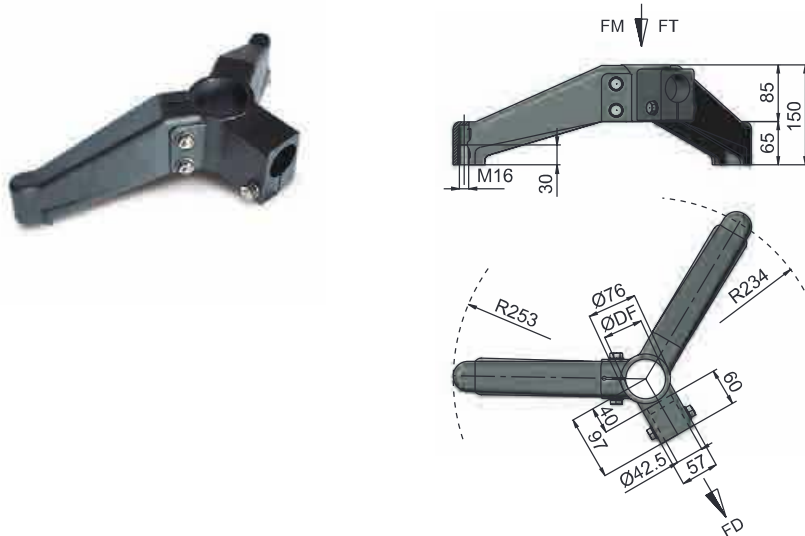
COD.	DF			FM N (newton)	FD N (newton)	FT N (newton)	kg	
	mm	inch						
8310023	42,4	1 1/4	SS	13.000	-	7500	1,70	15
8310024	48,3	1 1/2				8000		
8310025	50,9	-				9500		
8310026	60,3	2				9000		

ELEMENTOS DE SOPORTE / SUPPORT BASES

ELEMENTS DE SOUTIEN / STÜTZBEINE

BIPODE / BIPOD BIPODE / ZWEIBEIN-STÜTZFÜSSE

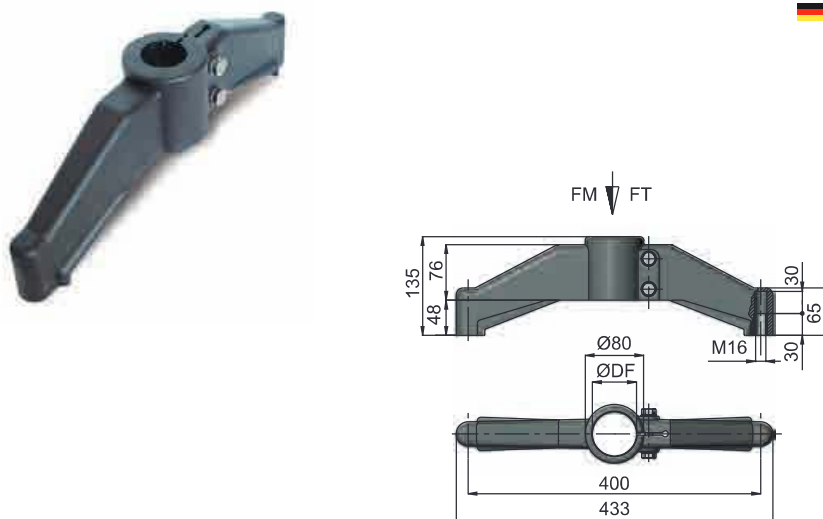
- M** Poliamida reforzada, insertos roscados en latón niquelado , tornillería s / tabla.
 Reinforced polyamide, bushings in nickel plated brass, screws according to table.
 Polyamide renforcé, inserts vissés en laiton nickelé, visserie v/table.
 Verstärktes Polyamid, Gewindebuchsen aus vernickeltem Messing, Schrauben und Muttern siehe Tabelle.



COD.	DF			FM N (newton)	FD N (newton)	FT N (newton)	kg	
	mm	inch						
8310037	42,4	1 1/4	SS	13.000	7500	7500	1,60	15
8310038	48,3	1 1/2				8000		
8310039	50,9	-				8500		
8310040	60,3	2				9000		

BIPODE / BIPOD BIPODE / ZWEIBEIN-STÜTZFÜSSE

- M** Poliamida reforzada, insertos roscados en latón niquelado , tornillería s / tabla.
 Reinforced polyamide, bushings in nickel plated brass, screws according to table.
 Polyamide renforcé, inserts vissés en laiton nickelé, visserie v/table.
 Verstärktes Polyamid, Gewindebuchsen aus vernickeltem Messing, Schrauben und Muttern siehe Tabelle.



COD.	DF			FM N (newton)	FD N (newton)	FT N (newton)	kg	
	mm	inch						
8310057	42,4	1 1/4	SS	12.000	-	8000	1,03	25
8310058	48,3	1 1/2				8500		
8310059	50,9	-				9000		
8310060	60,3	2				10000		





ELEMENTOS DE SOPORTE / SUPPORT BASES

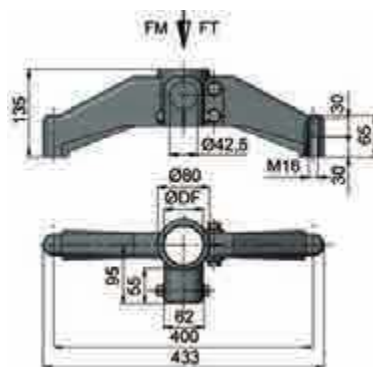
ELEMENTS DE SOUTIEN / STÜTZBEINE



BIPODE / BIPOD

BIPODE / ZWEIBEIN-STÜTZFÜSSE

M

-  Poliamida reforzada, insertos roscados en latón niquelado, tornillería s / tabla.
-  Reinforced polyamide, bushings in nickel plated brass, screws according to table.
-  Polyamide renforcé, inserts vissés en laiton nickelé, visserie v/table.
-  Verstärktes Polyamid, Gewindebuchsen aus vernickeltem Messing, Schrauben und Muttern siehe Tabelle.

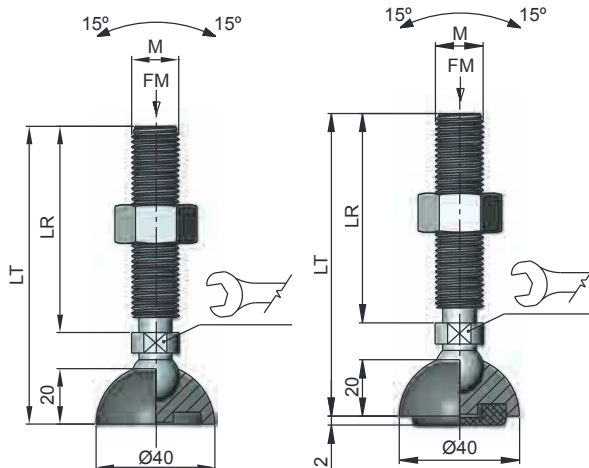


COD.	DF			FM N (newton)	FD N (newton)	FT N (newton)	kg	
	mm	inch						
8310061	48,3	1 1/2				8000	1,60	
8310062	50,9	-	SS	13000	4500	8500	1,40	20
8310063	60,3	2				9000	1,19	



PIE REGULABLE Ø40 / ARTICULATED FEET Ø40

PIED RÉGLABLE Ø40 / GELENKFÜSSE Ø40



TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPIN-
DEL-TYP



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION

AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

- Base en poliamida reforzada, eje s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe v / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	Wrench icon	FT N (newton)	Kg.	Box icon							
					Wrench icon	Wrench icon												
8717043	8718092	10	74	43	SS303	SS	B	14	12000	0,07	50							
8717045	8718094	10	102	71								0,09						
8717046	8718095	10	159	128								0,12						
8717052	8718100	12	74	43								0,09						
8717054	8718102	12	102	71								0,11						
8717055	8718103	12	159	128								0,15						
8717057	8718105	14	74	43								0,11						
8717058	8718107	14	102	71								0,13						
8717060	8718109	14	159	128								0,20						
8717062	8718111	16	102	71								0,16						
8717063	8718112	16	159	128								0,23						
8717064	8718113	16	188	157								0,27						
8717065	8718114	16	201	170								0,29						
8717014	8718060	8	74	43								ZN	ZN	B	14	12000	0,06	50
8717015	8718061	8	102	71														
8717018	8718066	10	74	43	0,07													
8717022	8718068	10	102	71	0,09													
8717023	8718069	10	159	128	0,12													
8717027	8718076	12	74	43	0,09													
8717029	8718078	12	102	71	0,11													
8717030	8718079	12	159	128	0,15													
8717032	8718081	14	74	43	0,11													
8717033	8718083	14	102	71	0,13													
8717034	8718084	14	159	128	0,20													
8717036	8718086	16	102	71	0,16													

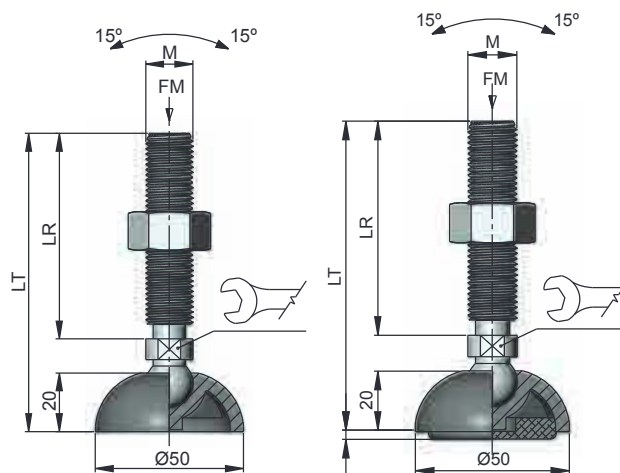
PIE REGULABLE Ø50/ ARTICULATED FEET Ø50

PIED RÉGLABLE Ø50 / GELENKFÜSSE Ø50

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPIN-
DEL-TYP



B



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION

AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION



M

- Base en poliamida reforzada, eje s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe v / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	FT N (newton)	Kg.	50					
8717251	8718249	10	74	43	SS303	SS	B	14	12000	0,08					
8717253	8718251	10	102	71						0,09					
8717254	8718252	10	159	128						0,12					
8717260	8718257	12	74	43						0,09					
8717262	8718259	12	102	71						0,11					
8717263	8718260	12	159	128						0,15					
8717265	8718263	14	74	43						0,11					
8717266	8718265	14	102	71						0,14					
8717268	8718266	14	159	128						0,20					
8717270	8718268	16	102	71						0,16					
8717271	8718269	16	159	128						0,24					
8717272	8718270	16	188	157						0,28					
8717273	8718271	16	201	170						0,29					
8717223	8718217	8	74	43						ZN	ZN	B	14	12000	0,06
8717224	8718218	8	102	71											0,07
8717227	8718223	10	74	43											0,08
8717231	8718225	10	102	71	0,09										
8717232	8718226	10	159	128	0,12										
8717236	8718233	12	74	43	0,09										
8717238	8718235	12	102	71	0,11										
8717239	8718236	12	159	128	0,15										
8717241	8718238	14	74	43	0,11										
8717242	8718240	14	102	71	0,14										
8717243	8718241	14	159	128	0,20										
8717245	8718243	16	102	71	0,16										

PIE REGULABLE Ø63 / ARTICULATED FEET Ø63

PIED RÉGLABLE Ø63 / GELENKFÜSSE Ø63



Pie ligero / Light feet
Pied léger / Leichtig-Füße

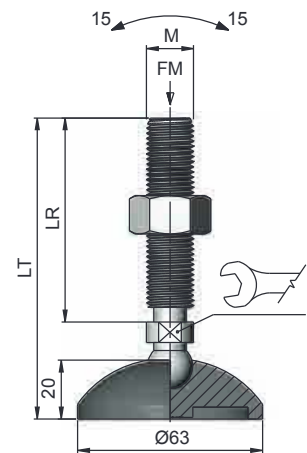
TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



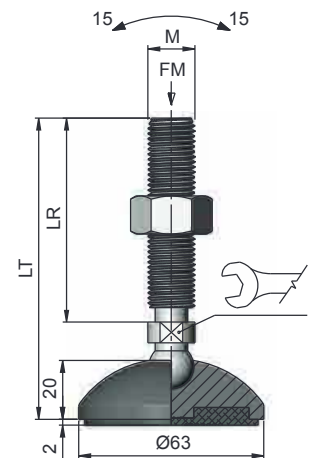
M

- Base en poliamida reforzada, eje y tuerca s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle and nut as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe et écrou v / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP		FT N (newton)	Kg.								
8725502	8726752	10	77	43	SS	SS	B	14	12000	0.09	50							
8725503	8726754	10	87	53														
8725505	8726755	10	105	71														
8725507	8726758	10	162	128														
8725511	8726760	12	77	43														
8725512	8726761	12	87	53														
8725516	8726764	12	105	71														
8725519	8726765	12	162	128														
8725526	8726769	14	77	43														
8725528	8726770	14	105	71														
8725531	8726773	14	162	128														
8725537	8726778	16	105	71														
8725539	8726780	16	162	122														
8725541	8726782	16	191	157														
8725544	8726784	16	204	170														
8725450	8726555	8	77	43								ZN	ZN	B	14	12000	0.07	50
8725453	8726557	8	105	71														
8725457	8726560	10	77	43														
8725458	8726562	10	87	53														
8725459	8726564	10	105	71														
8725462	8726570	10	162	128														
8725475	8726573	12	77	43														
8725477	8726574	12	87	53														
8725479	8726577	12	105	71														
8725483	8726579	12	162	128														
8725486	8726581	14	77	43														
8725489	8726583	14	105	71														
8725491	8726584	14	162	128														
8725494	8726587	16	105	71														
8725496	8726589	16	162	128														
8725498	8726591	16	191	157														



STD.
- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION



AV.
- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

PIE REGULABLE Ø63/ ARTICULATED FEET Ø63

PIED RÉGLABLE Ø63/ GELENKFÜSSE Ø63



B

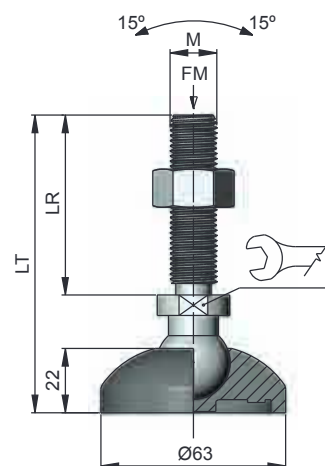


J

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPIN-
DEL-TYP

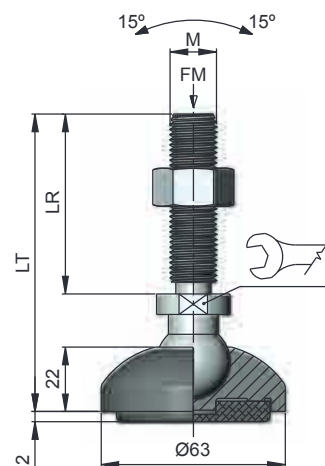


COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	Wrench	FT N (newton)	Kg.	Box
					Wrench	Wrench					
8732250	8732281	16	100	51	-	-	J	24	3000	0,12	50
8732302	8734352	16	100	51	PA6	SS	J	24	4000	0,13	
8732301	8734351	16	100	51	PA6	ZN	J	24	4000	0,13	
8732303	8734353	12	106	63	SS303	SS	B	20	15000	0,19	
8732304	8734354	12	156	113						0,23	
8732305	8734355	12	206	163						0,25	
8732307	8734357	14	106	63						0,22	
8732308	8734358	14	156	113						0,26	
8732309	8734359	14	206	163						0,31	
8732311	8734361	16	99	56						0,23	
8732312	8734362	16	156	113						0,31	
8732313	8734363	16	196	153						0,36	
8732314	8734364	16	236	193						0,40	25
8732316	8734366	20	126	83	SS303	-	B	22	15000	0,30	50
8732317	8734367	20	156	113						0,36	
8732318	8734368	20	186	143						0,42	
8732319	8734369	20	236	193						0,52	
8732321	8734371	24	126	83	SS303	-	B	23	15000	0,38	50
8732322	8734372	24	156	113						0,46	
8732323	8734373	24	186	143						0,55	
8732324	8734374	24	236	193						0,70	
8732338	8734388	12	106	63						ZN	
8732339	8734389	12	156	113	0,23						
8732340	8734390	12	206	163	0,25						
8732342	8734392	14	106	63	0,22						
8732343	8734393	14	156	113	0,26						
8732344	8734394	14	206	163	0,31						
8732346	8734396	16	99	56	0,23						
8732347	8734397	16	156	113	0,31						
8732348	8734398	16	196	153	0,36						
8732349	8734399	16	236	193	0,40						
8732351	8734401	20	126	83	ZN	-	B	22	15000	0,30	50
8732352	8734402	20	156	113						0,36	
8732353	8734403	20	186	143						0,42	
8732354	8734404	20	236	193						0,52	
8732356	8734406	24	126	83						ZN	
8732357	8734407	24	156	113	0,46						
8732358	8734408	24	186	143	0,55						
8732359	8734409	24	236	193	0,70						



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION



AV.

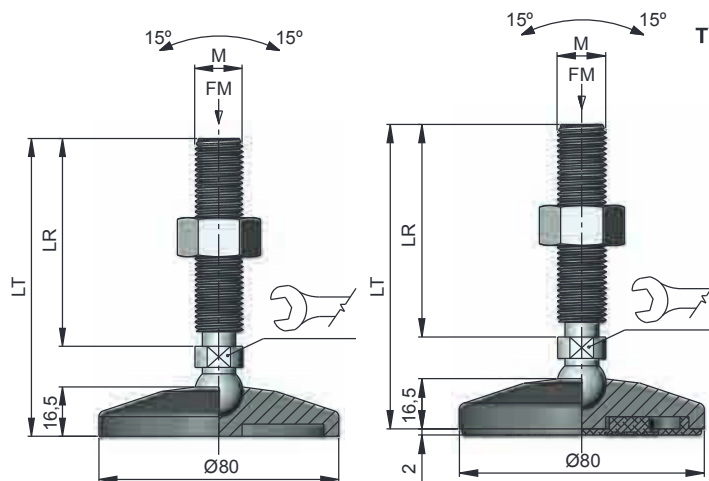
- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

- Base en poliamida reforzada, eje y tuerca s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle and nut as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe et écrou v / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

PIE REGULABLE Ø80/ ARTICULATED FEET Ø80

PIED RÉGLABLE Ø80/ GELENKFÜSSE Ø80



TIPO EJE / SPINDLE TYPE
 TYPE TIGE FILETÉ / SPIN-
 DEL-TYP



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION

AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION



Base en poliamida reforzada, eje s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.

Base in reinforced polyamide, spindle as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.

Base en Polyamide Renforcé axe v / table. Version antivibration, patin, shore 70.

Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	FT N (newton)	Kg.	Box
8741117	8743186	10	71	43	SS303	SS		15000	0,11	50
8741118	8743188	10	99	71					0,12	25
8741120	8743189	10	156	128					0,15	50
8741122	8743191	12	71	43					0,12	
8741124	8743193	12	99	71					0,14	
8741125	8743194	12	156	128					0,18	
8741195	8743305	14	71	43					0,14	
8741197	8743309	14	99	71					0,17	
8741199	8743313	14	156	128					0,23	
8741127	8743196	16	99	71					0,19	
8741128	8743197	16	156	128					0,27	
8741129	8743198	16	186	157					0,31	
8741130	8743199	16	198	170					0,32	25
8741101	8743170	8	71	43					ZN	ZN
8741102	8743171	8	99	71	0,10					
8741105	8743174	10	71	43	0,11					
8741107	8743176	10	99	71	0,12					
8741108	8743177	10	156	128	0,15					
8741110	8743179	12	71	43	0,12					
8741112	8743181	12	99	71	0,14					
8741113	8743182	12	156	128	0,18					
8741210	8743360	14	71	43	0,14					
8741214	8743362	14	99	71	0,17					
8741216	8743364	14	156	128	0,23					
8741115	8743184	16	99	71	0,19					
8741201	8743183	16	156	128	0,20	25				
8741205	8743187	16	186	157	0,31	50				

PIE REGULABLE Ø80 / ARTICULATED FEET Ø80

PIED RÉGLABLE Ø80 / GELENKFÜSSE Ø80



B

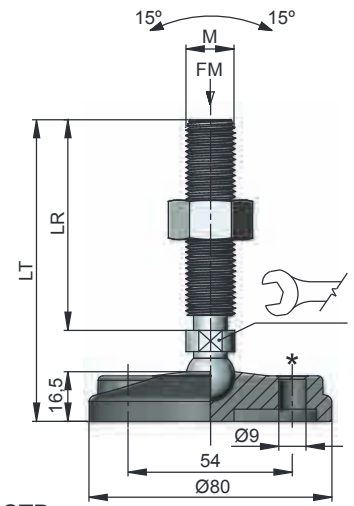
TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPIN-
DEL-TYP



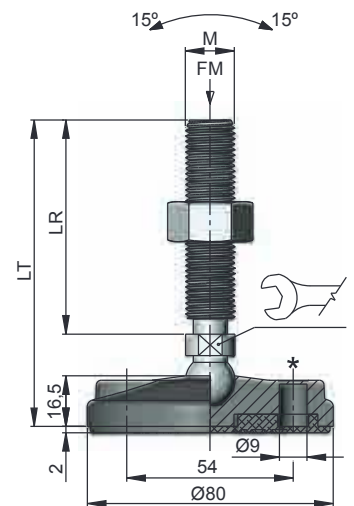
M

- Base en poliamida reforzada, eje s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe v / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	FT N (newton)	Kg.	Box
8741151	8743236	10	71	43	SS303	SS		15000	0,11	50
8741152	8743237	10	81	53					0,11	25
8741153	8743238	10	99	71					0,12	50
8741154	8743239	10	156	128					0,15	
8741156	8743241	12	71	43					0,12	
8741157	8743242	12	81	53					0,13	25
8741158	8743243	12	99	71					0,14	
8741159	8743244	12	156	128					0,18	
8741175	8743251	14	71	43					0,14	50
8741177	8743253	14	99	71					0,17	
8741179	8743255	14	156	128					0,23	
8741161	8743246	16	99	71					0,19	50
8741162	8743247	16	156	128					0,27	
8741163	8743248	16	185	157					0,31	
8741164	8743249	16	198	170					0,32	25
8741135	8743220	8	71	43					0,09	
8741136	8743221	8	99	71					0,10	
8741139	8743224	10	71	43					0,11	50
8741141	8743226	10	99	71	0,12					
8741142	8743227	10	156	128	0,15					
8741144	8743229	12	71	43	0,12	25				
8741145	8743230	12	81	53	0,13					
8741146	8743231	12	99	71	0,14					
8741147	8743232	12	156	128	0,18	50				
8741182	8743268	14	71	43	0,14					
8741184	8743270	14	99	71	0,17					
8741186	8743272	14	156	128	0,23	25				
8741149	8743234	16	99	71	0,19					
8741148	8743233	16	156	128	0,27					
8741150	8743235	16	186	157	0,31	25				



STD.
- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION



AV.
- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

- * Para utilizar se debe romper el diafragma.
- * To use this hole break the diaphragm
- * Pour fixation au sol casser le diaphragme.
- * Zur Verschraubung im Boden die geschlossene Bohrung durchstoßen.

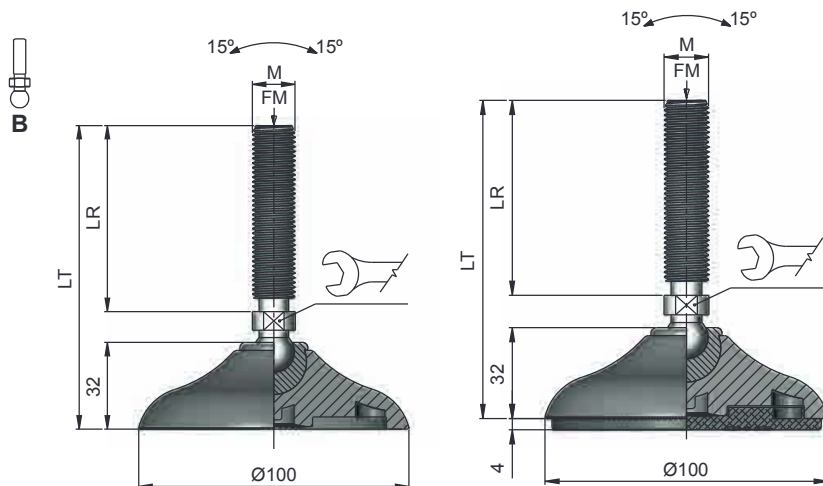
PIE REGULABLE Ø100 / ARTICULATED FEET Ø100

PIED RÉGLABLE Ø100 / GELENKFÜSSE Ø100



Pie ligero / Light feet
Pied léger / Leichtig-Füße

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPIN-
DEL-TYP



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION

AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

Base en poliamida reforzada, eje s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.

Base in reinforced polyamide, spindle as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.

Base en Polyamide Renforcé axe v / table. Version antivibration, patin, shore 70.

Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	Wrench icon	FT N (newton)	Kg.	Box icon	
					Wrench icon	Wrench icon						
8750114	8751730	12	88	43	SS303	-	B	14	12000	0,15	5	
8750115	8751731	12	98	53								0,16
8750116	8751732	12	116	71								0,17
8750117	8751733	12	173	128								0,21
8750122	8751738	14	88	43								0,16
8750123	8751739	14	116	71								0,19
8750124	8751740	14	173	128								0,26
8750129	8751745	16	116	71								0,21
8750130	8751746	16	173	128								0,28
8750131	8751747	16	202	157								0,32
8750132	8751748	16	215	170								0,34
8750085	8751701	12	88	43								ZN
8750086	8751702	12	98	53	0,16							
8750087	8751703	12	116	71	0,17							
8750088	8751704	12	173	128	0,21							
8750093	8751709	14	88	43	0,16							
8750094	8751710	14	116	71	0,19							
8750095	8751711	14	173	128	0,26							
8750100	8751716	16	116	71	0,21							
8750101	8751717	16	173	128	0,28							
8750102	8751718	16	202	157	0,32							

PIE REGULABLE Ø100 / ARTICULATED FEET Ø100

PIED RÉGLABLE Ø100 / GELENKFÜSSE Ø100



B



J

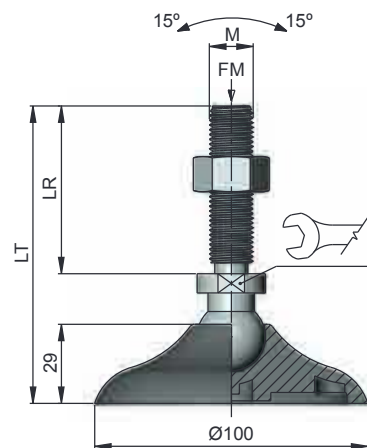
TIPO EJE / SPINDLE TYPE TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



J

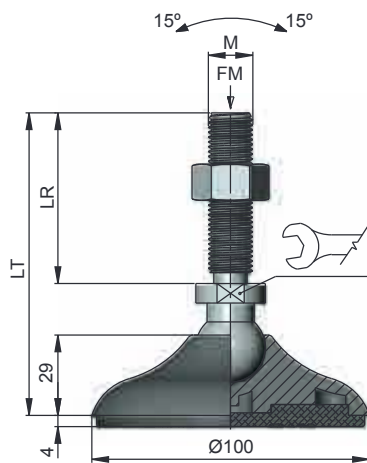
B

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	Wrench	FT N (newton)	Kg.	Box
8732258	8732289	16	100	51	PA6	-	J	24	3000	0,19	
8752372	8754422	12	112	63	SS303	SS	B	20	15000	0,25	25
8752373	8754423	12	162	113						0,29	
8752374	8754424	12	212	163						0,31	
8752376	8754426	14	112	63						0,28	
8752377	8754427	14	162	113						0,32	
8752378	8754428	14	212	163						0,37	
8752380	8754430	16	105	56						0,29	
8752381	8754431	16	162	113	SS303	SS	20	18000	0,37	10	
8752382	8745432	16	202	153					0,42		
8752383	8754433	16	242	193					0,46		
8752385	8754435	20	132	83	SS303	-	22	18000	0,36	20	
8752386	8754436	20	162	113					0,42		
8752387	8754437	20	192	143					0,48		
8752388	8754438	20	242	193					0,58		
8752390	8754440	24	132	83	SS303	-	23	18000	0,44	20	
8752391	8754441	24	162	113					0,52		
8752392	8754442	24	192	143					0,61		
8752393	8754443	24	242	193					0,76		
8752407	8754457	12	112	63					ZN		ZN
8752408	8754458	12	162	113	0,29						
8752409	8754459	12	212	163	0,31						
8752411	8754461	14	112	63	0,28						
8752412	8754462	14	162	113	ZN	-	23	18000	0,32	20	
8752413	8754463	14	212	163					0,37		
8752415	8754465	16	105	56					0,29		
8752416	8754466	16	162	113					0,37		
8752417	8754467	16	202	153					0,42		
8752418	8754468	16	242	193					0,46		
8752420	8754470	20	132	83					0,36		
8752421	8754471	20	162	113	ZN	-	22	18000	0,42	10	
8752422	8754472	20	192	143					0,48		
8752423	8754473	20	242	193					0,58		
8752425	8754475	24	132	83	ZN	-	23	18000	0,44	20	
8752426	8754476	24	162	113					0,52		
8752427	8754477	24	192	143					0,61		
8752428	8754478	24	242	193					0,76		



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION



AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

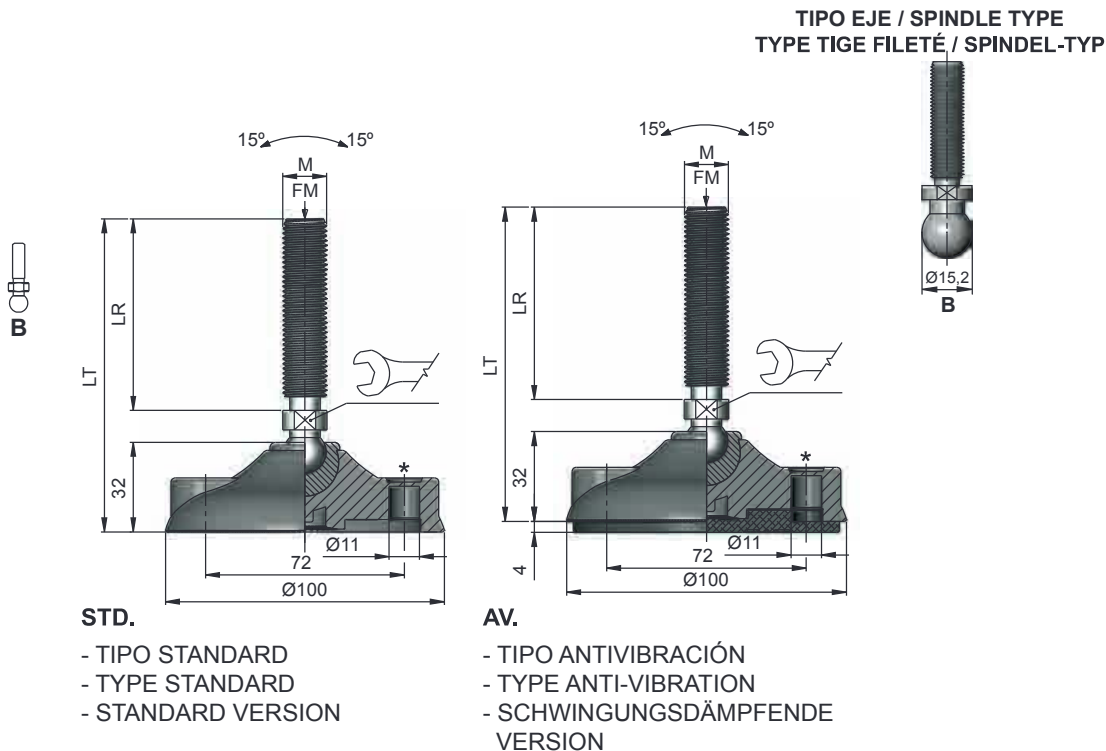
- Base en poliamida reforzada, eje y tuerca s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle and nut as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe et écrou s / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

PIE REGULABLE Ø100 / ARTICULATED FEET Ø100

PIED RÉGLABLE Ø100/ GELENKFÜSSE Ø100



Pie ligero / Light feet
Pied léger / Leichtig-Füße



M

- Base en poliamida reforzada, eje s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe v / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	FT N (newton)	Kg.	
8750190	8751807	12	88	43	SS303			12000	0,15	5
8750191	8751808	12	98	53						
8750192	8751809	12	116	71						
8750193	8751810	12	173	128						
8750198	8751815	14	88	43						
8750199	8751816	14	116	71						
8750200	8751817	14	173	128						
8750205	8751822	16	116	71						
8750207	8751824	16	173	128						
8750210	8751827	16	202	157						
8750211	8751828	16	215	170	-	B	14	12000	0,34	
8750155	8751772	12	88	43	ZN			12000	0,15	5
8750156	8751773	12	98	53						
8750157	8751774	12	116	71						
8750158	8751775	12	173	128						
8750163	8751780	14	88	43						
8750164	8751781	14	116	71						
8750165	8751782	14	173	128						
8750170	8751787	16	116	71						
8750172	8751789	16	173	128						
8750175	8751792	16	202	157						

* Para utilizar se debe romper el diafragma. / * To use this hole break the diaphragm /

* Pour fixation au sol casser le diaphragme. / * Zur Verschraubung im Boden die geschlossene Bohrung durchstoßen.

PIE REGULABLE Ø100 / ARTICULATED FEET Ø100

PIED RÉGLABLE Ø100/ GELENKFÜSSE Ø100



M

Base en poliamida reforzada, eje y tuerca s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.

Base in reinforced polyamide, spindle and nut as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.

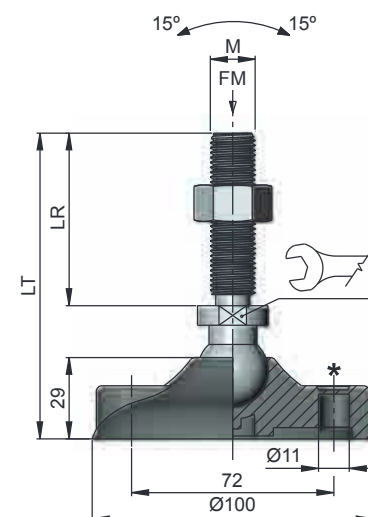
Base en Polyamide Renforcé axe et écrou v / table. Version antivibration, patin, shore 70.

Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

TIPO EJE / SPINDLE TYPE TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP

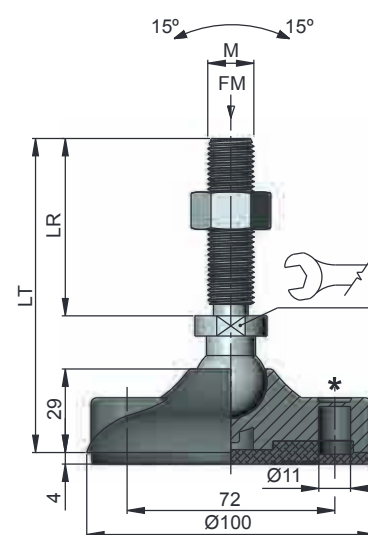


COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	Wrench	FT N (newton)	Kg.	Box										
					Wrench	Wrench															
8752442	8754492	12	112	63	SS303	SS	20	15000	0,25	25	25										
8752443	8754493	12	162	113					0,29												
8752444	8754494	12	212	163					0,32												
8752446	8754496	14	112	63					0,28												
8752447	8754497	14	162	113					0,33												
8752448	8754498	14	212	163					0,38												
8752450	8754500	16	105	56					0,30												
8752451	8754501	16	162	113					0,37												
8752452	8754502	16	202	153					0,42												
8752453	8754503	16	242	193					0,47												
8752455	8754505	20	132	83	0,36	B	22	18000	0,42	20	20										
8752456	8754506	20	162	113	0,48																
8752457	8754507	20	192	143	0,59																
8752458	8754508	20	242	193	0,76																
8752460	8754510	24	132	83	0,44				ZN			20	15000	0,25	25	25					
8752461	8754511	24	162	113	0,29																
8752462	8754512	24	192	143	0,32																
8752463	8754513	24	242	193	0,28																
8752477	8754527	12	112	63	0,33																
8752478	8754528	12	162	113	0,38																
8752479	8754529	12	212	163	0,30																
8752481	8754531	14	112	63	0,37																
8752482	8754532	14	162	113	0,42																
8752483	8754533	14	212	163	0,47																
8752485	8754535	16	105	56	0,30	ZN	20	18000	0,36	20	20										
8752486	8754536	16	162	113	0,42																
8752487	8754537	16	202	153	0,48																
8752488	8754538	16	242	193	0,59																
8752490	8754540	20	132	83	0,44				-			22	18000	0,42	20	20					
8752491	8754541	20	162	113	0,48																
8752492	8754542	20	192	143	0,59																
8752493	8754543	20	242	193	0,76																
8752495	8754545	24	132	83	0,44									-			23	18000	0,52	20	20
8752496	8754546	24	162	113	0,61																
8752497	8754547	24	192	143	0,61																
8752498	8754548	24	242	193	0,76																



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION



AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

- * Para utilizar se debe romper el diafragma.
- * To use this hole break the diaphragm
- * Pour fixation au sol casser le diaphragme.
- * Zur Verschraubung im Boden die geschlossene Bohrung durchstoßen.

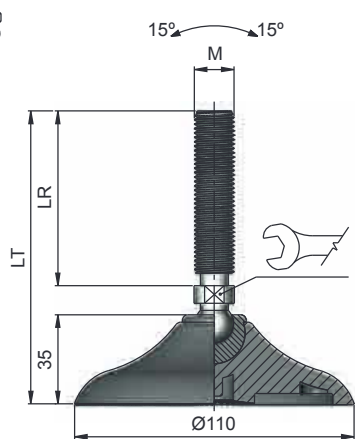
PIE REGULABLE Ø110 / ARTICULATED FEET Ø110

PIED RÉGLABLE Ø110 / GELENKFÜSSE Ø110



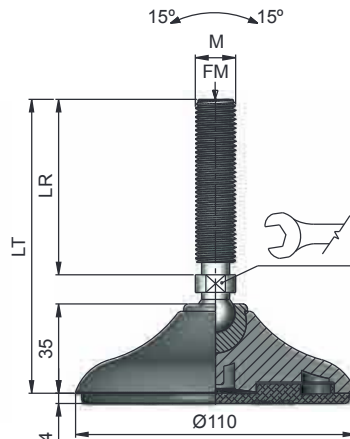
Pie ligero / Light feet
Pied léger / Leichtig-Füße

B



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION



AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



M

Base en poliamida reforzada, eje s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.

Base in reinforced polyamide, spindle as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.

Base en Polyamide Renforcé axe v / table. Version antivibration, patin, shore 70.

Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	FT N (newton)	Kg.				
8760225	8761343	12	91	43	SS303		B	14	12000	0,17	25		
8760226	8761344	12	101	53								0,17	
8760227	8761345	12	119	71								0,19	
8760228	8761346	12	176	128								0,23	
8760229	8761347	14	91	43								0,18	
8760230	8761348	14	119	71								0,21	
8760231	8761349	14	176	128								0,27	
8760232	8761350	16	119	71								0,23	
8760233	8761351	16	176	128								0,30	
8760234	8761352	16	205	157								0,34	
8760235	8761353	16	218	170	0,35	20							
8760201	8761319	12	91	43	ZN			B	14	12000	0,17	25	
8760202	8761320	12	101	53									0,17
8760203	8761321	12	119	71									0,19
8760204	8761322	12	176	128									0,23
8760207	8761325	14	91	43									0,18
8760208	8761326	14	119	71									0,21
8760209	8761327	14	176	128									0,27
8760211	8761329	16	119	71									0,23
8760212	8761330	16	176	128									0,30
8760213	8761331	16	205	157		0,34							

PIE REGULABLE Ø110 / ARTICULATED FEET Ø110

PIED RÉGLABLE Ø110 / GELENKFÜSSE Ø110



B

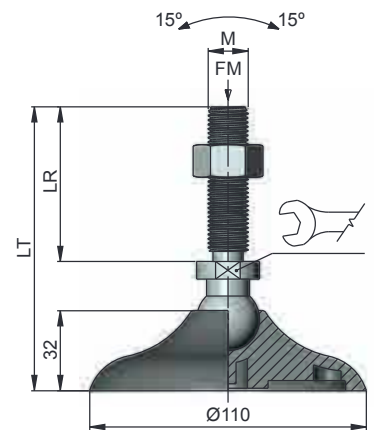


J

TIPO EJE / SPINDLE TYPE TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP

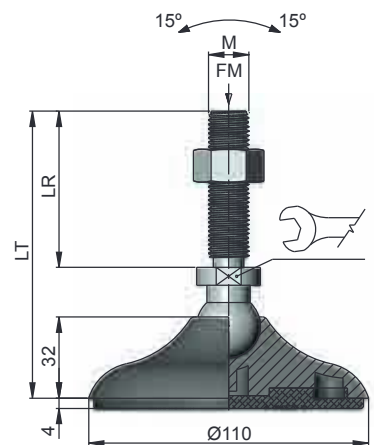


COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	Wrench	FT N (newton)	Kg.	Box				
					Pin	Nut									
8732266	8732295	16	100	51	PA6	-	J	24	3000	0,20	20				
8762512	8764562	12	115	63	SS303	SS	B	20	15000	0,27	25				
8762513	8764563	12	165	113						0,30					
8762514	8764564	12	215	163						0,33					
8762516	8764566	14	115	63						0,29					
8762517	8764567	14	165	113						0,34					
8762518	8764568	14	215	163						0,39					
8762520	8764570	16	108	56	SS303	SS	20	18000	0,31	20					
8762521	8764571	16	165	113					0,38						
8762522	8764572	16	205	153					0,43						
8762523	8764573	16	245	193					0,48						
8762525	8764575	20	135	83	SS303	-	22	18000	0,37	15					
8762526	8764576	20	165	113					0,44						
8762527	8764577	20	195	143	SS303	-	23	18000	0,49	10					
8762528	8764578	20	245	193					0,60						
8762530	8764580	24	135	83					ZN		ZN	20	15000	0,45	25
8762531	8764581	24	165	113										0,53	
8762532	8764582	24	195	143										0,63	
8762533	8764583	24	245	193										0,77	
8762547	8764597	12	115	63	ZN	-	23	18000		0,27				10	
8762548	8764598	12	165	113						0,30					
8762549	8764599	12	215	163					0,33						
8762551	8764601	14	115	63					0,29						
8762552	8764602	14	165	113					0,34						
8762553	8764603	14	215	163					0,39						
8762555	8764605	16	108	56	ZN	ZN	20	18000	0,31	20					
8762556	8764606	16	165	113					0,38						
8762557	8764607	16	205	153					0,43						
8762558	8764608	16	245	193					0,48						
8762560	8764610	20	135	83	ZN	-	22	18000	0,37	15					
8762561	8764611	20	165	113					0,44						
8762562	8764612	20	195	143					0,49						
8762563	8764613	20	245	193					0,60						
8762565	8764615	24	135	83	ZN	-	23	18000	0,45	10					
8762566	8764616	24	165	113					0,53						
8762567	8764617	24	195	143					0,63						
8762568	8764618	24	245	193					0,77						



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION



AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

- Base en poliamida reforzada, eje y tuerca s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle and nut as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe et écrou v / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

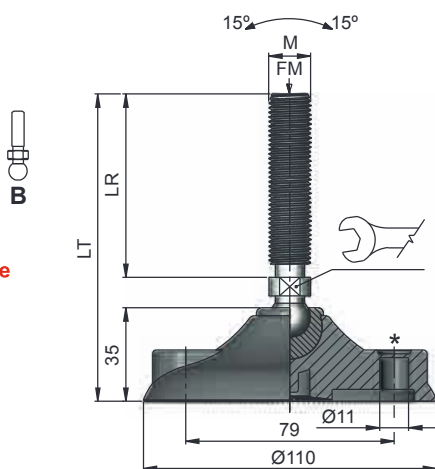
PIE REGULABLE Ø110 / ARTICULATED FEET Ø110

PIED RÉGLABLE Ø110 / GELENKFÜSSE Ø110

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP

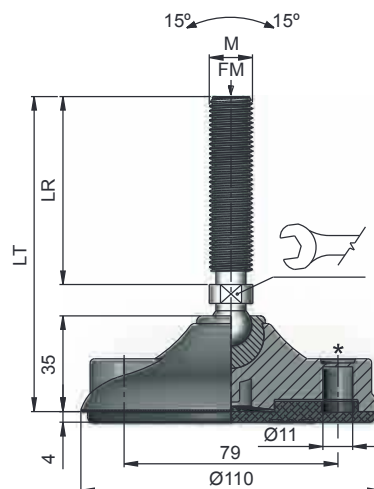


Pie ligero / Light feet
Pied léger / Leichtig-Füße



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION



AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION



M

Base en poliamida reforzada, eje s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.

Base in reinforced polyamide, spindle as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.

Base en Polyamide Renforcé axe v / table. Version antivibration, patin, shore 70.

Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	Wrench icon	FT N (newton)	Kg.	Box icon
8760279	8761389	12	91	43	SS303		-	14	12000	0,17	25
8760280	8761390	12	101	53						0,18	
8760281	8761391	12	119	71						0,19	
8760282	8761392	12	176	128						0,23	
8760283	8761393	14	91	43						0,18	
8760284	8761394	14	119	71						0,21	
8760285	8761395	14	176	128						0,28	
8760286	8761396	16	119	71						0,23	
8760287	8761397	16	176	128						0,30	
8760288	8761398	16	205	157						0,34	
8760289	8761399	16	218	170	-	B	14	12000	0,36	20	
8760255	8761365	12	91	43	ZN		-	14	12000		0,17
8760256	8761366	12	101	53						0,18	
8760257	8761367	12	119	71						0,19	
8760258	8761368	12	176	128						0,23	
8760261	8761371	14	91	43						0,18	
8760262	8761372	14	119	71						0,21	
8760263	8761373	14	176	128						0,28	
8760265	8761375	16	119	71						0,23	
8760266	8761376	16	176	128						0,30	
8760267	8761377	16	205	157						0,34	

* Para utilizar se debe romper el diafragma. / * To use this hole break the diaphragm /

* Pour fixation au sol casser le diaphragme. / * Zur Verschraubung im Boden die geschlossene Bohrung durchstoßen.

PIE REGULABLE Ø110 / ARTICULATED FEET Ø110

PIED RÉGLABLE Ø110 / GELENKFÜSSE Ø110

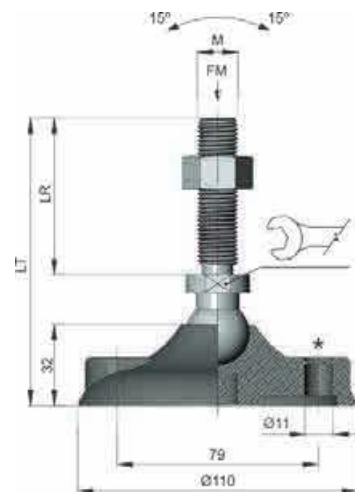


B

TIPO EJE / SPINDLE TYPE TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP

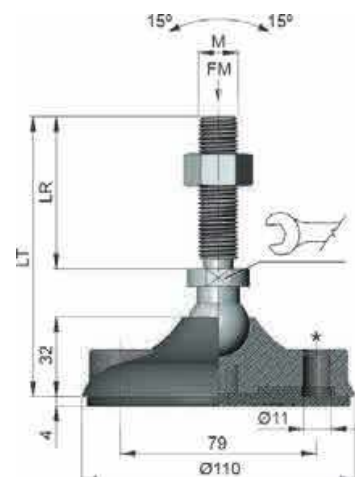


B



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION



AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

- Base en poliamida reforzada, eje y tuerca s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle and nut as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe et écrou s / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	FT N (newton)	Kg.	Box										
					Pin	Nut														
8762572	8764622	12	115	63	SS303	-	B	20	15000	0,27	25									
8762573	8764623	12	165	113						0,31										
8762574	8764624	12	215	163						0,33										
8762576	8764626	14	115	63						0,29										
8762577	8764627	14	165	113						0,34										
8762578	8764628	14	215	163						0,39										
8762580	8764630	16	108	56						0,31		20								
8762581	8764631	16	165	113						0,39										
8762582	8764632	16	205	153						0,44										
8762583	8762633	16	245	193						0,48										
8762585	8764635	20	135	83						0,37			15							
8762586	8764636	20	165	113						0,44										
8762587	8764637	20	195	143						0,50										
8762588	8764638	20	245	193						0,60										
8762590	8764640	24	135	83						0,45				10						
8762591	8764641	24	165	113						0,53										
8762592	8764642	24	195	143						0,63										
8762593	8764643	24	245	193						0,77										
8762607	8764657	12	115	63						ZN					-	B	20	15000	0,27	25
8762608	8764658	12	165	113															0,31	
8762609	8764659	12	215	163	0,33															
8762611	8764661	14	115	63	0,29															
8762612	8764662	14	165	113	0,34															
8762613	8764663	14	215	163	0,39															
8762615	8764665	16	108	56	0,31	20														
8762616	8764666	16	165	113	0,39															
8762617	8764667	16	205	153	0,44															
8762618	8764668	16	245	193	0,48															
8762620	8764670	20	135	83	0,37		15													
8762621	8764671	20	165	113	0,44															
8762622	8764672	20	195	143	0,50															
8762623	8764673	20	245	193	0,60															
8762625	8764675	24	135	83	0,45			10												
8762626	8764676	24	165	113	0,53															
8762627	8764677	24	195	143	0,63															
8762628	8764678	24	245	193	0,77															

* Para utilizar se debe romper el diafragma. / * To use this hole break the diaphragm /

* Pour fixation au sol casser le diaphragme. / * Zur Verschraubung im Boden die geschlossene Bohrung durchstoßen.

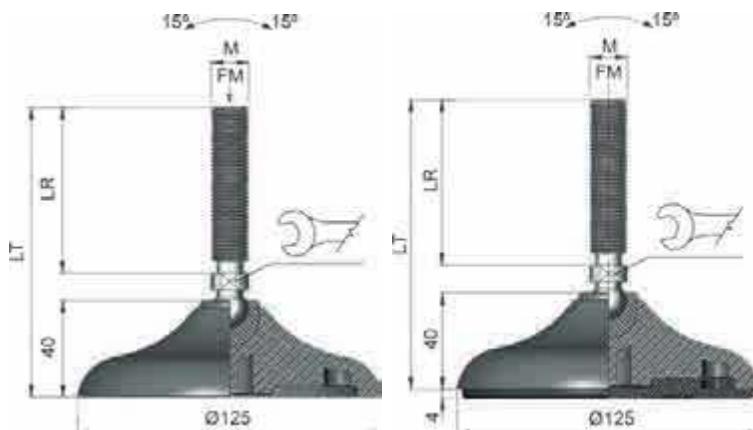
PIE REGULABLE Ø125 / ARTICULATED FEET Ø125

PIED RÉGLABLE Ø125 / GELENKFÜSSE Ø125

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



Pie ligero / Light feet
Pied léger / Leichtig-Füße



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION

AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

Base en poliamida reforzada, eje s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.

Base in reinforced polyamide, spindle as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.

Base en Polyamide Renforcé axe v / table. Version antivibration, patin, shore 70.

Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.	TIPO TYPE TYP		FT N (newton)	Kg.	
8770364	8771465	12	96	43	SS303			12000	0,23	15
8770365	8771466	12	106	53					0,23	
8770366	8771467	12	124	71					0,25	
8770367	8771468	12	181	128					0,29	
8770368	8771469	14	96	43					0,24	
8770369	8771470	14	124	71					0,27	
8770370	8771471	14	181	128					0,33	
8770371	8771472	16	124	71					0,29	
8770372	8771473	16	181	128					0,36	
8770373	8771474	16	210	157					0,40	
8770374	8771475	16	223	170	-	B	14	12000	0,41	10
8770340	8771441	12	96	43	ZN			12000	0,23	
8770341	8771442	12	106	53					0,23	
8770342	8771443	12	124	71					0,25	
8770343	8771444	12	181	128					0,29	
8770346	8771447	14	96	43					0,24	
8770347	8771448	14	124	71					0,27	
8770348	8771449	14	181	128					0,33	
8770350	8771451	16	124	71					0,29	
8770351	8771452	16	181	128					0,36	
8770352	8771453	16	210	157					-	

PIE REGULABLE Ø125/ ARTICULATED FEET Ø125

PIED RÉGLABLE Ø125 / GELENKFÜSSE Ø125

TIPO EJE / SPINDLE TYPE TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



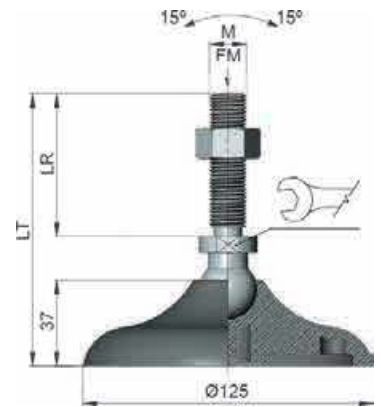
B



J

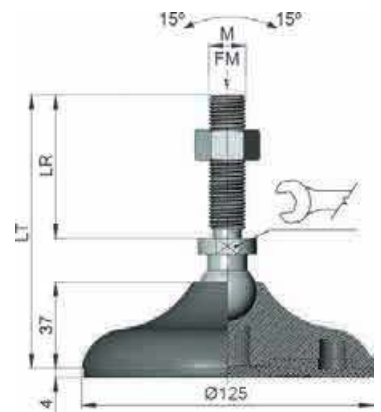


COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	Wrench icon	FT N (newton)	Kg.	Box icon
					Wrench icon	Wrench icon					
8732274	8732299	16	100	51	PA6	-	J	24	3000	0,26	10
8772642	8774692	12	120	63	SS303	SS	B	Wrench icon	15000	0,33	15
8772643	8774693	12	170	113						0,36	
8772644	8774694	12	220	163						0,39	
8772646	8774696	14	120	63						0,35	
8772647	8774697	14	170	113						0,40	
8772648	8774698	14	220	163						0,45	
8772650	8774700	16	113	56	SS303	SS	B	Wrench icon	18000	0,37	10
8772651	8774701	16	170	113						0,45	
8772652	8774702	16	210	153						0,49	
8772653	8774703	16	250	193						0,54	
8772655	8774705	20	140	83	SS303	-	B	Wrench icon	18000	0,43	10
8772656	8774706	20	170	113						0,50	
8772657	8774707	20	200	143	SS303	-	B	Wrench icon	18000	0,55	10
8772658	8774708	20	250	193						0,66	
8772660	8774710	24	140	83						0,51	
8772661	8774711	24	170	113	SS303	-	B	Wrench icon	18000	0,59	6
8772662	8774712	24	200	143						0,69	
8772663	8774713	24	250	193						0,83	
8772677	8774727	12	120	63	ZN	ZN	B	Wrench icon	15000	0,33	15
8772678	8774728	12	170	113						0,36	
8772679	8774729	12	220	163						0,39	
8772681	8774731	14	120	63						0,35	
8772682	8774732	14	170	113						0,40	
8772683	8774733	14	220	163						0,45	
8772685	8774735	16	113	56	ZN	ZN	B	Wrench icon	18000	0,37	10
8772686	8774736	16	170	113						0,45	
8772687	8774737	16	210	153						0,49	
8772688	8774738	16	250	193	ZN	-	B	Wrench icon	18000	0,54	6
8772690	8774740	20	140	83						0,43	
8772691	8774741	20	170	113						0,50	
8772692	8774742	20	200	143						0,55	
8772693	8774743	20	250	193	ZN	-	B	Wrench icon	18000	0,66	6
8772695	8774745	24	140	83						0,51	
8772696	8774746	24	170	113						0,59	
8772697	8774747	24	200	143						0,69	
8772698	8774748	24	250	193	ZN	-	B	Wrench icon	18000	0,83	6



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION



AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

- Base en poliamida reforzada, eje y tuerca s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle and nut as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe et écrou v / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

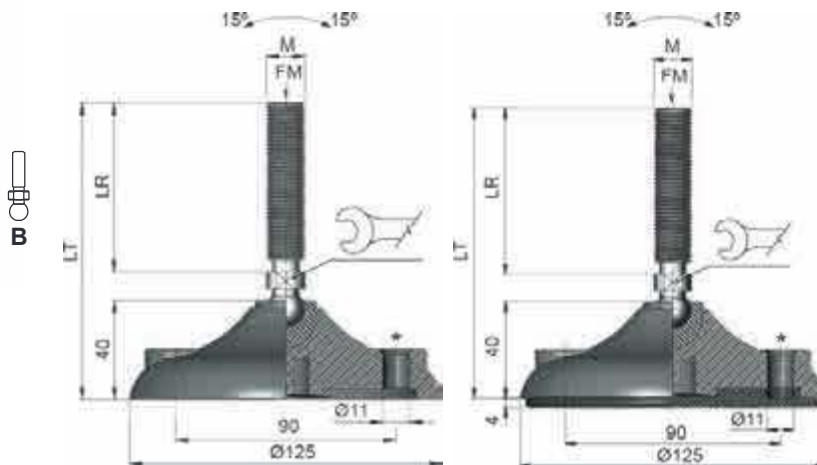
PIE REGULABLE Ø125 / ARTICULATED FEET Ø125

PIED RÉGLABLE Ø125 / GELENKFÜSSE Ø125

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



Pie ligero / Light feet
Pied léger / Leichtig-Füße



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION

AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION



M

- Base en poliamida reforzada, eje s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe v / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP	Wrench icon	FT N (newton)	Kg.	Box icon
8770409	8771510	12	96	43	SS303			14	12000	0,23	15
8770410	8771511	12	106	53						0,24	
8770411	8771513	12	124	71						0,25	
8770412	8771514	12	181	128						0,29	
8770413	8771516	14	96	43						0,24	
8770414	8771517	14	124	71						0,27	
8770415	8771519	14	181	128						0,33	
8770416	8771520	16	124	71						0,29	
8770417	8771521	16	181	128						0,36	
8770418	8771522	16	210	157						0,40	
8770419	8771523	16	223	170						0,42	
8770385	8771486	12	96	43						ZN	
8770386	8771487	12	106	53	0,24						
8770387	8771488	12	124	71	0,25						
8770388	8771489	12	181	128	0,29						
8770391	8771492	14	96	43	0,24						
8770392	8771493	14	124	71	0,27						
8770393	8771494	14	181	128	0,33						
8770395	8771496	16	124	71	0,29						
8770396	8771497	16	181	128	0,36						
8770397	8771498	16	210	157	0,40						

* Para utilizar se debe romper el diafragma. / * To use this hole break the diaphragm /

* Pour fixation au sol casser le diaphragme. / * Zur Verschraubung im Boden die geschlossene Bohrung durchstoßen.

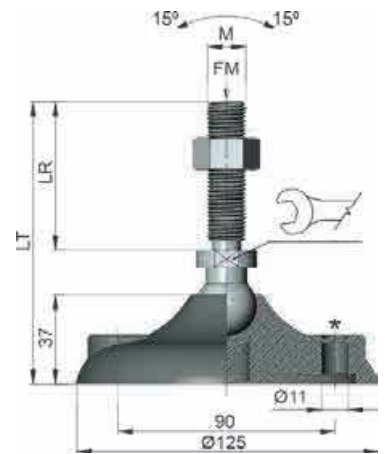
PIE REGULABLE Ø125 / ARTICULATED FEET Ø125

PIED RÉGLABLE Ø125 / GELENKFÜSSE Ø125

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP

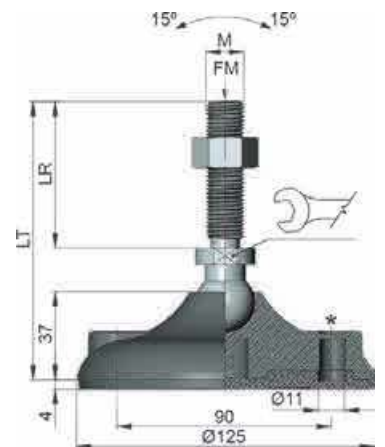


COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.	TIPO TYPE TYP	FT N (newton)	Kg.	Box					
										SS	ZN	-		
8772712	8774762	12	120	63	SS303	B	20	15000	0,33	10				
8772713	8774763	12	170	113							0,36			
8772714	8774764	12	220	163								0,39		
8772716	8774766	14	120	63									0,35	
8772717	8774767	14	170	113										0,40
8772718	8774768	14	220	163										
8772720	8774770	16	113	56			0,37							
8772721	8774771	16	170	113				0,45						
8772722	8774772	16	210	153					0,50					
8772723	8774773	16	250	193							0,54			
8772725	8774775	20	140	83								0,43		
8772726	8774776	20	170	113									0,50	
8772727	8774777	20	200	143			0,56							
8772728	8774778	20	250	193				0,66						
8772730	8774780	24	140	83					0,51					
8772731	8774781	24	170	113							0,59			
8772732	8774782	24	200	143								0,69		
8772733	8774783	24	250	193									0,83	
8772747	8774797	12	120	63	ZN	B	20			15000				0,33
8772748	8774798	12	170	113				0,36						
8772749	8774799	12	220	163					0,39					
8772751	8774801	14	120	63							0,35			
8772752	8774802	14	170	113								0,40		
8772753	8774803	14	220	163									0,45	
8772755	8774805	16	113	56			0,37							
8772756	8774806	16	170	113				0,45						
8772757	8774807	16	210	153					0,50					
8772758	8774808	16	250	193						0,54				
8772760	8774810	20	140	83							0,43			
8772761	8774811	20	170	113								0,50		
8772762	8774812	20	200	143			0,56							
8772763	8774813	20	250	193				0,66						
8772765	8774815	24	140	83					0,51					
8773766	8774816	24	170	113						0,59				
8772767	8774817	24	200	143							0,69			
8772768	8774818	24	250	193								0,83		
					-	23	18000						0,51	6
								0,59						
									0,69					
										0,83				
											0,51			
												0,59		
					0,69									
						0,83								



STD.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION



AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

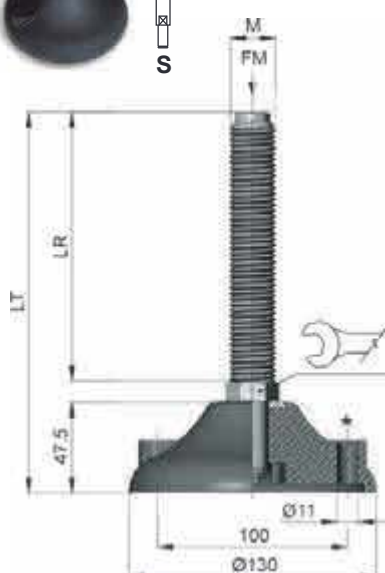
- Base en poliamida reforzada, eje y tuerca s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle and nut as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe et écrou v / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

* Para utilizar se debe romper el diafragma. / * To use this hole break the diaphragm /

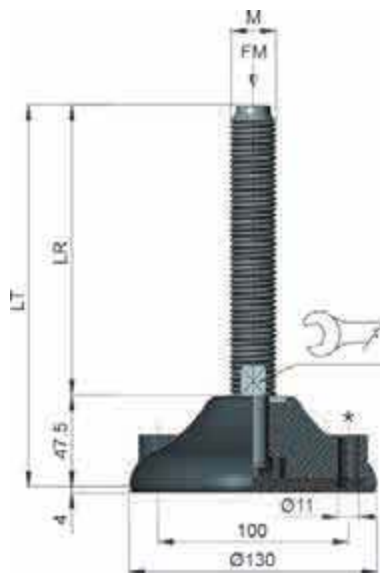
* Pour fixation au sol casser le diaphragme. / * Zur Verschraubung im Boden die geschlossene Bohrung durchstoßen.



TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



STD.
- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION



AV.
- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE
VERSION

M

- Base en poliamida reforzada, eje s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.
- Base in reinforced polyamide, spindle as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
- Base en Polyamide Renforcé axe v / table. Version antivibration, patin, shore 70.
- Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.	TIPO TYPE TYP	FT N (newton)	Kg.	
8790507	8792810	16	150	92	SS303	R	35000	0,40	6
8790510	8792817	16	200	142				0,46	
8790525	8792832	20	150	92				0,51	
8790529	8792837	20	200	142				0,61	
8790540	8792843	24	150	102		S		0,64	
8790546	8792849	24	200	152				0,79	
8790560	8792870	30	150	102				0,88	
8790571	8792875	30	200	152				1,12	
8790670	8792881	16	150	92	ZN	R	0,40	6	
8790673	8792885	16	200	142			0,46		
8790705	8792901	20	150	92			0,51		
8790708	8792906	20	200	142			0,61		
8790719	8792925	24	150	102		S	0,64		
8790723	8792928	24	200	152			0,79		
8790732	8792940	30	150	102			0,88		
8790735	8792946	30	200	152			1,12		

* Para utilizar se debe romper el diafragma. / * To use this hole break the diaphragm /

* Pour fixation au sol casser le diaphragme. / * Zur Verschraubung im Boden die geschlossene Bohrung durchstoßen.

PIE REGULABLE Ø130 / ARTICULATED FEET Ø130

PIED RÉGLABLE Ø130 / GELENKFÜSSE Ø130

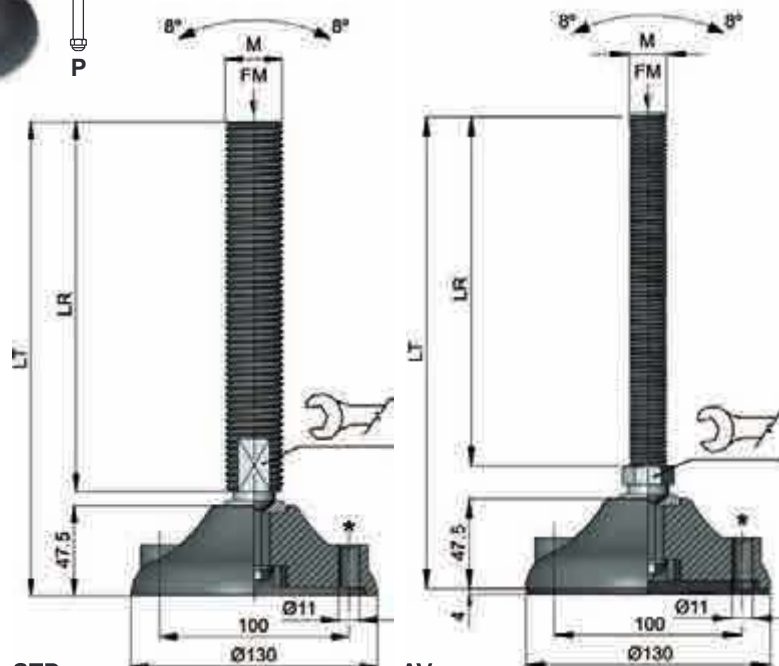


Q



P

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



STD.

AV.

- TIPO STANDARD
- TYPE STANDARD
- STANDARD VERSION

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

Base en poliamida reforzada, eje s / tabla. Versión antivibración, goma, shore 70.

Base in reinforced polyamide, spindle as in the table. Antivibration version with-rubber, 70 shore.

Base en Polyamide Renforcé axe v / table. Version antivibration, patin, shore 70.

Fuß aus verstärktem Polyamid, Gewindestange siehe Tabelle, schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

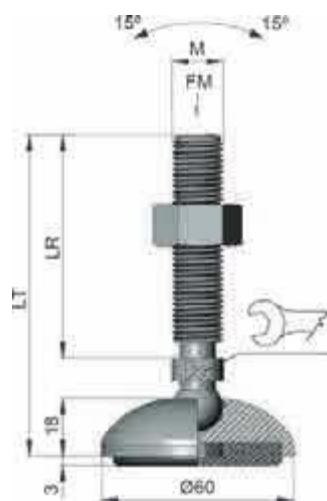
COD. STD.	COD. AV.	M	LT	LR	MAT.	TIPO TYPE TYP	FT N (newton)	Kg.			
8781105	8783025	16	200	135	SS303		35000	0,42	6		
8781120	8783045	20	200	135				P		22	0,54
8781126	8783051	20	250	185				Q		20	0,64
8781142	8783068	24	200	145							0,68
8781148	8783074	24	250	195							0,83
8781166	8783086	30	200	145				Zn		25	0,95
8781171	8783093	30	250	195	1,19						
8781303	8783205	16	200	135	P	22	0,42				
8781321	8783218	20	200	135			0,54				
8781336	8783226	20	250	185			0,64				
8781366	8783239	24	200	145			Q	20	0,68		
8781372	8783247	24	250	195					0,83		
8781397	8783265	30	200	145					0,95		
8781403	8783273	30	250	195	25	1,19					

* Para utilizar se debe romper el diafragma. / * To use this hole break the diaphragm /

* Pour fixation au sol casser le diafragme. / * Zur Verschraubung im Boden die geschlossene Bohrung durchstoßen.

PIE REGULABLE INOXIDABLE Ø 60/ ARTICULATED FEET STAINLESS Ø 60 PIED RÉGLABLE INOXYDABLE Ø 60/ GELENKFÜSSE EDELSTAHL Ø 60

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



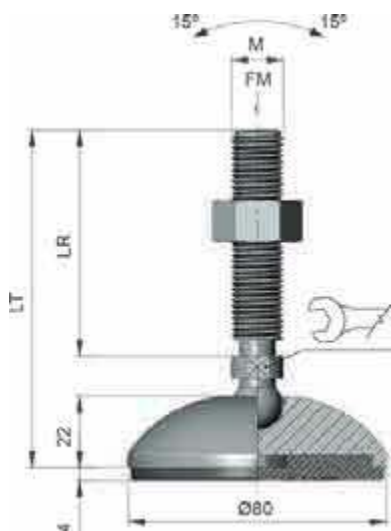
M

- Base en Acero Inoxidable, eje y tuerca s / tabla. Goma, shore 70.
- Base in Stainless Steel, spindle and nut as in the table. Rubber, 70 shore.
- Base en Acier Inox. axe et écrou v / table. Patin, shore 70.
- Fuß aus Edelstahl, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle. Aus Gummi in 70° Shore A.

COD.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP		FT N (newton)	Kg.	
8531050	10	75	43	SS303	SS	B	14	12000	0,23	25
8531056	10	103	71						0,24	
8531061	10	160	128						0,27	
8531074	12	75	43					15000	0,24	
8531080	12	103	71						0,26	
8531088	12	160	128						0,30	
8531101	14	75	43					15000	0,26	
8531104	14	103	71						0,29	
8531112	14	160	128						0,36	
8531125	16	103	71					18000	0,37	
8531128	16	160	128						0,39	
8531133	16	189	157						0,43	
8531139	16	202	170						0,44	

PIE REGULABLE INOXIDABLE Ø 80/ ARTICULATED FEET STAINLESS Ø 80 PIED RÉGLABLE INOXYDABLE Ø 80/ GELENKFÜSSE EDELSTAHL Ø 80

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



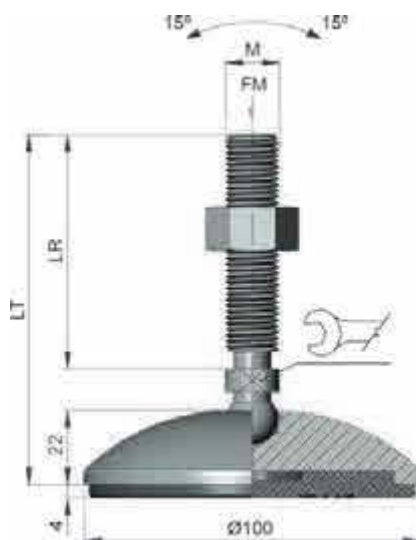
M

- Base en Acero Inoxidable, eje y tuerca s / tabla. Goma, shore 70.
- Base in Stainless Steel, spindle and nut as in the table. Rubber, 70 shore.
- Base en Acier Inox. axe et écrou v / table. Patin, shore 70.
- Fuß aus Edelstahl, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle. Aus Gummi in 70° Shore A.

COD.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP		FT N (newton)	Kg.	
8540358	10	79	43	SS303	SS	B	14	12000	0,45	25
8540364	10	107	71						0,46	15
8540369	10	164	128						0,49	10
8540382	12	79	43					15000	0,47	25
8540388	12	107	71						0,49	15
8540396	12	164	128						0,53	10
8540409	14	79	43					15000	0,48	25
8540412	14	107	71						0,51	15
8540420	14	164	128						0,58	10
8540433	16	107	71					18000	0,54	15
8540436	16	164	128						0,62	10
8540441	16	193	157						0,65	
8540447	16	206	170						0,66	

PIE REGULABLE INOXIDABLE Ø 100/ ARTICULATED FEET STAINLESS Ø100 PIED RÉGLABLE INOXYDABLE Ø 100 / GELENKFÜSSE EDELSTAHL Ø 100

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



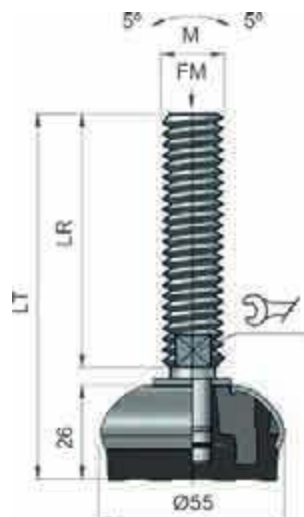
M

- Base en Acero Inoxidable, eje y tuerca s / tabla. Goma, shore 70.
- Base in Stainless Steel, spindle and nut as in the table. Rubber, 70 shore.
- Base en Acier Inox. axe et écrou v / table. Patin, shore 70.
- Fuß aus Edelstahl, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle. Aus Gummi in 70° Shore A.

COD.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP		FT N (newton)	Kg.	
8551615	10	79	43	SS303	SS	B	14	12000	0,66	15
8551621	10	107	71						0,67	
8551626	10	164	128						0,70	
8551639	12	79	43					15000	0,67	
8551645	12	107	71						0,70	
8551653	12	164	128						0,74	
8551666	14	79	43					15000	0,69	
8551669	14	107	71						0,72	
8551677	14	164	128						0,79	
8551690	16	107	71					18000	0,75	
8551693	16	164	128						0,83	
8551698	16	193	157						0,86	
8551704	16	206	170						0,87	

PIE REGULABLE INOXIDABLE Ø 55/ ARTICULATED FEET STAINLESS Ø 55 PIED RÉGLABLE INOXYDABLE Ø 55/ GELENKFÜSSE EDELSTAHL Ø 55

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

Base PP reforzado + cubierta acero inox, eje y arandela s / tabla. Goma, shore 68.

Base in Stainless Steel, spindle and fastener as in the table. Rubber, 68 shore.

Base en Acier Inox. axe et rondelle v / table. Patin, shore 68.

Fuß aus Edelstahl, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle. Aus Gummi in 68 Shore A.

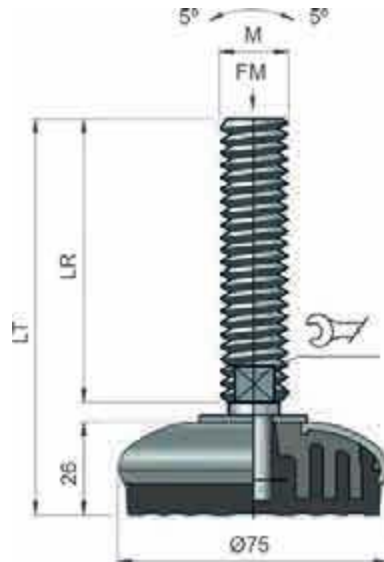
COD.	M	LT	LR	MAT.			FT N (newton)	Kg.	
8563750	12	110	70	SS303	SS	10	15000	0,16	25
8563755	14	148	108			12		0,22	
8563760	16	102	58			13	0,22	25	
8563761	16	163	119				0,30		
8563762	16	189	145				0,30	10	
8563764	16	245	201				0,40		
8563768	20	151	107			17	0,38	25	
8563769	20	179	135				0,44		
8563770	20	201	157				0,48	10	
8563772	20	234	190				0,56		
8563774	20	282	238				0,67		
8563780	24	139	90			13	0,44	25	
8563782	24	176	127				0,57		
8563783	24	211	162				0,66		
8563786	24	250	201				0,78	10	
8563790	30	174	125				0,82		
8563795	30	234	185				1,11		

PIE REGULABLE INOXIDABLE Ø75/ ARTICULATED FEET STAINLESS Ø 75 PIED RÉGLABLE INOXYDABLE Ø75/ GELENKFÜSSE EDELSTAHL Ø75

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT



AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

- Base PP reforzado + cubierta acero inox, eje y arandela s / tabla. Goma, shore 68.
- Base in Stainless Steel, spindle and fastener as in the table, Rubber, 68 shore.
- Base en Acier Inox. axe et rondelle v / table. Patin, shore 68.
- Fuß aus Edelstahl, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle. Aus Gummi in 68 Shore A.

COD.	M	LT	LR	MAT.			FT N (newton)	Kg.		
8567797	12	110	70	SS303	SS	10	17000	0,18	25	
8567800	14	148	108			12		0,24		
8567803	16	102	58			13	0,24			
8567805	16	163	119				0,32			
8567806	16	189	145				0,32			
8567810	16	245	201				0,43			
8567815	18	201	157			15	0,42			
8567818	20	151	107			17	24000	0,43	10	
8567820	20	179	135					0,46		
8567822	20	201	157					0,50		
8567823	20	234	190					0,58		
8567825	20	282	238					0,70		
8567828	24	139	90					19		0,47
8567830	24	176	127							0,60
8567832	24	211	162							0,68
8567834	24	250	201			0,81				
8567838	30	174	125			24	0,85			
8567840	30	234	185				1,13			

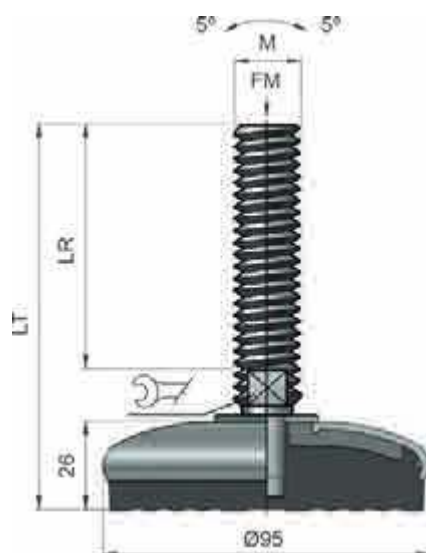
PIE REGULABLE INOXIDABLE Ø 95/ ARTICULATED FEET STAINLESS Ø 95 PIED RÉGLABLE INOXYDABLE Ø 95/ GELENKFÜSSE EDELSTAHL Ø 95

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT

S



AV.

- TIPO ANTIVIBRACIÓN
- TYPE ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

M

Base PP reforzado + cubierta acero inox, eje y arandela s / tabla. Goma, shore 68.

Base in Stainless Steel, spindle and fastener as in the table. Rubber, 68 shore.

Base en Acier Inox. axe et rondelle v / table. Patin, shore 68.

Fuß aus Edelstahl, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle. Aus Gummi in 68 Shore A.

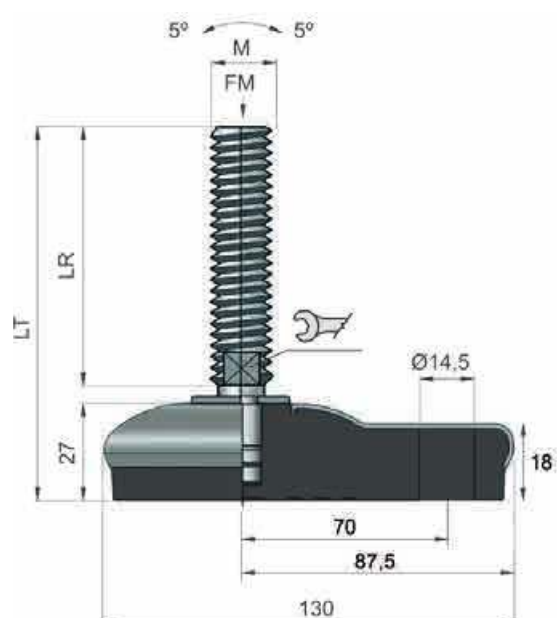
COD.	M	LT	LR	MAT		TIPO TYPE TYP		FT N (newton)	Kg.			
8573811	16	102	58	SS303	SS	S	27000	0,31	15			
8573815	16	163	119							13	0,39	10
8573853	20	181	136							17	0,55	5
8573865	24	250	206							19	0,70	5

PIE REGULABLE INOXIDABLE Ø 95/ ARTICULATED FEET STAINLESS Ø 95 PIED RÉGLABLE INOXYDABLE Ø 95/ GELENKFÜSSE EDELSTAHL Ø 95

TIPO EJE / SPINDLE TYPE
TYPE TIGE FILETÉ / SPINDEL-TYP



**NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT**



- AV.**
- TIPO ANTIVIBRACIÓN
 - TYPE ANTI-VIBRATION
 - SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VERSION

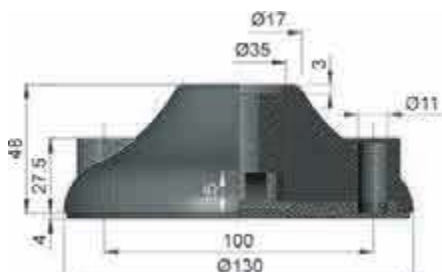
M

- Base PP reforzado + cubierta acero inox, eje y arandela s / tabla. Goma, shore 68.
- Base in Stainless Steel, spindle and fastener as in the table. Rubber, 68 shore.
- Base en Acier Inox, axe et rondelle v / table. Patin, shore 68.
- Fuß aus Edelstahl, Gewindestange und Mutter siehe Tabelle. Aus Gummi in 68 Shore A.


COD.	M	LT	LR	MAT.		TIPO TYPE TYP		FT N (newton)	Kg.	
8574875	12	110	70	SS303	SS	S		17000	0,32	20
8574877	14	148	108							
8574880	16	102	58							
8574881	16	163	119							
8574882	16	189	145							
8574883	16	245	201							
8574887	18	201	157							
8574890	20	151	107							
8574891	20	179	135							
8574892	20	201	157							
8574893	20	234	190							
8574894	20	282	238							
8574896	24	139	90					27000	10	20
8574897	24	176	127							
8574898	24	211	162							
8574899	24	250	201							
8574901	30	174	125							
8574905	30	234	185							





BASE PIE Ø130 / FEET BASE Ø130

EMBASE PIED Ø130 / FUSS Ø130



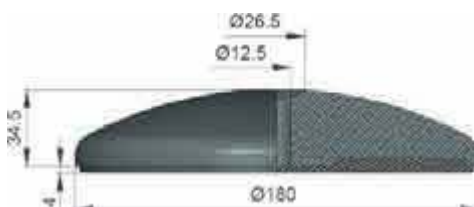
M

COD. STD.	COD. AV.	Kg.	
8781075	8783010	0,21	15

-  Poliamida reforzada. Versión antivibración, goma, shore 70.
-  Reinforced Polyamide. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
-  Polyamide Renforcé. Version antivibration, patin, shore 70.
-  Aus verstärktem Polyamid. schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.





BASE PIE Ø180 / FEET BASE Ø180

EMBASE PIED Ø180 / FUSS Ø180



M


COD. STD.	COD. AV.	Kg.	
8785080	8785085	0,35	15

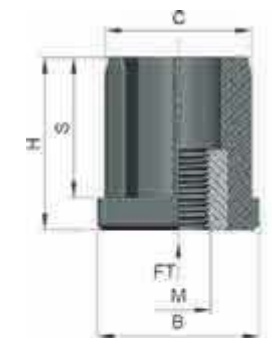
-  Poliamida reforzada. Versión antivibración, goma, shore 70.
-  Reinforced Polyamide. Antivibration version with-rubber, 70 shore.
-  Polyamide Renforcé. Version antivibration, patin, shore 70.
-  Aus verstärktem Polyamid. schwingungsdämpfende Einlagen aus Gummi in 70° Shore A.

TAPONES ROSCADOS / THREADED TUBE ENDS

EMBOUT DE TUBE / GEWINDEZAPFEN FÜR ROHRE

FT : Carga Máxima estática. / Max. Static load. / Charge statique maximun. / Max. statische Belastung

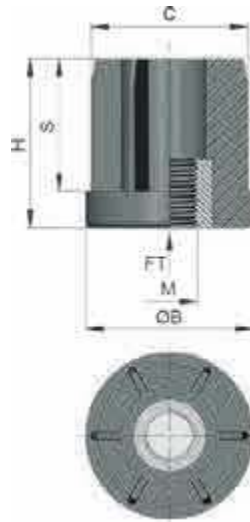
COD.	M	B	C	H	S	TUBO CUADRADO / SQUARE TUBES TUBE CARRÉ / VIERECKIGE ROHRE			FT N (newton)	Kg.	
						∅ EXT.	∅ INT.	ESPEJOR / THICKNESS SECTION / WANDSTÄRKE			
1482201	8										
1482205	10	25	22,5	30	25	25,0	22,0	1,5	5000	0,04	
1482209	12									0,04	
1482211	10									0,04	
1482212	12	30	27,5	33	27	30,0	27,0	1,5		0,04	
1482213	14									0,04	100
1482214	16									0,04	
1482215	10									0,04	
1482216	12	30	26,5	33	27	30,0	26,0	2,0	5500	0,04	
1482217	14									0,04	
1482218	16									0,04	
1482221	10									0,04	
1482222	12									0,04	
1482223	14	35	32,5	43	35	35,0	32,0	1,5		0,04	60
1482224	16									0,04	
1482225	20									0,04	
1482230	10									0,05	
1482231	12									0,05	
1482232	14	38	35,4	43	35	38,1	34,9	1,6		0,05	
1482233	16									0,05	
1482234	20									0,05	
1482240	10									0,05	
1482241	12									0,05	
1482242	14	40	37,5	43	35	40,0	37,0	1,5	6000	0,06	50
1482243	16									0,06	
1482244	20									0,06	
1482247	10									0,06	
1482248	12									0,06	
1482249	14	40	36,5	43	35	40,0	36,0	2,0		0,06	
1482250	16									0,06	
1482251	20									0,06	
1482254	12									0,10	
1482255	14	50	47,5	55	44	50,0	47,0	1,5		0,10	
1482256	16									0,10	
1482257	20									0,10	
1482265	12									0,10	
1482266	14	50	46,5	55	44	50,0	46,0	2,0	10000	0,10	25
1482267	16									0,10	
1482268	20									0,10	
1482309	12									0,10	
1482311	14	50	45,5	55	44	50,0	45,0	2,5		0,10	
1482314	16									0,10	
1482318	20									0,10	
1482270	14									0,14	
1482271	16	60	56,5	55	45	60,0	56,0	2,0	12000	0,14	12
1482272	20									0,14	



- M**
-  Poliamida reforzada, casquillo de latón niquelado.
 -  Reinforced Polyamide, bush in nickel plated brass.
 -  Polyamide renforcé, douille en laiton nickelé.
 -  Verärktetes Polyamid. Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

TAPONES ROSCADOS / THREADED TUBE ENDS

EMBOUT DE TUBE / GEWINDEZAPFEN FÜR ROHRE



M

- Poliamida reforzada, casquillo de latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, bush in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, douille en laiton nickelé.
- Verstärktes Polyamid. Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

FT : Carga Máxima estática. / Max. Static load. / Charge statique maximun. / Max. statische Belastung

COD.	M	B	C	H	S	TUBO REDONDO / ROUND TUBES TUBE ROND / RUNDROHRE			FT N (newton)	Kg.	
						ØEXT.	ØINT.	ESPEJOR / THICKNESS SECTION / WANDSTÄRKE			
1483360	10	38	35,5	43,0	34,0	38,0	35,0	1,5	5000	0,05	50
1483361	12										
1483362	14										
1483363	16										
1483365	10	42	39,9	42,0	38,0	39,4	1,5	6000	0,07	40	
1483366	12										
1483367	14										
1483368	16										
1483369	20	48	45,8	49,0	38,0	48,3	45,3	1,5	8000	0,09	15
1483380	12										
1483381	14										
1483382	16										
1483383	20	60	56,7	54,5	44,5	60,3	56,3	2,0	8000	0,10	15
1483384	12										
1483385	14										
1483386	16										
1483387	20	60	56,0	54,5	44,5	60,3	55,3	2,5	8000	0,10	15
1483390	16										
1483391	20										
1483392	24										
1483405	16	60	56,0	54,5	44,5	60,3	55,3	2,5	8000	0,10	15
1483406	20										
1483407	24										

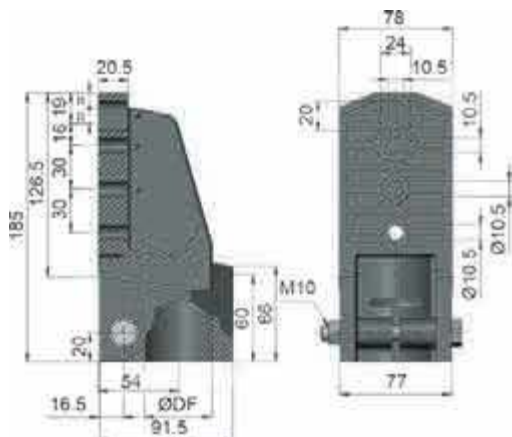




**COMPONENTES
COMPONENTS
COMPOSANTS
BAUTEILE**

SOPORTES LATERALES / SIDE MOUNTING TOP BRACKETS

SUPPORTS LATÉRAUX SUPÉRIEURS / SEITENSTÜTZEN

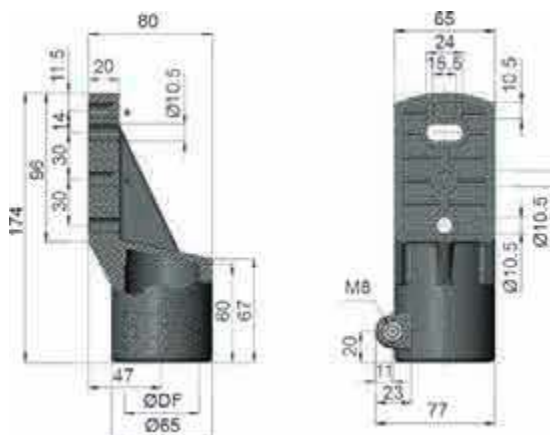


M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide + fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inoxydable.
- Verstärktes Polyamid. Schrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl.

COD.	DF		FT N (newton)	Kg.	
	mm	inch			
8330119	48,3	1 1/2	4000	0,58	8
8330121	60,3	2			

- * Para utilizar se debe romper el diafragma.
- * To use this hole break the diaphragm
- * Pour fixation au sol casser le diaphragme.
- * Zur Verschraubung im Boden die geschlossene Bohrung durchstoßen.

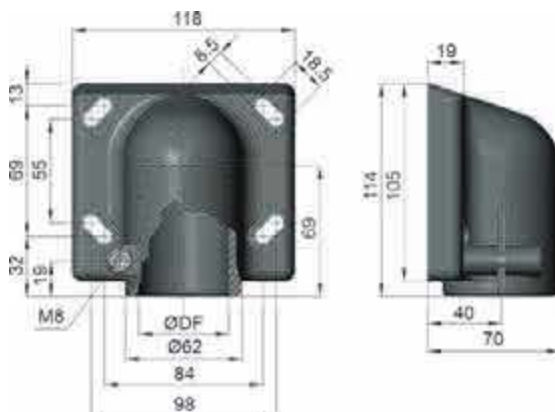


M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide + fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inoxydable.
- Verstärktes Polyamid. Schrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl.

COD.	DF		FT N (newton)	Kg.	
	mm	inch			
8330125	48,3	1 1/2	3500	0,36	10
8330126	50,9	-			

- * Para utilizar se debe romper el diafragma.
- * To use this hole break the diaphragm
- * Pour utiliser le trou de montage, le couvercle doit être percé
- * Um die Befestigungsbohrung zu nutzen, muss die Abdeckung durchstoßen werden.



M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide + fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inoxydable.
- Verstärktes Polyamid. Schrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl.

COD.	DF		FT N (newton)	Kg.	
	mm	inch			
8330135	48,3	1 1/2	3500	0,34	10

- * Para utilizar se debe romper el diafragma.
- * To use this hole break the diaphragm
- * Pour fixation au sol casser le diaphragme.
- * Zur Verschraubung im Boden die geschlossene Bohrung durchstoßen.

JUNTAS DE CONEXION / CONNECTING JOINTS

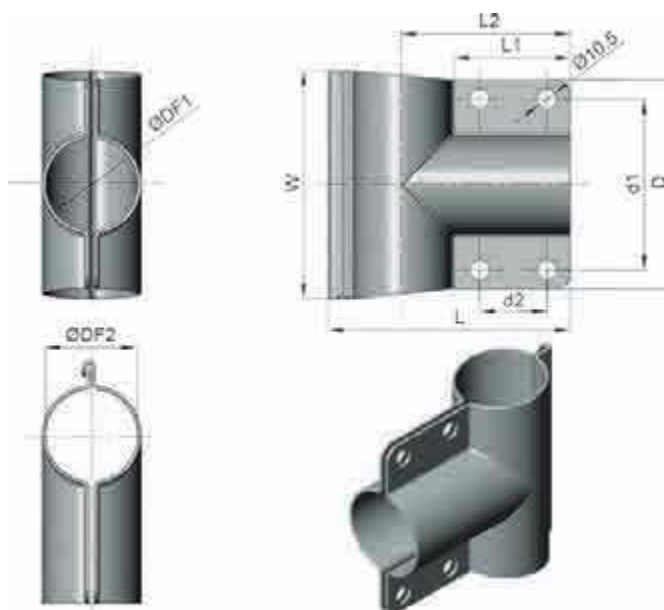
NOIX DE CONNECTION / QUERVERBINDER



COD.	DF1		DF2		FT N (newton)	FD N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
	mm	inch	mm	inch					
8330045	42,4	1 1/4	32,0	-	3500	2000	-	0,40	10
8330046	42,4	1 1/4	42,4	1 1/4					
8330047	48,3	1 1/2	32,0	-					
8330048	48,3	1 1/2	42,4	1 1/4					
8330049	60,3	2	32,0	-					
8330050	60,3	2	42,4	1 1/4				0,39	

M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide + fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inoxydable.
- Verstärktes Polyamid. Schrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl.



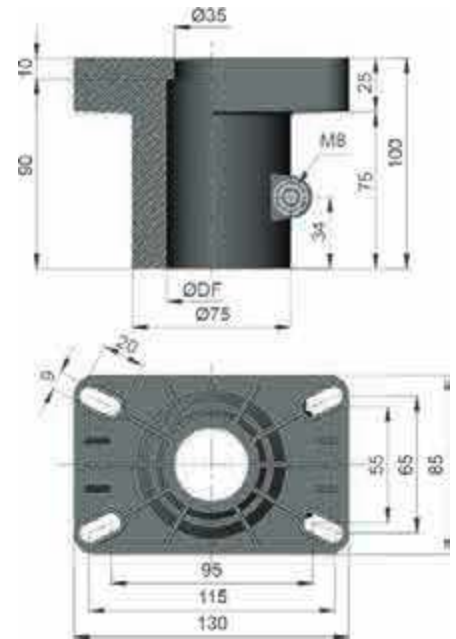
M

- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

COD.	W	D	d1	d2	L	L1	L2	DF1	DF2	Kg.	
8360501	120	100	80,5	35,5	127	61,3	88,7	48,3	48,3	0,52	10
8360530	140	118	92,0	35,0	143	64,0	98,0	60,3	60,3	0,68	8

CABEZALES DE APOYO / SUPPORT HEADS

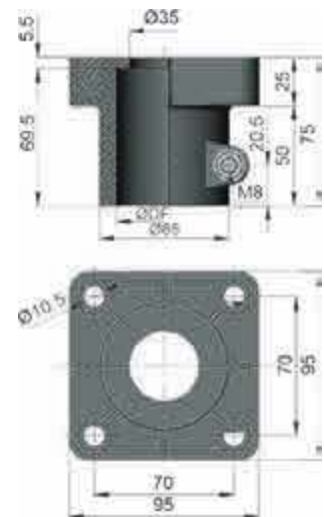
TETE DE SOUTIEN / KOPFSTÜCKE



COD.	DF		FT N (newton)	Kg.	
	mm	inch			
8330052	42'4	1 1/4	2000	0,35	8
8330053	48'3	1 1/2			
8330054	50'9	-			
8330055	60'3	2			



- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide + fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inoxydable.
- Verstärktes Polyamid. Schrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl.



COD.	DF		FT N (newton)	Kg.	
	mm	inch			
8330112	48,3	1 1/2	1500	0,30	15
8330114	50,9	-			



- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide + fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inoxydable.
- Verstärktes Polyamid. Schrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl.



CABEZALES DE APOYO / SUPPORT HEADS

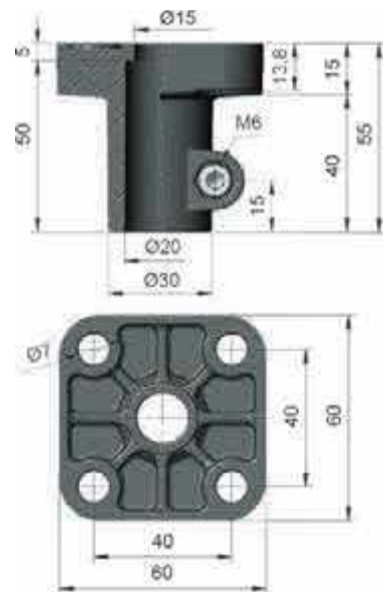
TETE DE SOUTIEN / KOPFSTÜCKE



M

COD.	FT N (newton)	Kg.	
8330082	1200	0,17	20

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide + fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inoxydable.
- Verstärktes Polyamid. Schrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl.



M

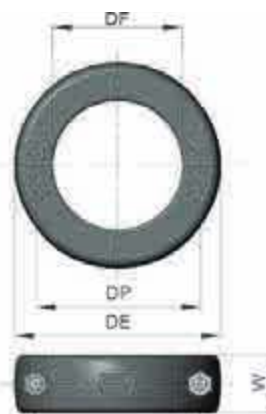
COD.	FT N (newton)	Kg.	
8330071	800	0,07	20

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide + fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inoxydable.
- Verstärktes Polyamid. Schrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl.



ANILLO ASEGURADOR / SPLIT COLLARS

ANNEAU DE SECURITÉ / GETEILTE STELLRINGE

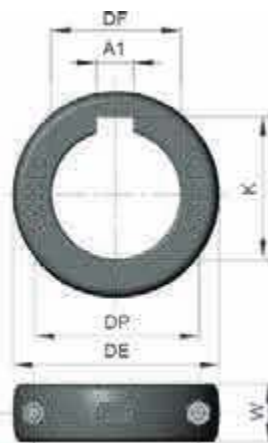


COD.	DF	DE	DP	W	Kg.	
8235324	10	30	20	12	0,01	100
8235325	12	30	20	12	0,01	
8235327	14	30	20	12	0,01	
8235329	15	39	27	14	0,02	
8235331	16	39	27	14	0,02	
8235334	18	39	27	14	0,02	
8235350	20	40	29	14	0,02	
8235351	25	45	35	14	0,02	60
8235352	30	55	45	16	0,03	
8235353	35	60	47	16	0,03	
8235354	40	64	51	18	0,04	

M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide + fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inoxydable.
- Verstärktes Polyamid. Schrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl.

D



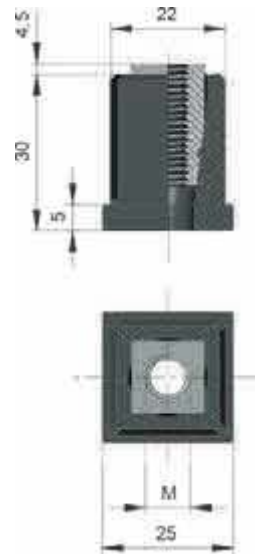
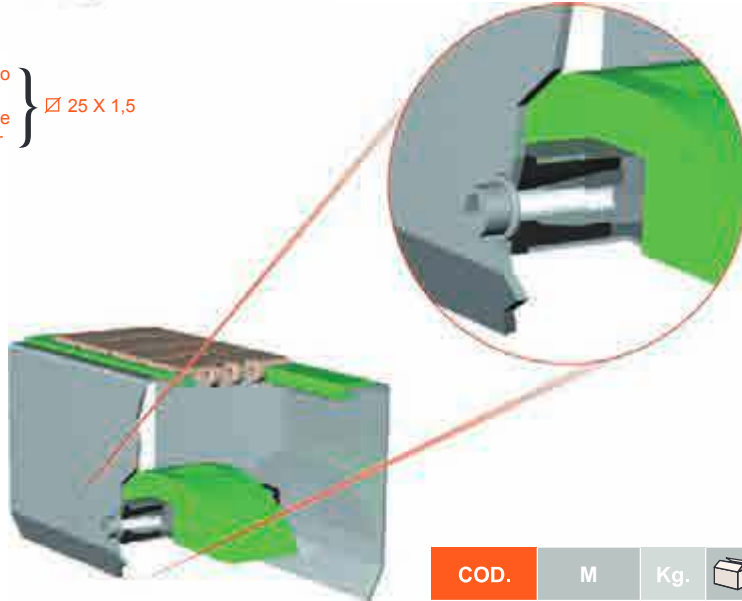
M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide + fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inoxydable.
- Verstärktes Polyamid. Schrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl.

COD.	A1	K	DF	DE	DP	W	Kg	
8235381	8	28,3	25	45	35	14	0,02	100
8235386	8	33,3	30	55	45	16	0,03	60
8235390	10	38,3	35	60	47	16	0,03	60
8235395	12	43,3	40	64	51	18	0,04	50



Para tubo }
For tube }
Pour tube }
Für Rohr } $\varnothing 25 \times 1,5$



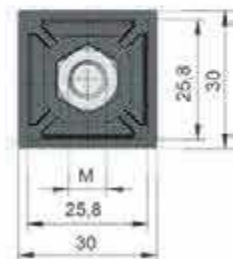
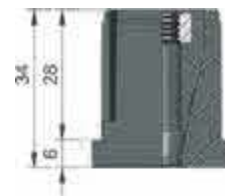
COD.	M	Kg.	
1485470	M8	0,03	100
1485495	M10		

M

- Poliamida reforzada, casquillo de latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, bush in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, douille en laiton nickelé.
- Verstärktes Polyamid, Gewindebuche aus vernickeltem Messing



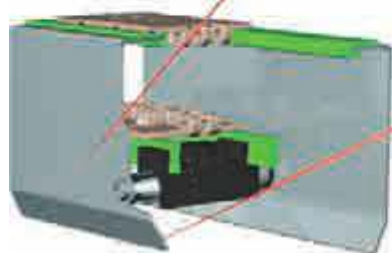
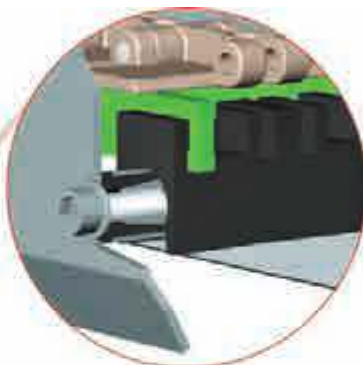
Para tubo }
For tube }
Pour tube }
Für Rohr } $\varnothing 30 \times 30 \times 2$



COD.	M	Kg.	
1485540	M8	0,03	100

M

- Poliamida reforzada, tornillería acero inox.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide renforcé, visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.

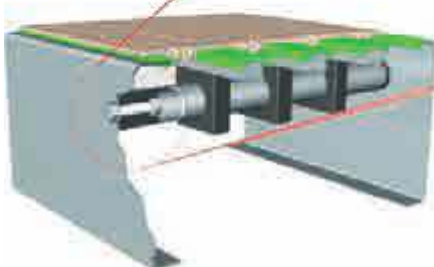
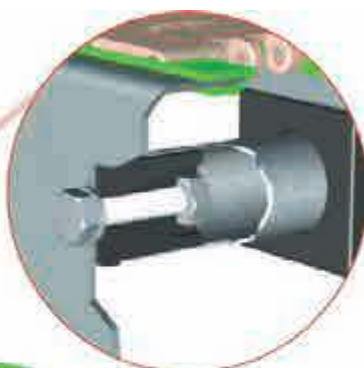


Para tubo }
For tube } Ø 20 X 1,5
Pour tube }
Für Rohr }

COD.	M	Kg.	
1486505	M8	0,02	100
1486526	M10		

M

- Poliamida reforzada, casquillo de latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, bush in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, douille en laiton nickelé.
- Verstärktes Polyamid, Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.



Para tubo }
For tube } Ø 38 X 1,5
Pour tube }
Für Rohr }

COD.	Kg.	
1486571	0,06	50

M

- Poliamida reforzada, tornillería acero inox.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide renforcé, visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.



Para tubo }
For tube }
Pour tube }
Für Rohr } Ø 38 X 1,5

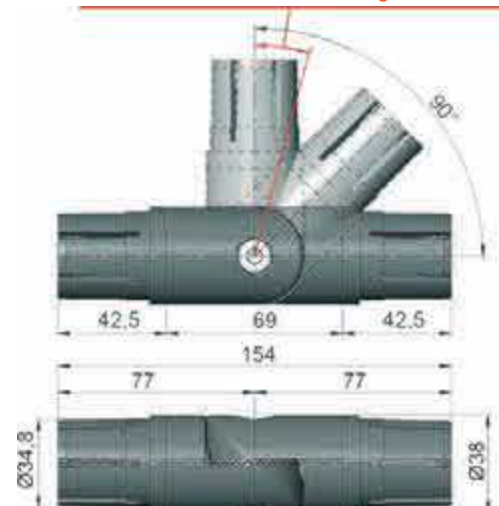
COD.	DE1	DE2	Kg.	
1486620		38	0,07	
1486625	38	48	0,08	25
1486636		60	0,09	

M

- Poliamida reforzada, tornillería acero inox.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide renforcé, visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.



Incrementos de 15° / Increments of 15°
Accroissement de 15° / Ansteigen bei 15°



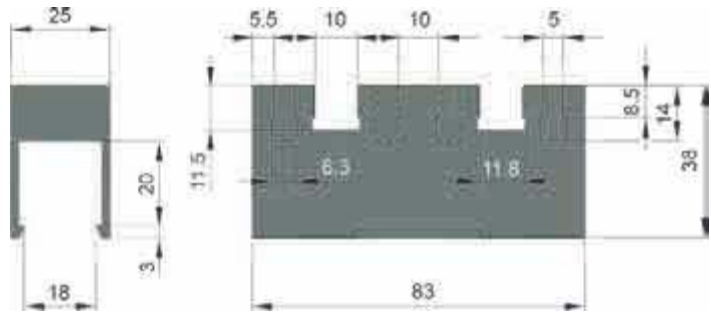
Para tubo }
For tube }
Pour tube }
Für Rohr } Ø 38 X 1,5

COD.	Kg.	
7645301	0,28	25


M





- Poliamida reforzada, tornillería acero inox.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide renforcé, visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.

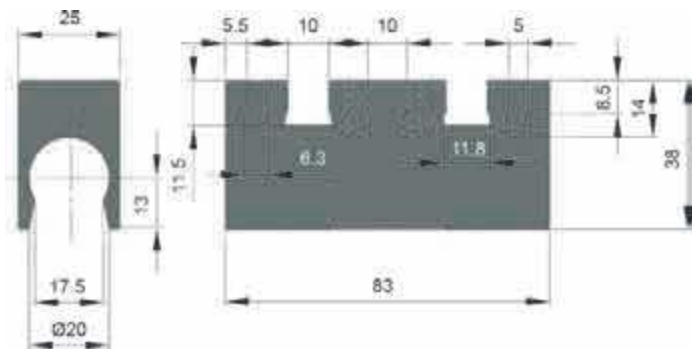
SOPORTE PERFIL RETORNO / RETURN PROFILE SUPPORT SUPPORT PROFIL RETOUR / RÜCKSTELLUNGSPROFILHALTER




M





COD.	Kg.	
8025615	0,04	50

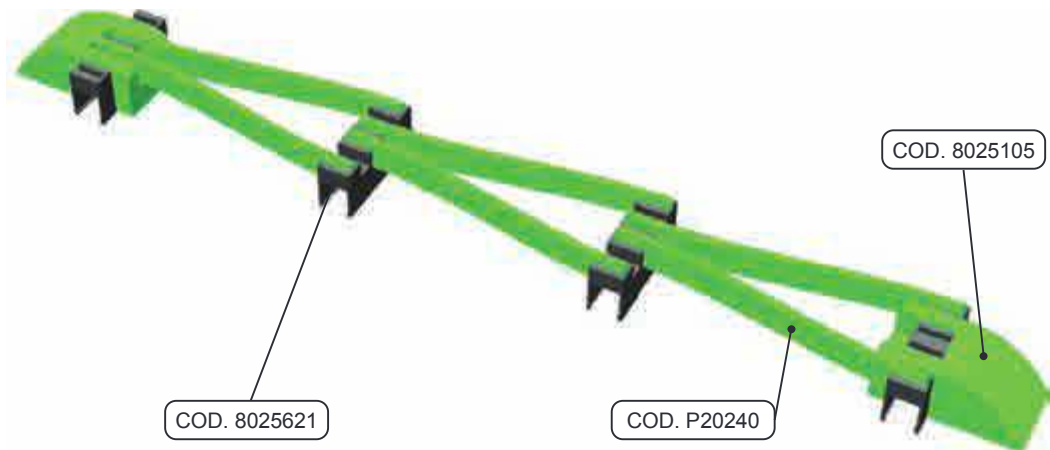
-  Self-lubricating polyethylene.
-  Self-lubricating polyethylene.
-  Selbstschmierendes Polyäthylen.
-  Selbstschmierendes Polyäthylen.



M

COD.	Kg.	
8025621	0,04	50

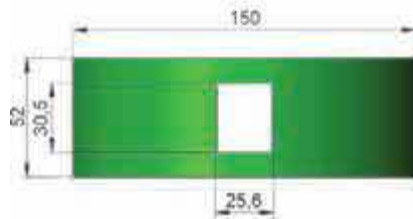
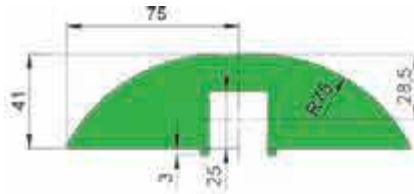
-  Self-lubricating polyethylene.
-  Self-lubricating polyethylene.
-  Selbstschmierendes Polyäthylen.
-  Selbstschmierendes Polyäthylen.




PATINES RETORNO / CHAIN RETURN COMPONENTS





PATIN DE RETOUR / RÜCKFÜHRELEMENTE FÜR KETTEN

PATIN FIJO DOBLE / DOUBLE SLIDING SHOE / PATIN / DOPPELKETTENSCHUH

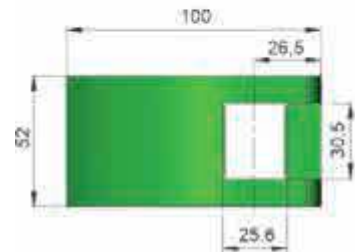
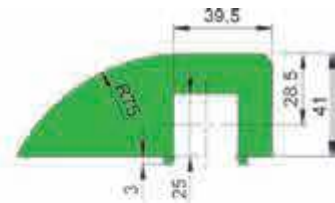


M


COD.	Kg.	
8025104	0,12	10





-  Self-lubricating polyethylene.
-  Self-lubricating polyethylene.
-  Selbstschmierendes Polyäthylen.
-  Selbstschmierendes Polyäthylen.

PATIN FIJO / SLIDING SHOE / PATIN / KETTENSCHUH



M

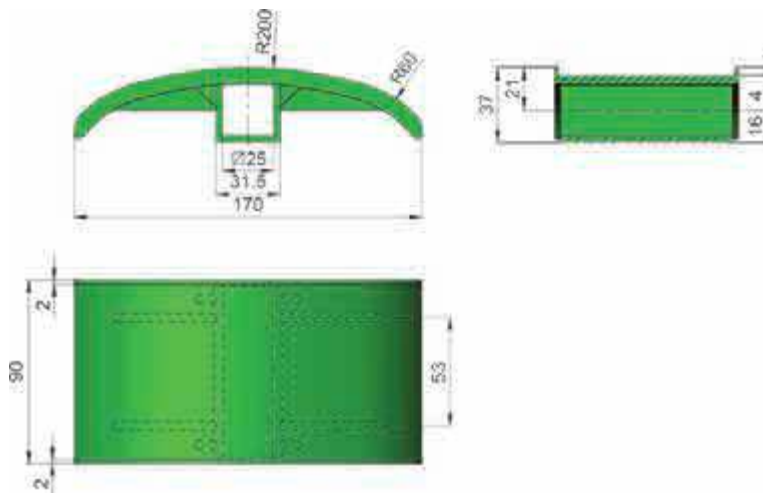
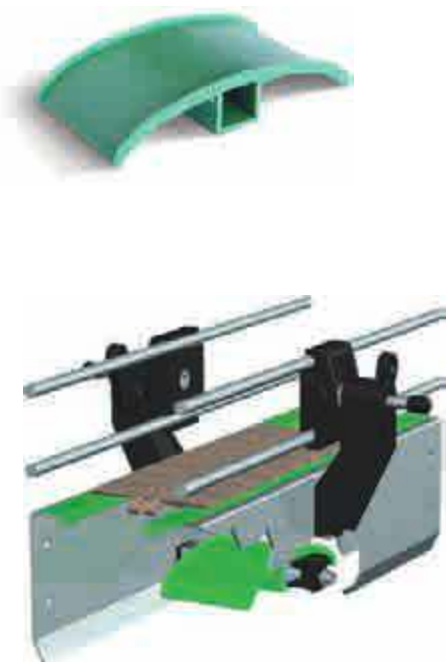
COD.	Kg.	
8025105	0,07	20

-  Self-lubricating polyethylene.
-  Self-lubricating polyethylene.
-  Selbstschmierendes Polyäthylen.
-  Selbstschmierendes Polyäthylen.

PATINES RETORNO / CHAIN RETURN COMPONENTS

PATIN DE RETOUR / RÜCKFÜHRELEMENTE FÜR KETTEN

PATIN FIJO DOBLE / DOUBLE SLIDING SHOE
PATIN / DOPPELKETTENSCHUH

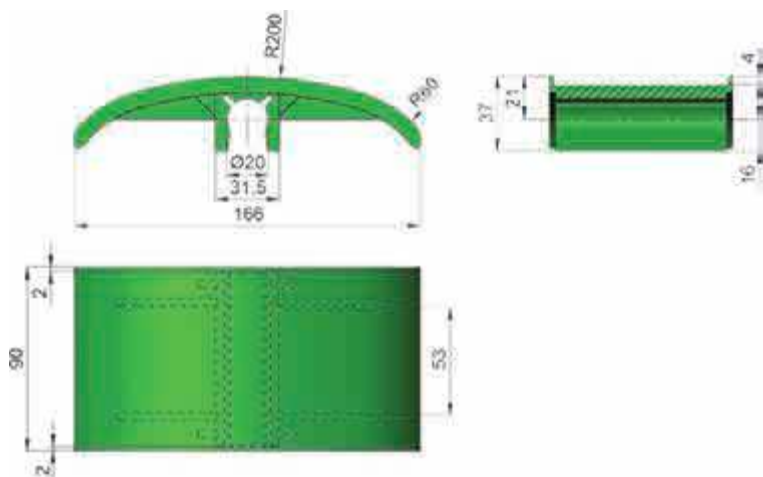


M

COD.	Kg.	
8025101	0,09	10




-  Self-lubricating polyethylene.
-  Selbstschmierendes Polyäthylen..
-  Selbstschmierendes Polyäthylen..

PATIN FIJO DOBLE / DOUBLE SLIDING SHOE
PATIN / DOPPELKETTENSCHUH



M

COD.	Kg.	
8025140	0,10	10

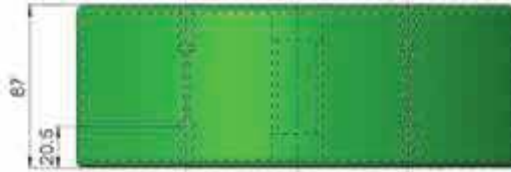
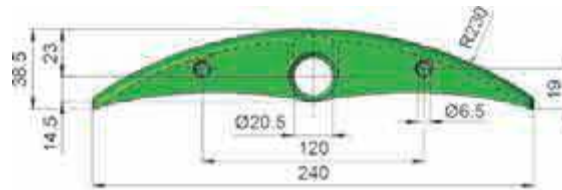
-  Self-lubricating polyethylene.
-  Selbstschmierendes Polyäthylen..
-  Selbstschmierendes Polyäthylen..

PATINES RETORNO / CHAIN RETURN COMPONENTS

PATIN DE RETOUR / RÜCKFÜHRELEMENTE FÜR KETTEN




PATIN OSCILANTE / OSCILLATING SLIDING SHOE

PATIN OSCILLANT / SELBSTEINSTELLENDER KETTENSCHUH



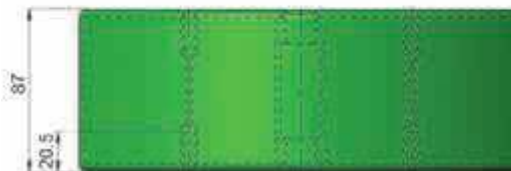
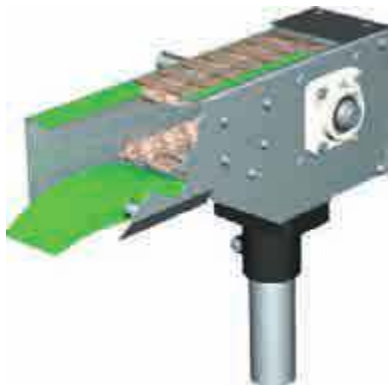
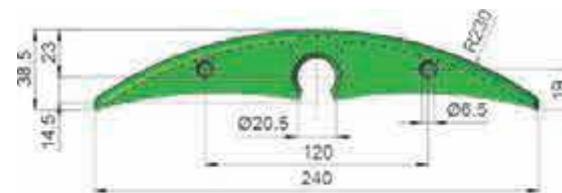
COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	Kg	
8025102V	Verde / Green / Vert / Grün	0,14	10
8025102N	Negro / Black / Noir / Schwarz		


M

-  Self-lubricating polyethylene.
-  Self-lubricating polyethylene.
-  Selbstschmierendes Polyäthylen..
-  Selbstschmierendes Polyäthylen..




PATIN OSCILANTE CLIP-ON / CLIP-ON OSCILLATING SLIDING SHOE

PATIN OSCILLANT CLIPSÉ / SELBSTEINSTELLENDER KETTENSCHUH

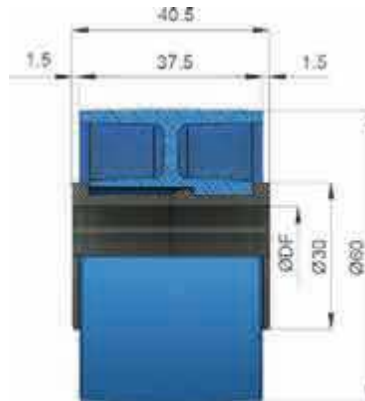


COD.	Kg.	
8025103	0,13	10

M

-  Self-lubricating polyethylene.
-  Self-lubricating polyethylene.
-  Selbstschmierendes Polyäthylen..
-  Selbstschmierendes Polyäthylen..

RODILLO ANTI-STRESS / ANTI-STRESS ROLLER GALET ANTI-STRESS / ANTI-STRESS ROLLER



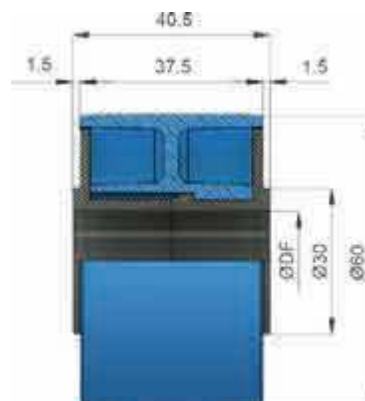
- Menos ruido / Noise reduction / Réduction de bruit / Rauschreduzierung
- Menos desgaste cadenas / Chain wear reduction / Réduction de l'usure des chaînes / Reduziert Kettenverschleiß
- Menor consumo energético / Energetic consumption reduction / Réduction de consommation d'énergie / Weniger Energieverbrauch

M

- Goma + Acetal.
- Rubber + Acetal.
- Gomme + Acetal.
- Gummi + Azetal.

COD.	DE	DF	Kg.	
8010367	60	12	0,05	50
8010369		16	0,05	
8010371		20	0,04	

RODILLO ANTI-STRESS / ANTI-STRESS ROLLER GALET ANTI-STRESS / ANTI-STRESS ROLLER



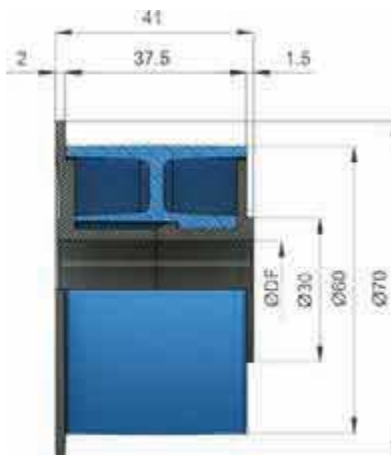
- Menos ruido / Noise reduction / Réduction de bruit / Rauschreduzierung
- Menos desgaste cadenas / Chain wear reduction / Réduction de l'usure des chaînes / Reduziert Kettenverschleiß
- Menor consumo energético / Energetic consumption reduction / Réduction de consommation d'énergie / Weniger Energieverbrauch

M

- Goma + Acetal.
- Rubber + Acetal.
- Gomme + Acetal.
- Gummi + Azetal.

COD.	DE	DF	Kg.	
8010382	60	12	0,06	50
8010384		16	0,06	
8010387		20	0,05	

RODILLO ANTI-STRESS / ANTI-STRESS ROLLER GALET ANTI-STRESS / ANTI-STRESS ROLLER



- Menos ruido / Noise reduction / Réduction de bruit / Rauschreduzierung
- Menos desgaste cadenas / Chain wear reduction / Réduction de l'usure des chaînes / Reduziert Kettenverschleiß
- Menor consumo energético / Energetic consumption reduction / Réduction de consommation d'énergie / Weniger Energieverbrauch

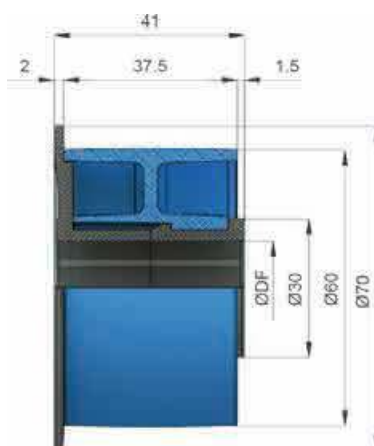
M

- Goma + Acetal.
- Rubber + Acetal.
- Gomme + Acetal.
- Gummi + Azetal.

COD.	DE	DF	Kg.	
8010522	60	12	0,07	50
8010523		16	0,06	
8010525		20	0,06	

D

RODILLO ANTI-STRESS / ANTI-STRESS ROLLER GALET ANTI-STRESS / ANTI-STRESS ROLLER



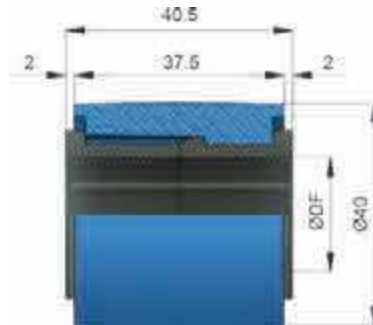
- Menos ruido / Noise reduction / Réduction de bruit / Rauschreduzierung
- Menos desgaste cadenas / Chain wear reduction / Réduction de l'usure des chaînes / Reduziert Kettenverschleiß
- Menor consumo energético / Energetic consumption reduction / Réduction de consommation d'énergie / Weniger Energieverbrauch

M

- Goma + Acetal.
- Rubber + Acetal.
- Gomme + Acetal.
- Gummi + Azetal.

COD.	DE	DF	Kg.	
8010512	60	12	0,06	50
8010514		16	0,06	
8010516		20	0,05	

RODILLO ANTI-STRESS / ANTI-STRESS ROLLER GALET ANTI-STRESS / ANTI-STRESS ROLLER



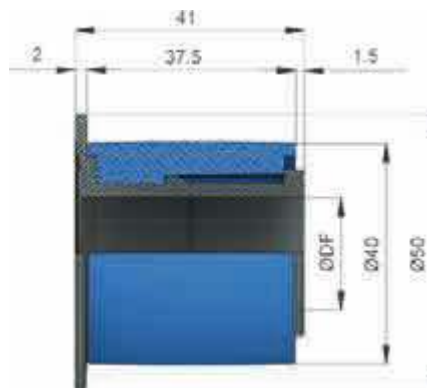
- Menos ruido / Noise reduction / Réduction de bruit / Rauschreduzierung
- Menos desgaste cadenas / Chain wear reduction / Réduction de l'usure des chaînes / Reduziert Kettenverschleiß
- Menor consumo energético / Energetic consumption reduction / Réduction de consommation d'énergie / Weniger Energieverbrauch

M

- Goma + Acetal.
- Rubber + Acetal.
- Gomme + Acetal.
- Gummi + Azetal.

COD.	DE	DF	Kg.	
8010360	40	12	0,05	100
8010362		16	0,04	
8010365		20	0,03	

RODILLO ANTI-STRESS / ANTI-STRESS ROLLER GALET ANTI-STRESS / ANTI-STRESS ROLLER

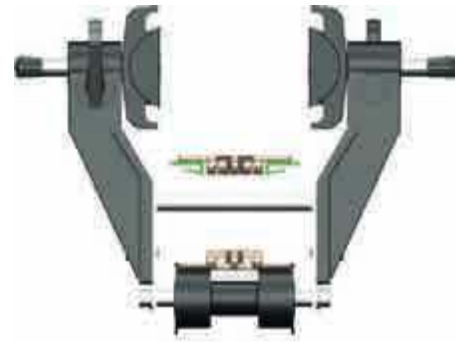
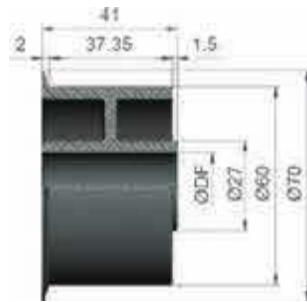


- Menos ruido / Noise reduction / Réduction de bruit / Rauschreduzierung
- Menos desgaste cadenas / Chain wear reduction / Réduction de l'usure des chaînes / Reduziert Kettenverschleiß
- Menor consumo energético / Energetic consumption reduction / Réduction de consommation d'énergie / Weniger Energieverbrauch

M

- Goma + Acetal.
- Rubber + Acetal.
- Gomme + Acetal.
- Gummi + Azetal.

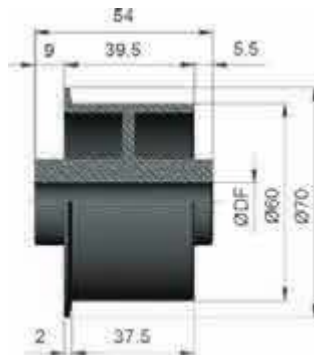
COD.	DE	DF	Kg.	
8010505	40	12	0,05	50
8010507		16	0,04	
8010509		20	0,03	



M

COD.	DF	Kg	
8010236	20,2	0,06	50

- Self-lubricating Polyamide.
- Self-lubricating Polyamide.
- Selbstschmierendes Polyamid.
- Selbstschmierendes Polyamid.



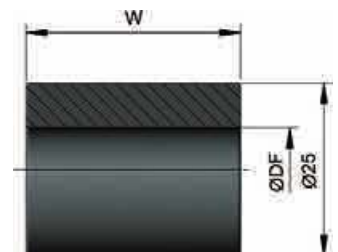
M

COD.	DF	Kg	
8010271	12,2	0,07	40

- Self-lubricating Polyamide.
- Self-lubricating Polyamide.
- Selbstschmierendes Polyamid.
- Selbstschmierendes Polyamid.



COD.	DF	W	Kg.	
8010114	12,2	31	0,01	150
8010115	16,2			
8010116	18,2			
8010117	20,2			
8010120	12,2	34	0,01	150
8010121	16,2			
8010122	18,2			
8010123	20,2	39	0,01	150
8010106	12,2			
8010107	16,2			
8010108	18,2			
8010109	20,2			



M

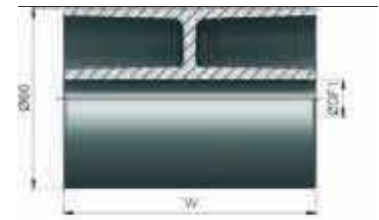
- Self-lubricating Polyamide.
- Self-lubricating Polyamide.
- Selbstschmierendes Polyamid.
- Selbstschmierendes Polyamid.

D



M Self-lubricating Polyamide.
 Self-lubricating Polyamide.
 Selbstschmierendes Polyamid.
 Selbstschmierendes Polyamid.

COD.	DF	W	Kg.	
8010221NV	12,2	84	0,8	25
8010220NV	14,2			
8010222NV	16,2			
8010223NV	18,2			
8010224NV	20,2			



MONTAJE DEL RODILLO CON LA TAPETA
 ASSEMBLY GIVES THE ROLLER WITH THE COVER
 MONTAGE GALET AVEC FLASQUE
 BEIDSEITIGES EINPRESSEN DER BORDSCHEIBEN
 IN DER ROLLE

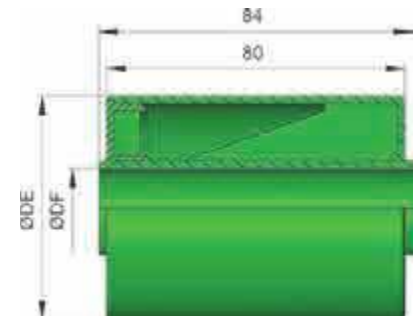
M Self-lubricating Polyamide.
 Self-lubricating Polyamide.
 Selbstschmierendes Polyamid.
 Selbstschmierendes Polyamid.

COD.	DF	W	Kg.	
8015225	12,2	-	0,01	200
8015226	16,2			
8015227	18,2			
8015228	20,2			



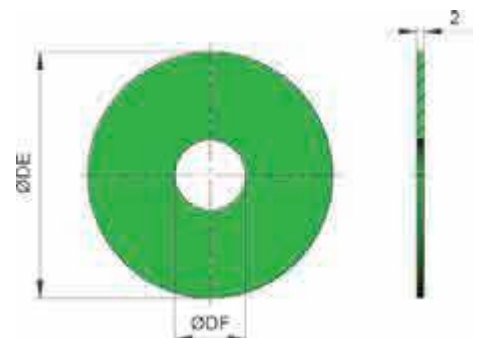
M Self-lubricating polyethylene.
 Self-lubricating polyethylene.
 Selbstschmierendes Polyäthylen.
 Selbstschmierendes Polyäthylen.

COD.	DE	DF	Kg.	
8010315	40	20,2	0,04	25
8010340	60		0,06	

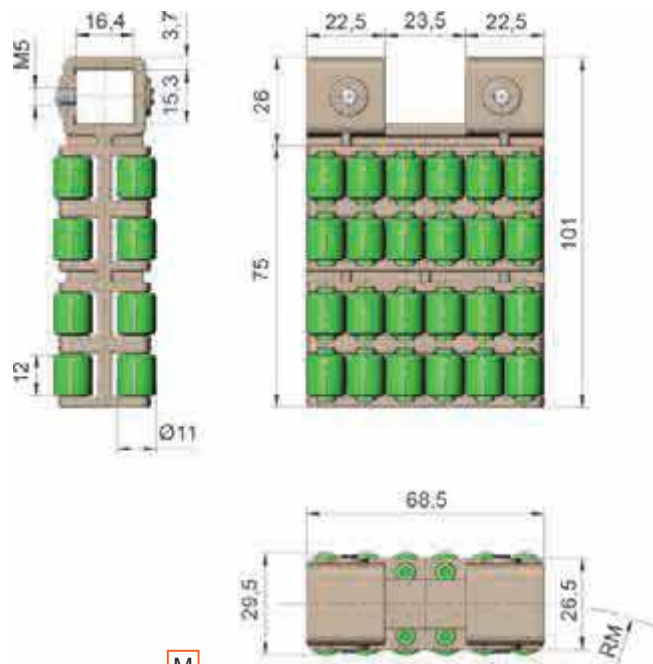



M Self-lubricating polyethylene.
 Self-lubricating polyethylene.
 Selbstschmierendes Polyäthylen.
 Selbstschmierendes Polyäthylen.

COD.	DE	DF	Kg.	
8015240	50	20,2	0,01	200
8015245	60			
8015250	70			





MÓDULO CENTRAL RODILLOS / CENTRAL ROLLER MODULE MODULE CENTRAL GALETS / ZENTRAL RÖLLCHEN - MODUL

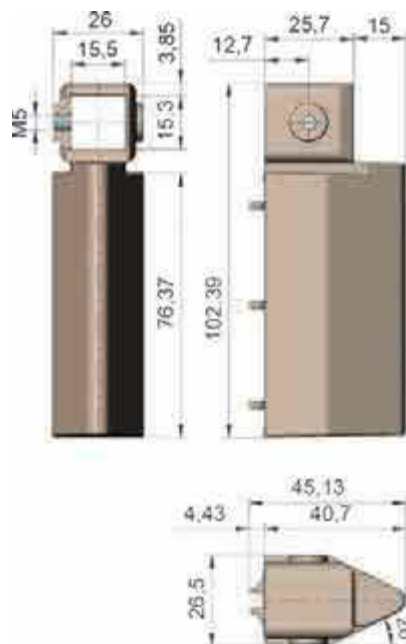
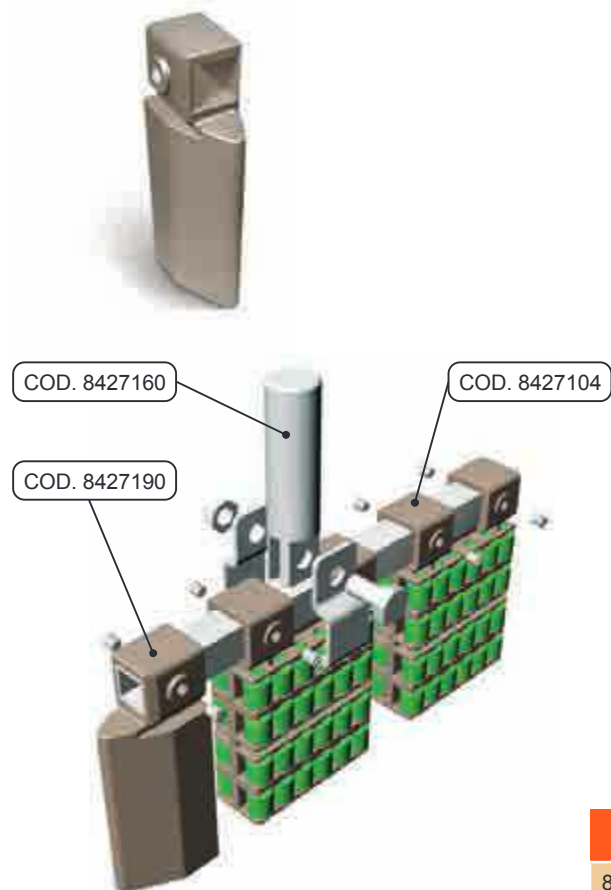



COD.	RM	Kg	
8427104	400	0,13	50

M



-  Self-lubricating acetal, fasteners in stainless steel.
-  Selbstschmierendes Azetal, Mutter aus vernickeltem Messing.

SEPARADOR / DIVIDER / SÉPARATEUR / TRENNEND

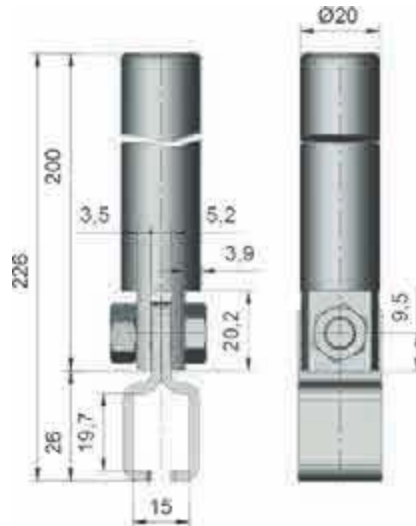


COD.	Kg.	
8427190	0,05	50

M

-  Self-lubricating acetal, fasteners in stainless steel.
-  Selbstschmierendes Azetal, Mutter aus vernickeltem Messing.

PINZA / PLIERS / PINCE / KLEMME

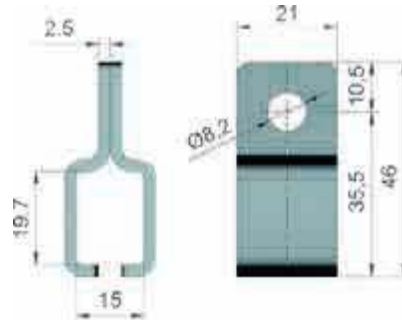


M

-  Acero inoxidable.
-  Stainless steel.
-  Acier inoxydable.
-  Edelstahl.

COD.	Kg.	
8427160	0,50	25

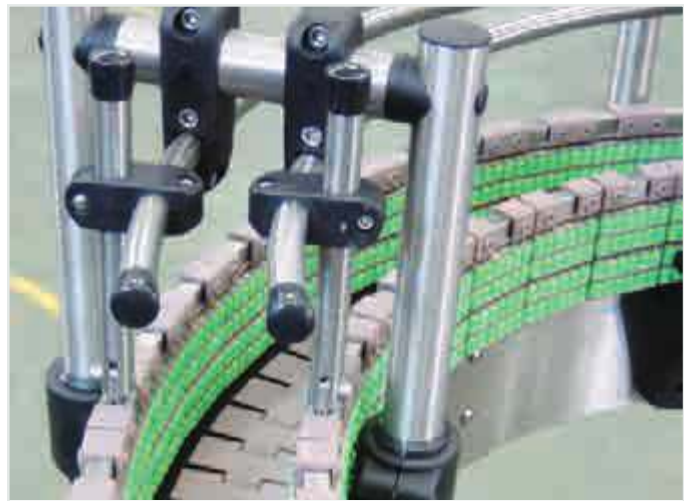
PINZA / PLIERS / PINCE / KLEMME



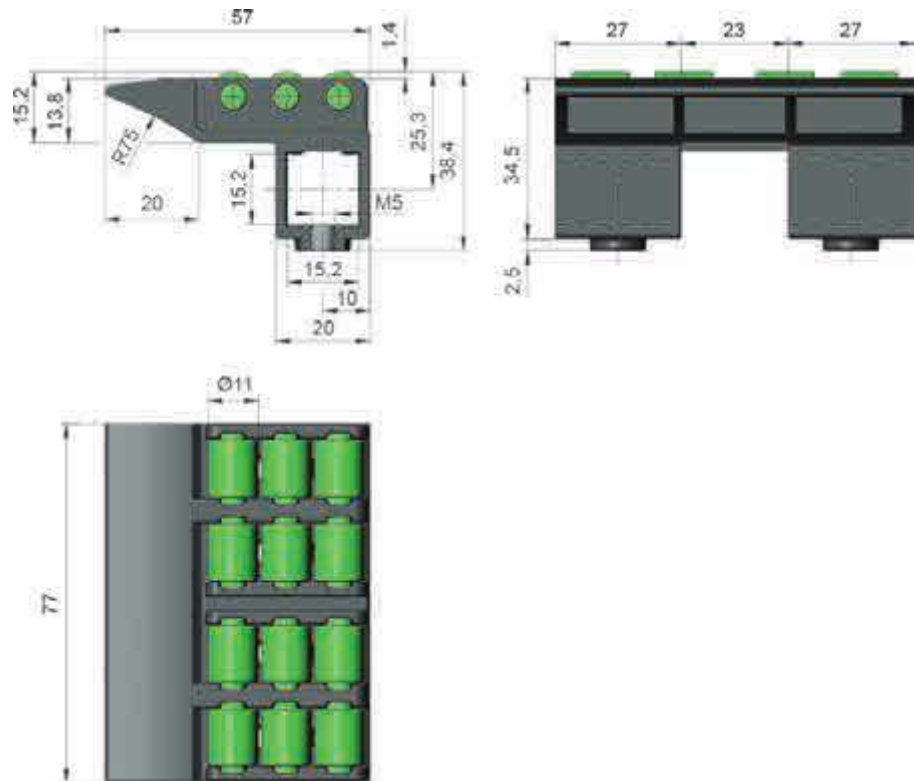
M

-  Acero inoxidable.
-  Stainless steel.
-  Acier inoxydable.
-  Edelstahl.

COD.	Kg.	
8427165	0,04	200



MÓDULO TRANSFERENCIA / TRANSFERENCE MODULE
 MODULE TRANSFERT / FAHRT - MODUL



D

M

COD.	Kg.	
8429412	0,05	50

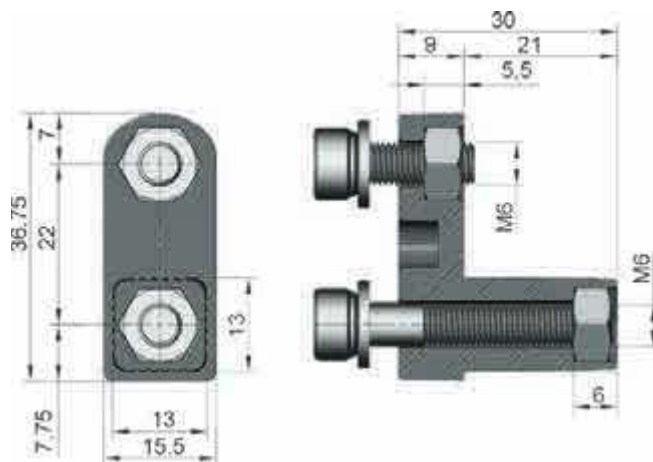
- Self-lubricating acetal, fasteners in stainless steel.
- Self-lubricating acetal, fasteners in stainless steel.
- Self-lubricating acetal, fasteners in stainless steel.
- Selbstschmierendes Azetal, Mutter aus vernickeltem Messing.



FIJACIÓN - TRANSFERENCIA / TRANSFERENCE JUNCTION
 FIXATION - TRANSFERT / FAHRT - ANSCHLAGUNG







Para tubo }
 For tube } \varnothing 15 X 1
 Pour tube }
 Für Rohr }



M

COD.	Kg.	
8429480	0,03	100

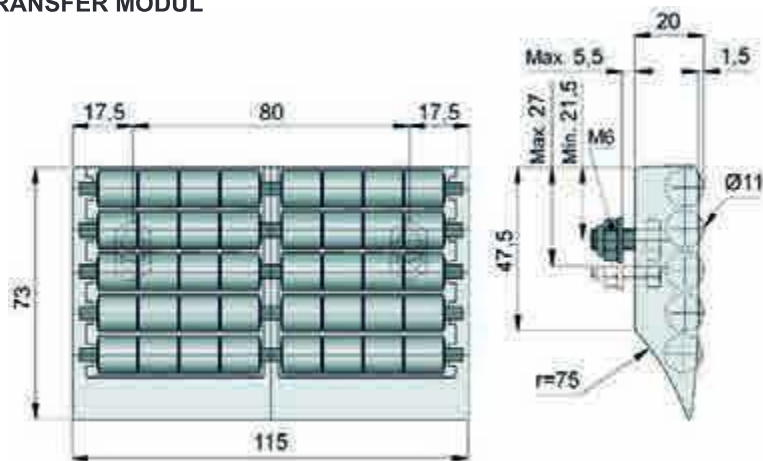
-  Poliamida reforzada, tornillería acero inox.
-  Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
-  Polyamide renforcé, visserie acier inox.
-  Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.



COD. 8429412

COD. 8429480

MÓDULO TRANSFERENCIA / TRANSFER MODULE MODULE DE TRANSFERT / TRANSFER MODUL

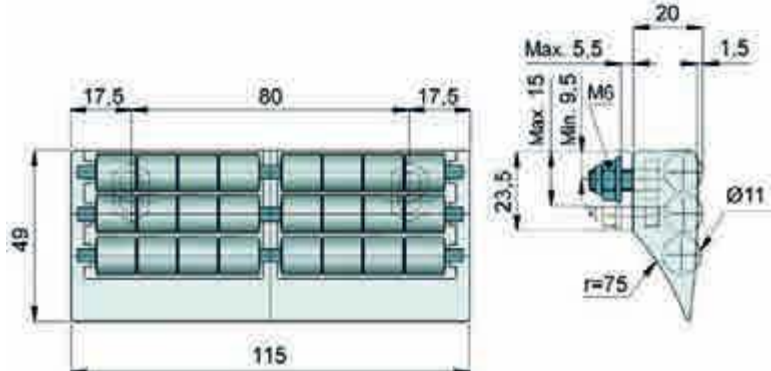


- M**
- acero inoxidable.
 - Self-lubricating acetel, fasteners in stainless steel.
 - acier inox.
 - Selbstschmierendes Azetal, Mutter aus vernickeltem Messing.

- Transferencia segura / Safe transfer / Transfert en toute sécurité / sicheren Transfer
- Fácil limpieza / Easy to clean / Facile à nettoyer / Leicht zu reinigen

COD.	Kg.	
8426045	0,20	50

MÓDULO TRANSFERENCIA / TRANSFER MODULE MODULE DE TRANSFERT / TRANSFER MODUL

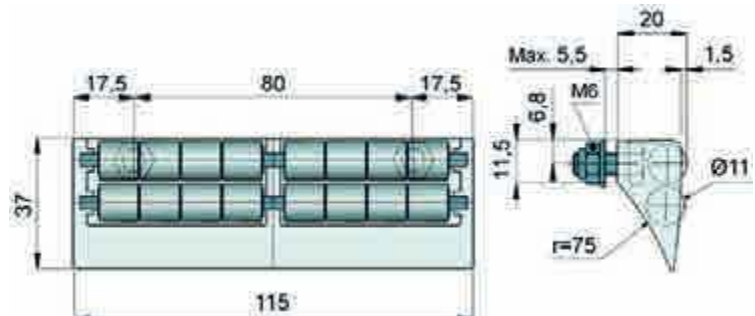


- M**
- acero inoxidable.
 - Self-lubricating acetel, fasteners in stainless steel.
 - acier inox.
 - Selbstschmierendes Azetal, Mutter aus vernickeltem Messing.

- Transferencia segura / Safe transfer / Transfert en toute sécurité / sicheren Transfer
- Fácil limpieza / Easy to clean / Facile à nettoyer / Leicht zu reinigen

COD.	Kg.	
8426043	0,13	50

MÓDULO TRANSFERENCIA / TRANSFER MODULE MODULE DE TRANSFERT / TRANSFER MODUL

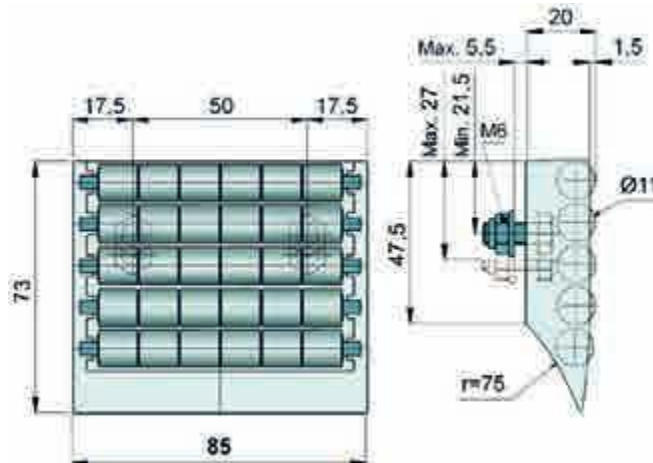


- M**
- tornillería acero inoxidable.
 - Self-lubricating acetel, fasteners in stainless steel.
 - visserie acier inox.
 - Selbstschmierendes Azetal, Mutter aus vernickeltem Messing.

- Transferencia segura / Safe transfer / Transfert en toute sécurité / sicheren Transfer
- Fácil limpieza / Easy to clean / Facile à nettoyer / Leicht zu reinigen

COD.	Kg.	
8426042	0,09	50

MÓDULO TRANSFERENCIA / TRANSFER MODULE MODULE DE TRANSFERT / TRANSFER MODUL



- Transferencia segura / Safe transfer / Transfert en toute sécurité / sicheren Transfer
- Fácil limpieza / Easy to clean / Facile à nettoyer / Leicht zu reinigen

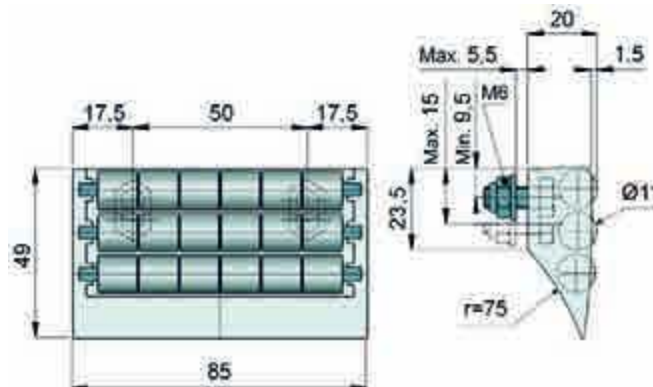


M

- acero inoxidable.
- Self-lubricating acetal, fasteners in stainless steel.
- acier inox.
- Selbstschmierendes Azetal, Mutter aus vernickeltem Messing.

COD.	Kg.	
8426035	0,15	50

MÓDULO TRANSFERENCIA / TRANSFER MODULE MODULE DE TRANSFERT / TRANSFER MODUL



- Transferencia segura / Safe transfer / Transfert en toute sécurité / sicheren Transfer
- Fácil limpieza / Easy to clean / Facile à nettoyer / Leicht zu reinigen

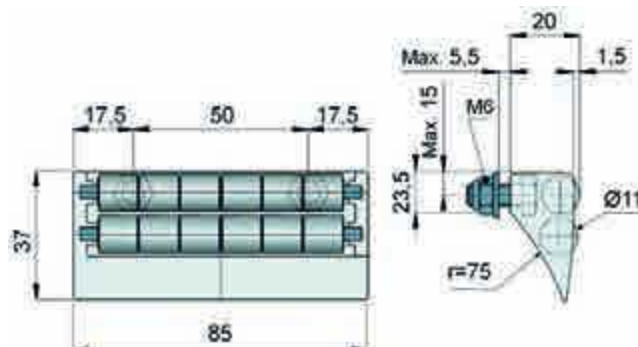


M

- acero inoxidable.
- Self-lubricating acetal, fasteners in stainless steel.
- acier inox.
- Selbstschmierendes Azetal, Mutter aus vernickeltem Messing.

COD.	Kg.	
8426033	0,10	50

MÓDULO TRANSFERENCIA / TRANSFER MODULE MODULE DE TRANSFERT / TRANSFER MODUL



- Transferencia segura / Safe transfer / Transfert en toute sécurité / sicheren Transfer
- Fácil limpieza / Easy to clean / Facile à nettoyer / Leicht zu reinigen



M

- tornillería acero inoxidable.
- Self-lubricating acetal, fasteners in stainless steel.
- visserie acier inox.
- Selbstschmierendes Azetal, Mutter aus vernickeltem Messing.

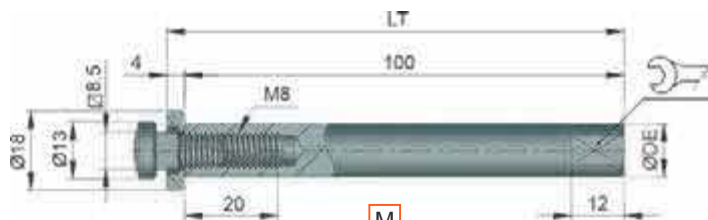
COD.	Kg.	
8426032	0,07	50

PISTAS DE RODILLOS / ROLLER GUIDES

RAMPE A GALETS / RÖLLCHENFÜHRUNGEN

ANCLAJE PARA PISTAS DE RODILLOS / ROLLER GUIDES HOOK

ANCRAGE POUR RAMPES À GALETS / ANKERSCHRAUBE FÜR RÖLLCHENFÜHRUNGEN



- 1 ud = 1 eje + 1 tornillo + 1 arandela
- 1 pc = 1 spindle + 1 screw + 1 washer
- 1 pce. = 1 axe + 1 écrou + 1 rondelle
- 1 st. = 1 Achse + 1 Schraube + 1 Lichthalter

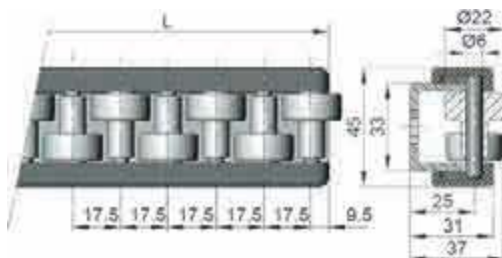


Pieza modificada (Nuevo Anclaje)
Modified piece (New Hook)
PiEce modifiée (Nouveau Ancrage)
Abgeändert stück (Neue Ankerschraube)

M

- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

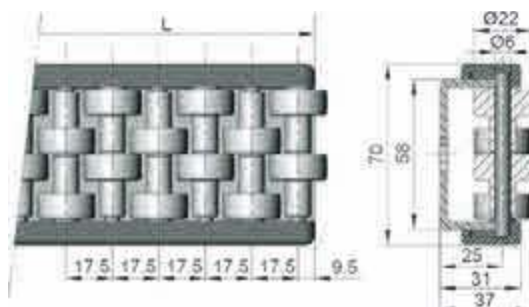
COD.	DE		LT	Kg	
8220801	12	10	104	0,11	50
8220805	14	12		0,14	75
8220811	15	12		0,16	50
8220819	16	14		0,18	



M

- Estructura y eje Acero Inoxidable, soporte eje Poliamida reforzada, rodillos en acetal.
- Structure and pin in stainless steel + roller in acetal.
- aus verstärktem Polyamid, Röllchen aus selbstschmierendem Azetal..
-

COD.	L	Kg	
8411652	1000	2,41	2
8412790	2000	5,80	
8413877	3000	8,22	



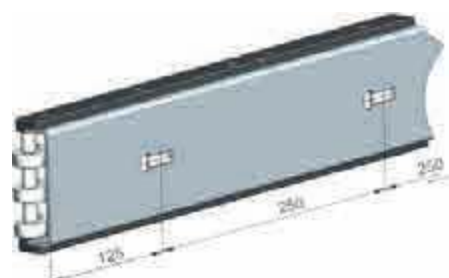
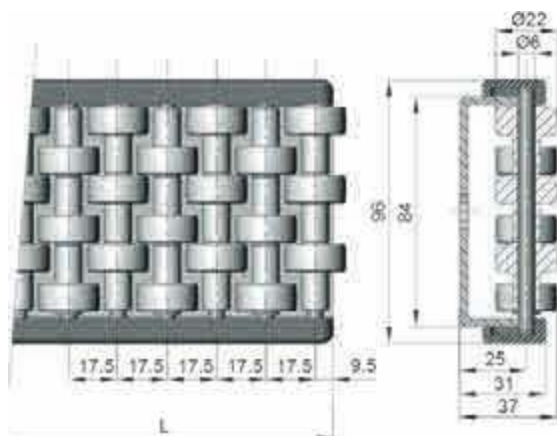
M

- Estructura y eje Acero Inoxidable, soporte eje Poliamida reforzada, rodillos en acetal.
- Structure and pin in stainless steel + roller in acetal.
- aus verstärktem Polyamid, Röllchen aus selbstschmierendem Azetal..
-


COD.	L	Kg	
8411654	1000	3,50	2
8412792	2000	7,00	
8413879	3000	10,50	


PISTAS DE RODILLOS /ROLLER GUIDES



RAMPE A GALETS / RÖLLCHENFÜHRUNGEN



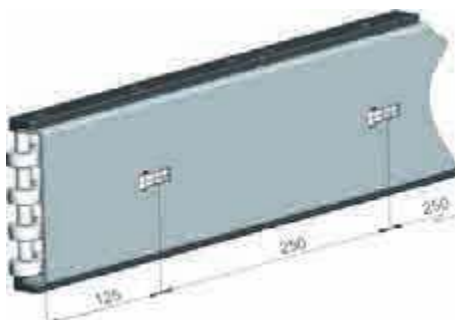
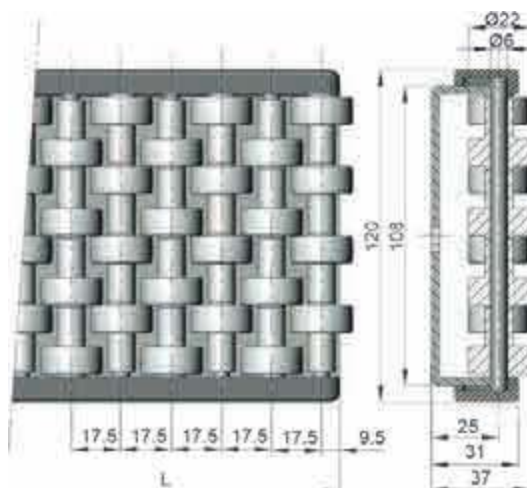
M

 Estructura y eje Acero Inoxidable, soporte eje Poliamida reforzada, rodillos en acetato.


 Structure and pin in stainless steel + roller in acetal.


  aus verstärktem Polyamid, Röllchen aus selbstschmierendem Acetal.

COD.	L	Kg	
8411657	1000	4,60	
8412795	2000	9,20	2
8413881	3000	13,80	



M

 Estructura y eje Acero Inoxidable, soporte eje Poliamida reforzada, rodillos en acetato.

 Structure and pin in stainless steel + roller in acetal.

  aus verstärktem Polyamid, Röllchen aus selbstschmierendem Acetal.

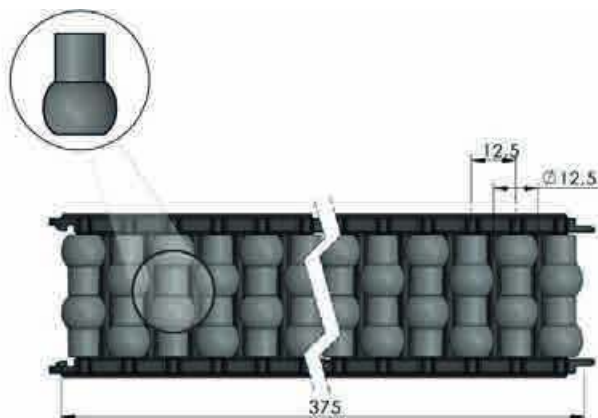
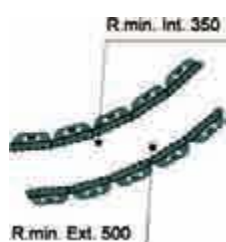
COD.	L	Kg	
8411660	1000	5,75	2
8412797	2000	11,50	
8413883	3000	17,25	1

PISTAS DE RODILLOS /ROLLER GUIDES

RAMPE A GALETS / RÖLLCHENFÜHRUNGEN

GUÍA DE RODILLOS FLEXIBLE / FLEXIBLE ROLLER GUIDE /
RAMPE A GALETS FLEXIBLE / FLEXIBLE RÖLLCHENFÜHRUNGEN

NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT



M

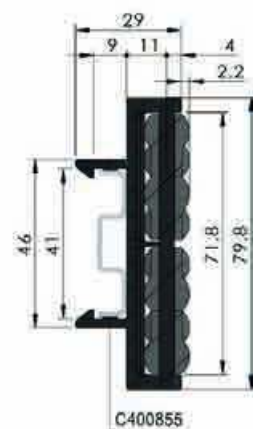
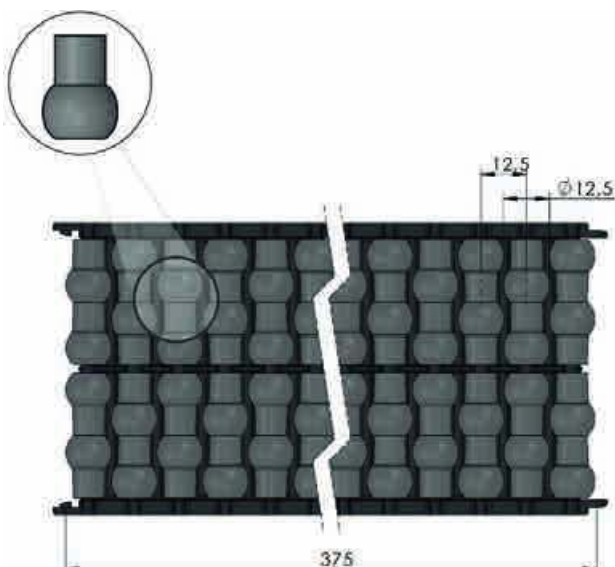
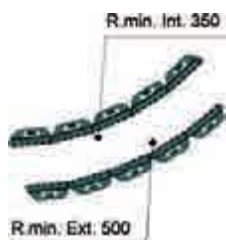
COD.	Kg.	
8427307	0,22	10

- Rodillo Poliamida color gris. Perno y módulos resina acetálica color negro.
- Roller Polyamide gray. Pin and modules acetálica resin black color.
- Galet polyamide gris. Vis de la résine acétal et modules noirs.
- Polyamid Rolle grau. Acetalharz Bolzen und Module schwarz.

D

GUÍA DE RODILLOS FLEXIBLE / FLEXIBLE ROLLER GUIDE /
RAMPE A GALETS FLEXIBLE / FLEXIBLE RÖLLCHENFÜHRUNGEN

NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT



M

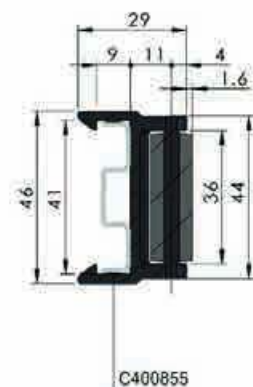
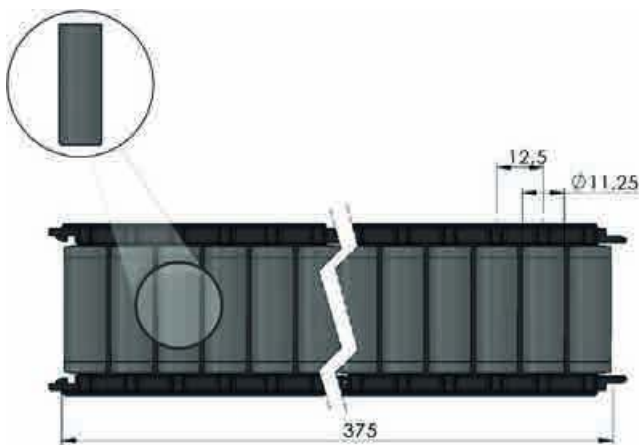
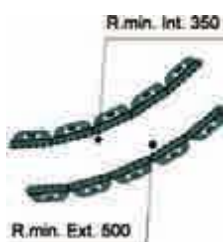
COD.	Kg.	
8427326	0,37	5

- Rodillo Poliamida color gris. Perno y módulos resina acetálica color negro.
- Roller Polyamide gray. Pin and modules acetálica resin black color.
- Galet polyamide gris. Vis de la résine acétal et modules noirs.
- Polyamid Rolle grau. Acetalharz Bolzen und Module schwarz.

PISTAS DE RODILLOS /ROLLER GUIDES

RAMPE A GALETS / RÖLLCHENFÜHRUNGEN

GUÍA DE RODILLOS FLEXIBLE / FLEXIBLE ROLLER GUIDE /
RAMPE A GALETS FLEXIBLE / FLEXIBLE RÖLLCHENFÜHRUNGEN

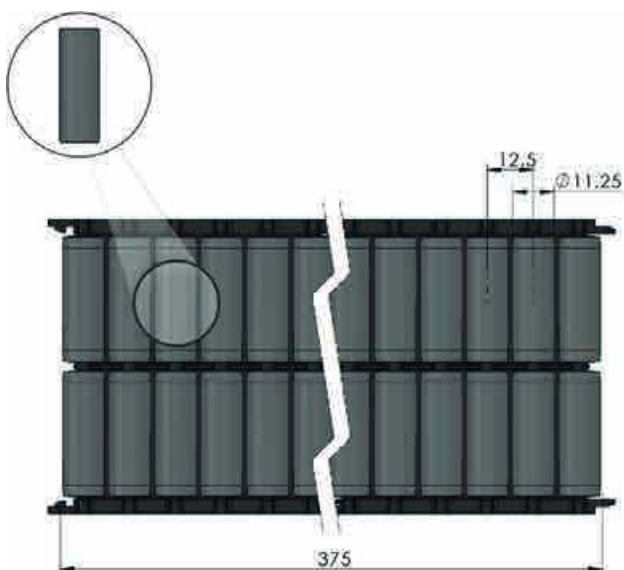
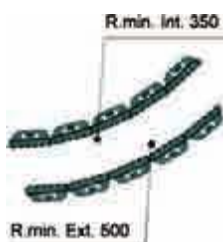


M

COD.	Kg.	
8427301	0,24	10

- Rodillo Poliamida color gris. Perno y módulos resina acetálica color negro.
- Roller Polyamide gray. Pin and modules acetálica resin black color.
- Galet polyamide gris. Vis de la résine acétal et modules noirs.
- Polyamid Rolle grau. Acetalharz Bolzen und Module schwarz.

GUÍA DE RODILLOS FLEXIBLE / FLEXIBLE ROLLER GUIDE /
RAMPE A GALETS FLEXIBLE / FLEXIBLE RÖLLCHENFÜHRUNGEN



M

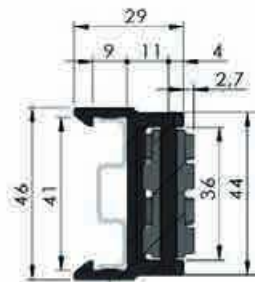
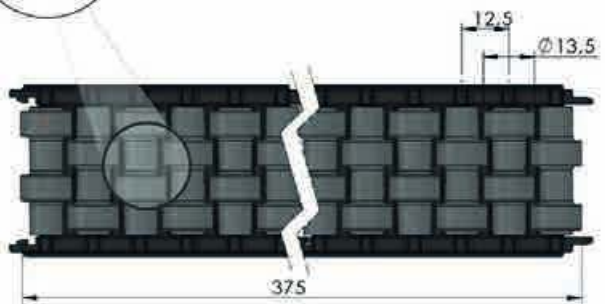
COD.	Kg.	
8427323	0,41	5

- Rodillo Poliamida color gris. Perno y módulos resina acetálica color negro.
- Roller Polyamide gray. Pin and modules acetálica resin black color.
- Galet polyamide gris. Vis de la résine acétal et modules noirs.
- Polyamid Rolle grau. Acetalharz Bolzen und Module schwarz.

PISTAS DE RODILLOS /ROLLER GUIDES

RAMPE A GALETS / RÖLLCHENFÜHRUNGEN

GUÍA DE RODILLOS FLEXIBLE / FLEXIBLE ROLLER GUIDE /
RAMPE A GALETS FLEXIBLE / FLEXIBLE RÖLLCHENFÜHRUNGEN



C400855

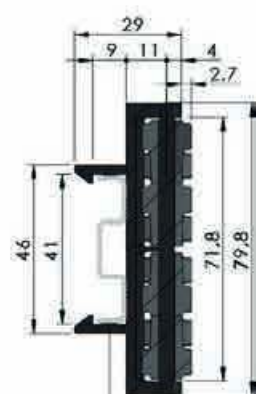
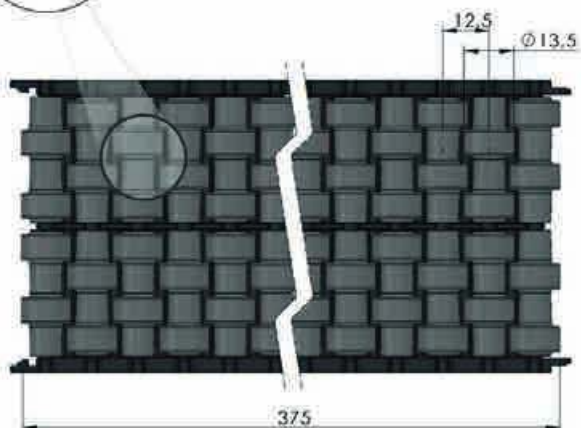
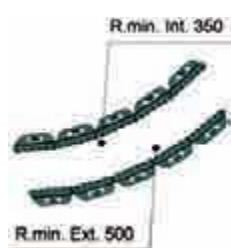
M

COD.	Kg.	
8427315	0,23	10

- Rodillo Poliamida color gris. Perno y módulos resina acetatica color negro.
- Roller Polyamide gray. Pin and modules acetatica resin black color.
- Galet polyamide gris. Vis de la résine acétal et modules noirs.
- Polyamid Rolle grau. Acetalharz Bolzen und Module schwarz.

D

GUÍA DE RODILLOS FLEXIBLE / FLEXIBLE ROLLER GUIDE /
RAMPE A GALETS FLEXIBLE / FLEXIBLE RÖLLCHENFÜHRUNGEN



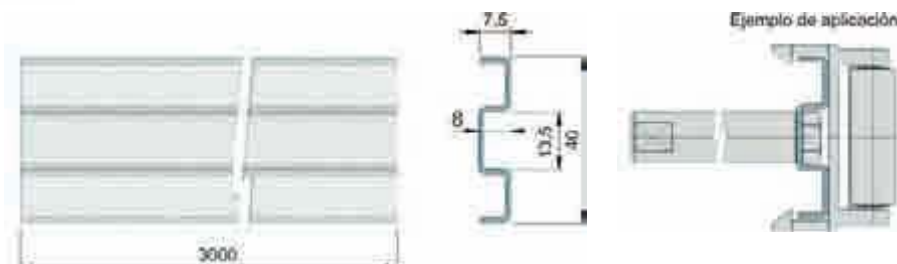
C400855

M

COD.	Kg.	
8427329	0,40	5

- Rodillo Poliamida color gris. Perno y módulos resina acetatica color negro.
- Roller Polyamide gray. Pin and modules acetatica resin black color.
- Galet polyamide gris. Vis de la résine acétal et modules noirs.
- Polyamid Rolle grau. Acetalharz Bolzen und Module schwarz.

GUÍA / GUIDE / GUIDE / FÜHRUNGEN

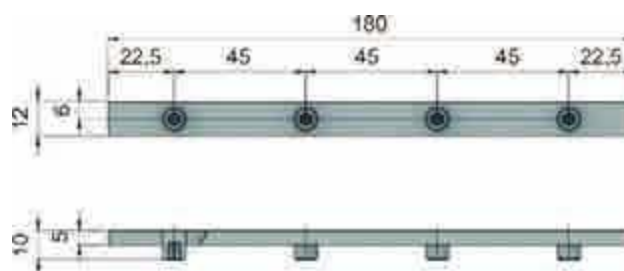


M


COD.	Kg.
C4008SS.L3	0,59

-  Acero inoxidable.
-  Stainless steel.
-  Acier inoxydable.
-  Edelstahl.

UNIÓN GUÍAS / GUIDES JOINT / JOINT POUR GUIDES



M

COD.	Kg.	
8427120	0,9	100

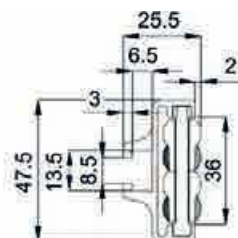
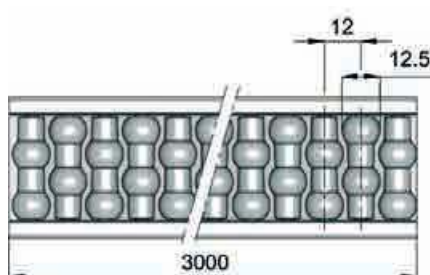
-  Acero inoxidable.
-  Stainless steel.
-  Acier inoxydable.
-  Edelstahl.



M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodized aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

COD.	Kg.
8431560	2,83



M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodized aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

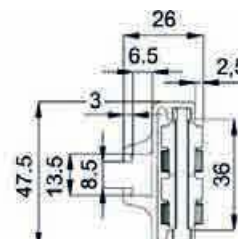
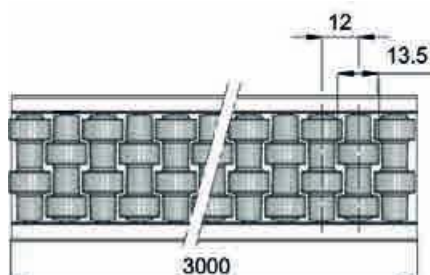
COD.	Kg.
8431962	2,83



M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodized aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

COD.	Kg.
8431962	2,83

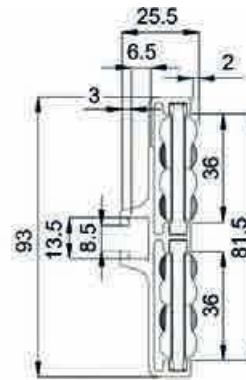
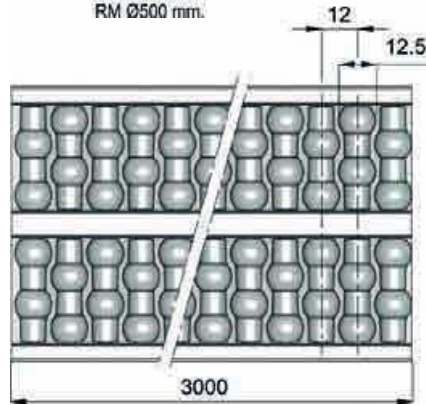
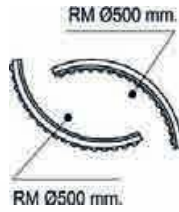


M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodized aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

COD.	Kg.
8431761	3,00

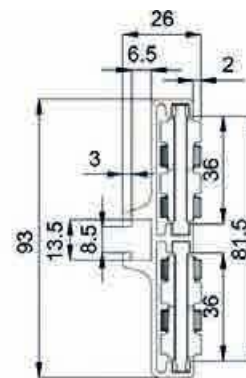
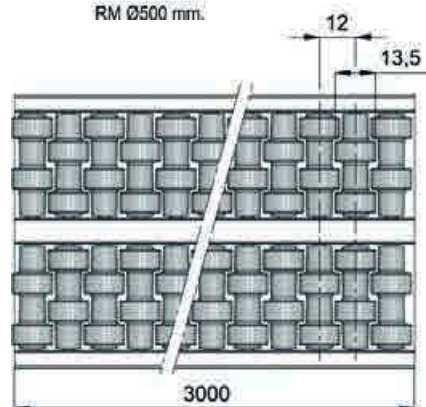
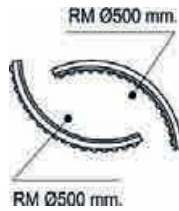
D



M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodized aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

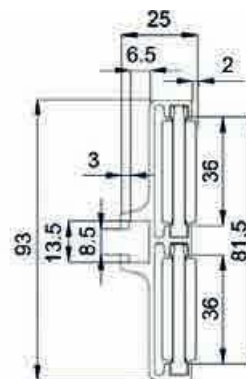
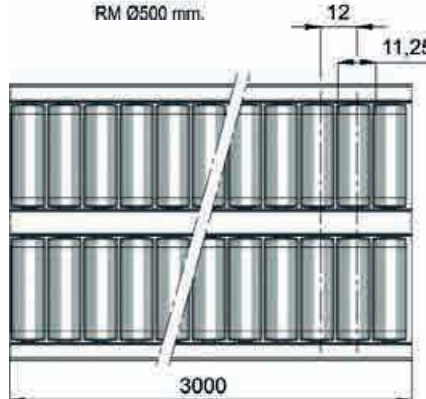
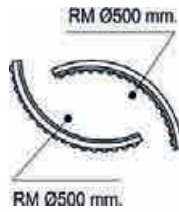
COD.	Kg.
8432568	4,88



M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodized aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

COD.	Kg.
8432970	5,06



M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodized aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

COD.	Kg.
8432769	5,24

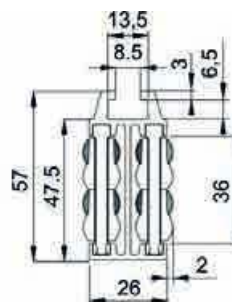
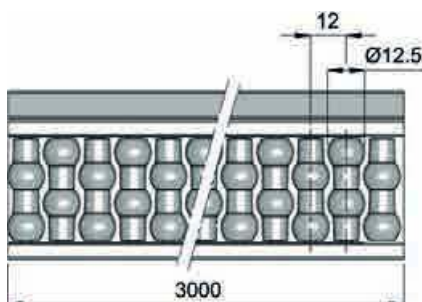


NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT

M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodised aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

COD.	Kg.
8441574	4,26



D

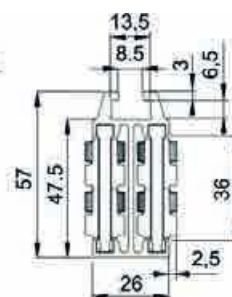
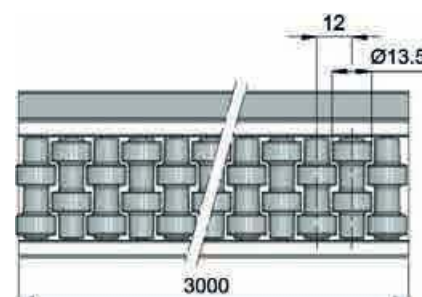


NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT

M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodised aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

COD.	Kg.
8441976	4,44

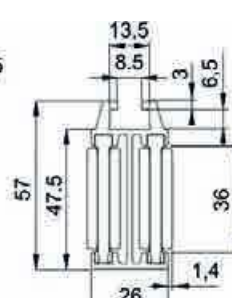
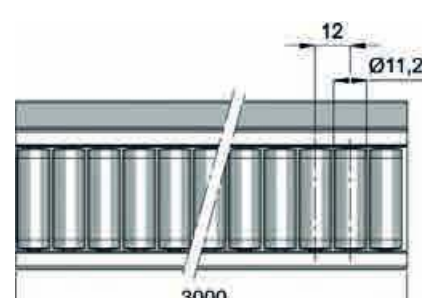


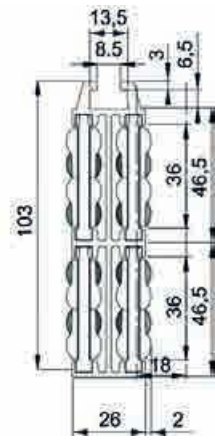
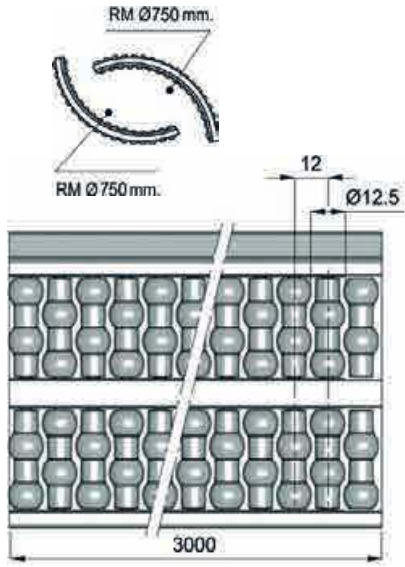
NUEVO PRODUCTO
NEW PRODUCT
NOUVEAU PRODUIT
NEUES PRODUKT

M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodised aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

COD.	Kg.
8441775	4,56

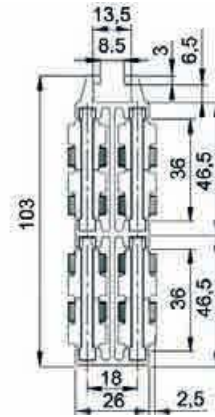
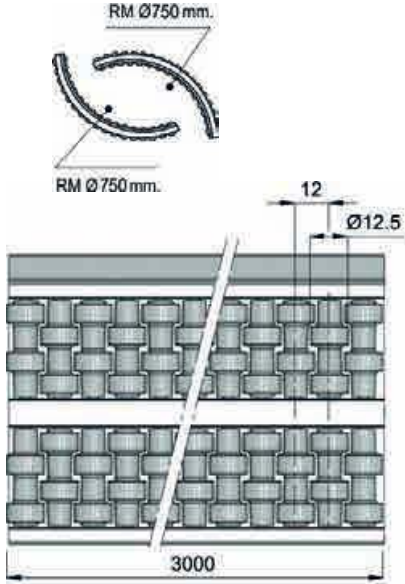




M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodiced aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

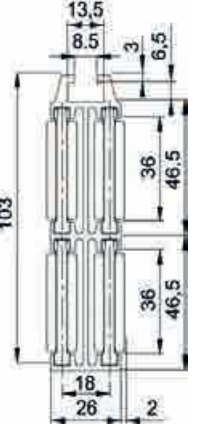
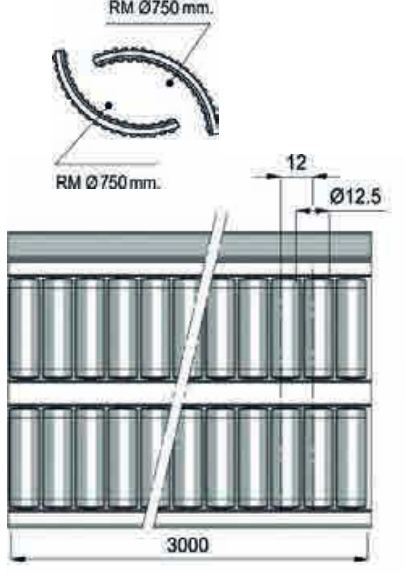
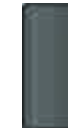
COD.	Kg.
8442579	7,58



M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodiced aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

COD.	Kg.
8442981	7,92

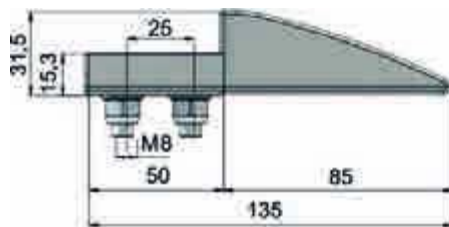


M

- Aluminio anodizado, rodillo poliamida.
- Anodiced aluminium, polyamide rollers.
- Aluminium anodisé, galets polyamide.
- Eloxiertes Aluminium, röllchen polyamid.

COD.	Kg.
8442780	8,16

PATÍN FIJO / SLIDING SHOE / PATIN / GLEITSCHUH



M

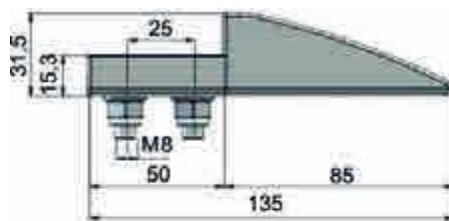
PARA GUÍAS / FOR GUIDES
POUR RAMPE A GALETS /
FÜR STAURÖLLEN-MODULE

8431560 - 8431761 - 8431962

COD.	Kg.	
8427168	0,08	25

- Polietileno, tornillería Acero Inoxidable.
- Polyethylene + fastener in stainless steel.
- Polyéthylène + Visserie acier inoxydable.
- Polyäthylene. Schrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl.

PATÍN FIJO / SLIDING SHOE / PATIN / GLEITSCHUH



M

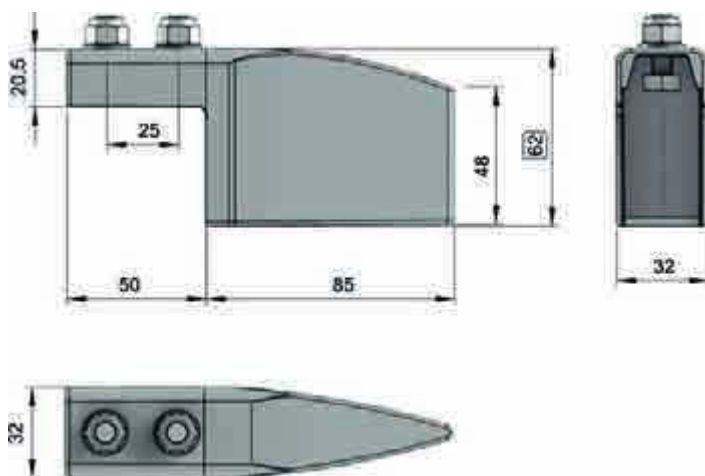
PARA GUÍAS / FOR GUIDES
POUR RAMPE A GALETS /
FÜR STAURÖLLEN-MODULE

8432568 - 8432769 - 8432970

COD.	Kg.	
8427170	0,12	20

- Rodillo Poliamida color gris. Perno y módulos resina acetálica color negro.
- Roller Polyamide gray. Pin and modules acetálica resin black color.
- Galet polyamide gris. Vis de la résine acétal et modules noirs.
- Polyamid Rolle grau. Acetalharz Bolzen und Module schwarz.

PATÍN FIJO / SLIDING SHOE / PATIN / GLEITSCHUH



PARA GUÍAS / FOR GUIDES
POUR RAMPE A GALETS /
FÜR STAUROLLEN-MODULE

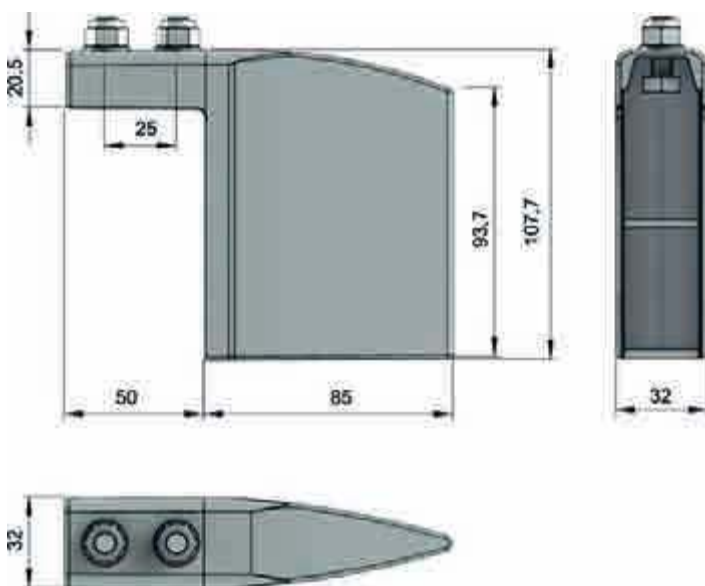
8441574 - 8441775 - 8441976

COD.	Kg.	
8427173	0,09	25

M

-  Acero inoxidable.
-  Stainless steel.
-  Acier inoxydable.
-  Edelstahl.

PATÍN FIJO / SLIDING SHOE / PATIN / GLEITSCHUH



PARA GUÍAS / FOR GUIDES
POUR RAMPE A GALETS /
FÜR STAUROLLEN-MODULE

8442579- 8442780 - 8442981

COD.	Kg.	
8427175	0,12	20

M

-  Acero inoxidable.
-  Stainless steel.
-  Acier inoxydable.
-  Edelstahl.

SOPORTE BARANDILLA REGULABLE / ADJUSTABLE GUIDING SUPPORT

SUPPORT GUIDE RÉGLABLE / VERSTELLBARE SCHIENENHALTERUNG

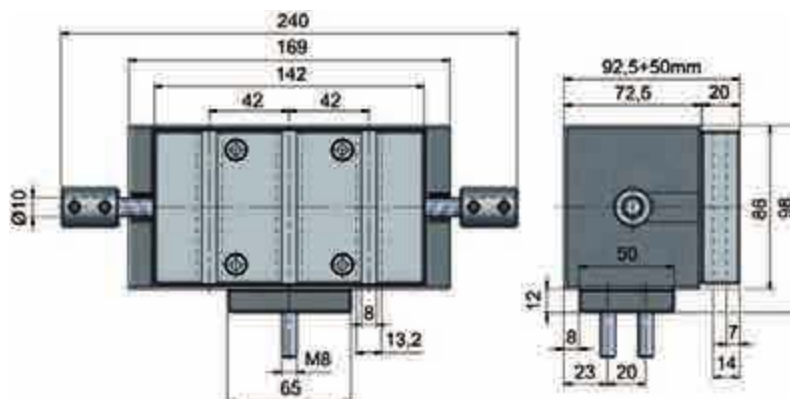


- Material acero inoxidable, poliamida reforzada y aluminio anodizado.
- Permite una apertura de 50mm por lado del transportador.
- Múltiples posiciones de fijado del perfil.
- Permite una fácil y rápida graduación de la barandilla en toda la longitud del transportador.

- Made in stainless steel, reinforced polyamide and anodized aluminium.
- Allows a lateral opening from the conveyor up to 50 mm.
- Multiple positions for profile fixation.
- Easy and quick guiding graduation along the conveyor.

- Matériel en acier inox, polyamide renforcé et aluminium anodisé.
- Permet une ouverture de 50mm de chaque côté du convoyeur.
- Multiples positions pour la fixation du profil.
- Permet un réglage précis, facile et rapide du guide sur toute la longueur du convoyeur.

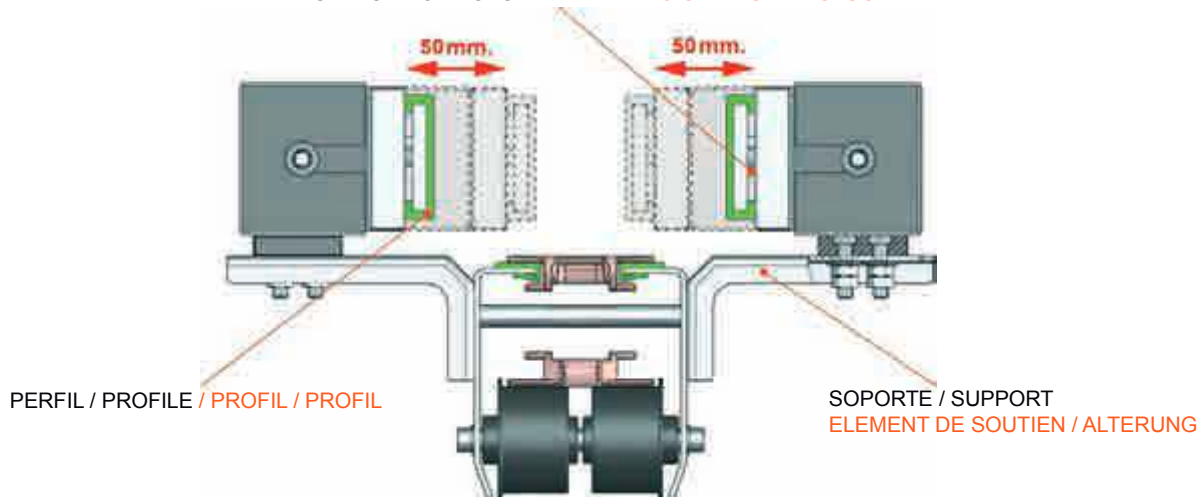
- Material: rostfreier Stahl, verstärktes Polyamid und eloxiertes Aluminium.
- Erlaubt eine Öffnung von 50 mm an der Seite des Förderbands.
- Verschiedene Befestigungspositionen des Profils.
- Erlaubt eine einfache und schnelle Einstellung der Schiene entlang des gesamten Förderbands.



COD.	Kg.
7870100	2,01

FIJACIÓN PIEZA / PART FIXATION / FIXATION PIECE / BEFESTIGUNG DES ELEMENTS

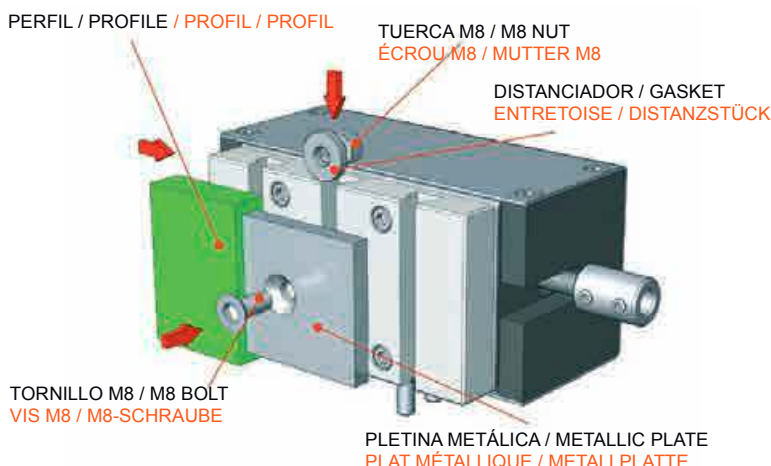
DISTANCIADOR / GASKET / ENTRETOISE / DISTANZSTÜCK







SOPORTE BARANDILLA REGULABLE / ADJUSTABLE GUIDING SUPPORT

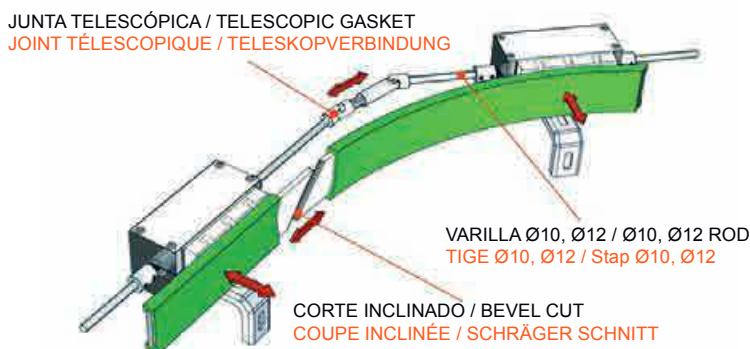
SUPPORT GUIDE RÉGLABLE / VERSTELLBARE SCHIENENHALTERUNG


FIJACIÓN PERFIL / PROFILE FIXATION / FIXATION PROFIL / BEFESTIGUNG DES PROFILS





-  Montar la pletina metálica atornillándola a una de las ranuras de la placa de sujeción del soporte, separándola de esta con el distanciador para poder montar posteriormente el perfil de Deslidur.
-  Assembly the metallic plate by screwing onto one of the support plate grooves, using the gasket to set it apart so there's place enough for the profile Deslidur to be settled afterwards.
-  Visser la plaque métallique sur une des rainures de la plaque de soutien du support et séparer avec l'entretoise pour assembler après le profil Deslidur.
-  Schrauben Sie die Metallplatte an einer der Rillen des Aufnahmelements der Halterung an und erzeugen Sie mit dem Distanzstück einen Abstand, um anschließend das Profil aus Deslidur anbringen zu können.


UNIÓN SOPORTES / SUPPORTS FIXATION FIXATION SUPPORTS / VERBINDUNG DER HALTERUNGEN



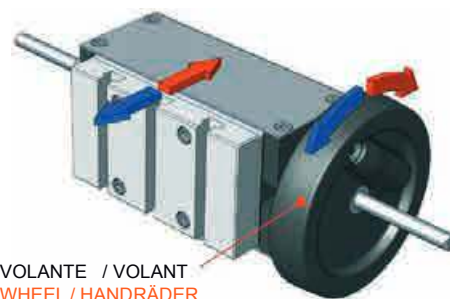
 Los soportes y las juntas irán unidos con varilla de Ø10 ó Ø12. Es preciso hacer un corte en la pletina para poder modificar el radio de la curva. El perfil se deslizará sobre la pletina, adaptándose al radio que ésta describe. La junta telescópica debe situarse a los lados de un soporte colocado en curva.


 Supports and gaskets will be connected by a Ø10 or Ø12 rod. The plate must be cut so the radius of the curve can be modified. Profile will slide over the plate, adapting itself to the described radius. Telescopic gasket has to be located besides a support located onto a curve.


 Les supports et les joints seront rattachés avec une tige de Ø10 ou 12. La plaque métallique doit être coupée pour que le rayon de la courbe puisse être modifié. Le profil glissera sur la plaque et s'adaptera au radius décrit. Le joint télescopique devra être situé aux côtés d'un support placé sur une courbe.


 Die Halterungen und Verbindungsstücke sind mittels Stäben von Ø10 oder Ø12 verbunden. An der Metallplatte muss ein Einschnitt vorgenommen werden, um den Kurvenradius verändern zu können. Das Profil gleitet über die Metallplatte und folgt deren Radius. Die Teleskopverbindung muss sich an den Seiten einer Halterung in der Kurve befinden.


REGULACIÓN / REGULATION RÉGLAGE / STEUERUNG



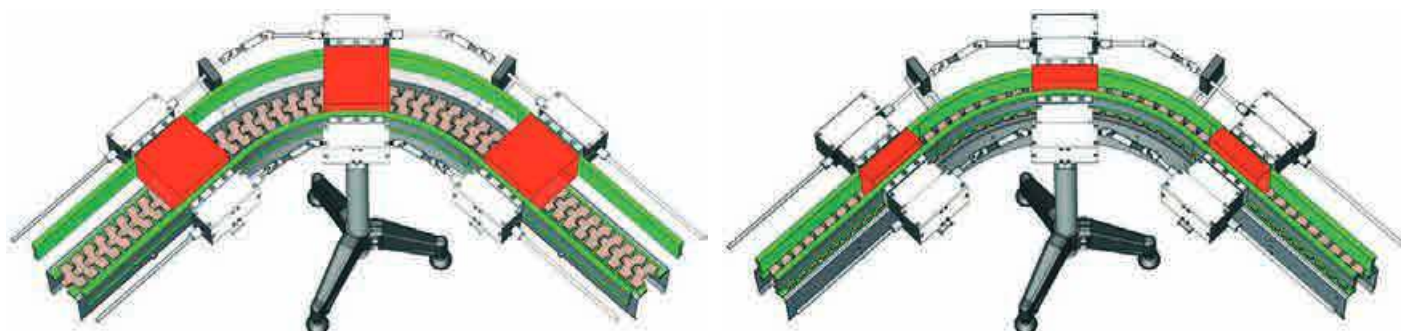
 Girando el volante hacia un lado o hacia otro, abriremos o cerraremos el soporte regulable. Existe la posibilidad de colocar un pequeño motor para hacer el giro de la varilla que regula la posición.

 Rotating the wheel to one or other direction, the adjustable guiding support can be opened or closed. It's also possible to use a small engine to rotate the rod.

 En tournant le Volant de l'un ou de l'autre côté le support de guide réglable s'ouvrira ou se fermera. Il est aussi possible de mettre un petit moteur pour tourner la tige.

 Durch Drehen des Handräder in die eine oder die andere Richtung, lässt sich die verstellbare Halterung öffnen oder schließen. Es ist möglich, einen kleinen Motor anzubringen, mit dem der Stab zur Positionssteuerung gedreht werden kann.

EJEMPLO APERTURA EN CURVA / OPENING ON A CURVE EXAMPLE EXEMPLE D'OUVERTURE EN COURBE / BEISPIEL FÜR ÖFFNUNG IN KURVE



SOPORTE BARANDILLA REGULABLE / ADJUSTABLE GUIDING SUPPORT SUPPORT GUIDE RÉGLABLE / VERSTELLBARE SCHIENENHALTERUNG

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Soporte barandilla regulable / Adjustable guiding support / Support guide réglable / Verstellbare Schienenhalterung



COD. 7870100

Junta telescópica / Telescopic Gasket / Joint Télescopique / Teleskopverbindung



COD. 7870161

Casquillo unión / Connection bushing / Douille de jonction / Verbindungsstück



COD. 7870163

Cubierta protectora / Protecting cover / Couverture protectrice / Schutzkappe



COD. 7870172

Guía varilla / Rod guide / Support de tige / Stabführung



COD. 7870174

Soporte / Support / Element de soutien / Halterung



COD.	8160416	L	70mm.
	8160439		140mm.

Soporte / Support / Element de soutien / Halterung



COD.	8160410	L	70mm.
	8160425		140mm.

Distanciador / Gasket / Entretoise / Distanzstück



COD. 7870165

Perfil / Profile / Profil / Profil



COD. P20374 L 50mm.

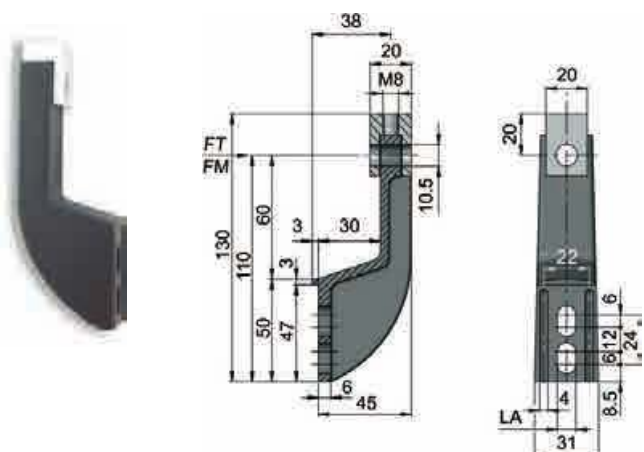
Volante / Wheel / Volant / Handräder



COD. 7870180

SOPORTES DE BARANDILLA LATERAL / SIDE RAIL BRACKETS

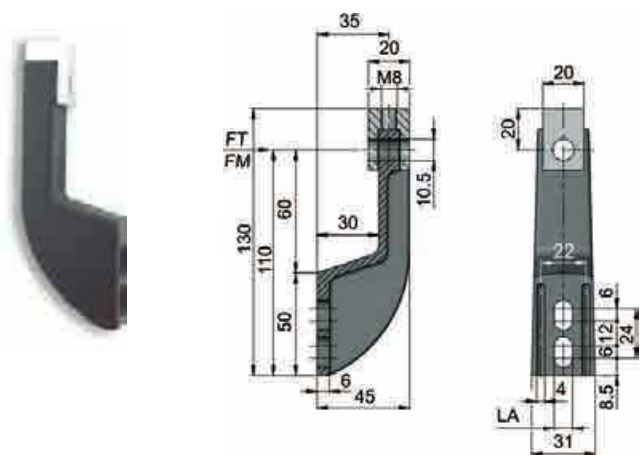
SUPPORTS DE RAIL LATÉRAL / SEITEN GELÄNDERHALTER



M

- Poliamida reforzada, cabezal tirante Aluminio anodizado.
- Reinforced Polyamide, head eyebolt Silver anodized aluminium.
- Polyamide renforcé, Tête entretoise Aluminium anodisé.
- Aus verstärktem Polyamid, Kopf und Schrauben aus Eloxiertes Aluminium.

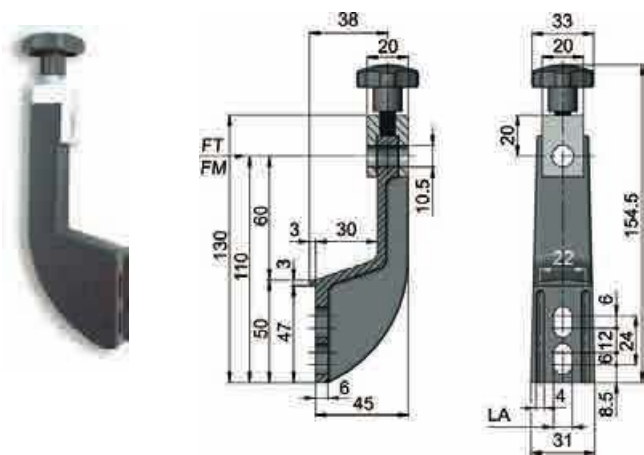
COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110210	10,5	7	1000	2000	0,06	25
8110212		9				



M

- Poliamida reforzada, cabezal tirante Aluminio anodizado.
- Reinforced Polyamide, head eyebolt Silver anodized aluminium.
- Polyamide renforcé, Tête entretoise Aluminium anodisé.
- Aus verstärktem Polyamid, Kopf und Schrauben aus Eloxiertes Aluminium.

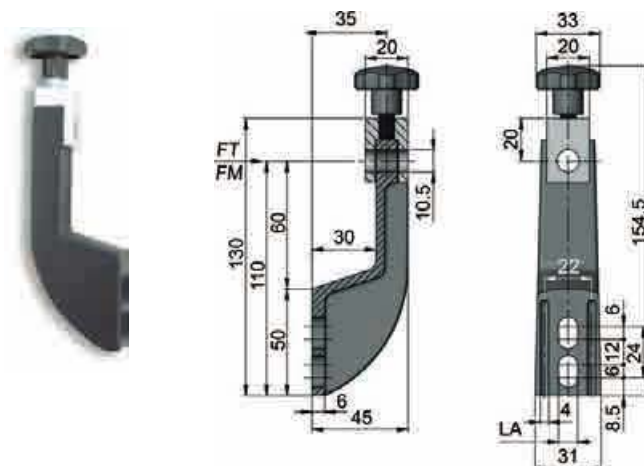
COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110231	10,5	7	1000	2000	0,06	25
8110234		9				



M

- Poliamida reforzada, cabezal tirante Aluminio anodizado e inserto en latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, head eyebolt Silver anodized aluminium and bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, Tête entretoise Aluminium anodisé et inserts laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Kopf und Schrauben aus Eloxiertes Aluminium und Scheibe aus vernickeltem Messing.

COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110201	10,5	7	1000	2000	0,08	25
8110205		9				



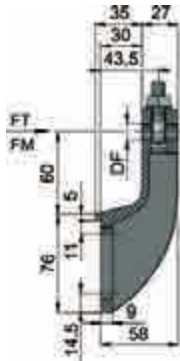
M

- Poliamida reforzada, cabezal tirante Aluminio anodizado e inserto en latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, head eyebolt Silver anodized aluminium and bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, Tête entretoise Aluminium anodisé et inserts laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Kopf und Schrauben aus Eloxiertes Aluminium und Scheibe aus vernickeltem Messing.

COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110215	10,5	7	1000	2000	0,08	25
8110221		9				

SOPORTES DE BARANDILLA LATERAL / SIDE RAIL BRACKETS

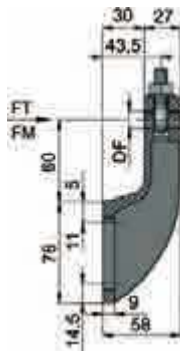
SUPPORTS DE RAIL LATÉRAL / SEITEN GELÄNDERHALTER



M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable e inserto en latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel and bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable et inserts laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschrauben-spanner, Buchse Edelstahl und Scheibe aus vernickeltem Messing.

COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110903	12,5	9,0	2000	4000	0,20	25
8110904	14,5		3000			
8110905	16,5		2000			
8110909	12,5	10,5	2000	4000	0,19	25
8110910	14,5		3000			
8110912	16,5		3000			



M

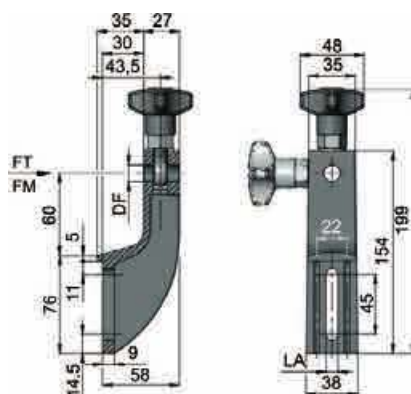
- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable e inserto en latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel and bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable et inserts laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschrauben-spanner, Buchse Edelstahl und Scheibe aus vernickeltem Messing.

COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110917	12,5	9,0	2000	4000	0,19	25
8110918	14,5		3000			
8110919	16,5		2000			
8110923	12,5	10,5	2000	4000	0,19	25
8110924	14,5		3000			
8110926	16,5		3000			



SOPORTES DE BARANDILLA LATERAL / SIDE RAIL BRACKETS

SUPPORTS DE RAIL LATÉRAL / SEITEN GELÄNDERHALTER

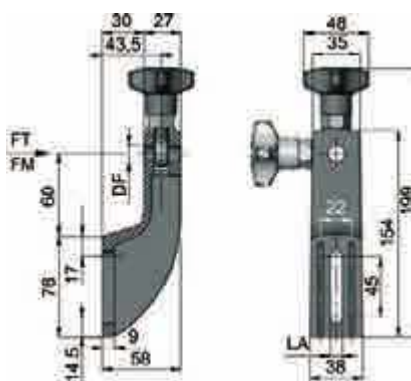


COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110092NV	12,5	9,0	2000	4000	0,21	25
8110093NV	14,5		3000			
8110094NV	16,5		3000			
8110095NV	12,5	10,5	2000	4000	0,20	25
8110096NV	14,5		3000			
8110097NV	16,5		3000			

M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable e inserto en latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel and bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable et inserts laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschraubenspanner, Buchse Edelstahl und Scheibe aus vernickeltem Messing.

D



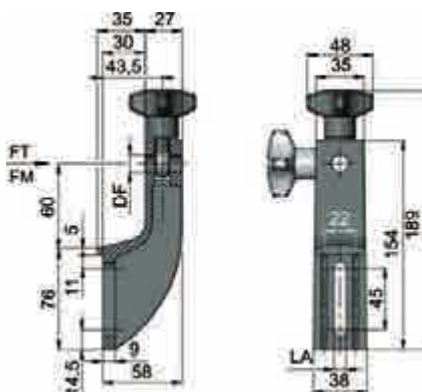
COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110030NV	12,5	9,0	2000	4000	0,20	25
8110031NV	14,5		3000			
8110032NV	16,5		3000			
8110033NV	12,5	10,5	2000	4000	0,20	25
8110034NV	14,5		3000			
8110035NV	16,5		3000			

M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable e inserto en latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel and bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable et inserts laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschraubenspanner, Buchse Edelstahl und Scheibe aus vernickeltem Messing.

SOPORTES DE BARANDILLA LATERAL / SIDE RAIL BRACKETS

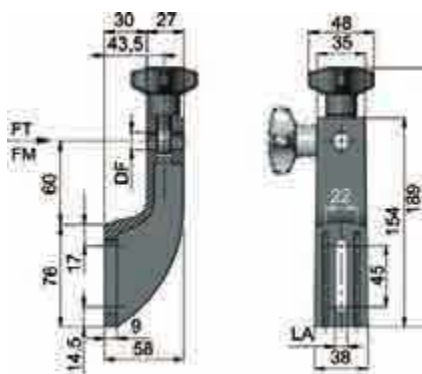
SUPPORTS DE RAIL LATÉRAL / SEITEN GELÄNDERHALTER



COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110263	12,5	9,0	2000	4000	0,21	25
8110264	14,5		3000			
8110265	16,5	10,5	2000		0,20	
8110268	12,5		3000			
8110269	14,5		2000			
8110270	16,5		3000			

M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschraubenspanner, Buchse Edelstahl.



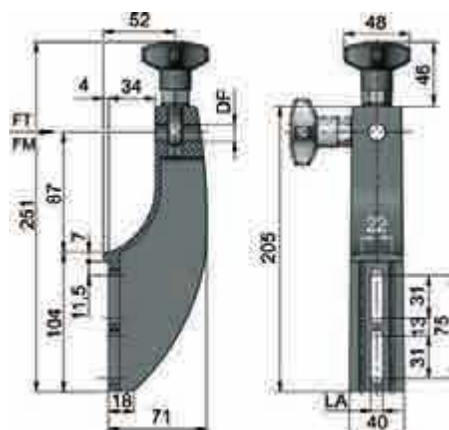
COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110272	12,5	9,0	2000	4000	0,20	25
8110273	14,5		3000			
8110274	16,5	10,5	2000		0,20	
8110276	12,5		3000			
8110277	14,5		2000			
8110278	16,5		3000			

M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschraubenspanner, Buchse Edelstahl.

SOPORTES DE BARANDILLA LATERAL / SIDE RAIL BRACKETS

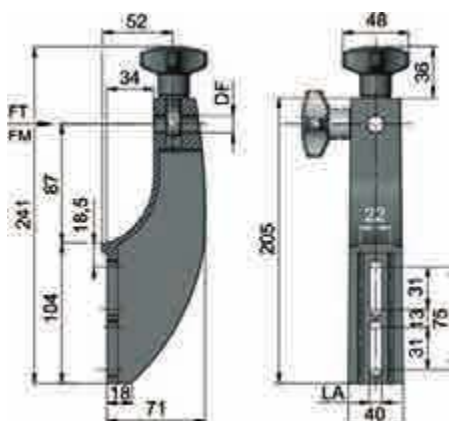
SUPPORTS DE RAIL LATÉRAL / SEITEN GELÄNDERHALTER



COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110024	12,5	9,0	2000	5000	0,280	20
8110025	14,5		3000		0,278	
8110026	16,5		3200		0,276	
8110027	12,5	10,5	2000		0,280	
8110028	14,5		3000		0,278	
8110029	16,5		3200		0,276	

M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable e inserto en latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel and bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable et inserts laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschraubenspanner, Buchse Edelstahl und Scheibe aus vernickeltem Messing.



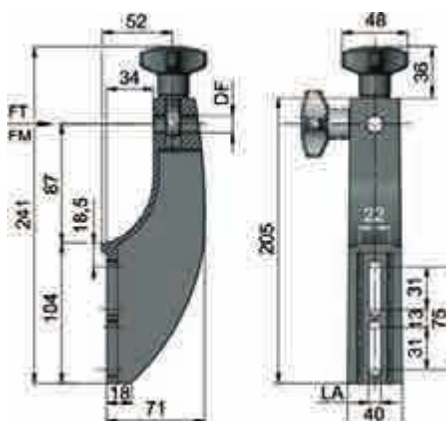
COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110018	12,5	9,0	2000	5000	0,283	20
8110019	14,5		3000		0,281	
8110020	16,5		3200		0,279	
8110021	12,5	10,5	2000		0,283	
8110022	14,5		3000		0,281	
8110023	16,5		3200		0,279	

M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable e inserto en latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel and bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable et inserts laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschraubenspanner, Buchse Edelstahl und Scheibe aus vernickeltem Messing.

SOPORTES DE BARANDILLA LATERAL / SIDE RAIL BRACKETS

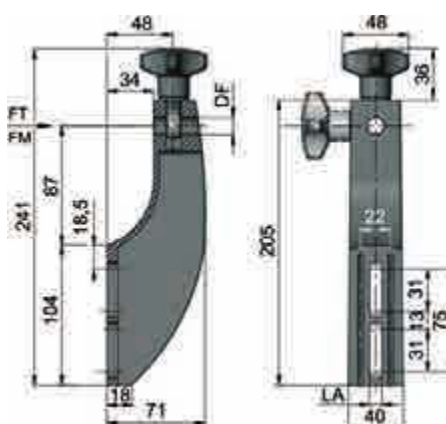
SUPPORTS DE RAIL LATÉRAL / SEITEN GELÄNDERHALTER



COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110150	12,5	9,0	2000	5000	0,280	20
8110151	14,5		3000		0,278	
8110152	16,5		3200		0,276	
8110156	12,5	2000	0,280			
8110157	14,5	10,5	3000		0,278	
8110158	16,5	3200	0,276			

M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschrauben-spanner, Buchse Edelstahl.



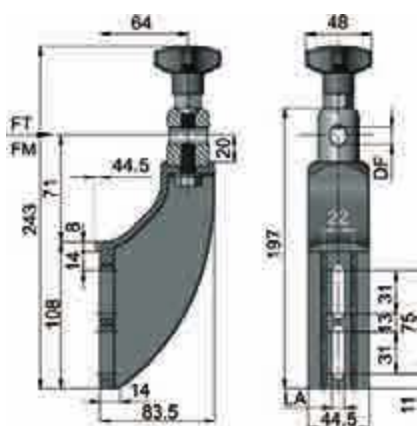
COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110137	12,5	9,0	2000	5000	0,283	20
8110138	14,5		3000		0,281	
8110139	16,5		3200		0,279	
8110142	12,5	2000	0,283			
8110143	14,5	10,5	3000		0,281	
8110144	16,5	3200	0,279			

M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschrauben-spanner, Buchse Edelstahl.

SOPORTES DE BARANDILLA LATERAL / SIDE RAIL BRACKETS

SUPPORTS DE RAIL LATÉRAL / SEITEN GELÄNDERHALTER

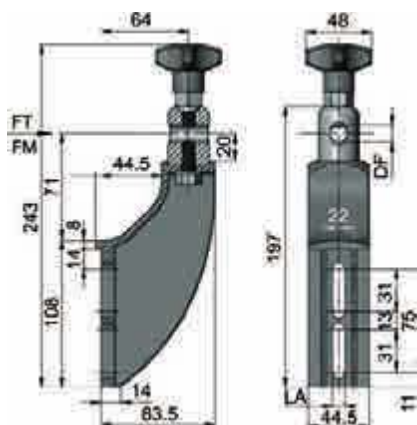


COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8115160	12,5	9,0	5000	7500	0,49	20
8115161	14,5		6000		0,47	
8115163	16,5	5000	0,44			
8115175	12,5	10,5	5000		0,49	
8115176	14,5		6000		0,47	
8115178	16,5		5000	0,44		

M

- Poliamida reforzada, cabezal tirante en Acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, head eyebolt in Stainless steel.
- Polyamide renforcé, tête et entretoise Acier inoxydable.
- Aus verstärktem Polyamid, Kopf und Schrauben aus Edelstahl.

D



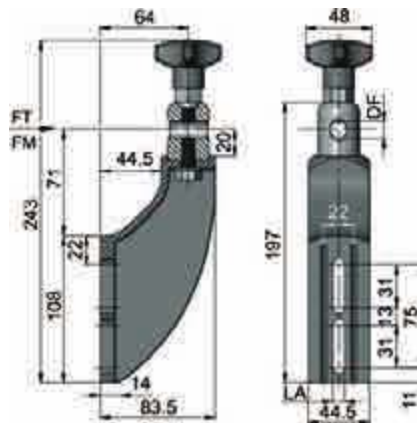
COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8115038	12,5	9,0	5000	7500	0,49	20
8115039	14,5		6000		0,47	
8115040	16,5	5000	0,44			
8115041	12,5	10,5	5000		0,49	
8115042	14,5		6000		0,47	
8115043	16,5		5000	0,44		

M

- Poliamida reforzada, cabezal e inserto en latón niquelado, tirante inox.
- Reinforced Polyamide, head and bushing in nickel plated brass, eyebolt in Stainless steel.
- Polyamide renforcé, tête et inserts laton niquelé, entretoise Acier inoxydable.
- Aus verstärktem Polyamid, Kopf und Schrauben aus vernickeltem Messing, Buchse aus Edelstahl.

SOPORTES DE BARANDILLA LATERAL / SIDE RAIL BRACKETS

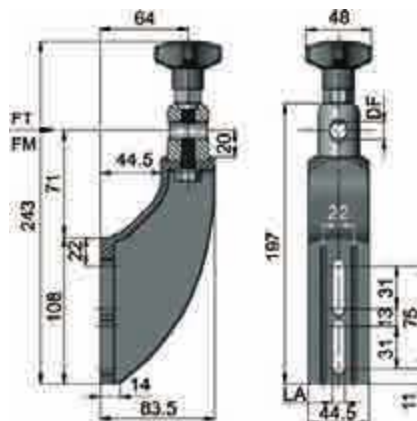
SUPPORTS DE RAIL LATÉRAL / SEITEN GELÄNDERHALTER



COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8115185	12,5	9,0	5000	7500	0,49	20
8115186	14,5		6000		0,47	
8115187	16,5	0,44				
8115190	12,5	10,5	5000		0,49	
8115191	14,5		6000		0,47	
8115193	16,5		0,44			

M

- Poliamida reforzada, cabezal tirante en Acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, head eyebolt in Stainless steel.
- Polyamide renforcé, tête et entretoise Acier inoxidable.
- Aus verstärktem Polyamid, Kopf und Schrauben aus Edelstahl.



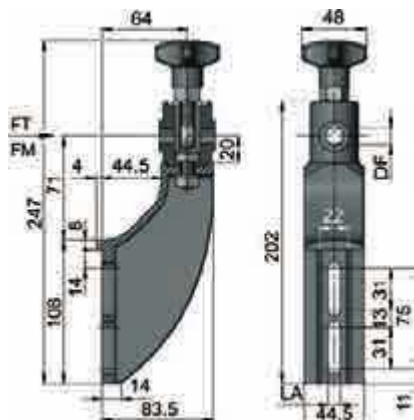
COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8115059	12,5	9,0	5000	7500	0,49	20
8115060	14,5		6000		0,47	
8115061	16,5	0,44				
8115062	12,5	10,5	5000		0,49	
8115063	14,5		6000		0,47	
8115064	16,5		0,44			

M

- Poliamida reforzada, cabezal e inserto en latón niquelado, tirante inox.
- Reinforced Polyamide, head and bushing in nickel plated brass, eyebolt in Stainless steel.
- Polyamide renforcé, tête et inserts laton niquelé, entretoise Acier inoxidable.
- Aus verstärktem Polyamid, Kopf und Schrauben aus vernickeltem Messing, Buchse aus Edelstahl.

SOPORTES DE BARANDILLA LATERAL / SIDE RAIL BRACKETS

SUPPORTS DE RAIL LATÉRAL / SEITEN GELÄNDERHALTER

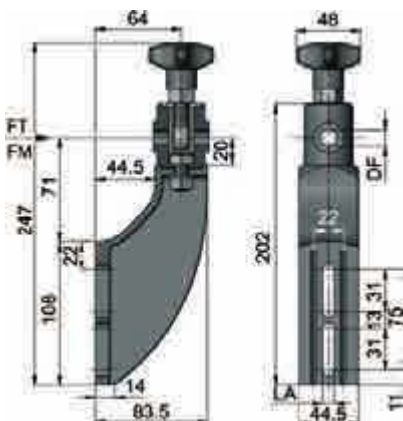


COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8115044	12,5	9,0	2600	7500	0,33	20
8115045	14,5		3500		0,32	
8115046	16,5		2600		0,33	
8115047	12,5	10,5	2600		0,33	
8115048	14,5		3500		0,32	
8115049	16,5					

M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable e inserto en latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel and bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable et inserts laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschraubenspanner, Buchse Edelstahl und Scheibe aus vernickeltem Messing.

D



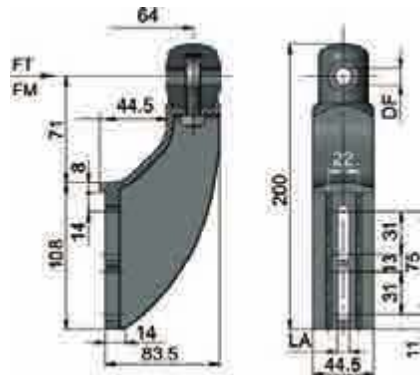
COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8115065	12,5	9,0	2600	7500	0,30	20
8115066	14,5		3500			
8115067	16,5		2600			
8115068	12,5	10,5	2600			
8115069	14,5		3500			
8115070	16,5					

M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable e inserto en latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel and bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable et inserts laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschraubenspanner, Buchse Edelstahl und Scheibe aus vernickeltem Messing.

SOPORTES DE BARANDILLA LATERAL / SIDE RAIL BRACKETS

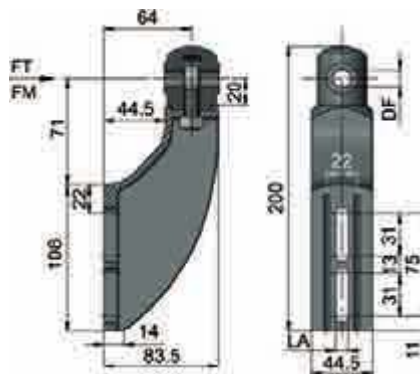
SUPPORTS DE RAIL LATÉRAL / SEITEN GELÄNDERHALTER



COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8115051	12,5	9,0	2200	7500	0,20	20
8115052	14,5		3000			
8115053	16,5		3000			
8115054	12,5	10,5	2200			
8115055	14,5		3000			
8115056	16,5		3000			

M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable e inserto en latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel and bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable et inserts laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschraubenspanner, Buchse Edelstahl und Scheibe aus vernickeltem Messing.



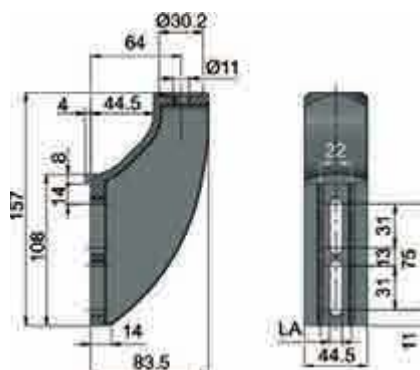
COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8115071	12,5	9,0	2200	7500	0,21	20
8115072	14,5		3000		0,20	
8115073	16,5		3000		0,20	
8115074	12,5	10,5	2200		0,21	
8115075	14,5		3000		0,20	
8115076	16,5		3000		0,20	

M

- Poliamida reforzada, tirante Acero inoxidable e inserto en latón niquelado.
- Reinforced Polyamide, eyebolt Stainless steel and bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, entretoise Acier inoxydable et inserts laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Ringschraubenspanner, Buchse Edelstahl und Scheibe aus vernickeltem Messing.

SOPORTES DE BARANDILLA LATERAL / SIDE RAIL BRACKETS

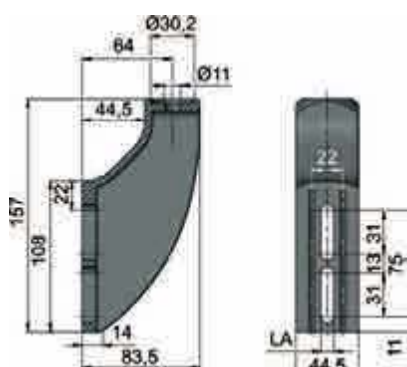
SUPPORTS DE RAIL LATÉRAL / SEITEN GELÄNDERHALTER



M

- Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Verstärktes Polyamid.

COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8115036	-	9,0	-	7500	0,18	20
8115037	-	10,5	-		0,17	

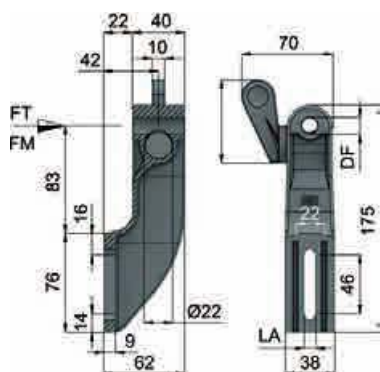


M

- Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Verstärktes Polyamid.

COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8115057	-	9,0	-	7500	0,17	20
8115058	-	10,5	-			

D

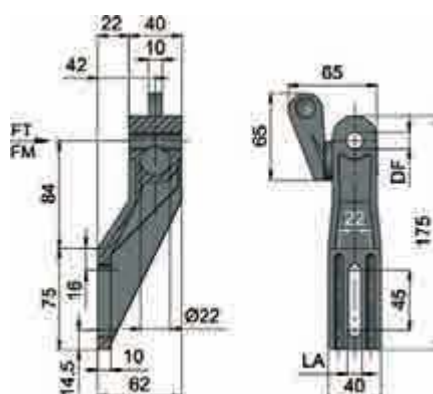


M

- Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Verstärktes Polyamid.



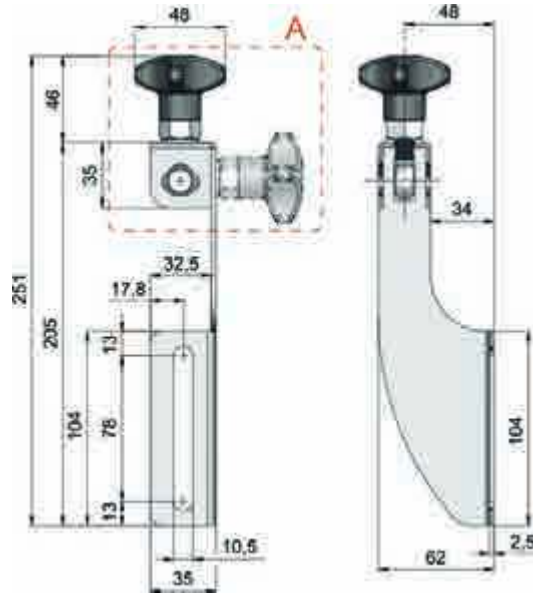
COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (newton)	Kg.	
8110012NV	12,2	9,0	800	3000	0,17	25
8110016NV	16,2					



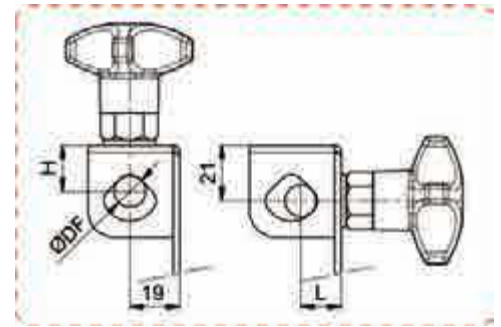
M

- Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Verstärktes Polyamid.

COD.	DF	LA	FT N (newton)	FM N (Newton)	Kg.	
8110015	15,2	9,0	800	3000	0,17	25



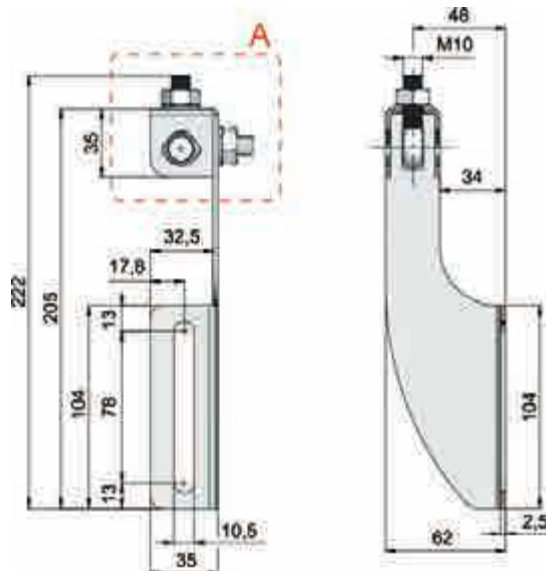
Detalle - A



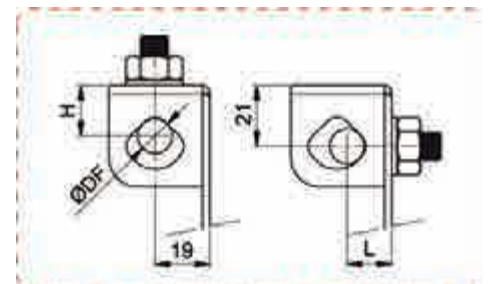
COD.	DF	H	L	Kg.	
8162467	12	18	16	0,33	25
	14	19	17		
	16	20	19		

M

- Acero inoxidable, poliamida reforzada e inserto en latón niquelado.
- Stainless steel, reinforced polyamide and bushings in nickel plated brass.
- Acier inoxydable, polyamide renforcé, inserts vissés en laiton nickelé.
- Edelstahl, Aus verstärktem Polyamid, Gewindestift aus vernickeltem Messing.



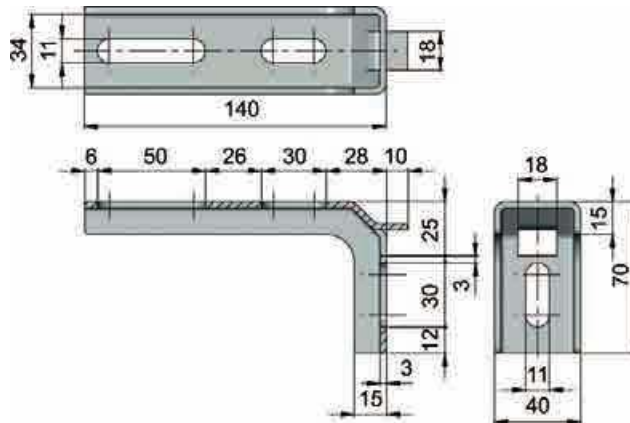
Detalle - A



COD.	DF	H	L	Kg.	
8161450	12	18	16	0,33	25
	14	19	17		
	16	20	19		

M

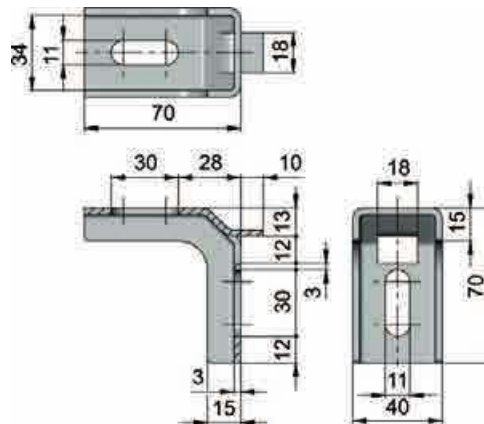
- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.



M

- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

COD.	Kg.	
8160439	0,24	20

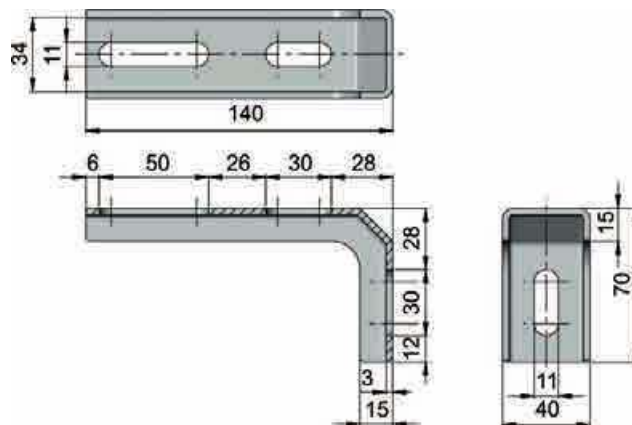


M

- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

COD.	Kg.	
8160416	0,15	20

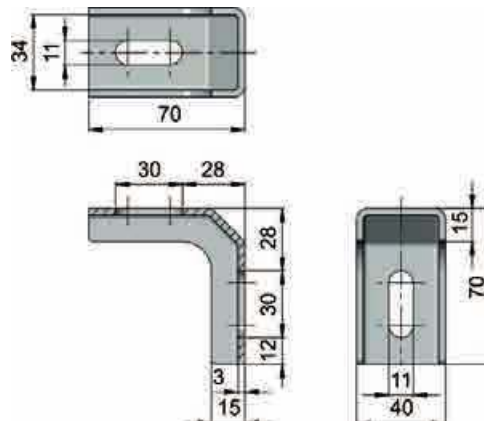
D



M

- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

COD.	Kg.	
8160425	0,24	20



M

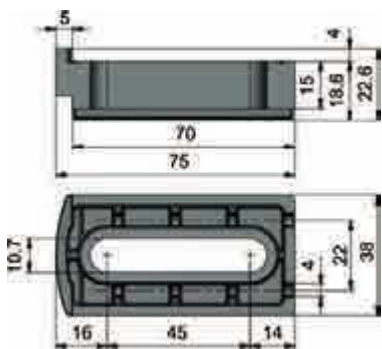
- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

COD.	Kg.	
8160410	0,15	20

DISTANCIADOR PARA SOPORTES / SUPPORT SPACER

ENTRETOISE POUR SUPPORTS / ABSTANDSHALTER

DISTANCIADOR PARA SOPORTES / SUPPORT SPACER / ENTRETOISE POUR SUPPORTS / ABSTANDSHALTERUNG



SOPORTES A UTILIZAR / TO USE WITH BRACKETS
UTILISER AVEC SUPPORTS / MIT HALTERUNGEN ZU VERWENDEN



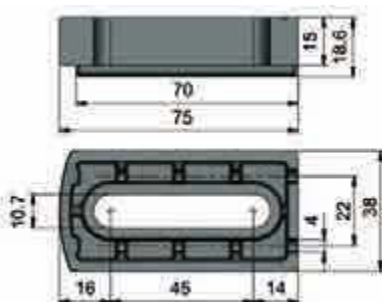
8110092NV 8110263
8110093NV 8110264
8110094NV 8110265
8110095NV 8110268
8110096NV 8110269
8110097NV 8110270

M

- Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Verstärktes Polyamid.

COD.	Kg.	
8190807	0,03	50

DISTANCIADOR PARA SOPORTES / SUPPORT SPACER / ENTRETOISE POUR SUPPORTS / ABSTANDSHALTERUNG



SOPORTES A UTILIZAR / TO USE WITH BRACKETS
UTILISER AVEC SUPPORTS / MIT HALTERUNGEN ZU VERWENDEN



8110030NV 8110272
8110031NV 8110273
8110032NV 8110274
8110033NV 8110276
8110034NV 8110277
8110035NV 8110278



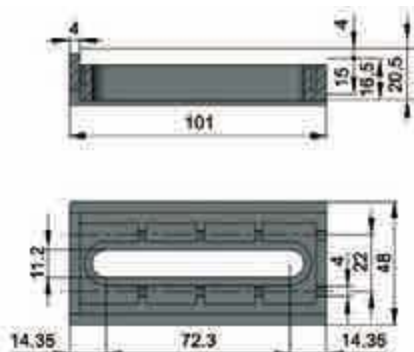
8110012NV
8110016NV

M

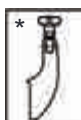
- Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Verstärktes Polyamid.

COD.	Kg.	
8190808	0,03	50

DISTANCIADOR PARA SOPORTES / SUPPORT SPACER / ENTRETOISE POUR SUPPORTS / ABSTANDSHALTERUNG



SOPORTES A UTILIZAR / TO USE WITH BRACKETS
UTILISER AVEC SUPPORTS / MIT HALTERUNGEN ZU VERWENDEN



8110024 8110150
8110025 8110151
8110026 8110152
8110027 8110156
8110028 8110157
8110029 8110158



8110018 8110137
8110019 8110138
8110020 8110139
8110021 8110142
8110022 8110143
8110023 8110144

* Utilizar preferiblemente con
Use preferably with
Utiliser de préférence avec
Vorzugsweise verwendet mit

M

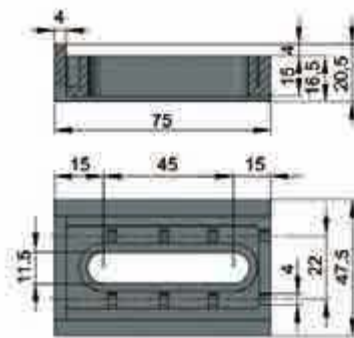
- Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Verstärktes Polyamid.

COD.	Kg.	
8190810	0,06	25

DISTANCIADOR PARA SOPORTES / SUPPORT SPACER

ENTRETOISE POUR SUPPORTS / ABSTANDSHALTER

DISTANCIADOR PARA SOPORTES / SUPPORT SPACER / ENTRETOISE POUR SUPPORTS / ABSTANDSHALTERUNG



SOPORTES A UTILIZAR / TO USE WITH BRACKETS
UTILISER AVEC SUPPORTS / MIT HALTERUNGEN ZU VERWENDEN



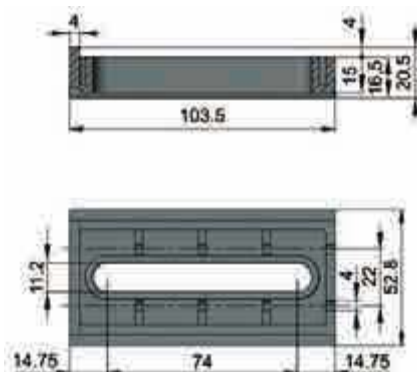
8110015

M

- Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Verstärktes Polyamid.

COD.	Kg.	
8190801	0,05	50

DISTANCIADOR PARA SOPORTES / SUPPORT SPACER / ENTRETOISE POUR SUPPORTS / ABSTANDSHALTERUNG



SOPORTES A UTILIZAR / TO USE WITH BRACKETS
UTILISER AVEC SUPPORTS / MIT HALTERUNGEN ZU VERWENDEN



8115036 8115042 8115048 8115055 8115176
8115037 8115043 8115049 8115056 8115178
8115038 8115044 8115051 8115160
8115039 8115045 8115052 8115161
8115040 8115046 8115053 8115163
8115041 8115047 8115054 8115175



8115057 8115063 8115069 8115075 8115191
8115058 8115064 8115070 8115076 8115193
8115059 8115065 8115071 8115185
8115060 8115066 8115072 8115186
8115061 8115067 8115073 8115187
8115062 8115068 8115074 8115190

* Utilizar preferiblemente con
Use preferably with
Utiliser de préférence avec
Vorzugsweise verwendet mit

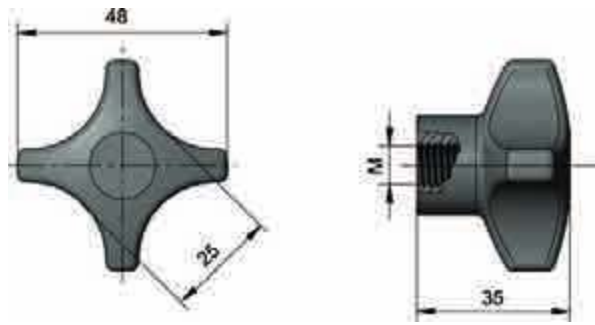
M

- Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Verstärktes Polyamid.

COD.	Kg.	
8190815	0,06	25

NOTAS / NOTES

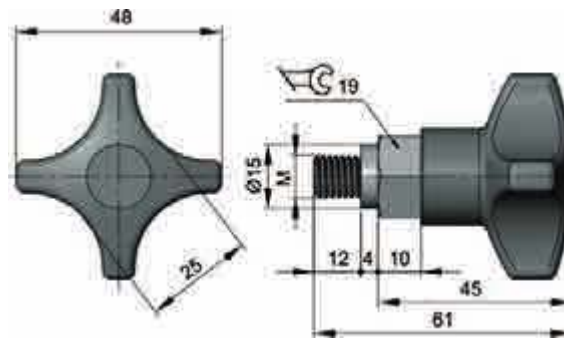
NOTES / ANMERKUNGEN



M

- Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Verstärktes Polyamid.

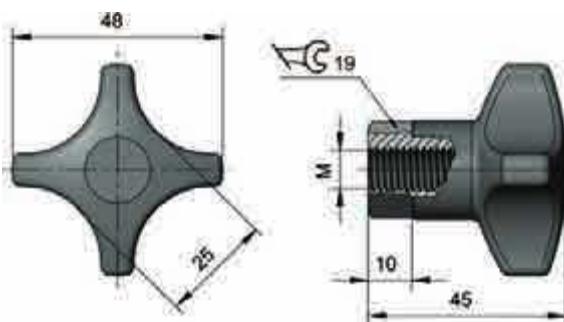
COD.	M	Kg.	
8120562	M8		
8120563	M10	0,02	75
8120564	M12		



M

- Poliamida reforzada, insertos roscados en latón niquelado.
- Reinforced polyamide, bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, inserts vissés en laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Gewindestift aus vernickeltem Messing.

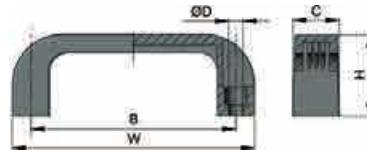
COD.	M	Kg.	
8120570	M8		
8120571	M10	0,10	60



M

- Poliamida reforzada, insertos roscados en latón niquelado.
- Reinforced polyamide, bushings in nickel plated brass.
- Polyamide renforcé, inserts vissés en laiton nickelé.
- Aus verstärktem Polyamid, Gewindestift aus vernickeltem Messing.

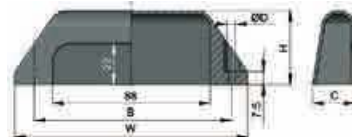
COD.	M	Kg.	
8120575	M6	0,09	
8120576	M8		75
8120577	M10	0,08	



M

- Poliamida reforzada, eje acero zincado.
- Reinforced Polyamide, bushings in zinc plated steel.
- Polyamide renforcé, inserts vissés acier zingué.
- Aus verstärktem Polyamid, Gewindebuchse aus vernickeltem Stahl.

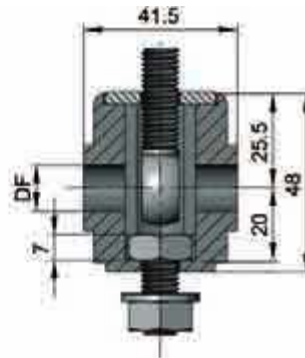
COD.	M	A	B	C	D	E	F	G	Kg.	
8120705	M6	43	50	35	21	12	6	13		200
8120706	M8	65	73	46	26,5	15	8	17	0,02	100
8120707	M10	83	93	57	33,5	19	10	22		50
8120708	M12	104	120	69	40	25	11	24	0,03	25



M

- Poliamida reforzada, eje acero zincado.
- Reinforced Polyamide, bushings in zinc plated steel.
- Polyamide renforcé, inserts vissés acier zingué.
- Aus verstärktem Polyamid, Gewindebuchse aus vernickeltem Stahl.

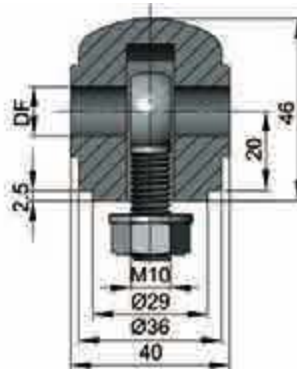
COD.	M	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg.	
8120691	M6	43	50	35	21,0	12	6	13	25	0,08	200
8120697									16	0,08	75
8120692	M8	65	76	46	26,5	15	8	17	30	0,08	75
8120696									60	0,09	25
8120698	M10	83	93	57	33,5	19	10	22	25	0,07	50
8120693									40	0,09	
8120694	M12	104	120	69	40,0	25	11	24	60	0,10	25



M

- Poliamida reforzada, tirante y arandela, Acero Inox.
- Reinforced Polyamide, eyebolt and fastener in stainless steel.
- Polyamide renforcé, entretoise et rondelle en acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.

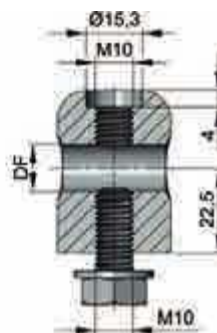
COD.	DF	MAT.	Kg.	
8120107	12,5	POLIAMIDA REFORZADA/ REINFORCED POLYAMIDE/	0,08	25
8120108	14,5	POLYAMIDE RENFORCÉ/		
8120109	16,5	VERSTÄRKTES POLYAMID		



M

- Poliamida reforzada, tirante y arandela, Acero Inox.
- Reinforced Polyamide, eyebolt and fastener in stainless steel.
- Polyamide renforcé, entretoise et rondelle en acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.

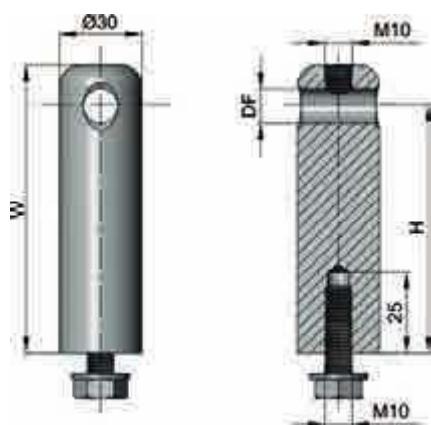
COD.	DF	MAT.	Kg.	
8120101	12,5	POLIAMIDA REFORZADA/ REINFORCED POLYAMIDE/	0,08	25
8120102	14,5	POLYAMIDE RENFORCÉ/		
8120103	16,5	VERSTÄRKTES POLYAMID		



M

- Tornillería, Acero Inox, Cuerpos s / tabla.
- Fastener in stainless steel, head as in the table.
- Visserie acier inox, tête suivant table.
- Verschraubung aus Edelstahl 1.4301, Schwenkkopf siehe Tabelle

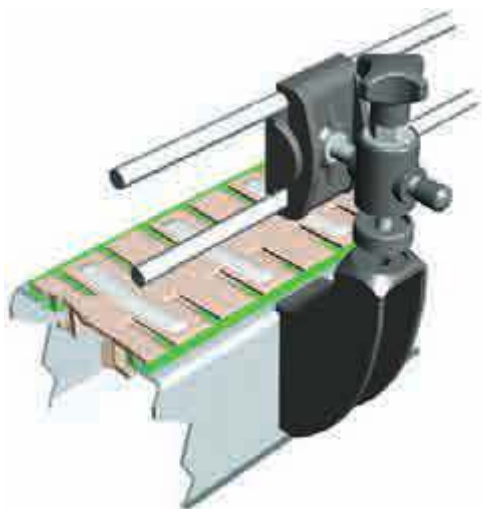
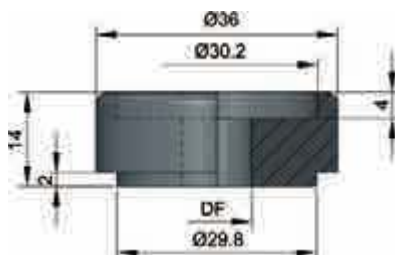
COD.	DF	MAT.	Kg.	
8120122	12,5	LATON NIQUELADO/ NICKEL PLATED BRASS/	0,08	25
8120123	14,5	LAITON NICKELÉ/		
8120124	16,5	VERNICKELTES MESSING		
8120129	12,5	ACERO INOXIDABLE/ STAINLESS STEEL/	0,17	
8120130	14,5	ACIER INOX/		
8120131	16,5	EDELSTAHL		



M

- Tomillería, Acero Inox, Cuerpos s / tabla.
- Fastener in stainless steel, head as in the table.
- Visserie acier inox, tête suivant table.
- Verschraubung aus Edelstahl 1.4301, Schwenkkopf siehe Tabelle

COD.	DF	MAT.	H	W	Kg.			
8120301	12,5	ACERO INOXIDABLE/ STAINLESS STEEL/ ACIER INOX/ EDELSTAHL	40	55	0,28			
8120302			60	75	0,38			
8120303			90	105	0,55			
8120304			130	145	0,77			
8120307	14,5		40	56	0,28		20	
8120308			60	76	0,38			
8120309			90	106	0,55			
8120310	16,5		130	146	0,77			20
8120315			40	57	0,28			
8120316			60	77	0,38			
8120317			90	107	0,55			
8120318			130	147	0,77			



M

- Poliamida reforzada.
- Reinforced polyamide.
- Polyamide renforcé.
- Verstärktes Polyamid.

COD.	DF	Kg.	
8120085	10,5	0,01	200

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

EJES PARA BRIDAS / RODS FOR CLAMPS / TIGES POUR CLAMPS / BOLZEN FÜR KLEMMEN

TAPÓN DE SEGURIDAD / SAFETY CAP / BOUCHON DE SÛRETÉ / SICHERHEIT STOPFEN



M

- PVC. Flexible. Color negro.
- Flexible PVC. Black colour.
- PVC. Flexible. Couleur noir.
- Flexibles PVC. Schwarz.

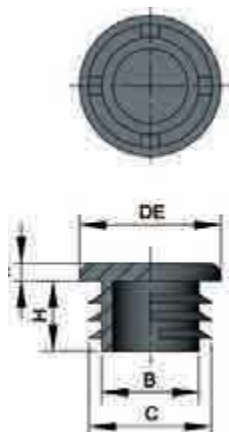
COD.	DF	h	H	Kg.	
7640174	10	15	18,0	0,01	400
7640176	12	16	20,0		
7640179	15	17	21,0		200
7640180	16	18	23,0		
7640183	20	20	24,5		

*Eje no incluido *Rod not included *Tige pas compris *Bolzen nicht enthalten

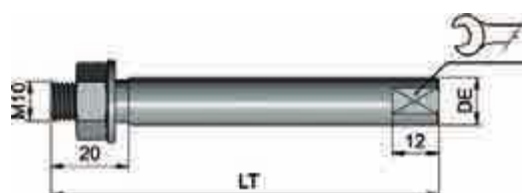
TAPÓN EMBELLECEDOR / STRIP TUBE / EMBOUT DE FINITION / VERSCHÖNERUNGS-STOPFEN

M

- Polietileno Color negro.
- Polyethylene black colour.
- Polyéthylène couleur noir.
- Polyäthylen schwarz.



COD.	Pared tubo Wall-tube thickness Épaisseur du tube Röhrewand Dicke	DE	h	H	B	C	Kg.	
7640149	1 - 1,5	10	2	5,5	5,5	9,0	0,01	400
7640152	1 - 1,5	12		7,0	7,0	10,0		
7640154	1 - 1,5	14		9,0	9,0	12,5		
7640146	1 - 1,5	16		11,0	11,0	14,0		
7640147	1 - 1,5 - 2	18		12,0	12,0	15,5		
7640148	1 - 1,5 - 2	20	15,0	15,0	18,0	50		
7640157	1 - 1,5 - 2	38	4	32,0	32,0		37,0	
7640160	1,6 - 2	48	6	42,0	42,0		46,0	
7640162	1 - 1,5 - 2	50	6	44,0	44,0	49,0	0,02	
7640163	1,6 - 2	60	6	16,0	49,0	58,0		



M

- Acero inoxidable, tuerca, Acero Inox.
- Stainless steel, nut in Stainless steel.
- Axe inoxydable + écrou Axe inoxydabl.
- Edelstahl, Mutter aus Edelstahl.

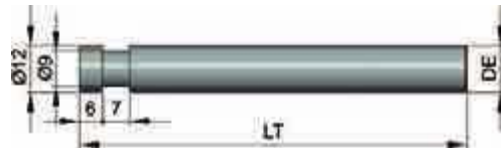
COD.	DE		LT	Kg.	
8220301	12	10	100	0,09	75
8220321			118	0,11	50
8220322			150	0,13	
8220302	14	12		0,12	75
8220303	15		100	0,14	50
8220304	16		14	0,16	

PARA BRIDAS / FOR CLAMPS
POUR ÉTAUX / FÜR KLEMMEN

8210134 - 8210212 - 8210525 - 8210270 - 8210277

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

EJES PARA BRIDAS / RODS FOR CLAMPS / TIGES POUR CLAMPS / BOLZEN FÜR KLEMMEN



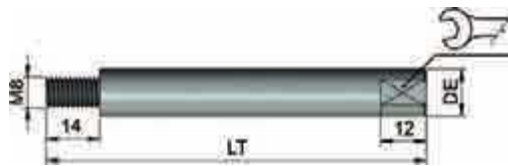
PARA BRIDAS / FOR CLAMPS POUR ÉTAUX / FÜR KLEMMEN

8210038 - 8210039 - 8210040 - 8210071 - 8210072
8210073 - 8210112 - 8210155 - 8210142 - 8210161
8210317 - 8210184

M

- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

COD.	DE	LT	Kg.	
8220335	12	100	0,09	100
8220380		150	0,13	50
8220336	14	100	0,12	75
8220337	15		0,14	50
8220338	16		0,16	



USO BRIDAS / FOR CLAMPS POUR SUPPORTS / FÜR KLEMMEN

8210014 - 8210015 - 8210016 - 8210050 - 8210051
8210052 - 8210121 - 8210151 - 8210138 - 8210157
8210109 - 8210095

M

- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

COD.	DE		LT	Kg.	
8222780	10	8	70	0,04	200
8222790			110	0,07	100
8222795			150	0,09	
8220339	12	10	100	0,09	75
8220385			150	0,14	
8220340	14	12	100	0,12	50
8220341	15	100		0,14	
8220342	16	14		0,16	



USO BRIDAS / FOR CLAMPS POUR SUPPORTS / FÜR KLEMMEN

8210026 - 8210027 - 8210028 - 8210074 - 8210075
8210076 - 8210125 - 8210129 - 8210146 - 8210165
8210097 - 8210239

M

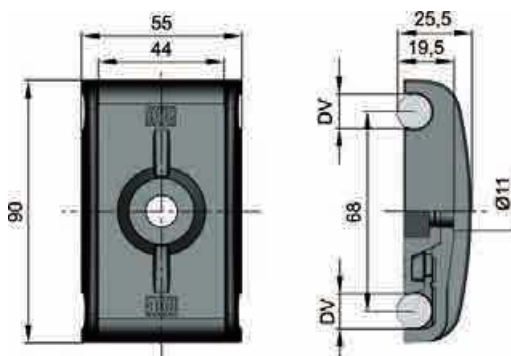
- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

COD.	DE		LT	Kg.	
8220343	12	10	100	0,09	100
8220344	14	12		0,12	75
8220345	15	10		0,14	50
8220346	16	14		0,16	

BRIDAS PARA VARILLA / CLAMPS FOR ROUND SIDE GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES LATÉRAUX RONDS / KLEMMEN FÜR RUNDE SEITENFÜHRUNGEN

BRIDA DOBLE / DOUBLE CLAMP / BRIDE DOUBLE / DOPPELKLEMME



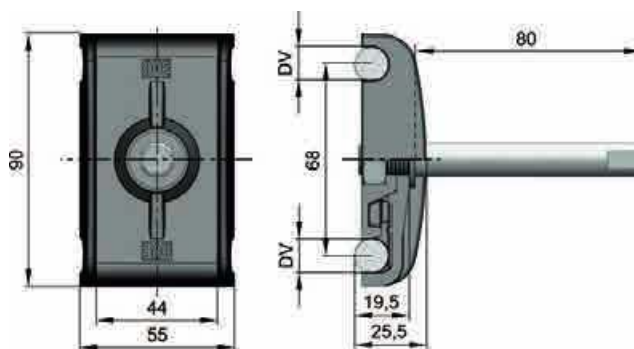
M

COD.	DV	DE	L	Kg.	
8210212NV	12	-	-	0,05	25

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

D

BRIDA DOBLE CON EJE / DOUBLE CLAMP WITH ROD / ÉTAU DOUBLE AVEC TIGE / DOPPELKLEMME MIT BOLZEN



M

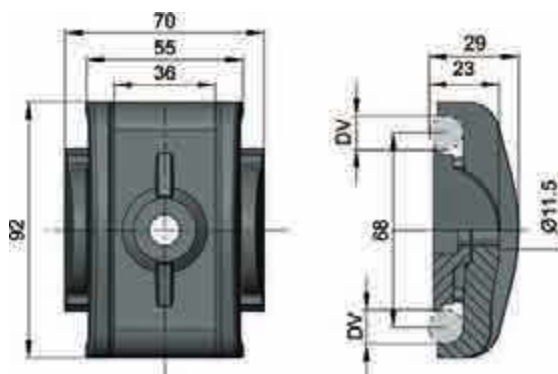
COD.	DV	DE	L	Kg.	
8240211NV		12		0,14	
8240214NV	12	14	-	0,16	25
8240215NV		16		0,19	

- Poliamida reforzada, eje, arandela y tuerca acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin, washer and nut in stainless steel.
- Polyamide renforcé, axe, écrou et rondelle en acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen, Mutter und Scheibe aus Edelstahl 1.4301

BRIDAS PARA VARILLA / CLAMPS FOR ROUND SIDE GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES LATÉRAUX RONDS / KLEMMEN FÜR RUNDE SEITENFÜHRUNGEN

BRIDA DOBLE / DOUBLE CLAMP / BRIDE DOUBLE / DOPPELKLEMME

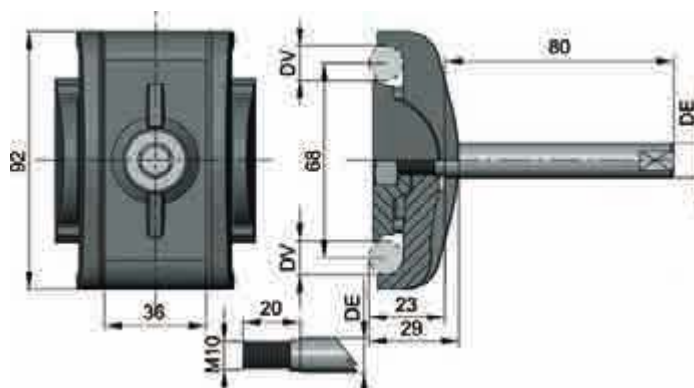


M

COD.	DV	DE	L	Kg.	
8210212	12	-	-	0,11	25

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

BRIDA DOBLE CON EJE / DOUBLE CLAMP WITH ROD / ÉTAU DOUBLE AVEC TIGE / DOPPELKLEMME MIT BOLZEN



M

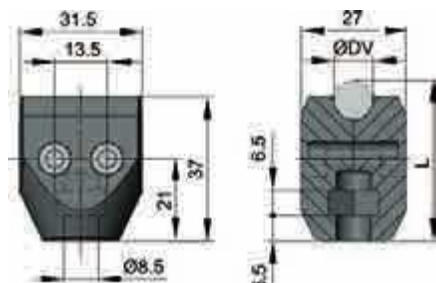
COD.	DV	DE	L	Kg.	
8240211		12		0,20	
8240214	12	14	-	0,22	25
8240215		16		0,25	

- Poliamida reforzada, eje, arandela y tuerca acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin, washer and nut in stainless steel.
- Polyamide renforcé, axe, écrou et rondelle en acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen, Mutter und Scheibe aus Edelstahl 1.4301

BRIDAS PARA VARILLA / CLAMPS FOR ROUND SIDE GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES LATÉRAUX RONDS / KLEMMEN FÜR RUNDE SEITENFÜHRUNGEN

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME

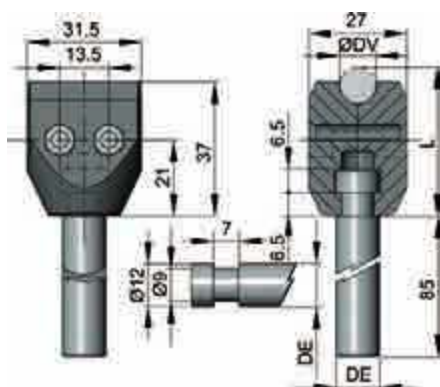


COD.	DV	DE	L	Kg.	
8210038	8	-	40	0,03	100
8210039	10		41	0,04	
8210040	12		42		
8210317	14		42		

M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD / BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



M

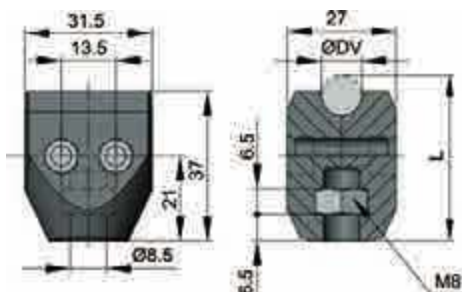
- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	DV	DE	L	Kg.	
8240041	8	12	40	0,14	50
8240042		14		0,17	
8240043		16		0,20	
8240044	10	12	41	0,14	
8240045		14		0,17	
8240046		16		0,20	
8240047	12	12	42	0,14	
8240048		14		0,17	
8240049		16		0,20	
8240231	14	12	42	0,14	
8240232		14		0,17	
8240233		16		0,20	

BRIDAS PARA VARILLA / CLAMPS FOR ROUND SIDE GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES LATÉRAUX RONDS / KLEMMEN FÜR RUNDE SEITENFÜHRUNGEN

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME

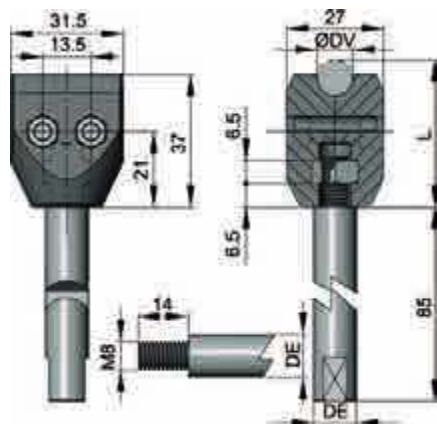


COD.	DV	DE	L	Kg.	
8210014	8	-	40	0,04	100
8210015	10		41		
8210016	12		42		
8210095	14				

M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD / BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



M

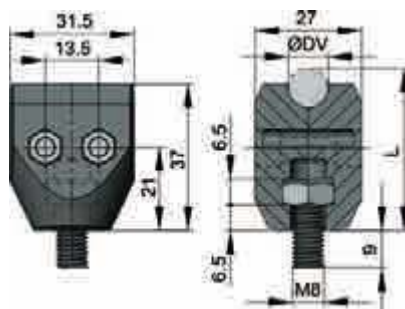
- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	DV	DE	L	Kg.	
8240017	8	12	40	0,11	50
8240018		14		0,14	
8240019		16		0,17	
8240020	10	12	41	0,11	
8240021		14		0,14	
8240022		16		0,17	
8240023	12	12	42	0,11	
8240024		14		0,14	
8240025		16		0,17	
8240088	14	12	42	0,11	
8240089		14		0,14	
8240090		16		0,17	

BRIDAS PARA VARILLA / CLAMPS FOR ROUND SIDE GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES LATÉRAUX RONDS / KLEMMEN FÜR RUNDE SEITENFÜHRUNGEN

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME



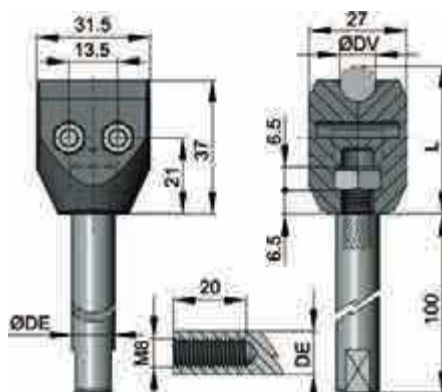
COD.	DV	DE	L	Kg.	
8210026	8	-	40	0,03	100
8210027	10		41	0,04	
8210028	12		42		
8210097	14				

M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

D

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD / BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



M

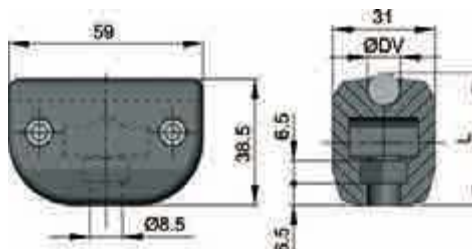
- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	DV	DE	L	Kg.	
8240029	8	12	40	0,11	50
8240030		14		0,14	
8240031		16		0,17	
8240032	10	12	41	0,11	
8240033		14		0,14	
8240034		16		0,17	
8240035	12	12	42	0,11	
8240036		14		0,14	
8240037		16		0,17	
8240091	14	12	42	0,11	
8240092		14		0,14	
8240093		16		0,17	

BRIDAS PARA VARILLA / CLAMPS FOR ROUND SIDE GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES LATÉRAUX RONDS / KLEMMEN FÜR RUNDE SEITENFÜHRUNGEN

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME

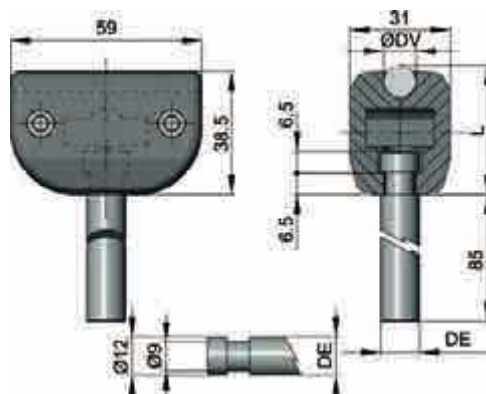


COD.	DV	DE	L	Kg.	
8210071	8	-	41	0,07	50
8210072	10		42		
8210073	12		43		
8210184	14		44		

M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD / BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



M

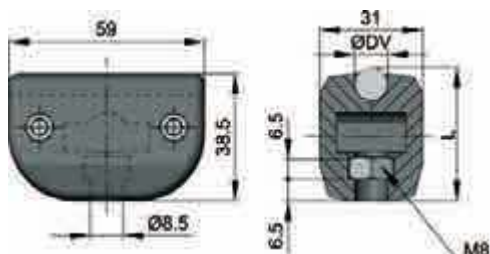
- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	DV	DE	L	Kg.	
8240062	8	12	41	0,15	30
8240063		14		0,18	
8240064		16		0,21	
8240065	10	12	42	0,15	
8240066		14		0,18	
8240067		16		0,21	
8240068	12	12	43	0,15	
8240069		14		0,18	
8240070		16		0,21	
8240191	14	12	43	0,15	
8240192		14		0,18	
8240193		16		0,21	

BRIDAS PARA VARILLA / CLAMPS FOR ROUND SIDE GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES LATÉRAUX RONDS / KLEMMEN FÜR RUNDE SEITENFÜHRUNGEN

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME



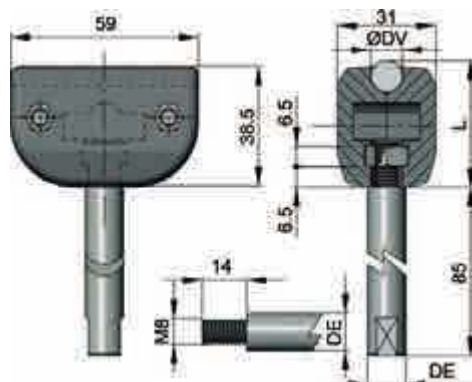
COD.	DV	DE	L	Kg.	
8210050	8	-	41	0,07	50
8210051	10		42		
8210052	12		43		
8210109	14				

M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

D

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD / BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



M

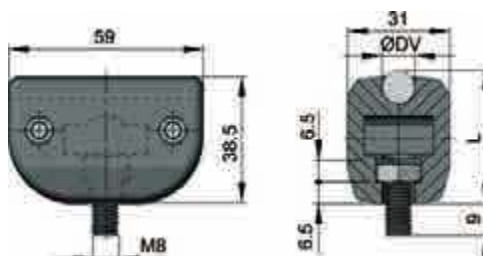
- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	DV	DE	L	Kg.	
8240053	8	12	41	0,15	30
8240054		14		0,18	
8240055		16		0,21	
8240056	10	12	42	0,15	
8240057		14		0,18	
8240058		16		0,21	
8240059	12	12	43	0,15	
8240060		14		0,18	
8240061		16		0,21	
8240170	14	12	43	0,15	
8240171		14		0,18	
8240172		16		0,21	

BRIDAS PARA VARILLA / CLAMPS FOR ROUND SIDE GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES LATÉRAUX RONDS / KLEMMEN FÜR RUNDE SEITENFÜHRUNGEN

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME

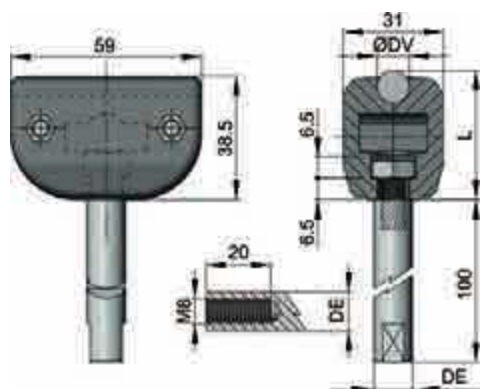


COD.	DV	DE	L	Kg.	
8210074	8	-	41	0,07	50
8210075	10		42		
8210076	12		43		
8210239	14				

M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD / BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



M

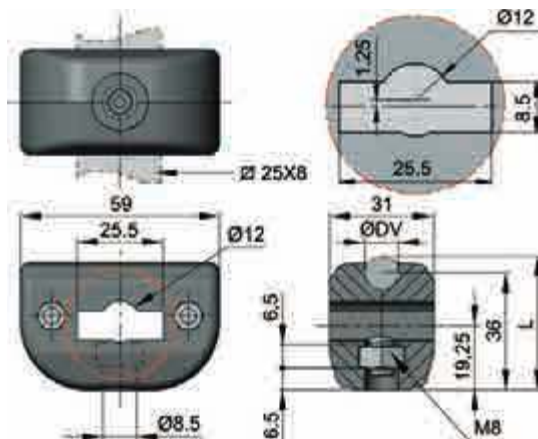
- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	DV	DE	L	Kg.	
8240077	8	12	41	0,15	30
8240078		14		0,18	
8240079		16		0,21	
8240080	10	12	42	0,15	
8240081		14		0,18	
8240082		16		0,21	
8240083	12	12	43	0,15	
8240084		14		0,18	
8240085		16		0,21	
8240251	14	12	43	0,15	
8240252		14		0,18	
8240253		16		0,21	

BRIDAS PARA VARILLA / CLAMPS FOR ROUND SIDE GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES LATÉRAUX RONDS / KLEMMEN FÜR RUNDE SEITENFÜHRUNGEN

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME



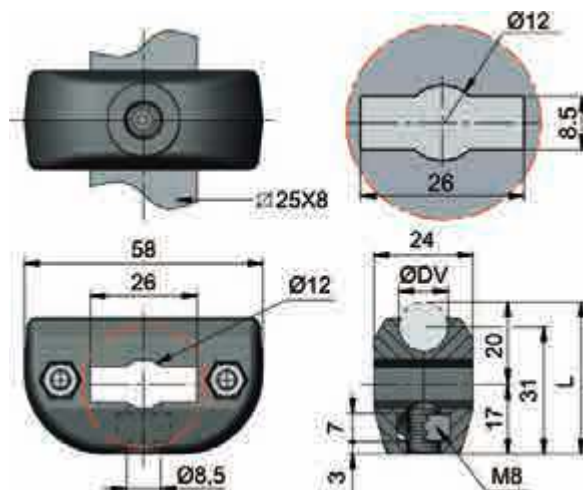
COD.	DV	DE	L	Kg.	
8210086	8	-	41	0,06	50
8210087	10	-	42		
8210088	12	-	43		
8210261	14	-			

M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

D

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD / BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



COD.	DV	DE	L	Kg.	
8210450	12	-	37	0,05	80
8210456	14	-	38		

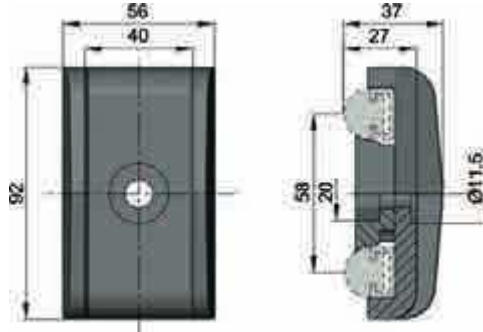
M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS MEDIA CAÑA / CLAMPS FOR MUSHROOM GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES TYPE MC / KLEMMEN FÜR PILZ-PROFIL

BRIDA DOBLE / DOUBLE CLAMP / BRIDE DOUBLE / DOPPELKLEMME

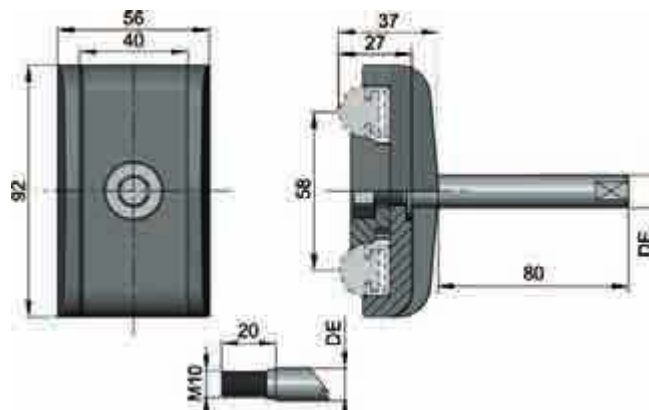


M

COD.	DE	Kg.	
8210525	-	0,10	25

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

BRIDA DOBLE CON EJE / DOUBLE CLAMP WITH ROD /
BRIDE DOUBLE AVEC AXE / DOPPELKLEMME MIT BOLZEN



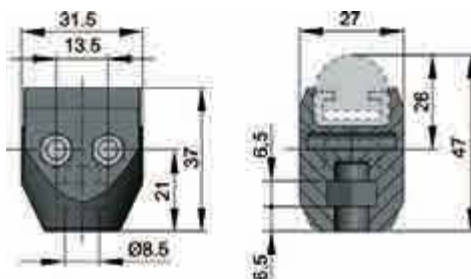
COD.	DE	Kg.	
8240118	12	0,18	25
8240119	14	0,20	
8240120	16	0,21	

M


- Poliamida reforzada, eje, arandela y tuerca acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin, washer and nut in stainless steel.
- Polyamide renforcé, axe, écrou et rondelle en acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen, Mutter und Scheibe aus Edelstahl 1.4301.





BRIDAS MEDIA CAÑA / CLAMPS FOR MUSHROOM GUIDES ÉTAUX POUR GUIDES TYPE MC / KLEMMEN FÜR PILZ-PROFIL

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME

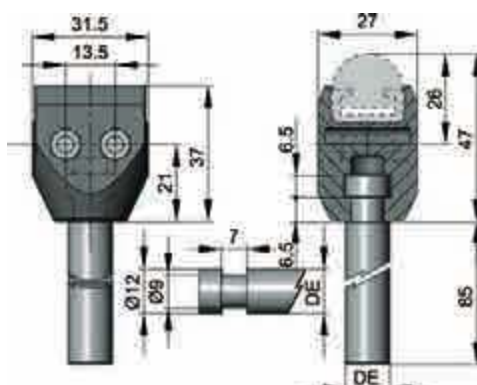


M


COD.	DE	Kg.	
8210112	-	0,03	100





-  Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
-  Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
-  Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
-  Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD /
BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



M

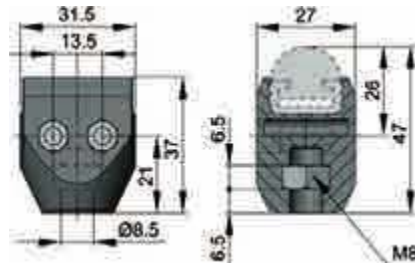
COD.	DE	Kg.	
8240114	12	0,11	50
8240115	14	0,13	
8240116	16	0,15	

-  Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
-  Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
-  Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
-  Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS MEDIA CAÑA / CLAMPS FOR MUSHROOM GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES TYPE MC / KLEMMEN FÜR PILZ-PROFIL

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME

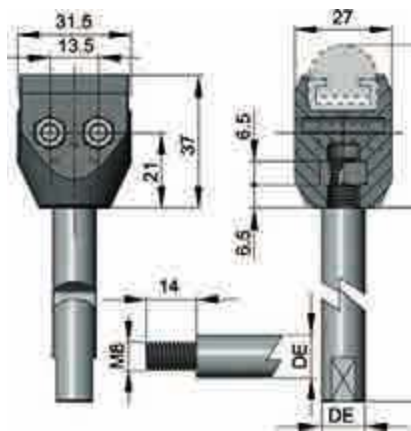


M

COD.	DE	Kg.	
8210121	-	0,03	100

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD /
BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



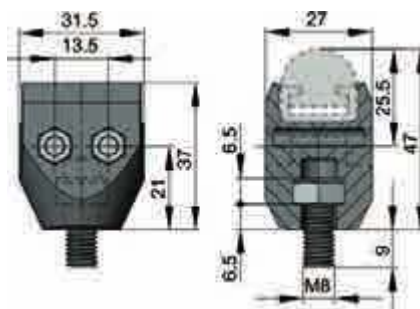
M

COD.	DE	Kg.	
8240122	12	0,10	50
8240123	14		
8240124	16	0,11	

- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS MEDIA CAÑA / CLAMPS FOR MUSHROOM GUIDES ÉTAUX POUR GUIDES TYPE MC / KLEMMEN FÜR PILZ-PROFIL

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME

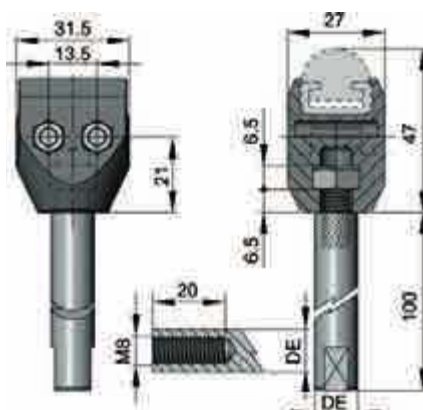


M

COD.	DE	Kg.	
8210125	-	0,03	100

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD /
BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



M

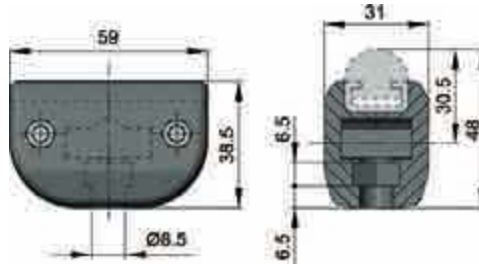
COD.	DE	Kg.	
8240126	12	0,10	50
8240127	14		
8240128	16	0,11	

- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS MEDIA CAÑA / CLAMPS FOR MUSHROOM GUIDES





ÉTAUX POUR GUIDES TYPE MC / KLEMMEN FÜR PILZ-PROFIL

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME

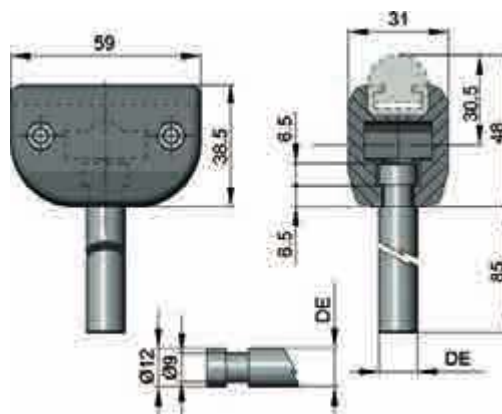


M

COD.	DE	Kg.	
8210155	-	0,06	50





-  Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
-  Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
-  Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
-  Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD /
BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



M

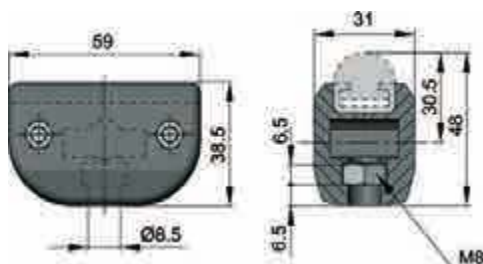
COD.	DE	Kg.	
8240156	12	0,14	30
8240173	14		
8240174	16	0,15	

-  Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
-  Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
-  Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
-  Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS MEDIA CAÑA / CLAMPS FOR MUSHROOM GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES TYPE MC / KLEMMEN FÜR PILZ-PROFIL

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME MIT MUTTER M8



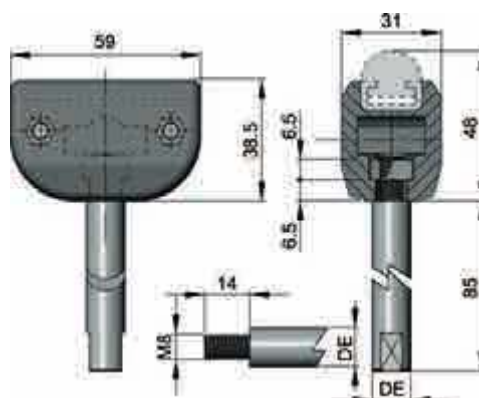
M

COD.	DE	Kg.	
8210151	-	0,06	50

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

D

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD / BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



M

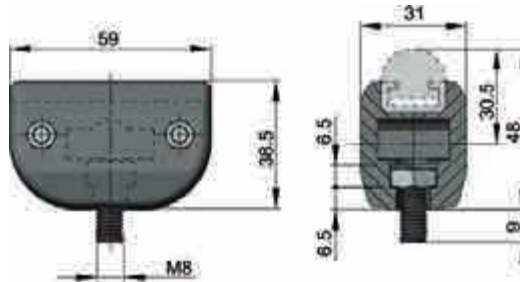
COD.	DE	Kg.	
8240152	12	0,14	30
8240153	14		
8240154	16	0,15	

- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS MEDIA CAÑA / CLAMPS FOR MUSHROOM GUIDES

ÉTAUX POUR GUIDES TYPE MC / KLEMMEN FÜR PILZ-PROFIL

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME MIT MUTTER M8

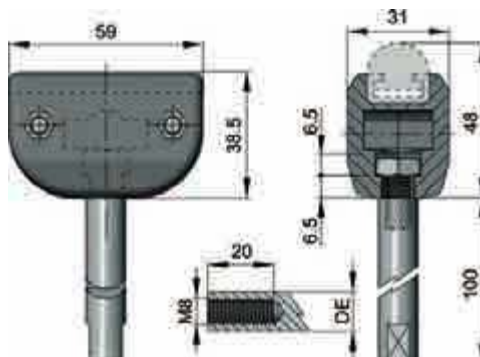


M

COD.	DE	Kg.	
8210129	-	0,06	50

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD /
BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



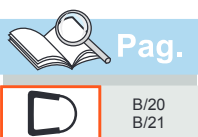
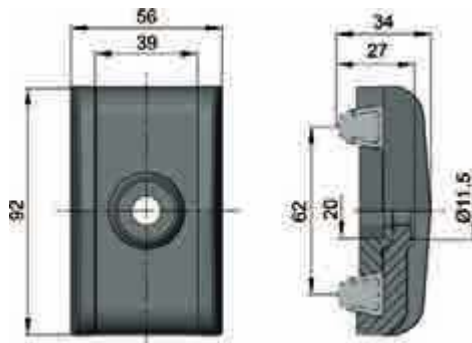
M

COD.	DE	Kg.	
8240130	12	0,14	30
8240131	14		
8240132	16	0,13	

- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS PARA PERFIL CONICO / CLAMPS FOR CONICAL SIDE GUIDES ÉTAUX POUR PROFIL CONIQUE / KLEMMEN FÜR KONISCHE SEITENFÜHRUNG

BRIDA DOBLE / DOUBLE CLAMP / BRIDE DOUBLE / DOPPELKLEMME

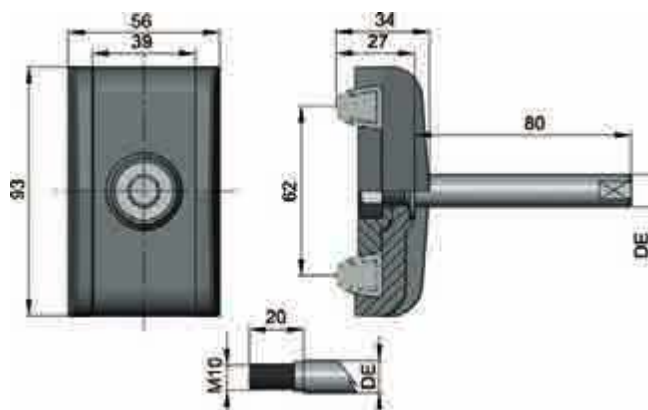


M

COD.	DE	Kg.	
8210134	-	0,09	25

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

BRIDA DOBLE CON EJE / DOUBLE CLAMP WITH ROD /
BRIDE DOUBLE AVEC AXE / DOPPELKLEMME MIT BOLZEN



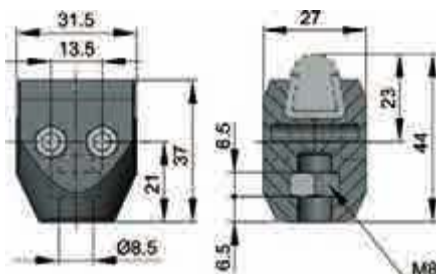
M

COD.	DE	Kg.	
8240135	12	0,18	25
8240136	14	0,20	
8240137	16	0,21	

- Poliamida reforzada, eje, arandela y tuerca acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin, washer and nut in stainless steel.
- Polyamide renforcé, axe, écrou et rondelle en acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen, Mutter und Scheibe aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS PARA PERFIL CONICO / CLAMPS FOR CONICAL SIDE GUIDES ÉTAUX POUR PROFIL CONIQUE / KLEMMEN FÜR KONISCHE SEITENFÜHRUNG

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME MIT MUTTER M8

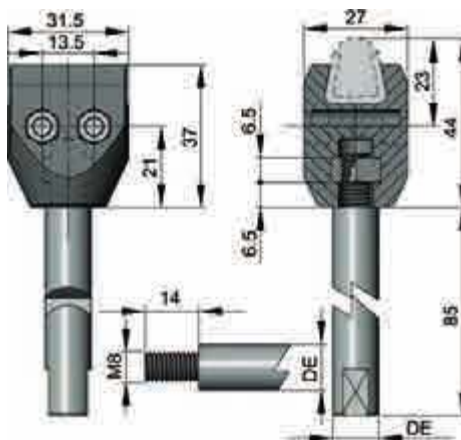


M

COD.	DE	Kg.	
8210138	-	0,03	100

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD / BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



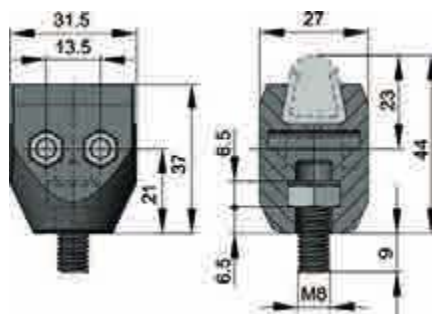
M

COD.	DE	Kg.	
8240139	12	0,11	50
8240140	14	0,13	
8240141	16	0,15	

- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS PARA PERFIL CONICO / CLAMPS FOR CONICAL SIDE GUIDES ÉTAUX POUR PROFIL CONIQUE / KLEMMEN FÜR KONISCHE SEITENFÜHRUNG

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME MIT MUTTER M8



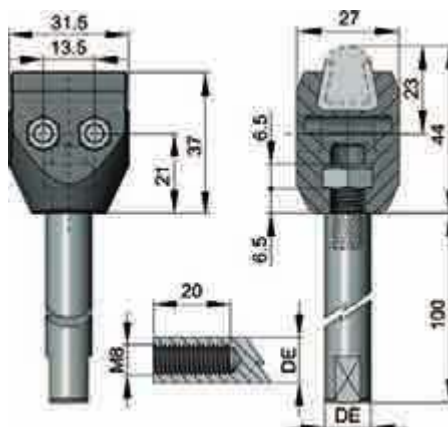
M

COD.	DE	Kg.	
8210146	-	0,03	100

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

D

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD /
BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



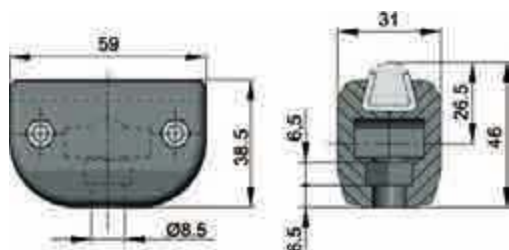
M

COD.	DE	Kg.	
8240147	12	0,11	50
8240148	14	0,13	
8240149	16	0,15	

- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS PARA PERFIL CONICO / CLAMPS FOR CONICAL SIDE GUIDES ÉTAUX POUR PROFIL CONIQUE / KLEMMEN FÜR KONISCHE SEITENFÜHRUNG

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME

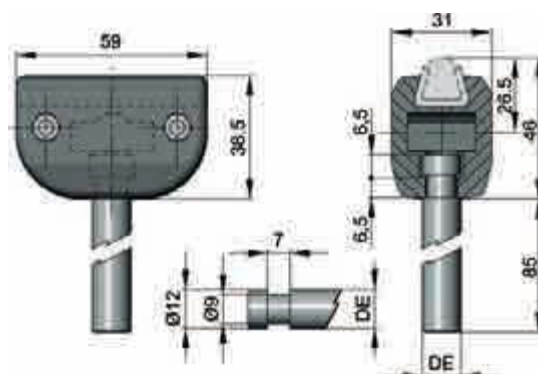


M

COD.	DE	Kg.	
8210161	-	0,06	50

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD / BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



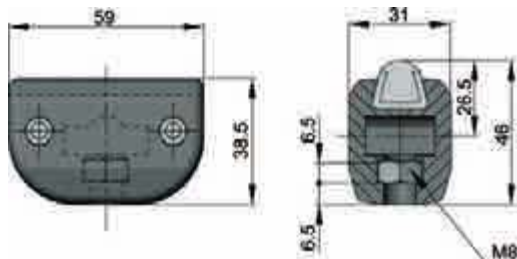
M

COD.	DE	Kg.	
8240162	12	0,14	30
8240163	14	0,16	
8240164	16	0,18	

- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS PARA PERFIL CONICO / CLAMPS FOR CONICAL SIDE GUIDES ÉTAUX POUR PROFIL CONIQUE / KLEMMEN FÜR KONISCHE SEITENFÜHRUNG

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME MIT MUTTER M8



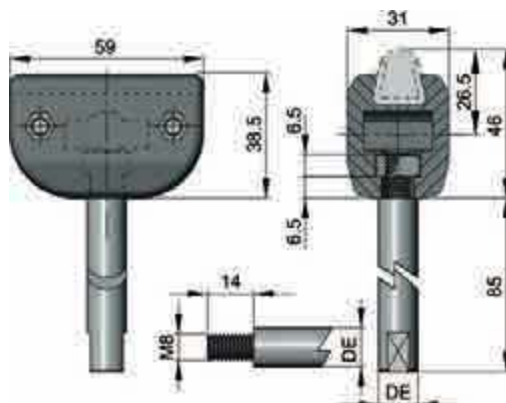
M

COD.	DE	Kg.	
8210157	-	0,06	50

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

D

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD /
BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



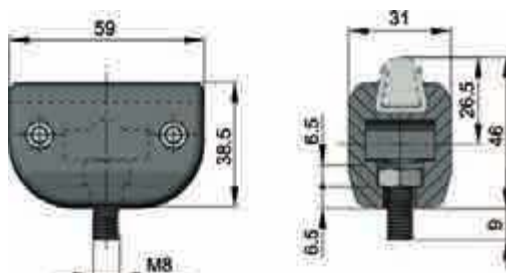
M

COD.	DE	Kg.	
8240158	12	0,14	30
8240159	14	0,16	
8240160	16	0,18	

- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS PARA PERFIL CONICO / CLAMPS FOR CONICAL SIDE GUIDES ÉTAUX POUR PROFIL CONIQUE / KLEMMEN FÜR KONISCHE SEITENFÜHRUNG

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME MIT GEWINDESTIFT M8

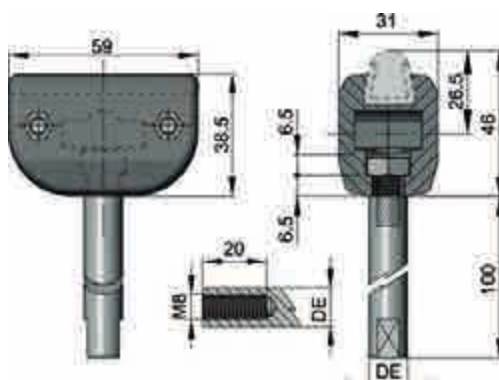


M

COD.	DE	Kg.	
8210165	-	0,06	50

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE CON EJE / SINGLE CLAMP WITH ROD /
BRIDE SIMPLE AVEC AXE / EINFACHKLEMME MIT BOLZEN



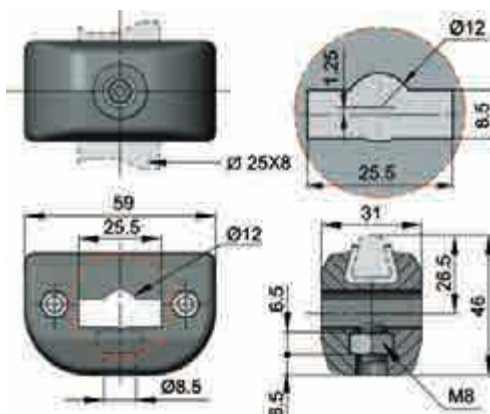
M

COD.	DE	Kg.	
8240166	12	0,14	30
8240167	14	0,16	
8240168	16	0,18	

- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS PARA PERFIL CONICO / CLAMPS FOR CONICAL SIDE GUIDES ÉTAUX POUR PROFIL CONIQUE / KLEMMEN FÜR KONISCHE SEITENFÜHRUNG

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME MIT MUTTER M8

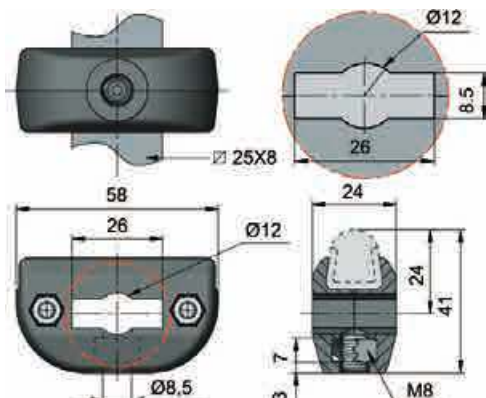


M

COD.	DE	Kg.	
8210169	-	0,06	50

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME MIT MUTTER M8



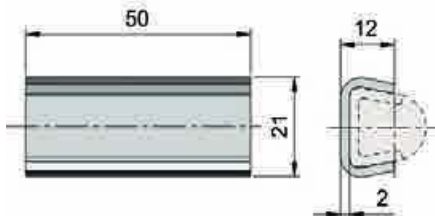
M

COD.	DE	Kg.	
8210461	-	0,05	80

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

BRIDAS PARA PERFIL CONICO / CLAMPS FOR CONICAL SIDE GUIDES ÉTAUX POUR PROFIL CONIQUE / KLEMMEN FÜR KONISCHE SEITENFÜHRUNG

UNIÓN DE GUÍA / GUIDE-JOINT / RACCORD (DE GUIDE) / VERBINDUNGSTÜCK

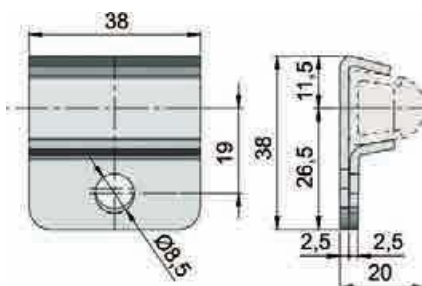


M

- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

COD.	Kg.	
8214620	0,03	200

BRIDA SIMPLE / SINGLE CLAMP / BRIDE SIMPLE / EINFACHKLEMME

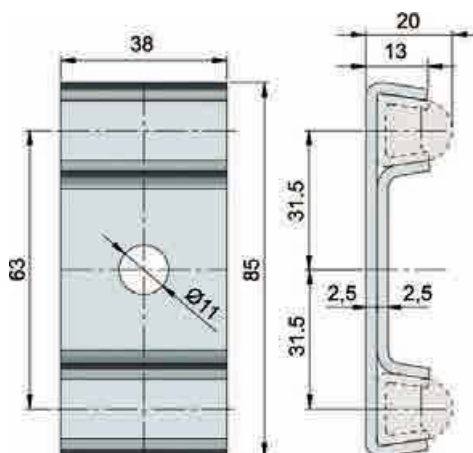


M

- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

COD.	Kg.	
8214680	0,05	200

BRIDA DOBLE / DOUBLE CLAMP / BRIDE DOUBLE / DOPPELKLEMME



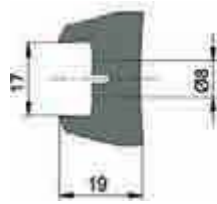
M

- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

COD.	Kg.	
8214691	0,13	30

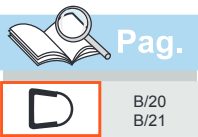
BRIDAS PARA PERFIL CONICO / CLAMPS FOR CONICAL SIDE GUIDES ÉTAUX POUR PROFIL CONIQUE / KLEMMEN FÜR KONISCHE SEITENFÜHRUNG

BRIDA PARA PERFIL CONICO / CLAMP FOR CONICAL SIDE GUIDE
BRIDE POUR PROFIL CONIQUE / EINFACHKLEMME FÜR KONISCHE PROFILE



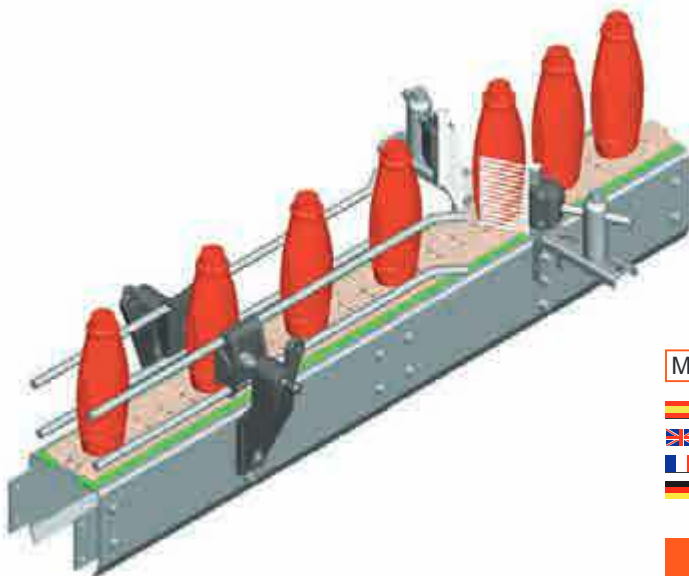
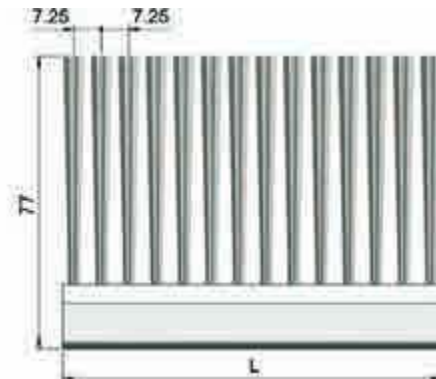
M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.



COD.	Kg.	
8210367	0,01	100

D



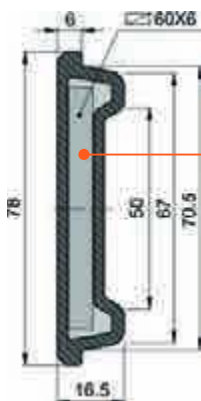
M

- Acero inoxidable.
- Stainless steel.
- Acier inoxydable.
- Edelstahl.

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE STAHL- PROFIL	L	Kg/m
CSS1010X05	Blanco / White / Blanc / Weiß	SS	500	0,72

PERFIL LATERAL Y ACCESORIOS / WIDER SIDE GUIDE AND ACCESSORIES

GUIDE LATERAL ET ACCESSOIRES / EXTRA SEITENFÜHRUNG UND ZUBEHÖR



Pletina no incluida / Plate not included
Plat pas compris / Flachprofil nicht beigefügt

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

INFORMATIONS TECHNIQUES / TECHNISCHE BERICHTE

- Coeficiente de expansión lineal: $2,5 \cdot 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
- Temperatura de trabajo: $-35^\circ\text{C} - +70^\circ\text{C}$
- Radio mínimo de curvatura: 200 mm

- Coefficient de d'expansion linéaire: $2,5 \cdot 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
- Température de travail: $-35^\circ\text{C} - +70^\circ\text{C}$
- Rayon minimum de courbure: 200 mm

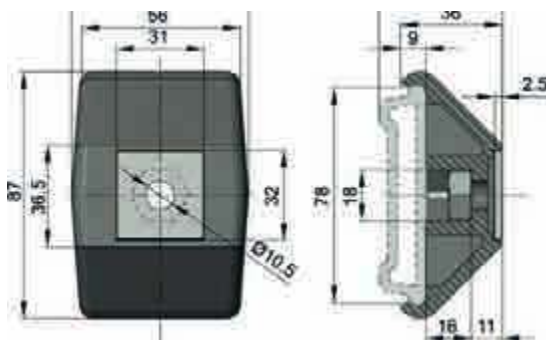
- Coefficient of linear expansion: $2,5 \cdot 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
- Working temperature: $-35^\circ\text{C} - +70^\circ\text{C}$
- Minimum bending radius: 200 mm

- Horizontaler Ausdehnungskoeffizient: $2,5 \cdot 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
- Dauerbetriebstemperatur: $-35^\circ\text{C} - +70^\circ\text{C}$
- Min. Biegeradius: 200 mm

M

-
- Self-lubricating polyethylene.
-
- Selbstschmierendes Polyäthylen.

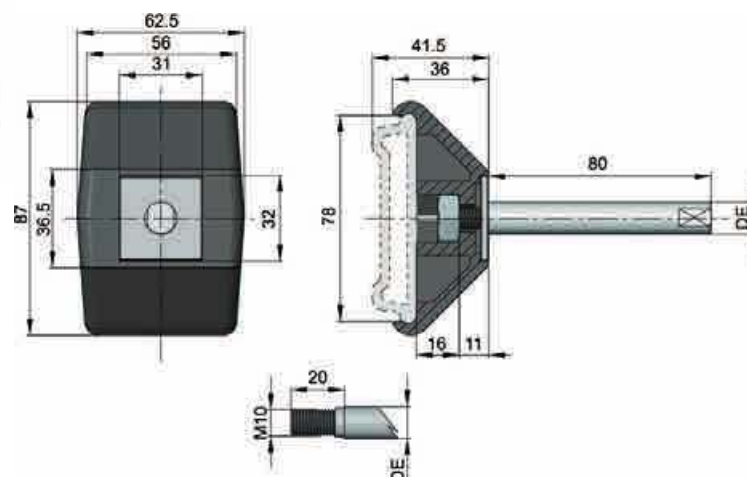
COD.	L	Kg.
P30447.15	3	0,33
P30447.20	6	



M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	Kg.	
8210270	0,08	25

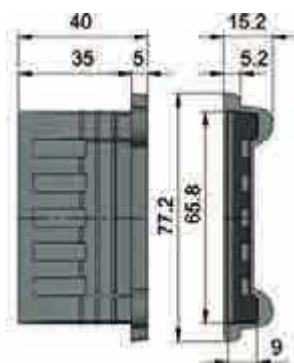


M

- Poliamida reforzada, eje y tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin and fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + axe et Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Bolzen und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	DE	Kg.	
8240271	12	0,19	25
8240272	14	0,20	
8240273	16	0,24	

PERFIL LATERAL Y ACCESORIOS / WIDER SIDE GUIDE AND ACCESSORIES GUIDE LATERAL ET ACCESSOIRES / EXTRA SEITENFÜHRUNG UND ZUBEHÖR

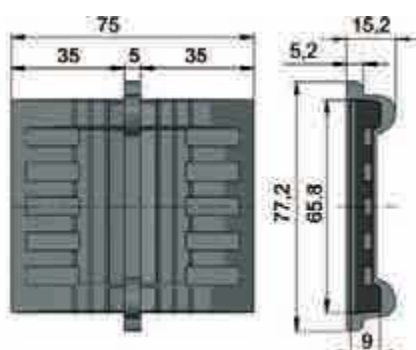


M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

PERFILES A UTILIZAR / PROFILES TO USE } P30447.15
POUR PROFILS / GEBRAUCHSPROFILIEN } P30447.20

COD.	Kg.	
8040501	0,02	100



M

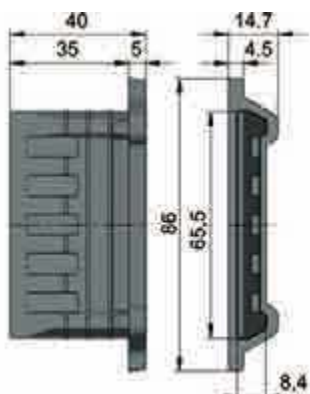
- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

PERFILES A UTILIZAR / PROFILES TO USE } P30447.15
POUR PROFILS / GEBRAUCHSPROFILIEN } P30447.20

COD.	Kg.	
8040535	0,03	50



PERFIL LATERAL Y ACCESORIOS / WIDER SIDE GUIDE AND ACCESSORIES GUIDE LATERAL ET ACCESSOIRES / EXTRA SEITENFÜHRUNG UND ZUBEHÖR

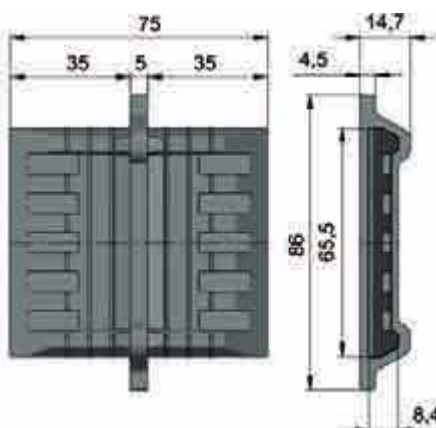


M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

PERFILES A UTILIZAR / PROFILES TO USE } P30450.15
POUR PROFILS / GEBRAUCHSPROFILIEN } P30450.20

COD.	Kg.	
8040560	0,02	100



M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

PERFILES A UTILIZAR / PROFILES TO USE } P30450.15
POUR PROFILS / GEBRAUCHSPROFILIEN } P30450.20

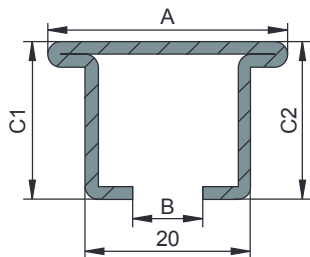
COD.	Kg.	
8040581	0,04	50



PERFIL GUÍA DESLIZANTE / SLIDE GUIDE PROFILE

PROFILS DE GLISSEMENT / GLEITFÜHRUNGSPROFILE

GUIA / GUIDE / GUIDE / FÜHRUNGEN

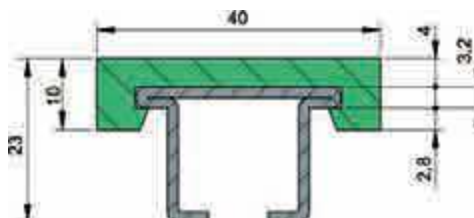


M

- Acero inoxidable AISI304.
- Stainless steel AISI304.
- Acier inoxydable AISI304.
- Edelstahl 1.4301 AISI304.

COD.	Tolerancia/ Tolerance			Kg.
	+0,5mm -0,0mm	+0,6mm -0,0mm	+0,0mm -0,20mm	
	A	B	C1/C2	
C2919SS.15	29	8,5	19	2,78
C2919SS.20				5,56

PERFIL DESLIZANTE / SLIDE PROFIL / PROFIL DE GLISSEMENT / GLEITLEISTE

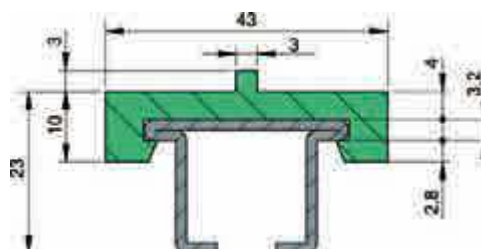


M

- Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR", guía s / tabla.
- UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene, guide as in the table.
-
- (Tabelle)

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE STAHL- PROFIL	L	Kg
P20376		-	50	10,6
PSS20376.15	Verde/Green/Vert/Grün	C2919SS.15	3	3,42
PSS20376.20		C2919SS.20	6	6,84

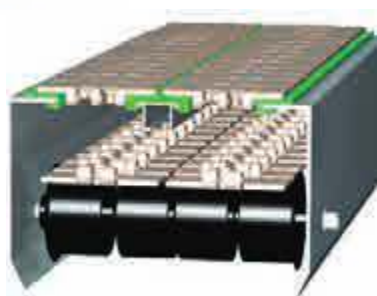
PERFIL DESLIZANTE / SLIDE PROFIL / PROFIL DE GLISSEMENT / GLEITLEISTE



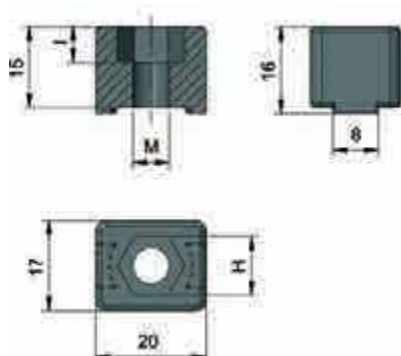
M

- Polietileno UHMW 1000 "DESLIDUR", guía s / tabla.
- UHMW 1000 "DESLIDUR" Polyethylene, guide as in the table.
-
- (Tabelle)

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	GUIA / GUIDE STAHL- PROFIL	L	Kg
P20378		-	50	12,5
PSS20378.15	Verde/Green/Vert/Grün	C2919SS.15	3	3,45
PSS20378.20		C2919SS.20	6	6,90



ELEMENTO DE LIAISON / CONNECTING ELEMENT / ÉLÉMENT DE LIAISON / VERBINDUNGSTÜCK

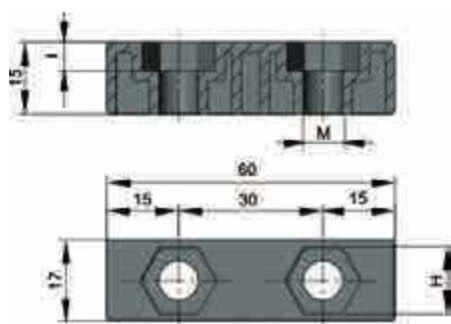


M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

COD.	H	M	I	Kg.	
8340349	10	Ø6,2	6	0,01	200
8340350	13	Ø8,2			

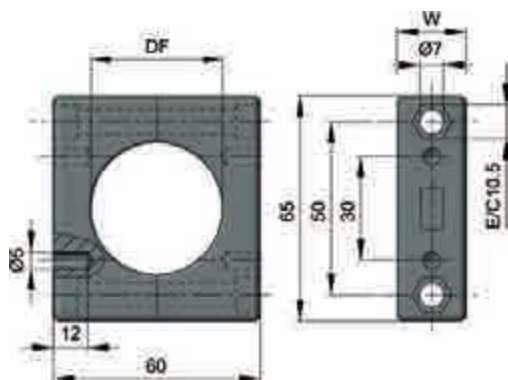
ELEMENTO DE LIAISON / CONNECTING ELEMENT / ÉLÉMENT DE LIAISON / VERBINDUNGSTÜCK



M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

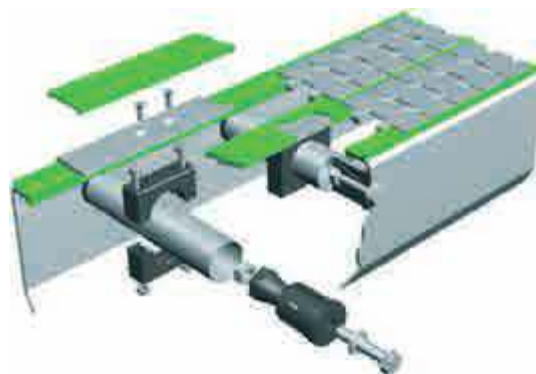
COD.	H	M	I	Kg.	
8340359	10	Ø6,2	6	0,02	200
8340360	13	Ø8,2			



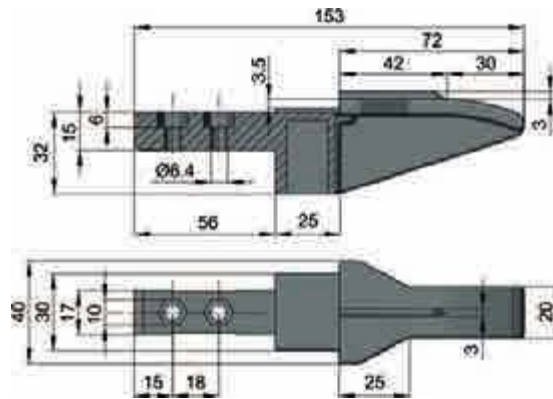
M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

COD.	DF	DE	DP	W	Kg.	
8235361	38	-	-	20	0,06	50



PATIN / PATIN / SLIDING SHOE / SCHUH

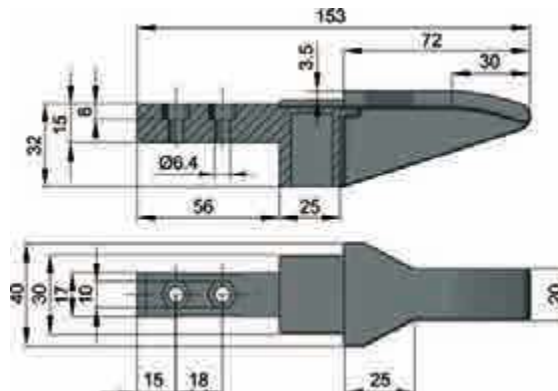


M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

COD.	Kg.	
8340385	0,04	25

PATIN / PATIN / SLIDING SHOE / SCHUH



M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

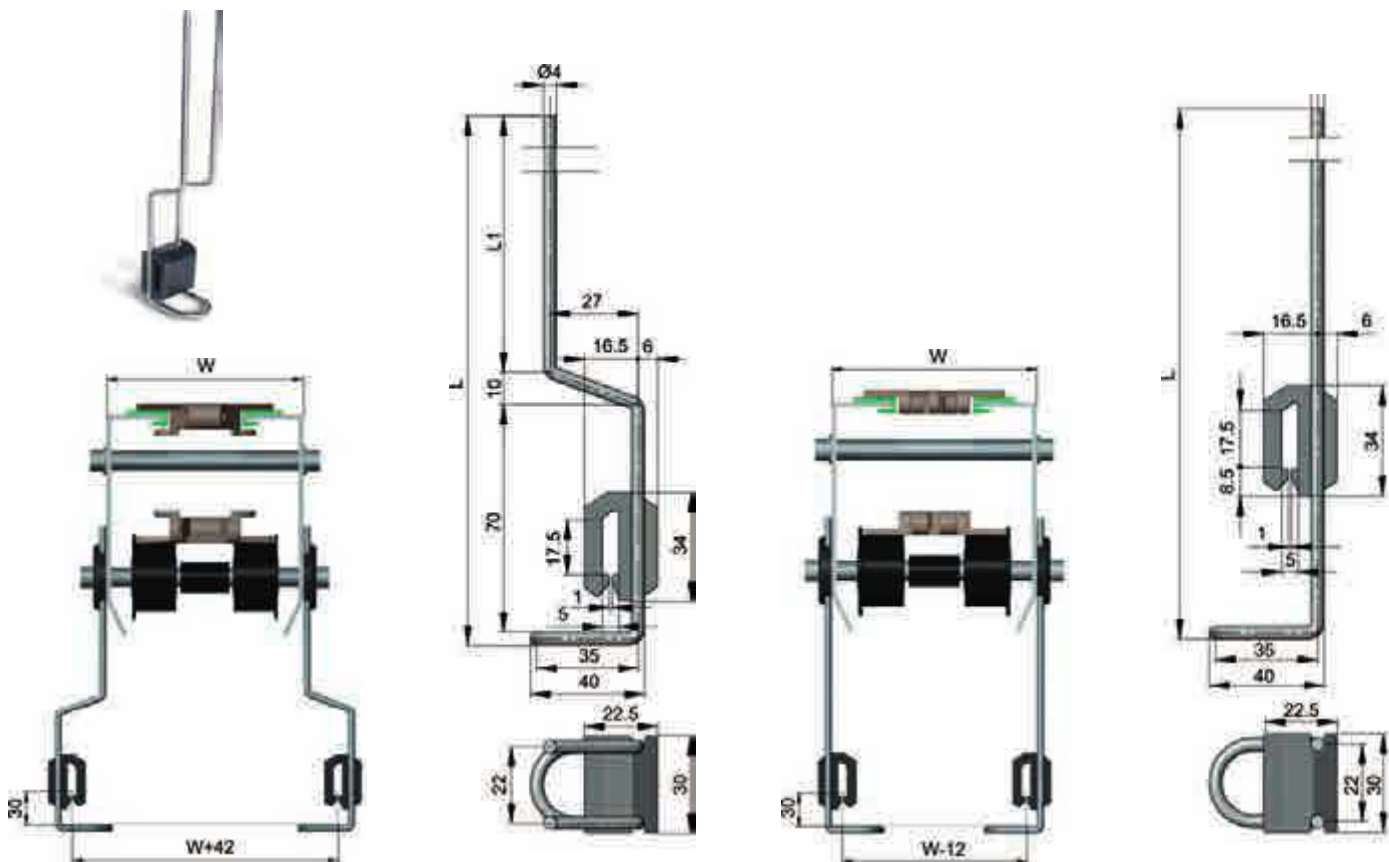
COD.	Kg.	
8340380	0,04	25



SOPORTES / DRIP TRAY SUPPORTS

SUPPORTS / TROPFBLECHHALTER

TIRANTE PORTABANDEJAS / DRIP TRAY SUPPORTS /
TIRANT PORTE GOUTTIERE / TROPFBLECHHALTER



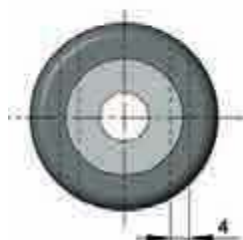
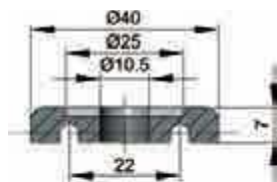
COD.	L mm	L1 mm	Kg.	
8225311	180	100	0,08	25
8225312	250	170	0,10	
8225314	280	200	0,12	

COD.	L mm	L1 mm	Kg.	
8226218	250	-	0,08	25
8226219	400	-	0,10	

M

- Poliamida reforzada + Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide + stainless steel.
- Polyamide Renforcé + acier inoxydable.
- Aus verstärktem Polyamid und Edelstahl 1.4301

ANILLO PORTATIRANTE / FIXING WASHER / ANNEAU POUR TIRANT / HALTESCHEIBE



M

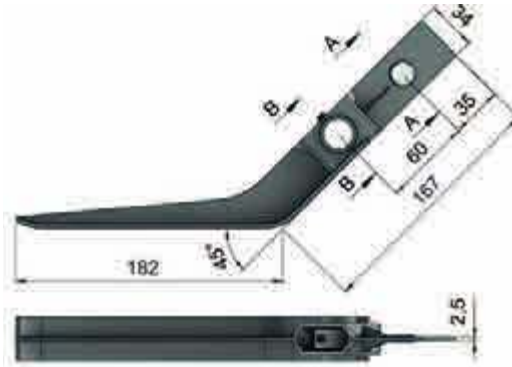
- Poliamida reforzada + Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide + stainless steel.
- Polyamide Renforcé + acier inoxydable.
- Aus verstärktem Polyamid und Edelstahl 1.4301

COD.	Kg.	
8225207	0,02	200

CRUCETAS / CROSS BLOCK AND PHOTOCELL ACCESORIES

NOIX PORTE CELLULE / KREUZKLEMMEN UND ZUBEHÖR FÜR FOTOZELLEN

PALPADOR CONTROL DE PRODUCTO / SCANNING LEVER /
TÂTEUR POUR LE CONTROLE DU PRODUIT

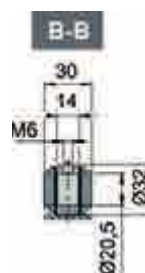
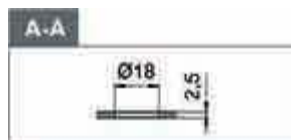
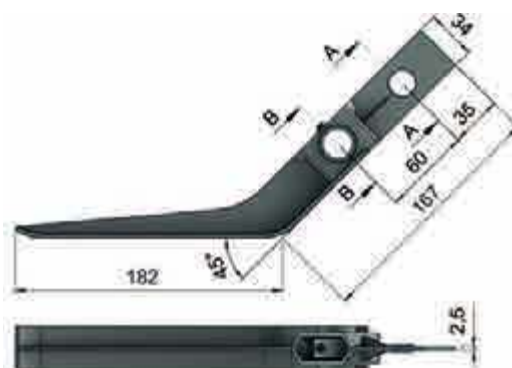


M

- Poliamida reforzada, insertos acero galvanizado.
- Reinforced Polyamide, bushings in zinc plated steel.
- Polyamide renforcé + inserts acier zingué.
- Aus verstärktem Polyamid.
Gewindestift aus vernickeltem Stahl.

COD.	Kg.	
8330248	0,13	20

PALPADOR CONTROL DE PRODUCTO / SCANNING LEVER /
TÂTEUR POUR LE CONTROLE DU PRODUIT



M

- Poliamida reforzada, insertos acero galvanizado.
- Reinforced Polyamide, bushings in zinc plated steel.
- Polyamide renforcé + inserts acier zingué.
- Aus verstärktem Polyamid.
Gewindestift aus vernickeltem Stahl.

COD.	Kg.	
8330250	0,13	20

CRUCETAS / CROSS BLOCK AND PHOTOCELL ACCESSORIES

NOIX PORTE CELLULE / KREUZKLEMMEN UND ZUBEHÖR FÜR FOTOZELLEN

PALPADOR CONTROL DE PRODUCTO / SCANNING LEVER /
TÂTEUR POUR LE CONTROLE DU PRODUIT



M

Poliamida reforzada, insertos acero galvanizado.

Reinforced Polyamide, bushings in zinc plated steel.

Polyamide renforcé + inserts acier zingué.

Aus verstärktem Polyamid.
Gewindestift aus vernickeltem Stahl.

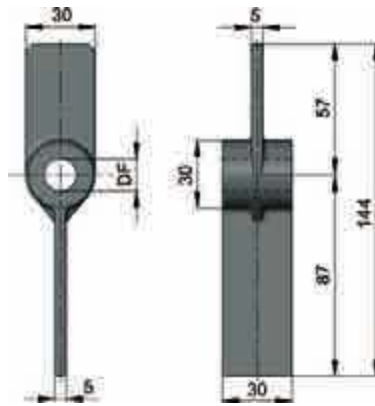
COD.	Kg.	
8330245	0,13	20

D



CRUCETAS / CROSS BLOCK AND PHOTOCELL ACCESORIES

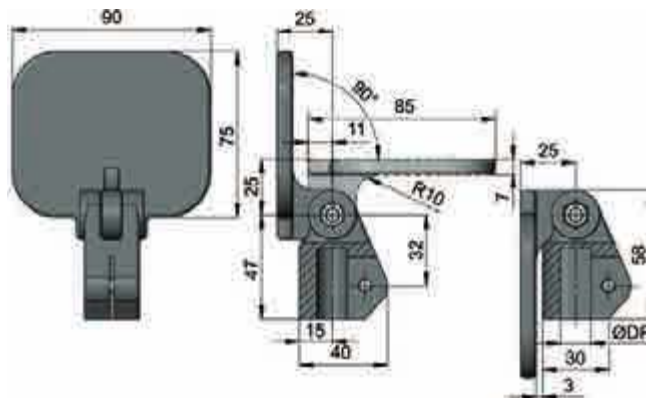
NOIX PORTE CELLULE / KREUZKLEMMEN UND ZUBEHÖR FÜR FOTOZELLEN



M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

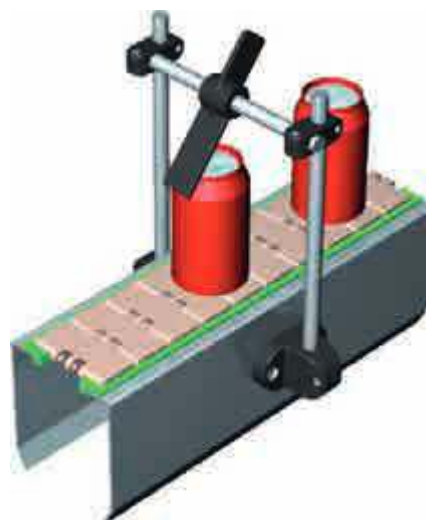
COD.	DF	Kg.	
8330237	14	0,05	50



M

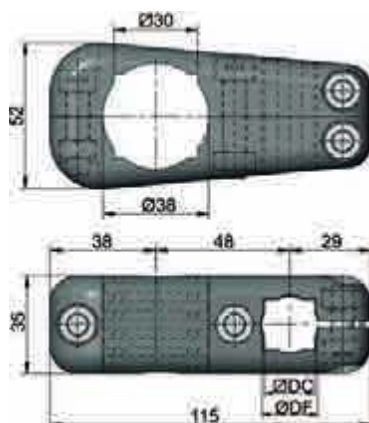
- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	DF	Kg.	
8330301	12	0,1	15
8330303	14		
8330305	15		
8330306	16		
8330308	18		
8330310	20		



CRUCETAS / CROSS BLOCK AND PHOTOCELL ACCESORIES

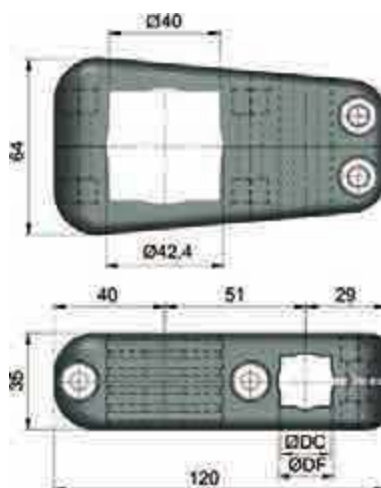
NOIX PORTE CELLULE / KREUZKLEMMEN UND ZUBEHÖR FÜR FOTOZELLEN



M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

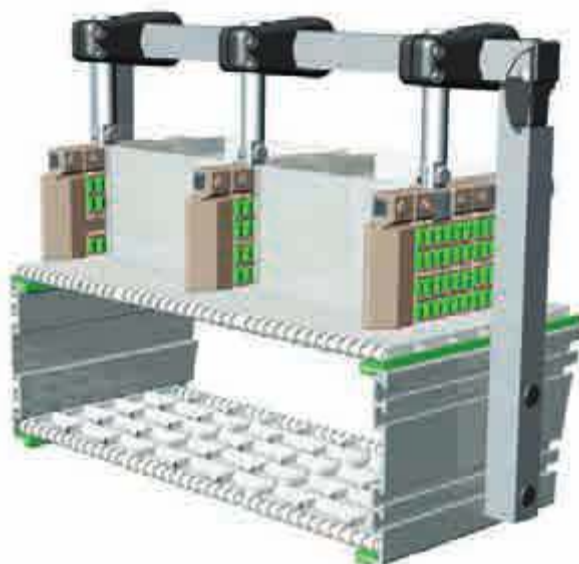
COD.	ØDF	ØDC	Kg.	
8330648	18	15	0,20	20
8330650	20	18	0,19	



M

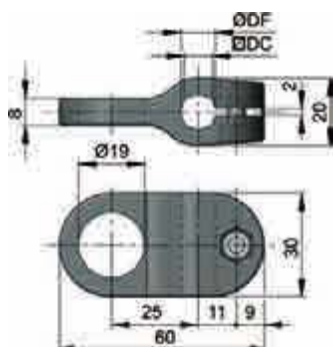
- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	ØDF	ØDC	Kg.	
8330663	20	18	0,22	20








CRUCETAS / CROSS BLOCK AND PHOTOCELL ACCESORIES

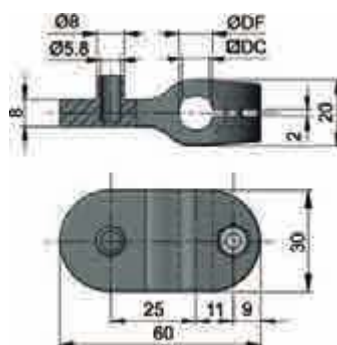
NOIX PORTE CELLULE / KREUZKLEMMEN UND ZUBEHÖR FÜR FOTOZELLEN







M

-  Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
-  Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
-  Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
-  Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	ØDF	ØDC	Kg.	
8330221	10	8		
8330222	12	10	0,02	100
8330223	14	12		



M

-  Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
-  Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
-  Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
-  Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	ØDF	ØDC	Kg.	
8330227	10	8		
8330228	12	10	0,03	100
8330229	14	12		

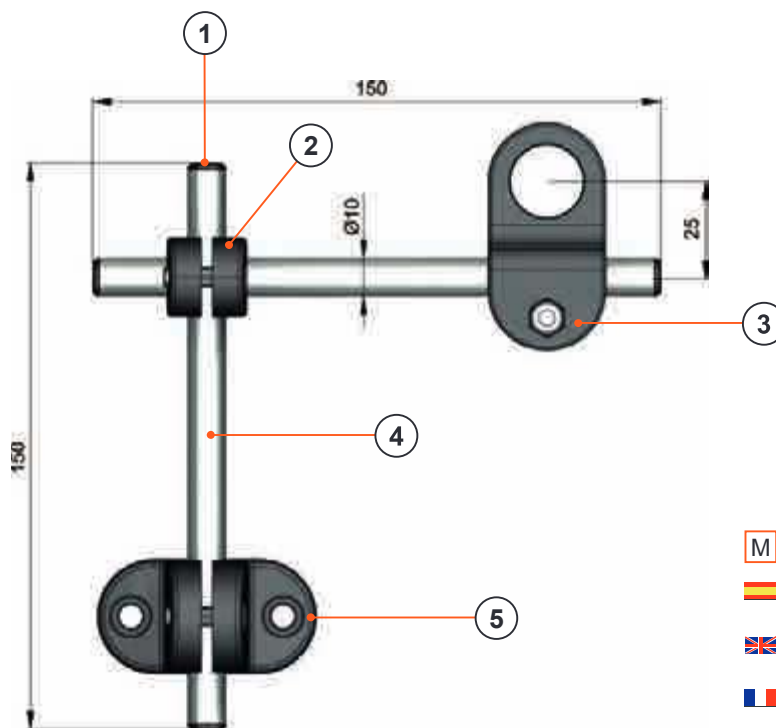
CRUCETAS / CROSS BLOCK AND PHOTOCELL ACCESORIES

NOIX PORTE CELLULE / KREUZKLEMMEN UND ZUBEHÖR FÜR FOTOZELLEN



Incluye / Includes / Comprends / Begreift

- 1 - 7640149. Unidades / pcs / piEces: 4
- 2 - 8330187. Unidades / pcs / piEces: 1
- 3 - 8330221. Unidades / pcs / piEces: 1
- 4 - 7640710. Unidades / pcs / piEces: 2
- 5 - 8330215. Unidades / pcs / piEces: 1



- M**
- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
 - Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
 - Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
 - Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

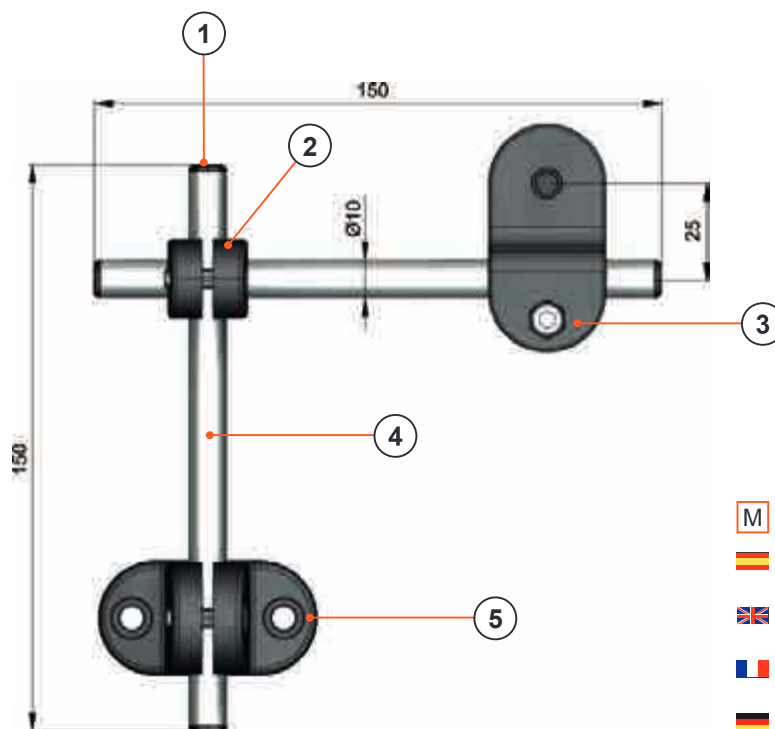
COD.	Kg.	
8390601	0,15	25

D



Incluye / Includes / Comprends / Begreift

- 1 - 7640149. Unidades / pcs / piEces: 4
- 2 - 8330187. Unidades / pcs / piEces: 1
- 3 - 8330227. Unidades / pcs / piEces: 1
- 4 - 7640710. Unidades / pcs / piEces: 2
- 5 - 8330215. Unidades / pcs / piEces: 1

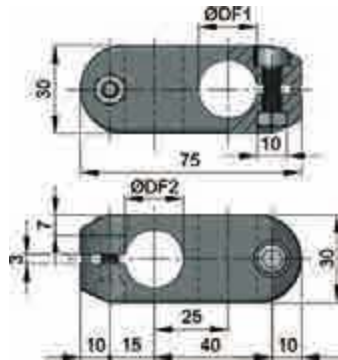


- M**
- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
 - Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
 - Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
 - Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	Kg.	
8390607	0,15	25

CRUCETAS / CROSS BLOCK AND PHOTOCELL ACCESORIES

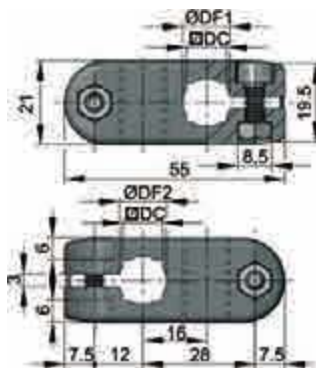
NOIX PORTE CELLULE / KREUZKLEMMEN UND ZUBEHÖR FÜR FOTOZELLEN



M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

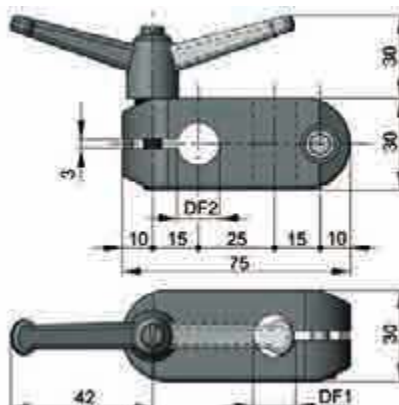
COD.	ØDF1	ØDF2	Kg.	
8330194	14	14	0,07	50
8330195	14	15		
8330196	14	16		
8330197	15	15		
8330198	15	16		
8330199	16	16		
8330201	18	18		
8330202	20	20		



M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	ØDF1	ØDF2	ØDC	Kg.	
8330187	10	10	8	0,03	100
8330189	12	12	10		
8330191	14	14	12		



M

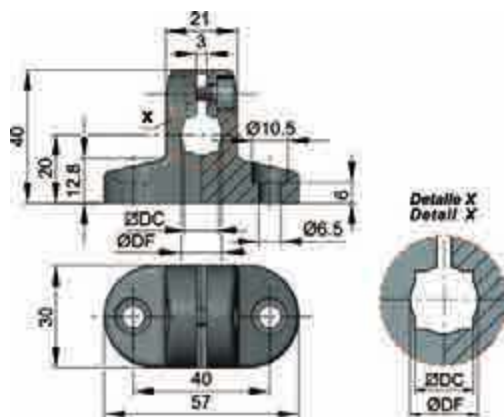
- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable, eje acero zincado.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel, pin in zinc plated.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox, inserts vissés acier zingué.
- Aus verstärktem Polyamid, Gewindestift aus vernickeltem stahl, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	ØDF1	ØDF2	Kg.	
8330740	14	14	0,09	25
8330745	15	15		
8330746	16	16		
8330748	18	18		
8330750	20	20		

CRUCETAS / CROSS BLOCK AND PHOTOCELL ACCESORIES

NOIX PORTE CELLULE / KREUZKLEMMEN UND ZUBEHÖR FÜR FOTOZELLEN

CRUCETA / CROSS BLOCK NOIX / KREUZKLEMMEN

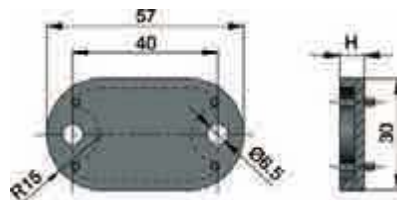


M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	ØDF	ØDC	Kg.	
8330215	10	8		
8330216	12	10	0,03	75
8330217	14	12		

DISTANCIADOR CRUCETA REFORZADA / REINFORCED CROSS BLOCK SPACER ÉLOIGNEMENT DE NOIX / KREUZKLEMMEN GETRENTER



M

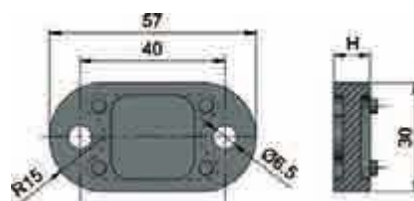
- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

COD.	H	Kg.	
8330890	4	0,01	200
8330895	6	0,02	

USO CRUCETAS / FOR CROSS BLOCK POUR NOIX / FÜR KREUZKLEMMEN

8330215 - 8330216 - 8330217

DISTANCIADOR CRUCETA REFORZADA / REINFORCED CROSS BLOCK SPACER ÉLOIGNEMENT DE NOIX / KREUZKLEMMEN GETRENTER



M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

COD.	H	Kg.	
8330896	8		150
8330897	10	0,02	
8330899	12		

USO CRUCETAS / FOR CROSS BLOCK POUR NOIX / FÜR KREUZKLEMMEN

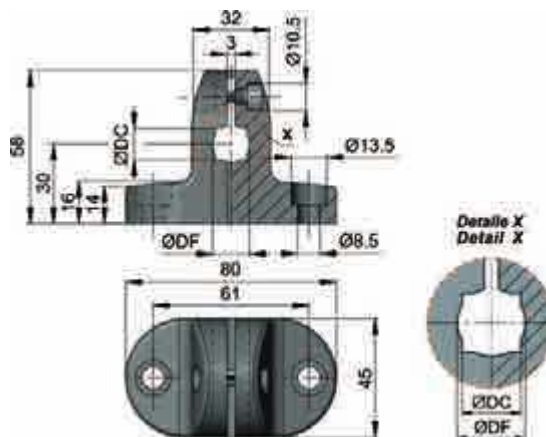
8330215 - 8330216 - 8330217



CRUCETAS / CROSS BLOCK AND PHOTOCELL ACCESORIES

NOIX PORTE CELLULE / KREUZKLEMMEN UND ZUBEHÖR FÜR FOTOZELLEN

CRUCETA / CROSS BLOCK NOIX / KREUZKLEMMEN

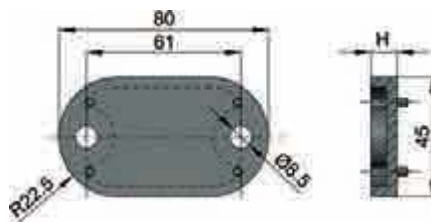


M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	ØDF	ØDC	Kg.	
8330270	14	12	0,09	20
8330271	16	14		
8330273	18	16		
8330275	20	18		

DISTANCIADOR CRUCETA REFORZADA / REINFORCED CROSS BLOCK SPACER ÉLOIGNEMENT DE NOIX / KREUZKLEMMEN GETRENTER



M

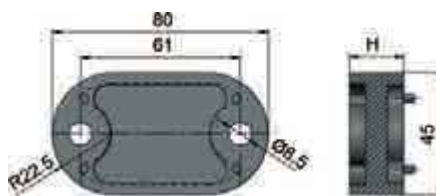
- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

USO CRUCETAS / FOR CROSS BLOCK POUR NOIX / FÜR KREUZKLEMMEN

8330270 - 8330271 - 8330273 - 8330275

COD.	H	Kg.	
8330901	10	0,03	60

DISTANCIADOR CRUCETA REFORZADA / REINFORCED CROSS BLOCK SPACER ÉLOIGNEMENT DE NOIX / KREUZKLEMMEN GETRENTER



M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

USO CRUCETAS / FOR CROSS BLOCK POUR NOIX / FÜR KREUZKLEMMEN

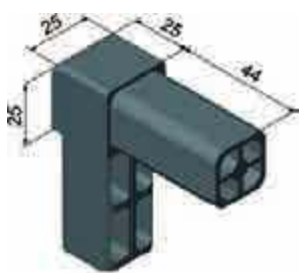
8330270 - 8330271 - 8330273 - 8330275

COD.	H	Kg.	
8330905	20	0,06	40



JUNTAS DE CONEXION / AVE FRAME SYSTEM

NOIX DE CONEXION / AVE-FRAME ECK-UND LÄNGSVERBINDER



M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

Para tubo }
For tube }
Pour tube }
Für Rohr } $\varnothing 25 \times 25 \times 1,5 \text{ mm}$



COD.	TIPO TYPE	Kg.	
7640001	A	0,05	40

COD.	TIPO TYPE	Kg.	
7640002	B	0,07	40

COD.	TIPO TYPE	Kg.	
7640003	C	0,09	20

COD.	TIPO TYPE	Kg.	
7640004	D	0,07	20



COD.	TIPO TYPE	Kg.	
7640005	E	0,09	20

COD.	TIPO TYPE	Kg.	
7640006	F	0,11	25

COD.	TIPO TYPE	Kg.	
7640007	G	0,13	10

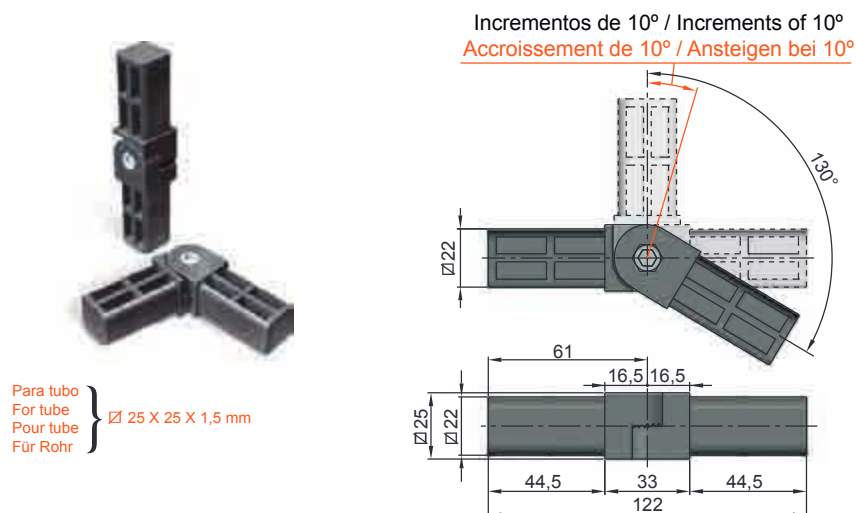
COD.	TIPO TYPE	Kg.	
7640008	H	0,05	50



ACCESORIOS CARENADOS / FRAME ACCESSORIES

ACCESSOIRES DE CAPOTAGE / ZUBEHÖR FÜR RAHMEN-PROFILSYSTEME

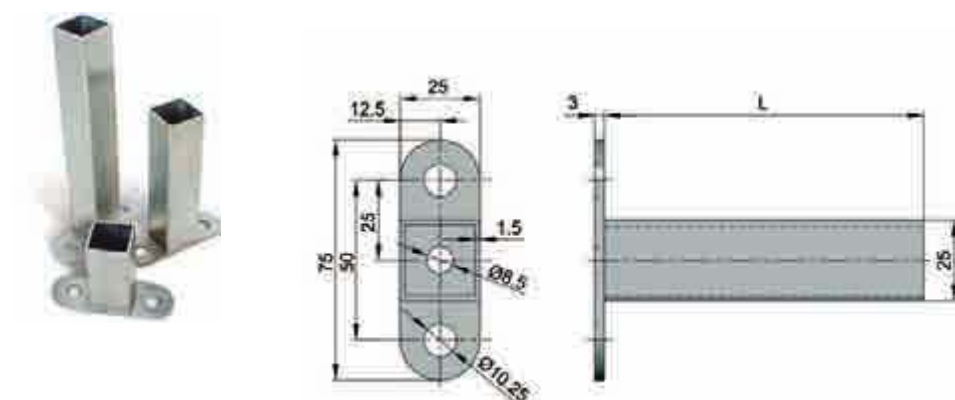
JUNTA DE CONEXIÓN ÁNGULO VARIABLE / VARIABLE ANGLE CONNECTING JOINT /
NOIX DE CONNECTION D'ANGLE VARIABLE / QUERVERBINDER



- M**
- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
 - Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
 - Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
 - Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	TIPO TYPE	Kg.	
7645101	AT	0,12	30

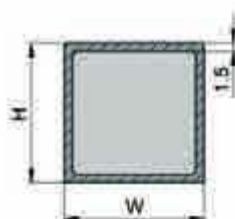
SOPORTE FIJACIÓN ESTRUCTURA / STRUCTURAL FIXATION SUPPORT /
ELEMENT DE SOUTIEN POUR FIXATION STRUCTURALE / STÜTZBEINE ANSCHLAGUNG



- M**
- Acero inoxidable.
 - Stainless steel.
 - Acier inoxydable.
 - Edelstahl.

COD.	L	Kg.	
7640405	50mm.	0,09	50
7640410	100mm.	0.15	25
7640415	150mm.	0,20	

TUBO 25 X 25 X 1,5 PARA ESTRUCTURA O PAVIMENTO /
25X25X1,5 STRUCTURE OR PAVEMENT TUBE /
TUBE 25X25X1,5 POUR STRUCTURE OU PAVEMENT /
RÖHR 25X25X1,5 FÜR ESTRICH ODER GEFÜGE



- M**
- Aluminio anodizado - Acero inoxidable.
 - Anodized aluminium - Stainless Steel.
 - Aluminium anodisé - Acier inoxydable.
 - Eloxiertes Aluminium - Edelstahl.

COD.	MAT.	H	W	L	Kg.
7641215	AA	25	25	3	1,09
7641220				6	2,18
7641515	SS	25	25	3	3,21
7641520				6	6,42

ACCESORIOS CARENADOS / FRAME ACCESSORIES

ACCESSOIRES DE CAPOTAGE / ZUBEHÖR FÜR RAHMEN-PROFILSYSTEME

TERMINAL PARA TUBO / TUBE END / EMBUT DE FINITION / VERSCHÖNERUNGS - STOPFEN



M

- Polietileno color negro.
- Polyethylene black colour.
- Polyéthylène couleur noir.
- Polyäthylen schwarzes.

COD.	Kg.	
7640110	0,01	200

PERFIL PARA CORREDERAS / RUNNER PROFILES /
PROFIL POUR GLISSIERES / PROFILE FÜR GLEITSTÜCK



COD. 7640312

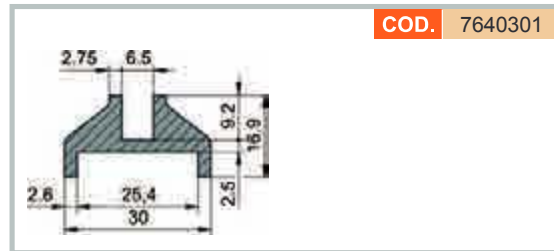


7640301

7640312

M

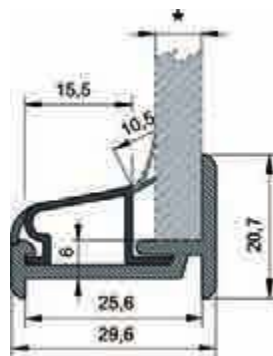
- Polietileno color negro.
- Polyethylene black colour.
- Polyéthylène couleur noir.
- Polyäthylen schwarzes.



COD. 7640301

COD.	L	Kg.
7640312	2	0,85
7640301		0,53

PERFIL PARA TUBO LISO / PROFILE FOR SMOOTH TUBE /
PROFIL POUR TUBE LISSE / GLATTRÖHRPROFIL



M

- PVC. Rígido - Flexible.
- Rigid - Flexible PVC.
- PVC. Rigide - Flexible.
-

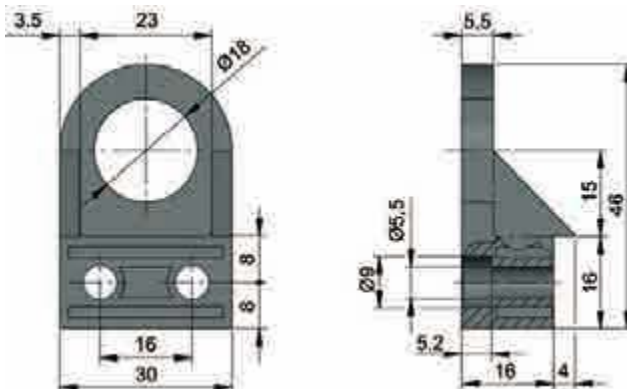
- 1) ZONA DE PVC FLEXIBLE / PVC FLEXIBLE AREA / ZONE DE PVC FLEXIBLE / PVC BIEGSAMKEIT
- 2) PANEL / PANEL / PANNEAU / SCHILD
- 3) PERFIL SUPERIOR / UPPER PROFIL / PROFIL SUPÉRIEUR / PROFILE HÖHER
- 4) PERFIL INFERIOR / DOWN PROFIL / PROFIL INFÉRIEUR / UNTER - PROFILE
- 5) TUBO LISO / SMOOTH TUBE / TUBE UNI / GLATTER ROHR

COD.	*	L	Kg.	
7640315	5 < * > 8	3	0,27	50





ACCESORIOS CARENADOS / FRAME ACCESSORIES


ACCESSOIRES DE CAPOTAGE / ZUBEHÖR FÜR RAHMEN-PROFILSYSTEME

TOPE CIERRA PUERTAS MAGNETICO / MAGNETIC DOORS STOP
SERRURE MAGNETIQUE / MAGNETISCHER TÜRVerschLUSS

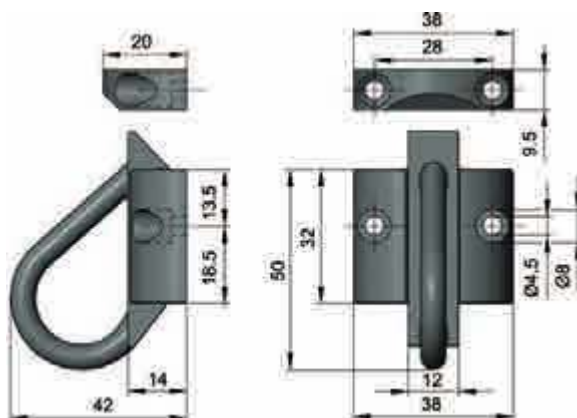


M





-  Poliamida reforzada, + imán regulable.
-  Reinforced polyamide + regulable magnet.
-  Polyamide renforcé + aimant réglable.
-  Aus verstärktem Polyamid und verstellbarem Magnet.


COD.	Kg.	
1411052	0,06	50

CIERRE CON MUELLE / SPRING LOCK
LOQUET MANUEL / FEDERVERRIEGELUNG

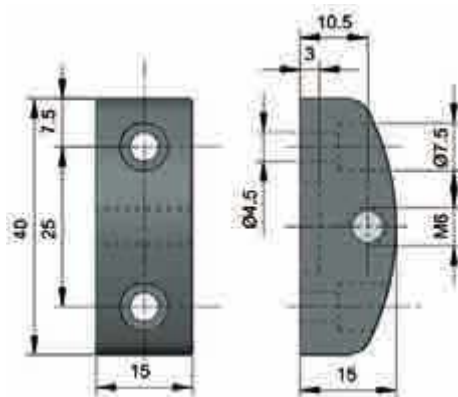


M





-  Poliamida reforzada.
-  Reinforced polyamide.
-  Polyamide renforcé.
-  Aus verstärktem Polyamid.


COD.	Kg.	
7640059	0,01	25

BLOQUEO PARA PANELES / PANEL LOCKING ATTACHMENT
BUTEE POUR PANNEAUX / FIXIERBLOCK



M

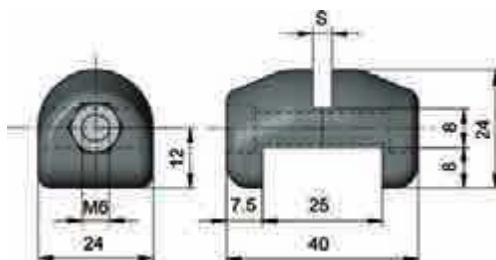
-  Poliamida reforzada.
-  Reinforce Polyamide.
-  Polyamide Renforcé.
-  Aus verstärktem Polyamid.

COD.	Kg.	
7640060	0,01	300

ACCESORIOS CARENADOS / FRAME ACCESSORIES

ACCESSOIRES DE CAPOTAGE / ZUBEHÖR FÜR RAHMEN-PROFILSYSTEME

BRIDA PARA PANELES / PANEL CLAMP
BRIDE POUR PANNEAU / PANEELKLEMME

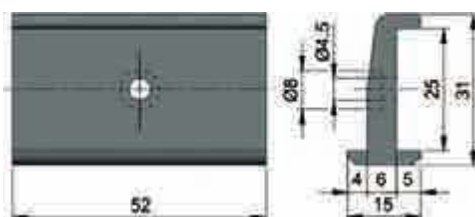


M

- Poliamida reforzada, tornillería Acero Inoxidable.
- Reinforced Polyamide, fastener in stainless steel.
- Polyamide Renforcé + Visserie acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid, Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301.

COD.	S	Kg.	
7640051	4		
7640052	5	0,03	150
7640053	6		

TOPE PARA PUERTAS / STOP FOR HINGED DOORS
BLOCAGE DE PORTES / TÜRSTOPPER

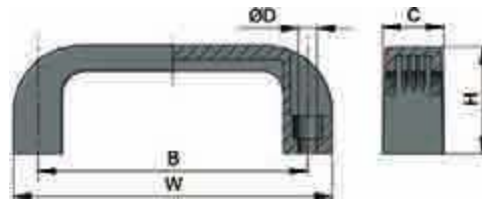


M

- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.

COD.	Kg.	
7640501	0,01	150

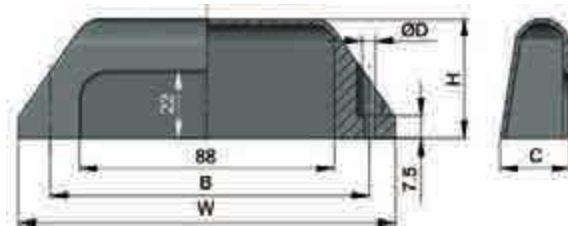




COD.	B	W	C	ØD	H	F	Kg.	
7809010	94	110	21	Ø 6,5	37	-	0,04	50
7809011	116	133	24	Ø 9,0	40	-	0,06	40
7809012	120	139		0,08				
7809013	117	140		0,09				
7809014	132	149		0,09				

M

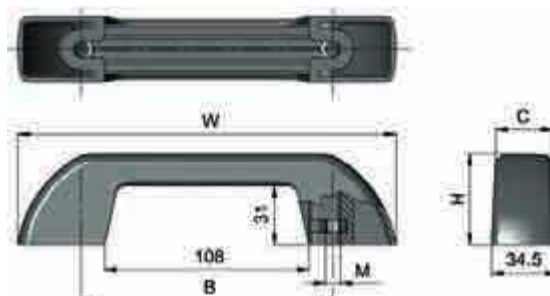
- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.



COD.	B	W	C	ØD	H	M	Kg.	
7809410	109	130	24	Ø 6,3	41	-	0,06	25

M

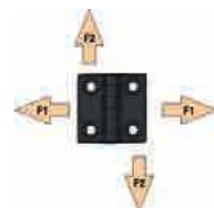
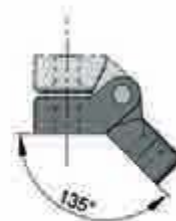
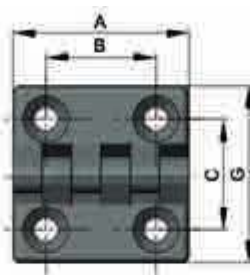
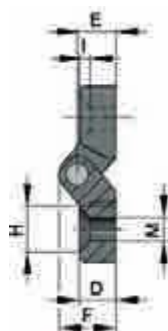
- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.



COD.	B	W	C	ØD	H	M	Kg.	
7809310	133	200	30	-	48	M8	0,11	10


M

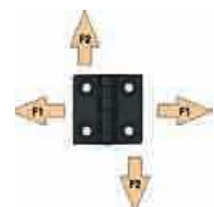
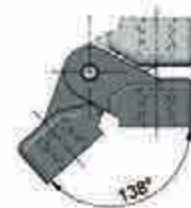
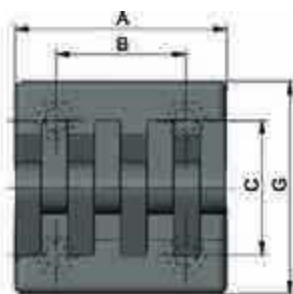
- Poliamida reforzada.
- Reinforce Polyamide.
- Polyamide Renforcé.
- Aus verstärktem Polyamid.







M


-  Poliamida reforzada, eje acero zincado.
-  Reinforced Polyamide, pin in zinc plated steel.
-  Polyamide renforcé + axe acier zingué.
-  Aus verstärktem Polyamid, Stift aus verzinktem Stahl.

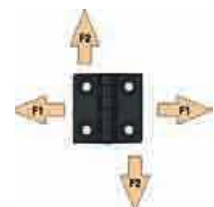
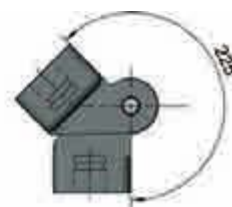
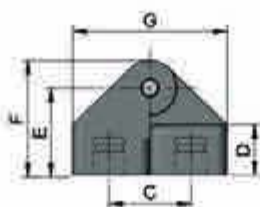
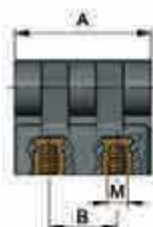
COD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	F1(N)	F2(N)	Kg.	
7810129	48	30	30	10	10	15	48	Ø 13,5	3	Ø 6,5	1800	700	0,03	100
7810130	64	40	40	13	13	19	64			Ø 6,5	3200	1700	0,06	50
7810131	96	60	63	16	17	24	96	Ø 16,0	4,6	Ø 8,0	4900	2000	0,15	40







M


-  Poliamida reforzada, eje acero zincado, casquillos latón niquelado.
-  Reinforced Polyamide, pin in zinc plated steel, bushes in brass.
-  Polyamide renforcé + axe acier zingué, inserts en laiton.
-  Aus verstärktem Polyamid, Stift aus verzinktem Stahl, gewindeinsatz aus Messing.

COD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	F1(N)	F2(N)	Kg.	
7640208	49	30	32	11	13	19	49	-	-	M5	3200	1700	0,06	75
7640209										M6				



M

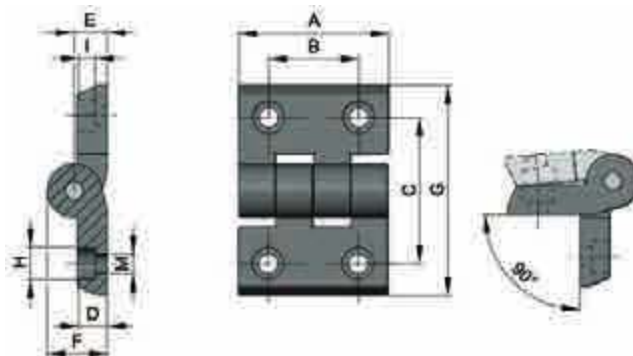
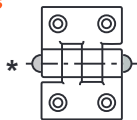
-  Poliamida reforzada, eje acero zincado, casquillos latón niquelado.
-  Reinforced Polyamide, pin in zinc plated steel, bushes in brass.
-  Polyamide renforcé + axe acier zingué, inserts en laiton.
-  Aus verstärktem Polyamid, Stift aus verzinktem Stahl, gewindeinsatz aus Messing.

COD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	F1(N)	F2(N)	Kg.	
7810110	30	15	18	11	19	25	36	-	-	M5	1800	700	0,04	150
7810111	54	30	21	13	22	29	42			M6	3200	1700	0,05	50
7810112	78	42	31	16	29	40	62			M8	4900	2000	0,06	20



* Reforzada / Reinforced
Renforcé / Verstärktes

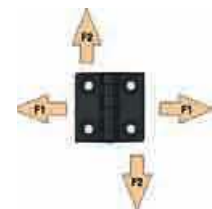
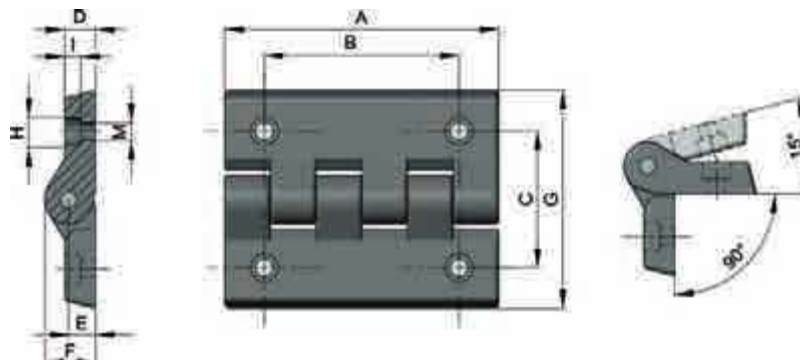
Eje remachado /
Riveted pin /
Axe riveté /
Niet-und nagel-fest Achse



M

- Poliamida reforzada, eje acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin in stainless steel.
- Polyamide renforcé + axe acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid. Stift aus Edelstahl 1.4301

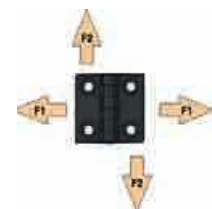
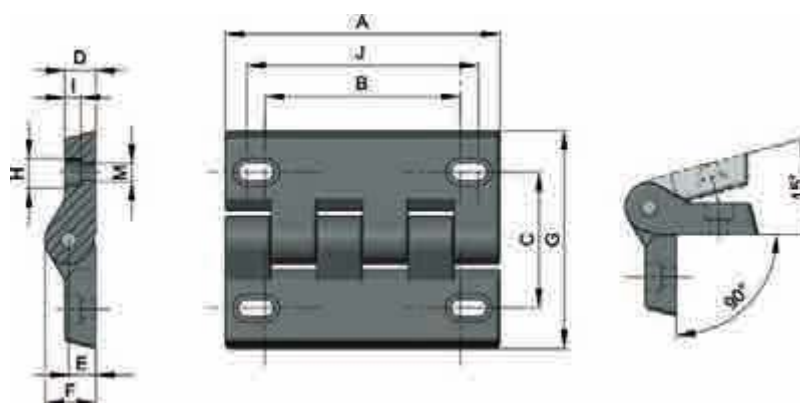
COD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	F1(N)	F2(N)	Kg.	
7810210	50	30	46	10	11	20	70	Ø 10,5	6	Ø 6,5	1800	700	0,04	50
* 7810211	50	30	46	10	11	20	70	Ø 10,5	6	Ø 6,5	1800	700	0,04	
7810212	50	30	46	10	11	20	70	Ø 13,5	6	Ø 8,5	1800	700	0,04	



M

- Poliamida reforzada, eje acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin in stainless steel.
- Polyamide renforcé + axe acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid. Stift aus Edelstahl 1.4301

COD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	F1(N)	F2(N)	Kg.	
7810220	120	72,5	49,5	11,5	10,5	19	80	Ø 10,5	6	Ø 6,5	4300	1800	0,10	25
7810221								Ø 13,5	8	Ø 8,5				

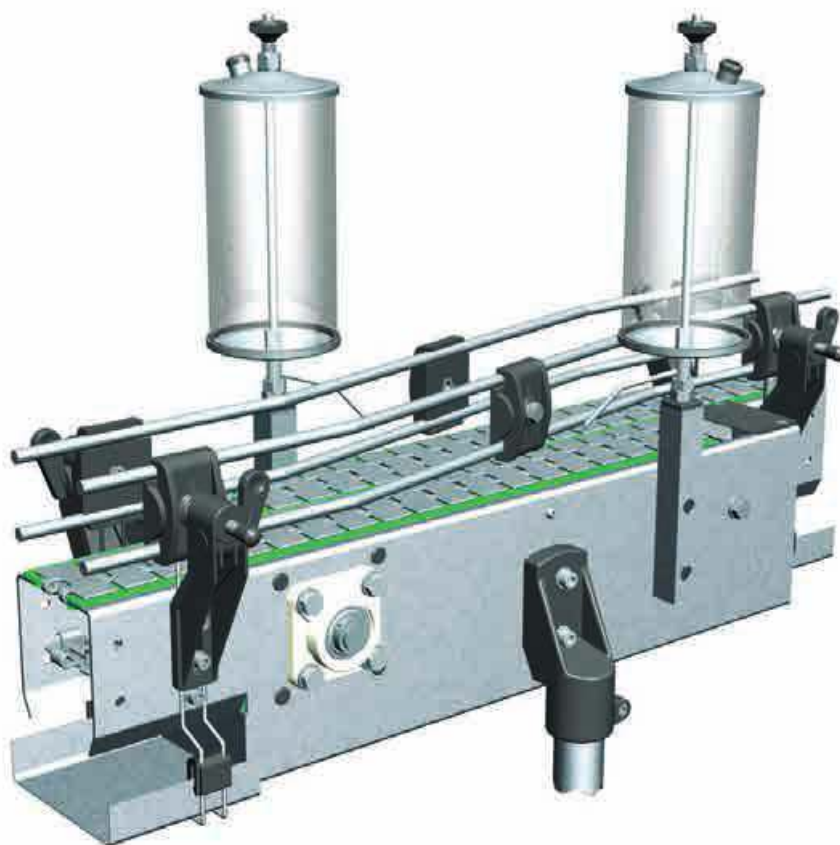


M

- Poliamida reforzada, eje acero inoxidable.
- Reinforced Polyamide, pin in stainless steel.
- Polyamide renforcé + axe acier inox.
- Aus verstärktem Polyamid. Stift aus Edelstahl 1.4301





COD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	F1(N)	F2(N)	Kg.	
7810903	102	72,5	49,5	11,5	11,5	19	80	Ø12,5	6	85	Ø 6,5	4300	1800	0,11	25

ENGRASADOR REGULABLE / REGULATE GREASER REGULATEUR DE LUBRIFICATION / GLEITMITTEL DOSIERER




D

M

-  Cuerpo y tornillería Acero inoxidable, tubo metacrilato.
-  Head and fastener in stainless steel, tub in metrakilate.
-  Corps visserie acier inox, tube en méthacrylate.
-  Gehäuse und Verschraubungen aus Edelstahl 1.4301, Sichtrohr aus Methacrylat.

REGULACION DE ENGRASE POR LIMITACION DE ENTRADA DE AIRE. /
REGULATION REGLABLE PAR LIMITATION D'ENTRÉE D'AIR. /
GREASER REGULATION BY AIR INTAKE-REDUCTION. /
(FETT) DOSIERUNG BEI LUFT EINGANG BEGRENZEN.

COD.	Litros / Liters Litres / Liter	L	Kg.	
8417387	1'5	175	0,90	
8417389	2'5	275	1,00	1
8417392	3'5	375	1,20	


Posicionador lineal / Positionnement Linéaire / Linear positioner / Linearer Positionierer



 • REGULACIÓN Y POSICIONAMIENTO para una importante gama de diferentes aplicaciones y funciones.

- Para regulación y posicionamiento de una misma función en productos de diferentes medidas y/o formas, posible gracias a nuestra columna COPL 50 500.
- Aplicaciones para cabezales etiquetadores, termoimpresores, dosificadores, taponadores, enmalladores, termoselladores, visión artificial, control de calidad, etc.

- Material Acero y Duraluminio AL5083
- Acabado exterior CROMADO
- Mecanizado en su totalidad
- Maneta de regulación y tapas superior e inferior en termoplástico.
- Husillo en F114 montado sobre rodamientos
- Escala milimetrada
- Longitud normalizada de: 500mm. en Ø50

 • RÉGLAGE et POSITIONNEMENT pour une importante gamme de différentes applications et fonctions.


- Possibilité de réglage et positionnement d'une même fonction en produits avec différentes mesures et/ou formes avec notre colonne COPL 50 500.
- Applications pour têtes de traction/renvoi, étiqueteuses, thermo-imprimantes, machines de dosage et bouchement, vision artificielle, control de qualité...

- Matériel Acier et Duralumin AL5083
- Traitement extérieur: Chromage
- Pièces usinées
- Manette de réglage et embouts supérieur et inférieur thermoplastiques
- Vis mÈre en Acier (F114) avec guidage par roulement
- Échelle millimétrique
- Longueur Standard de: 500 mm en Ø 50

 • ADJUSTMENT AND POSITIONING for an extensive range of different applications & functions.

- Adjustment and positioning of the same function in products with different measurements and/or shapes, made possible thanks to our COPL 50 500 column.
- Applications for labelling-machine heads, thermal printers, dispensers, capping machines, netting machines, heat sealers, computer vision, quality control, etc.

- Made of Steel and Dural AL5083
- CHROME exterior finish
- Totally mechanised
- Adjustment handle and thermoplastic covers at top and bottom.
- Bearing-mounted spindle in F114
- Millimetre ruler
- Standardised length: 500 mm with Ø50

 • EINSTELLUNG UND POSITIONIERUNG von einer großen Bandbreite für verschiedene Funktionen und Anwendungen.

- Zur Einstellung und Positionierung derselben Funktion bei Produkten mit Größen- u/o Formunterschieden. Dies ist möglich dank unserer Säule COPL 50 500.

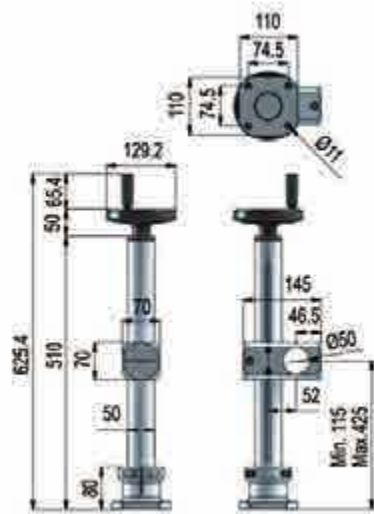
Anwendungen für Etikettierer, Thermodrucker, Dosifizierer, Verschlussmaschinen, Netzmaschinen, Thermoversiegler, Bildverarbeitung, Qualitätskontrolle etc.

- Material: Stahl und Aluminiumlegierung AL5083
- Ausführung: VERCHROMT
- Vollständig mechanisiert
- Steuergriff und obere sowie untere Abdeckung aus Thermoplast.
- Spindel aus F114-Stahl auf Rolllagern
- Millimeterskala
- Genormte Länge: 500 mm in Ø50

COLUMNA REGULADORA / ADJUSTMENT COLUMN

COLONNE DE RÉGLAGE / VERSTELLBARE SÄULE

POSICIONADOR LINEAL / POSITIONNEUR LINÉAIRE LINEAR POSITIONER / LINEARER POSITIONIERER



M

Cuerpo de acero con acabado cromo-níquel, componentes duraluminio con acabado cromo-níquel y Poliamida reforzada

and reinforced polyamide

chrome et polyamide renforcé

Gehäuse aus Stahl mit Nickel-Chrom-Finish, Bauteile Duraluminium mit Nickel-Chrom-Finish und verstärktem Polyamid

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	Kg/m
COPL50500C	Cromado / Chrome / Chrome / Chrom	5,96

POSICIONADOR LINEAL / POSITIONNEUR LINÉAIRE LINEAR POSITIONER / LINEARER POSITIONIERER



M

Cuerpo de acero con acabado cromo-níquel, componentes duraluminio con acabado cromo-níquel y Poliamida reforzada

and reinforced polyamide

chrome et polyamide renforcé

Gehäuse aus Stahl mit Nickel-Chrom-Finish, Bauteile Duraluminium mit Nickel-Chrom-Finish und verstärktem Polyamid

COD.	COLOR / COLOUR COULEUR / FARBE	Kg/m
COPL50500N	Negro / Black / Noir / Schwarz	5,96



COD.	Kg.
7860500	3,72



COD.	Kg.
7860530C	0,84



COD.	Kg.
7860550C	1,13



COD.	Kg.
7860541	0,27



COD.	Kg.
7860530N	0,84

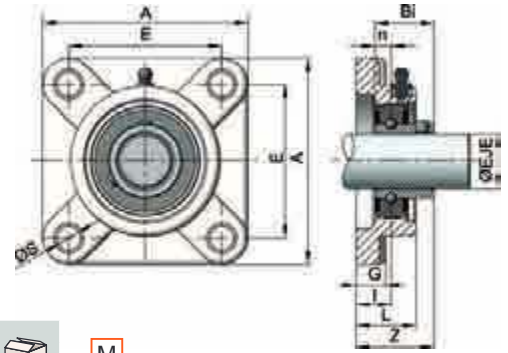


COD.	Kg.
7860550N	1,13



RODAMIENTOS
BEARINGS
PALIERES
Flanschlager

SOPORTE CUADRADO UCF / SQUARE SUPPORT UCF / PALIER CARRÉ UCF STANDARD / FLANSCHLAGER 4-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UCF

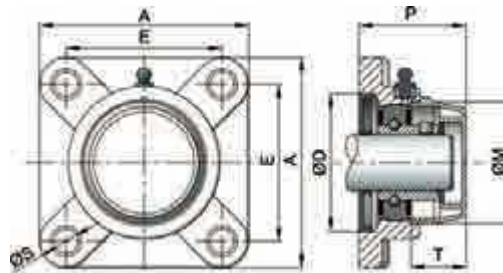


UCF	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.											
COD.	ØEJE	A	E	G	L	ØS	Z	I	Bi	n	Kg.	
312120	Ø 20	86	63,5	14	27,8	11	36,25	18,0	24,7	12,7	0,30	10
312125	Ø 25	95	70,0		28,0		36,70	17,0	29,3	14,3	0,35	10
312130	Ø 30	107	83,0		31,5		41,40	19,2	32,9	15,9	0,50	5
312135	Ø 35	118	92,0	17	34,8	13	43,90	21,5	36,4	17,5	0,75	4
312140	Ø 40	130	102,0		37,5	14	48,70	23,0	40,5	19,0	0,95	4

M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SOPORTE CUADRADO CON TAPA CERRADA UCF / SQUARE SUPPORT WITH CLOSED COVER UCF / PALIER CARRÉ UCF CAPOT FERMÉ / FLANSCHLAGER 4-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UCF MIT SCHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN

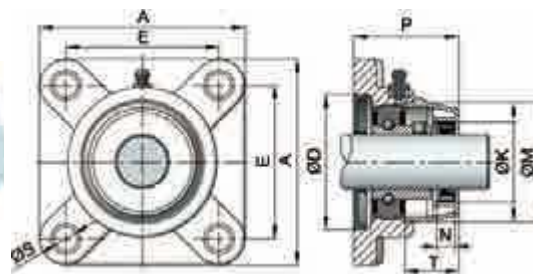


M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UCF	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																	
COD.	ØEJE	A	E	G	P	L	ØS	Z	I	Bi	n	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
312120C	Ø 20	86	63,5	14	48,0	27,8	11	36,25	18,0	24,7	12,7	49,8	23	52,2	-	-	0,35	10
312125C	Ø 25	95	70,0		49,8	28,0		36,70	17,0	29,3	14,3	54,8	25	62,2			0,40	5
312130C	Ø 30	107	83,0		58,3	31,5		41,40	19,2	32,9	15,9	63,8	30	72,2			0,55	5
312135C	Ø 35	118	92,0	17	63,1	34,8	13	43,90	21,5	36,4	17,5	74,3	32	82,2	-	-	0,80	4
312140C	Ø 40	130	102,0		71,1	37,5	14	48,70	23,0	40,5	19,0	83,8	37	88,2			1,00	4

SOPORTE CUADRADO CON TAPA ABIERTA UCF / SQUARE SUPPORT WITH OPEN COVER UCF / PALIER CARRÉ UCF CAPOT OUVERT / FLANSCHLAGER 4 - LOCH - BEFESTIGUNG SERIE UCF MIT SCHUTZKAPPE, OFFEN

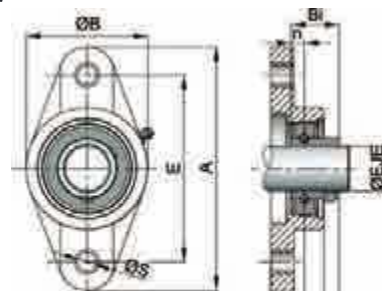


M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UCF	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																	
COD.	ØEJE	A	E	G	P	L	ØS	Z	I	Bi	n	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
312120A	Ø 20	86	63,5	14	48,0	27,8	11	36,25	18,0	24,7	12,7	49,8	23	52,2	33	7,3	0,35	10
312125A	Ø 25	95	70,0		49,8	28,0		36,70	17,0	29,3	14,3	54,8	25	62,2	38		0,40	5
312130A	Ø 30	107	83,0		58,3	31,5		41,40	19,2	32,9	15,9	63,8	30	72,2	43		0,55	5
312135A	Ø 35	118	92,0	17	63,1	34,8	13	43,90	21,5	36,4	17,5	74,3	32	82,2	48	-	0,80	4
312140A	Ø 40	130	102,0		71,1	37,5	14	48,70	23,0	40,5	19,0	83,8	37	88,2	53		1,00	4

SOPORTE OVALADO UFL / OVAL SUPPORT UFL / PALIER LOSANGE UFL STANDARD / FLANSCHLAGER 2-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UFL

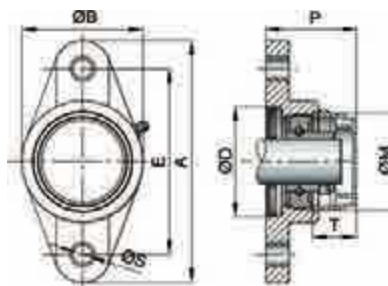


UFL	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.												
COD.	ØEJE	A	E	G	L	ØS	Z	I	Bi	n	ØB	Kg.	
324120	Ø 20	113,4	90	15,0	29,0		32,9	15,4	24,7	7,0	63,4	0,25	10
324125	Ø 25	131,5	99	15,5	29,1	11	36,25	17,0	27,0	7,5	69,6	0,30	10
324130	Ø 30	148,5	117	15,5	33,0		40,45	19,0	30,3	8,0	80,2	0,45	5
324135	Ø 35	164,5	130	18,5	32,8	13	41,25	18,0	32,9	8,5	91,2	0,65	5
324140	Ø 40	176,5	144	21,5	37,5	14	45,75	21,5	35,5	9,0	101,4	0,90	4

M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SOPORTE OVALADO CON TAPA CERRADA UFL / OVAL SUPPORT WITH CLOSED COVER UFL / PALIER LOSANGE UFL CAPOT FERMÉ / FLANSCHLAGER 2-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UFL MIT SCHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN

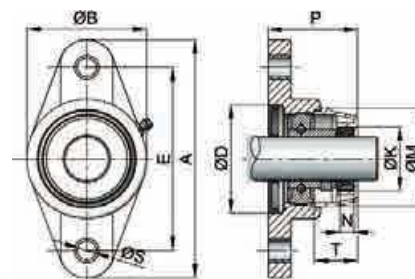


M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UFL	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																		
COD.	ØEJE	A	E	G	P	L	ØS	Z	I	Bi	n	ØB	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
324120C	Ø 20	113,4	90	15,0	46,7	29,0		32,90	15,4	24,7	7,0	63,4	49,8	23	52,2			0,30	10
324125C	Ø 25	131,5	99	15,5	50,8	29,1	11	36,25	17,0	27,0	7,5	69,6	54,8	25	62,2			0,35	5
324130C	Ø 30	148,5	117	15,5	58,3	33,0		40,45	19,0	30,3	8,0	80,2	63,8	30	72,2	-	-	0,50	5
324135C	Ø 35	164,5	130	18,5	61,1	32,8	13	41,25	18,0	32,9	8,5	91,2	74,3	32	82,2			0,70	5
324140C	Ø 40	176,5	144	21,5	71,1	37,5	14	45,75	21,5	35,5	9,0	101,4	83,8	37	88,2			0,95	4

SOPORTE OVALADO CON TAPA ABIERTA UFL / OVAL SUPPORT WITH OPEN COVER UFL / PALIER LOSANGE UFL CAPOT OUVERT / FLANSCHLAGER 2-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UFL MIT SCHUTZKAPPE, OFFEN

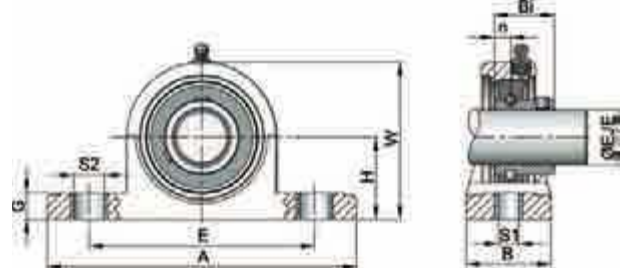


M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UFL	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																		
COD.	ØEJE	A	E	G	P	L	ØS	Z	I	Bi	n	ØB	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
324120A	Ø 20	113,4	90	15,0	46,7	29,0		32,90	15,4	24,7	7,0	63,4	49,8	23	52,2	33		0,30	10
324125A	Ø 25	131,5	99	15,5	50,8	29,1	11	36,25	17,0	27,0	7,5	69,6	54,8	25	62,2	38		0,35	5
324130A	Ø 30	148,5	117	15,5	58,3	33,0		40,45	19,0	30,3	8,0	80,2	63,8	30	72,2	43	7,3	0,50	5
324135A	Ø 35	164,5	130	18,5	61,1	32,8	13	41,25	18,0	32,9	8,5	91,2	74,3	32	82,2	48		0,70	5
324140A	Ø 40	176,5	144	21,5	71,1	37,5	14	45,75	21,5	35,5	9,0	101,4	83,8	37	88,2	53		0,95	4

SOPORTE OMEGA UCP / OMEGA SUPPORT UCP/ PALIER A SEMELLE UCP / STEHLAGER SERIE UCP

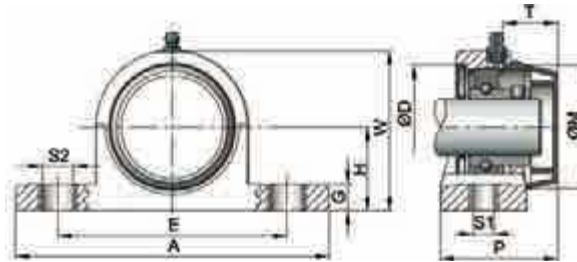


UCP	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.												
COD.	ØEJE	H	A	E	B	S1	S2	G	W	Bi	n	Kg.	
336120	Ø 20	34,8	127,1	95	38,1	11	14	16	65,5	24,7	7,0	0,30	10
336125	Ø 25	38,0	140,6	105	38,1				72,5	27,0	7,5	0,35	10
336130	Ø 30	44,4	163,0	119	46,1	14	18	21	85,5	30,3	8,0	0,55	5
336135	Ø 35	49,1	168,0	127	48,1				96,0	32,9	8,5	0,80	4
336140	Ø 40	50,7	183,4	137	54,1				100,5	35,5	9,0	1,00	4

M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SOPORTE OMEGA CON TAPA CERRADA UCP / OMEGA SUPPORT WITH CLOSED COVER UCP / PALIER A SEMELLE UCP CAPOT FERMÉ / STEHLAGER SERIE UCP MIT SCHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN

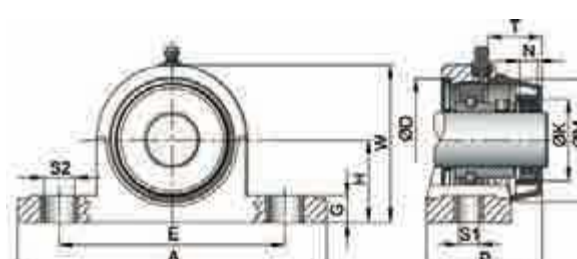


M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UCP	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																		
COD.	ØEJE	P	H	A	E	B	S1	S2	G	W	Bi	n	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
336120C	Ø 20	52,0	34,8	127,0	95	38,1	11	14	16	65,5	24,7	7,0	49,8	23	52,2	-	-	0,35	10
336125C	Ø 25	54,6	38,0	140,5	105	38,1				72,5	27,0	7,5	54,8	25	62,2			0,40	5
336130C	Ø 30	64,2	44,4	163,0	119	46,1	14	18	21	85,5	30,3	8,0	63,8	30	72,2			0,60	5
336135C	Ø 35	68,3	49,1	168,0	127	48,1				96,0	32,9	8,5	74,3	32	82,2			0,85	4
336140C	Ø 40	78,5	50,7	183,4	137	54,1				100,5	35,5	9,0	83,8	37	88,2			1,05	4

SOPORTE OMEGA CON TAPA ABIERTA UCP / OMEGA SUPPORT WITH OPEN COVER UCP / PALIER A SEMELLE UCP CAPOT OUVERT / STEHLAGER SERIE UCP MIT SCHUTZKAPPE, OFFEN

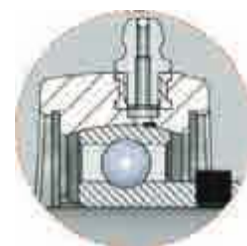
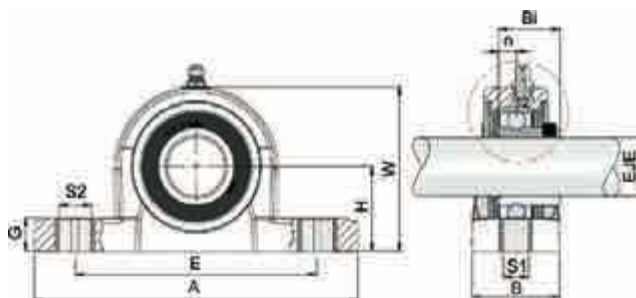


M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UCP	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																		
COD.	ØEJE	P	H	A	E	B	S1	S2	G	W	Bi	n	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
336120A	Ø 20	52,0	34,8	127,0	95	38,1	11	14	16	65,5	24,7	7,0	49,8	23	52,2	33	7,3	0,35	10
336125A	Ø 25	54,6	38,0	140,5	105	38,1				72,5	27,0	7,5	54,8	25	62,2	38		0,40	5
336130A	Ø 30	64,2	44,4	163,0	119	46,1	14	18	21	85,5	30,3	8,0	63,8	30	72,2	43		0,60	5
336135A	Ø 35	68,3	49,1	168,0	127	48,1				96,0	32,9	8,5	74,3	32	82,2	48		0,85	4
336140A	Ø 40	78,5	50,7	183,4	137	54,1				100,5	35,5	9,0	83,8	37	88,2	53		1,05	4

SOPORTE OMEGA VERSIÓN DOBLE TAPA + RETEN UCP / OMEGA SUPPORT VERSION WITH TWO COVERS AND SEAL UCP /
 PALIER A SEMELLE AVEC DEUX CAPOTS ET JOINT D'ÉTANCHEITÉ VERSION UCP /
 STEHLAGER SERIE MIT ZWEI ABDECKUNGEN & SIEGEL VERSION UCP



UCP	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.												
COD.	ØEJE	H	A	E	B	S1	S2	G	W	Bi	n	Kg.	
3361 DC 20	Ø 20	34,8	127,0	95	38	11	14	16	65,5	24,7	7,0	0,30	10
3361 DC 25	Ø 25	38,0	140,5	105	38				72,5	27,0	7,5	0,35	10
3361 DC 30	Ø 30	44,4	163,0	119	46	14	18	21	85,5	30,3	8,0	0,55	5
3361 DC 35	Ø 35	49,1	168,0	127	48				96,0	32,9	8,5	0,80	4
3361 DC 40	Ø 40	50,7	183,4	137	54				100,5	35,5	9,0	1,00	4

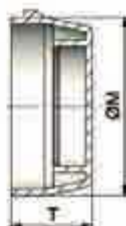
M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes, Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

TAPA ABIERTA / OPEN COVER / CAPOT OUVERT / SCHUTZKAPPE, OFFEN

M

- Polietileno.
- Polyethylene.
- Polypropylène.
- Polypropylen.



COD.	ØEJE	ØK	ØM	T	N	Kg.	
393120C	Ø 20		49,8	23	-	0,01	5
393125C	Ø 25		54,8	25			
393130C	Ø 30	-	63,8	30			
393135C	Ø 35		74,3	32			
393140C	Ø 40		83,8	37			

A utilizar con modelos: / Use with models: /
 Utiliser avec modèles: / Modelle zu verwenden:
 UCF, UFL, UCP, UCPA, UCHP, UCH, SQL

TAPA CERRADA / CLOSED COVER / CAPOT FERMÉ / SCHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN

M

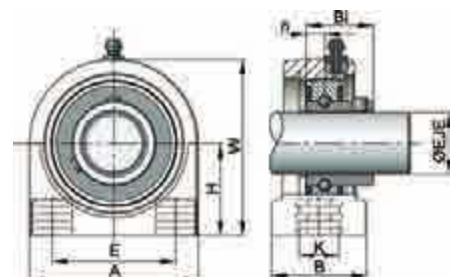
- Polietileno.
- Polyethylene.
- Polypropylène.
- Polypropylen.



COD.	ØEJE	ØK	ØM	T	N	Kg.	
393120A	Ø 20	33	49,8	23	7,3	0,01	5
393125A	Ø 25	38	54,8	25			
393130A	Ø 30	43	63,8	30			
393135A	Ø 35	48	74,3	32			
393140A	Ø 40	53	83,8	37			

A utilizar con modelos: / Use with models: /
 Utiliser avec modèles: / Modelle zu verwenden:
 UCF, UFL, UCP, UCPA, UCHP, UCH, SQL

SOPORTE COMPACTO UCPA / COMPACT SUPPORT UCPA / PALIER A SEMELLE UCPA COMPACTE / STEHLAGER SERIE UCPA

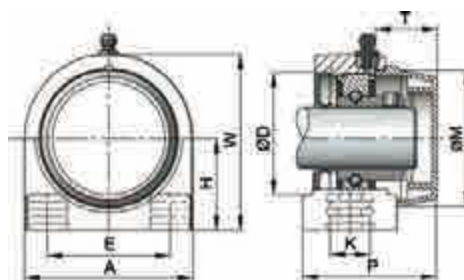


UCPA Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.											
COD.	ØEJE	H	A	E	B	K	W	Bi	n	Kg.	
348120	Ø 20	34,8	72,8	50,8	34,5	M8	67,5	24,7	7,0	0,35	10
348125	Ø 25	38,5	76,2	50,8	39,5	M10	75,5	27,0	7,5	0,40	10
348130	Ø 30	42,9	101,0	76,2	42,5		84,0	30,3	8,0	0,55	5
348135	Ø 35	47,6	110,0	82,6	47,5		95,0	32,9	8,5	0,80	5
348140	Ø 40	49,2	120,0	88,9	48,0		100,5	35,5	9,0	0,95	4

M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SOPORTE COMPACTO CON TAPA CERRADA UCPA / COMPACT SUPPORT WITH CLOSED COVER UCPA PALIER A SEMELLE UCPA COMPACTE CAPOT FERMÉ / STEHLAGER SERIE UCPA MIT SCHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN

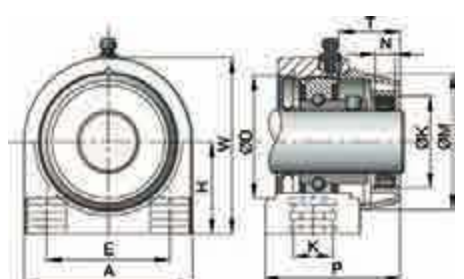


M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UCPA Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																	
COD.	ØEJE	P	H	A	E	B	K	W	Bi	n	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
348120C	Ø 20	50,25	34,8	72,8	50,8	34,5	M8	67,5	24,7	7,0	49,8	23	52,2	-	-	0,40	10
348125C	Ø 25	55,75	38,5	76,2	50,8	39,5	M10	75,5	27,0	7,5	54,8	25	62,2	-	-	0,45	5
348130C	Ø 30	62,75	42,9	101,0	76,2	42,5		84,0	30,3	8,0	63,8	30	72,2	-	-	0,60	5
348135C	Ø 35	68,00	47,6	110,0	82,6	47,5		95,0	32,9	8,5	74,3	32	82,2	-	-	0,85	5
348140C	Ø 40	75,00	49,2	120,0	88,9	48,0		100,5	35,5	9,0	83,8	37	88,2	-	-	1,00	4

SOPORTE COMPACTO CON TAPA ABIERTA UCPA / COMPACT SUPPORT WITH OPEN COVER UCPA PALIER A SEMELLE UCPA COMPACTE CAPOT OUVERT / STEHLAGER SERIE UCPA MIT SCHUTZKAPPE, OFFEN

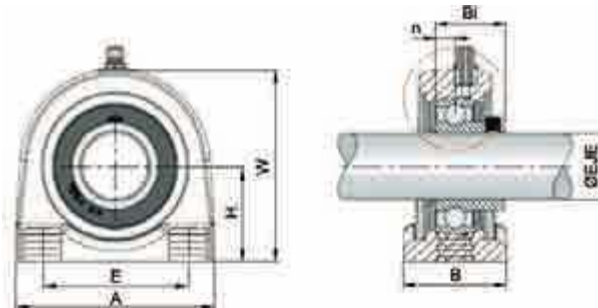


M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UCPA Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																	
COD.	ØEJE	P	H	A	E	B	K	W	Bi	n	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
348120A	Ø 20	50,25	34,8	72,8	50,8	34,5	M8	67,5	24,7	7,0	49,8	23	52,2	33	-	0,40	10
348125A	Ø 25	55,75	38,5	76,2	50,8	39,5	M10	75,5	27,0	7,5	54,8	25	62,2	38	-	0,45	5
348130A	Ø 30	62,75	42,9	101,0	76,2	42,5		84,0	30,3	8,0	63,8	30	72,2	43	7,3	0,60	5
348135A	Ø 35	68,00	47,6	110,0	82,6	47,5		95,0	32,9	8,5	74,3	32	82,2	48	-	0,85	5
348140A	Ø 40	75,00	49,2	120,0	88,9	48,0		100,5	35,5	9,0	83,8	37	88,2	53	-	1,00	4

SOPORTE COMPACTO VERSIÓN DOBLE TAPA + RETEN UCPA / COMPACT SUPPORT VERSION WITH TWO COVERS AND SEAL UCPA / PALIER A SEMELLE VERSION AVEC DEUX CAPOTS ET JOINT D'ÉTANCHEITÉ UCPA COMPACTE / STEHLAGER SERIE VERSION MIT ZWEI ABDECKUNGEN & SIEGEL UCPA



UCPA	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.										
COD.	ØEJE	H	A	E	B	K	W	Bi	n	Kg.	
3481 DC 20	Ø 20	34,8	72,8	50,8	34,5	M8	67,5	24,7	7,0	0,35	10
3481 DC 25	Ø 25	38,5	76,2	50,8	39,5		75,5	27,0	7,5	0,40	10
3481 DC 30	Ø 30	42,9	101,0	76,2	42,5	M10	84,0	30,3	8,0	0,55	5
3481 DC 35	Ø 35	47,6	110,0	82,6	47,5		95,0	32,9	8,5	0,80	5
3481 DC 40	Ø 40	49,2	120,0	88,9	48,0	M12	100,5	35,5	9,0	0,95	4

M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes, Stahlager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

TAPA ABIERTA / OPEN COVER / CAPOT OUVERT / SCHUTZKAPPE, OFFEN

M

- Polietileno.
- Polyethylene.
- Polypropylène.
- Polypropylen.



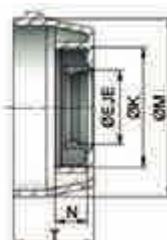
COD.	ØEJE	ØK	ØM	T	N	Kg.	
393120C	Ø 20		49,8	23			
393125C	Ø 25		54,8	25			
393130C	Ø 30	-	63,8	30	-	0,01	5
393135C	Ø 35		74,3	32			
393140C	Ø 40		83,8	37			

A utilizar con modelos: / Use with models: / Utiliser avec modèles: / Modelle zu verwenden: UCF, UFL, UCP, UCPA, UCHP, UCH, SQL

TAPA CERRADA / CLOSED COVER / CAPOT FERMÉ / SCHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN

M

- Polietileno.
- Polyethylene.
- Polypropylène.
- Polypropylen.



COD.	ØEJE	ØK	ØM	T	N	Kg.	
393120A	Ø 20	33	49,8	23			
393125A	Ø 25	38	54,8	25			
393130A	Ø 30	43	63,8	30	7,3	0,01	5
393135A	Ø 35	48	74,3	32			
393140A	Ø 40	53	83,8	37			

A utilizar con modelos: / Use with models: / Utiliser avec modèles: / Modelle zu verwenden: UCF, UFL, UCP, UCPA, UCHP, UCH, SQL

SOPORTE TENSOR CON GUÍA UCHP / TENSILE SUPPORT WITH GUIDE UCHP / PALIER TENDEUR UCHP AVEC RAINURE DE GUIDAGE / SPANNLAGER MIT GERAD-FÜHRUNG SERIE UCHP



UCHP Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures in mm. / Abmessungen in mm.														
COD.	ØEJE	H	A	D	ØX	V	W	M	G	K	Bi	n	Kg.	
351120	Ø 20	64	99	12	36	89,0	47	76	27,5	M16	24,7	7,0	0,35	10
351125	Ø 25										27,0	7,5	0,40	10
351130	Ø 30	76	125		40	102,5	63	89	34,5		30,3	8,0	0,55	5
351135	Ø 35										32,9	8,5	0,80	5
351140	Ø 40	85	140		16	113,0	80	102	35,5		9,0	0,90	4	

M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SOPORTE TENSOR CON GUÍA CON TAPA CERRADA UCHP / TENSILE SUPPORT WITH GUIDE AND CLOSED COVER UCHP / PALIER TENDEUR UCHP AVEC RAINURE DE GUIDAGE CAPOT FERMÉ / SPANNLAGER MIT GERAD-FÜHRUNG SERIE UCHP MIT CHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN



UCHP Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures in mm. / Abmessungen in mm.																				
COD.	ØEJE	P	H	A	D	ØX	V	W	M	G	K	Bi	n	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
351120C	Ø 20	47,7	64	99	12	36	89,0	47	76	27,5	M16	24,7	7,0	49,8	23	52,2			0,40	10
351125C	Ø 25	49,5										27,0	7,5	54,8	25	62,2	0,45	5		
351130C	Ø 30	61,5	76	125		40	102,5	63	89	34,5		30,3	8,0	63,8	30	72,2	-	-	0,60	5
351135C	Ø 35	63,7										32,9	8,5	74,3	32	82,2	0,85	5		
351140C	Ø 40	68,7	85	140		16	113,0	80	102	35,5		9,0	83,8	37	88,2	0,95	4			

M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SOPORTE TENSOR CON GUÍA CON TAPA ABIERTA UCHP / TENSILE SUPPORT WITH GUIDE AND OPEN COVER UCHP / PALIER TENDEUR UCHP AVEC RAINURE DE GUIDAGE CAPOT OUVERT / SPANNLAGER MIT GERAD-FÜHRUNG SERIE UCHP MIT SCHUTZKAPPE, OFFEN

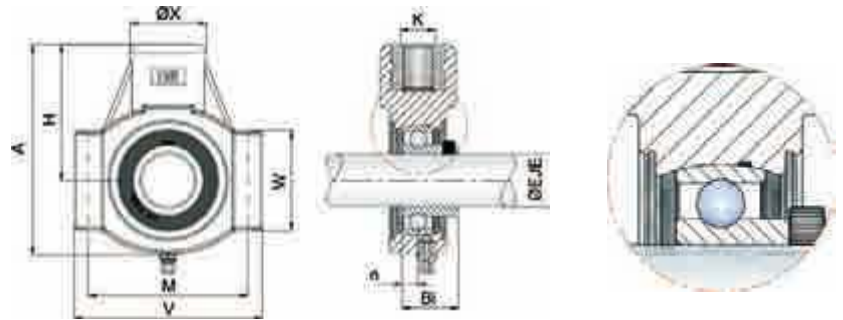


UCHP Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures in mm. / Abmessungen in mm.																				
COD.	ØEJE	P	H	A	D	ØX	V	W	M	G	K	Bi	n	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
351120A	Ø 20	47,7	64	99	12	36	89,0	47	76	27,5	M16	24,7	7,0	49,8	23	52,2	33		0,40	10
351125A	Ø 25	49,5										27,0	7,5	54,8	25	62,2	38	0,45	5	
351130A	Ø 30	61,5	76	125		40	102,5	63	89	34,5		30,3	8,0	63,8	30	72,2	43	7,3	0,60	5
351135A	Ø 35	63,7										32,9	8,5	74,3	32	82,2	48	0,85	5	
351140A	Ø 40	68,7	85	140		16	113,0	80	102	35,5		9,0	83,8	37	88,2	53	0,95	4		

M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SOPORTE TENSOR CON GUÍA VERSIÓN DOBLE TAPA + RETEN UCHP / TENSILE SUPPORT WITH GUIDE VERSION WITH TWO COVERS AND SEAL UCHP / PALIER TENDEUR UCHP AVEC RAINURE DE GUIDAGE VERSION AVEC DEUX CAPOTS ET JOINT D'ÉTANCHEITÉ / SPANNLAGER MIT GERAD-FÜHRUNG VERSION MIT ZWEI ABDECKUNGEN & SIEGEL SERIE UCHP



UCHP	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.													
COD.	ØEJE	H	A	D	ØX	V	W	M	G	K	Bi	n	Kg.	
3511 DC 20	Ø 20	64	99	12	36	89,0	47	76	27,5	M16	24,7	7,0	0,35	10
3511 DC 25	Ø 25										27,0	7,5	0,40	10
3511 DC 30	Ø 30	76	125	40	102,5	63	89	34,5	30,3		8,0	0,55	5	
3511 DC 35	Ø 35								32,9		8,5	0,80	5	
3511 DC 40	Ø 40	85	140	16	113,0	80	102	35,5	9,0		0,90	4		

M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

TAPA ABIERTA / OPEN COVER / CAPOT OUVERT / SCHUTZKAPPE, OFFEN

M

- Polietileno.
- Polyethylene.
- PolypropylEne.
- Polypropylen.



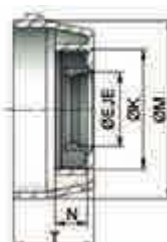
COD.	ØEJE	ØK	ØM	T	N	Kg.	
393120C	Ø 20		49,8	23	-	0,01	5
393125C	Ø 25		54,8	25			
393130C	Ø 30	-	63,8	30			
393135C	Ø 35	74,3	32				
393140C	Ø 40	83,8	37				

A utilizar con modelos: / Use with models: / Utiliser avec modèles: / Modelle zu verwenden: UCF, UFL, UCP, UCPA, UCHP, UCH, SQL

TAPA CERRADA / CLOSED COVER / CAPOT FERMÉ / SCHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN

M

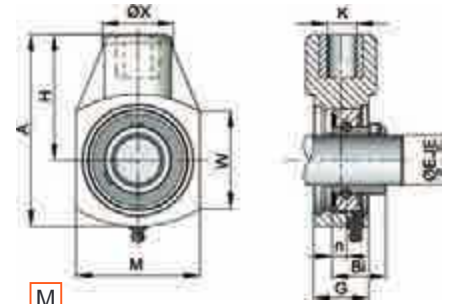
- Polietileno.
- Polyethylene.
- PolypropylEne.
- Polypropylen.



COD.	ØEJE	ØK	ØM	T	N	Kg.	
393120A	Ø 20	33	49,8	23	7,3	0,01	5
393125A	Ø 25	38	54,8	25			
393130A	Ø 30	43	63,8	30			
393135A	Ø 35	48	74,3	32			
393140A	Ø 40	53	83,8	37			

A utilizar con modelos: / Use with models: / Utiliser avec modèles: / Modelle zu verwenden: UCF, UFL, UCP, UCPA, UCHP, UCH, SQL

SOPORTE TENSOR SIN GUÍA UCH / TENSILE SUPPORT WITHOUT GUIDE UCH / PALIER TENDEUR UCH SANS RAINURE STANDARD / HÄNGELAGER OHNE GERAD-FÜHRUNG SERIE UCH

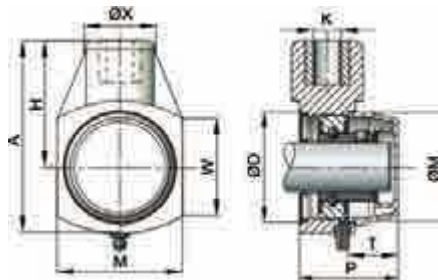


UCH	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.											
COD.	ØEJE	H	A	ØX	M	W	G	K	Bi	n	Kg.	
362120	Ø 20	64	99	36	65	47	27,5	M16	24,7	7,0	0,35	10
362125	Ø 25				74				27,0	7,5	0,40	10
362130	Ø 30	76	125	40	90	63	34,5		30,3	8,0	0,55	5
362135	Ø 35				90	63	34,5		32,9	8,5	0,80	5
362140	Ø 40				100	80	34,5		35,5	9,0	0,95	4

M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SOPORTE TENSOR SIN GUÍA CON TAPA CERRADA UCH / TENSILE SUPPORT WITHOUT GUIDE WITH CLOSED COVER UCH / PALIER TENDEUR UCH SANS RAINURE STANDARD CAPOT FERMÉ / HÄNGELAGER OHNE GERAD-FÜHRUNG SERIE UCH MIT SCHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN

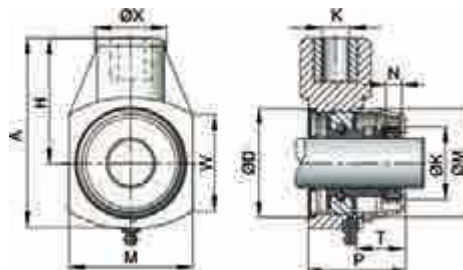


M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UCH	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																	
COD.	ØEJE	P	H	A	ØX	M	W	G	K	Bi	n	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
362120C	Ø20	47,7	64	99	36	65	47	27,5	M16	24,7	7,0	49,8	23	52,2	-	-	0,40	10
362125C	Ø25	49,5				74				27,0	7,5	54,8	25	62,2			0,45	5
362130C	Ø30	61,5	76	125	40	90	63	34,5		30,3	8,0	63,8	30	72,2			0,60	5
362135C	Ø35	63,7				90	63	34,5		32,9	8,5	74,3	32	82,2			0,80	5
362140C	Ø40	68,7				100	80	34,5		35,5	9,0	83,8	37	88,2			1,00	4

SOPORTE TENSOR SIN GUÍA CON TAPA ABIERTA UCH / TENSILE SUPPORT WITHOUT GUIDE WITH OPEN COVER UCH / PALIER TENDEUR UCH SANS RAINURE STANDARD CAPOT OUVERT / HÄNGELAGER OHNE GERAD-FÜHRUNG SERIE UCH MIT SCHUTZKAPPE, OFFEN

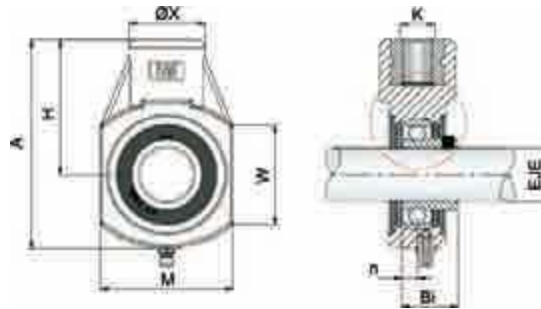


M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UCH	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																	
COD.	ØEJE	P	H	A	ØX	M	W	G	K	Bi	n	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
362120A	Ø 20	47,7	64	99	36	65	47	27,5	M16	24,7	7,0	49,8	23	52,2	33	7,3	0,40	10
362125A	Ø 25	49,5				74				27,0	7,5	54,8	25	62,2	38		0,45	5
362130A	Ø 30	61,5	76	125	40	90	63	34,5		30,3	8,0	63,8	30	72,2	43		0,60	5
362135A	Ø 35	63,7				90	63	34,5		32,9	8,5	74,3	32	82,2	48		0,80	5
362140A	Ø 40	68,7				100	80	34,5		35,5	9,0	83,8	37	88,2	53		1,00	4

SOPORTE TENSOR SIN GUÍA, VERSIÓN DOBLE TAPA + RETEN UCH / TENSILE SUPPORT WITHOUT GUIDE VERSION WITH TWO COVERS AND SEAL UCH / PALIER TENDEUR UCH SANS RAINURE STANDARD VERSION AVEC DEUX CAPOTS ET JOINT D'ÉTANCHEITÉ / HÄNGELAGER OHNE GERAD-FÜHRUNG VERSION MIT ZWEI ABDECKUNGEN & SIEGEL SERIE UCH



UCH	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.													
COD.	ØEJE	H	A	D	ØX	V	W	M	G	K	Bi	n	Kg.	
3621 DC 20	Ø 20	64	99	12	36	89,0	47	76	27,5	M16	24,7	7,0	0,35	10
3621 DC 25	Ø 25										27,0	7,5	0,40	10
3621 DC 30	Ø 30	76	125	40	102,5	63	89	34,5	30,3		8,0	0,55	5	
3621 DC 35	Ø 35				32,9	8,5	0,80	5						
3621 DC 40	Ø 40	85	140	16	113,0	80	102	35,5	9,0		0,95	4		



- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-Hager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

TAPA CERRADA / CLOSED COVER / CAPOT FERMÉ / SCHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN



- Polietileno.
- Polyethylene.
- PolypropylEne.
- Polypropylen.



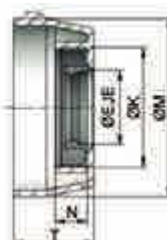
COD.	ØEJE	ØK	ØM	T	N	Kg.	
393120C	Ø 20		49,8	23	-	0,01	5
393125C	Ø 25		54,8	25			
393130C	Ø 30	-	63,8	30			
393135C	Ø 35	74,3	32				
393140C	Ø 40	83,8	37				

A utilizar con modelos: / Use with models: / Utiliser avec modèles: / Modelle zu verwenden: UCF, UFL, UCP, UCPA, UCHP, UCH, SQL

TAPA ABIERTA / OPEN COVER / CAPOT OUVERT / SCHUTZKAPPE, OFFEN



- Polietileno.
- Polyethylene.
- PolypropylEne.
- Polypropylen.



COD.	ØEJE	ØK	ØM	T	N	Kg.	
393120A	Ø 20	33	49,8	23	7,3	0,01	5
393125A	Ø 25	38	54,8	25			
393130A	Ø 30	43	63,8	30			
393135A	Ø 35	48	74,3	32			
393140A	Ø 40	53	83,8	37			

A utilizar con modelos: / Use with models: / Utiliser avec modèles: / Modelle zu verwenden: UCF, UFL, UCP, UCPA, UCHP, UCH, SQL

SOPORTE CABEZAL TENSOR SQL / HEAD TENSILE SUPPORT SQL PALIER SQL STANDARD / FLANSCHLAGER SERIE SQL

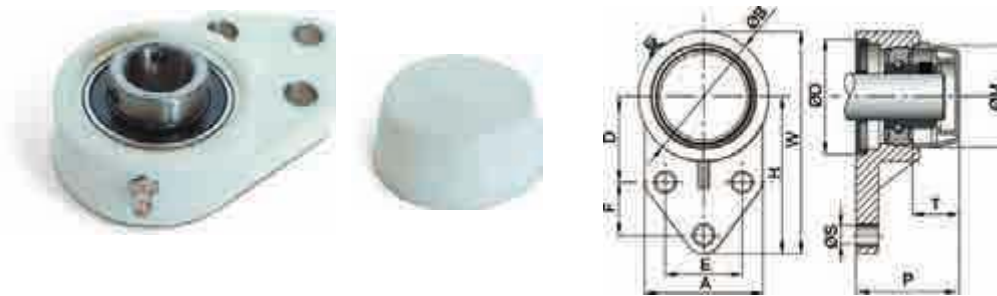


M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-Hager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SQL Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																	
COD.	ØEJE	H	A	E	ØB	ØS	Z	L	G	W	D	F	I	Bi	n	Kg.	
383120	Ø 20	76,3	62,0	38,1	63,6		32,90	28,0		108,0	42,9	22,2	15,4	24,7	7,0	0,25	10
383125	Ø 25	85,6	63,5	41,3	70,0	11	40,80	34,0	13,0	120,6	46,0	28,6	21,5	27,0	7,5	0,30	
383130	Ø 30	97,0	76,0	47,6	83,0		40,55	32,0	15,5	138,5	52,4	31,8	19,3	30,3	8,0	0,45	5
383135	Ø 35	109,5	89,0	50,8	95,0	14	44,95	36,5	17,0	157,0	60,3	31,8	21,7	32,9	8,5	0,65	

SOPORTE CABEZAL TENSOR CON TAPA CERRADA SQL / HEAD TENSILE SUPPORT WITH CLOSED COVER SQL / PALIER SQL STANDARD CAPOT FERMÉ / FLANSCHLAGER SERIE SQL MIT SCHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN



M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-Hager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SQL Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																						
COD.	ØEJE	H	P	A	E	ØB	ØS	Z	L	G	W	D	F	I	n	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
383120C	Ø 20	76,3	46,7	62,0	38,1	63,6		32,90	28,0		108,0	42,9	22,2	15,4	7,0	49,8	23	52,2			0,30	10
383125C	Ø 25	85,6	55,8	63,5	41,3	70,0	11	40,80	34,0	13,0	120,6	46,0	28,6	21,5	7,5	54,8	25	62,2			0,35	
383130C	Ø 30	97,0	58,8	76,0	47,6	83,0		40,55	32,0	15,5	138,5	52,4		19,3	8,0	63,8	30	72,2			0,50	5
383135C	Ø 35	109,5	63,5	89,0	50,8	95,0	14	44,95	36,5	17,0	157,0	60,3	31,8	21,7	8,5	74,3	32	82,2			0,70	

SOPORTE CABEZAL TENSOR CON TAPA ABIERTA SQL / HEAD TENSILE SUPPORT WITH OPEN COVER SQL / PALIER SQL STANDARD CAPOT OUVERT / FLANSCHLAGER SERIE SQL MIT SCHUTZKAPPE, OFFEN



M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-Hager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SQL Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																						
COD.	ØEJE	H	P	A	E	ØB	ØS	Z	L	G	W	D	F	I	n	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
383120A	Ø 20	76,3	46,7	62,0	38,1	63,6		32,90	28,0		108	42,9	22,2	15,4	7,0	49,8	23	52,2	33		0,30	10
383125A	Ø 25	85,6	55,8	63,5	41,3	70,0	11	40,80	34,0	13,0	120,6	46,0	28,6	21,5	7,5	54,8	25	62,2	38	7,3	0,35	
383130A	Ø 30	97,0	58,8	76,0	47,6	83,0		40,55	32,0	15,5	138,5	52,4		19,3	8,0	63,8	30	72,2	43		0,50	5
383135A	Ø 35	109,5	63,5	89,0	50,8	95,0	14	44,95	36,5	17,0	157	60,3	31,8	21,7	8,5	74,3	32	82,2	48		0,70	

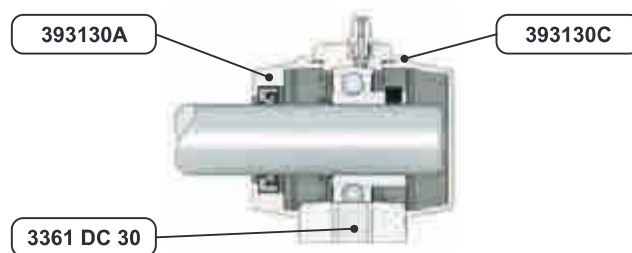
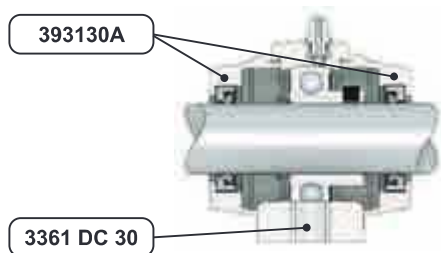
EJEMPLOS DE RODAMIENTOS / BEARINGS EXAMPLES

EXEMPLES DE PALIERS / LAGERBEISPIELE

UCP

EJEMPLO \ Doble tapa, abierta / abierta / Two covers, open / open
EXAMPLE \ Deux capots, auverte / ouverte / Zwei abdeckungen, offen / offen

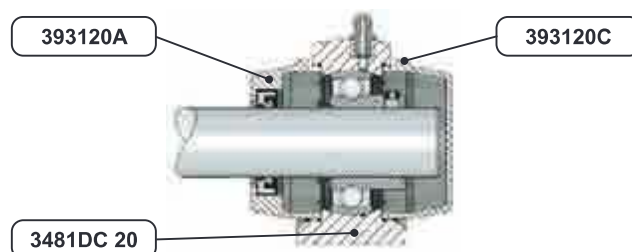
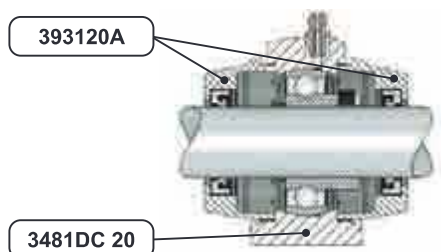
EJEMPLO \ Doble tapa, abierta / cerrada / Two covers, open / closed
EXAMPLE \ Deux capots, auverte / fermé / Zwei abdeckungen, offen / geschlossen



UCPA

EJEMPLO \ Doble tapa, abierta / abierta / Two covers, open / open
EXAMPLE \ Deux capots, auverte / ouverte / Zwei abdeckungen, offen / offen

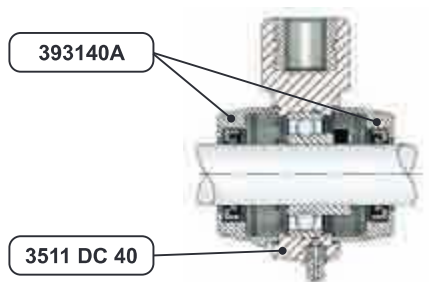
EJEMPLO \ Doble tapa, abierta / cerrada / Two covers, open / closed
EXAMPLE \ Deux capots, auverte / fermé / Zwei abdeckungen, offen / geschlossen



UCHP

EJEMPLO \ Doble tapa, abierta / abierta / Two covers, open / open
EXAMPLE \ Deux capots, auverte / ouverte / Zwei abdeckungen, offen / offen

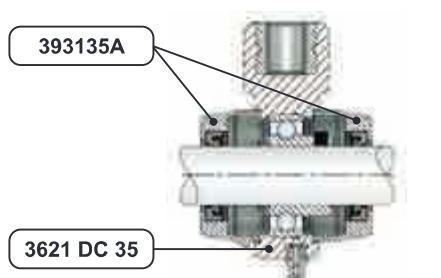
EJEMPLO \ Doble tapa, abierta / cerrada / Two covers, open / closed
EXAMPLE \ Deux capots, auverte / fermé / Zwei abdeckungen, offen / geschlossen



UCH

EJEMPLO \ Doble tapa, abierta / abierta / Two covers, open / open
EXAMPLE \ Deux capots, auverte / ouverte / Zwei abdeckungen, offen / offen

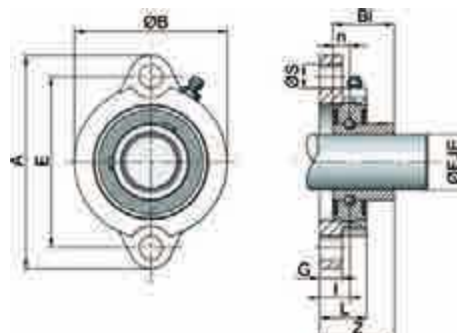
EJEMPLO \ Doble tapa, abierta / cerrada / Two covers, open / closed
EXAMPLE \ Deux capots, auverte / fermé / Zwei abdeckungen, offen / geschlossen



SOPORTE OVALADO MINI UFL-M / MINI OVAL SUPPORT UFL-M / PALIER LOSANGE MINI UFL-M / KLEIN-FLANSCHLAGER 2-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UFL-M



Modelo exclusivamente abierto / Exclusively open model / ModEle exclusivement ouvert / Ausschließlich offene Modell.



M

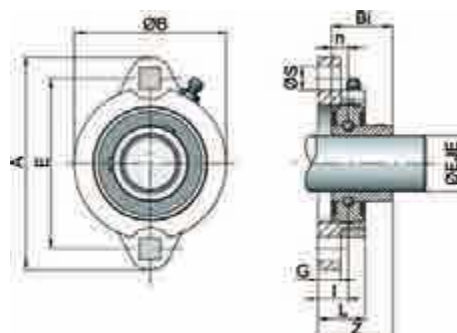
- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UFL-M	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.												
COD.	ØEJE	A	E	G	L	ØS	Z	I	ØB	Bi	n	Kg.	
375120	Ø 20	90,4	71	11	20	10,2	28,7	11,2	63,1	24,7	7,0	0,30	10
375125	Ø 25	95,4	76		21	10,5	30,8	11,5	68,8	27,0	7,5	0,35	

SOPORTE OVALADO MINI UFL-MC / MINI OVAL SUPPORT UFL-MC / PALIER LOSANGE MINI UFL-MC / KLEIN-FLANSCHLAGER 2-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UFL-MC



Modelo exclusivamente abierto / Exclusively open model / ModEle exclusivement ouvert / Ausschließlich offene Modell.



M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UFL-MC	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.												
COD.	ØEJE	A	E	G	L	ØS	Z	I	ØB	Bi	n	Kg.	
375120S	Ø 20	90,4	71	11	20	9x9	28,7	11,2	63,1	24,7	7,0	0,30	10
375125S	Ø 25	95,4	76		21		30,8	11,5	68,8	27,0	7,5	0,35	

SOPORTE OVALADO MINI UFL-MT / MINI OVAL SUPPORT UFL-MT

PALIER LOSANGE MINI UFL-MT / KLEIN-FLANSCHLAGER 2-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UFL-MT



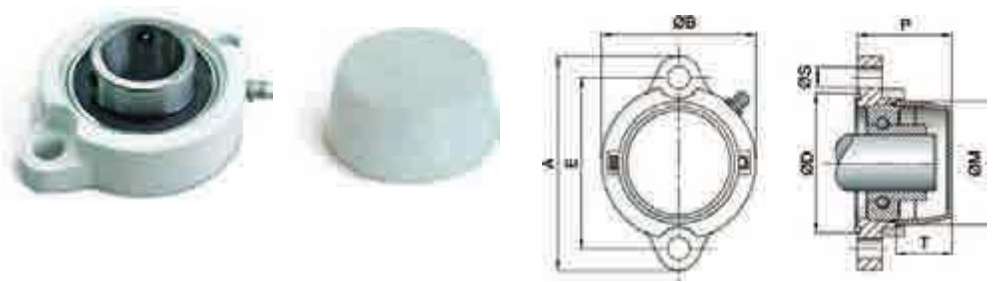
Este modelo permite el uso de tapas /
 Model allowing the use of covers /
 ModEls permettant l'utilisation de capots /
 Modell erlaubt die Verwendung von Schutzkappen

M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahlager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UFL-M Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.														
COD.	ØEJE	A	E	G	L	ØS	Z	I	ØB	Bi	n	Kg.		
375120M	Ø 20	90,4	71	11	20	9x9	28,7	11,2	63,1	24,7	7,0	0,30	10	
375125M	Ø 25	95,4	76		21		30,8	11,5	68,8	27,0	7,5	0,35		

SOPORTE OVALADO MINI CON TAPA CERRADA UFL-MT / MINI OVAL SUPPORT WITH CLOSED COVER UFL-MT / PALIER LOSANGE MINI CAPOT FERMÉ UFL-MT / KLEIN-FLANSCHLAGER 2-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UFL-MT MIT SCHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN



M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahlager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UFL-M Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																			
COD.	ØEJE	A	E	G	P	L	ØS	Z	I	Bi	n	ØB	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
375120M.C	Ø 20	90,4	71	11	39,4	20	10,2	28,7	11,2	24,7	7,0	63,1	49,8	23	56,8	-	-	0,35	10
375125M.C	Ø 25	95,4	76		42,2	21	10,5	30,8	11,5	27,0	7,5	68,8	54,8	25	61,8	-	-	0,40	

SOPORTE OVALADO MINI CON TAPA ABIERTA UFL-MT / MINI OVAL SUPPORT WITH OPEN COVER UFL-MT / PALIER LOSANGE MINI CAPOT OUVERT UFL-MT / KLEIN-FLANSCHLAGER 2-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UFL-MT MIT SCHUTZKAPPE, OFFEN



M

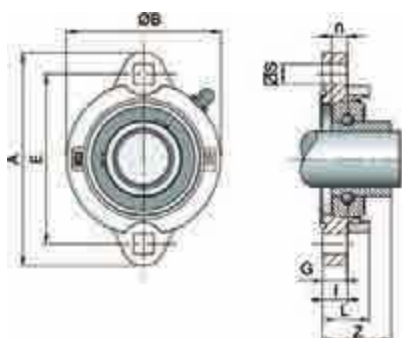
- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahlager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UFL-M Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures en mm. / Abmessungen in mm.																			
COD.	ØEJE	A	E	G	P	L	ØS	Z	I	Bi	n	ØB	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
375120M.A	Ø 20	90,4	71	11	39,4	20	10,2	28,7	11,2	24,7	7,0	63,1	49,8	23	56,8	33	7,3	0,35	10
375125M.A	Ø 25	95,4	76		42,2	21	10,5	30,8	11,5	27,0	7,5	68,8	54,8	25	61,8	38		0,40	



SOPORTE OVALADO MINI UFL-MCT / MINI OVAL SUPPORT UFL-MCT

PALIER LOSANGE MINI UFL-MCT / KLEIN-FLANSCHLAGER 2-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UFL-MCT



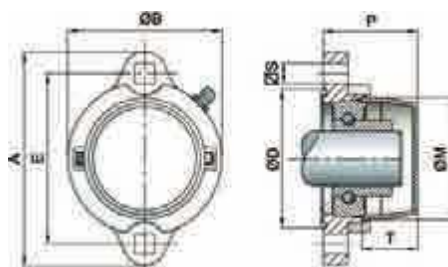
Este modelo permite el uso de tapas /
 Model allowing the use of covers /
 ModELe permettant l'utilisation de capots /
 Modell erlaubt die Verwendung von Schutzkappen

M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UFL-MC	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures in mm. / Abmessungen in mm.												
COD.	ØEJE	A	E	G	L	ØS	Z	I	ØB	Bi	n	Kg.	
375120SMC	Ø 20	90,4	71	11	20	9x9	28,7	11,2	63,1	24,7	7,0	0,30	10
375125SMC	Ø 25	95,4	76		21		30,8	11,5	68,8	27,0	7,5	0,35	

SOPORTE OVALADO MINI CON TAPA CERRADA UFL-MCT / MINI OVAL SUPPORT WITH CLOSED COVER UFL-MCT / PALIER LOSANGE MINI CAPOT FERMÉ UFL-MCT / KLEIN-FLANSCHLAGER 2-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UFL-MCT MIT SCHUTZKAPPE, GESCHLOSSEN

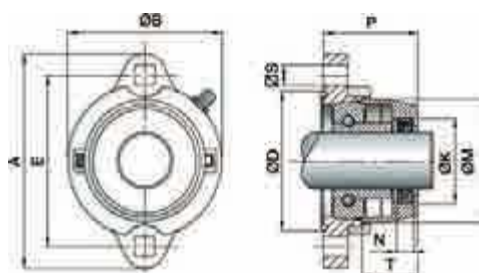


M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UFL-MC	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures in mm. / Abmessungen in mm.																		
COD.	ØEJE	A	E	G	P	L	ØS	Z	I	Bi	n	ØB	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
375120SMC.C	Ø 20	90,4	71	11	39,4	20	9	28,7	11,2	24,7	7,0	63,1	49,8	23	56,8	-	-	0,35	10
375125SMC.C	Ø 25	95,4	76		42,2	21		30,8	11,5	27,0	7,5	68,8	54,8	25	61,8	-	-	0,40	

SOPORTE OVALADO MINI CON TAPA ABIERTA UFL-MCT / MINI OVAL SUPPORT WITH OPEN COVER UFL-MCT / PALIER LOSANGE MINI CAPOT OUVERT UFL-MCT / KLEIN-FLANSCHLAGER 2-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UFL-MCT MIT SCHUTZKAPPE, OFFEN



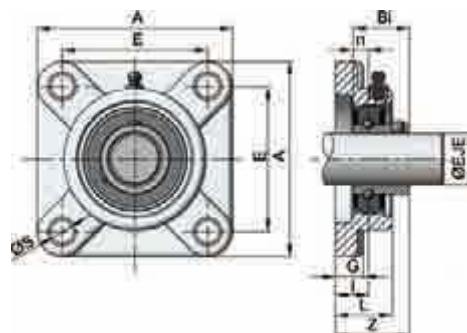
M

- Soporte en PP especial, rodamiento acero, insertos en acero inoxidable.
- Support in special PP, steel bearing, bushings in stainless steel.
- Cage thermoplastique en PP spécial, roulements acier, inserts inox.
- Gehäuse in PP besonderes. Stahl-lager, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

UFL-MC	Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures in mm. / Abmessungen in mm.																		
COD.	ØEJE	A	E	G	P	L	ØS	Z	I	Bi	n	ØB	ØM	T	ØD	ØK	N	Kg.	
375120SMC.A	Ø 20	90,4	71	11	39,4	20	9	28,7	11,2	24,7	7,0	63,1	49,8	23	56,8	33	7,3	0,35	10
375125SMC.A	Ø 25	95,4	76		42,2	21		30,8	11,5	27,0	7,5	68,8	54,8	25	61,8	38	0,40		

SOPORTE CUADRADO UCF / SQUARE SUPPORT UCF /

PALIER CARRÉ UCF STANDARD / EDELSTAHL-FLANSCHLAGER 4-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UCF.



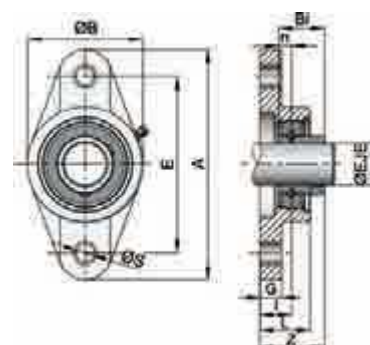
UCF										
Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Mesures en mm. / Abmessungen in mm.										
COD.	ØEJE	A	E	G	L	ØS	Z	I	Kg.	
312120MTSS	Ø 20	86	63,5	11	25,0	12	33,3	15	0,60	10
312125MTSS	Ø 25	95	70,0	13	26,5	12	35,8	16	0,70	10
312130MTSS	Ø 30	108	82,5	13	30,0	15	40,2	18	1,00	5
312135MTSS	Ø 35	117	92,0	14	33,0	15	44,4	19	1,50	4
312140MTSS	Ø 40	130	101,5	14	36,0	15	51,2	21	1,90	4

M

- Soporte y rodamiento Acero inoxidable.
- Support and bearing Stainless Steel.
- Cage inox, roulements inox.
- Gehäuse, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SOPORTE OVALADO UFL / OVAL SUPPORT UFL

PALIER LOSANGE UFL STANDARD / EDELSTAHL-FLANSCHLAGER 2-LOCH-BEFESTIGUNG SERIE UFL



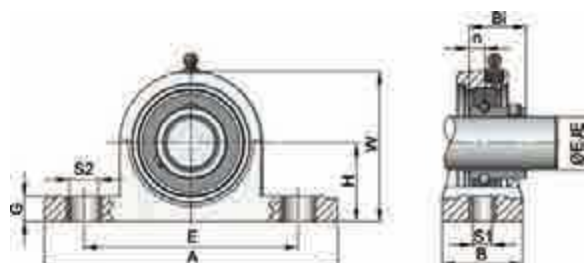
UFL											
Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Mesures en mm. / Abmessungen in mm.											
COD.	ØEJE	A	E	G	L	ØS	Z	I	ØB	Kg.	
324120MTSS	Ø 20	112,0	90,0	11	25,0	12	33,2	15	60	0,45	10
324125MTSS	Ø 25	124,0	99,0	13	26,5	12	35,8	16	68	0,55	10
324130MTSS	Ø 30	141,0	116,5	13	30,0	15	40,2	18	80	0,80	5
324135MTSS	Ø 35	155,5	130,0	14	33,0	15	44,4	19	90	1,20	4
324140MTSS	Ø 40	171,5	143,5	14	36,0	15	51,2	21	100	1,60	4

M

- Soporte y rodamiento Acero inoxidable.
- Support and bearing Stainless Steel.
- Cage inox, roulements inox.
- Gehäuse, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SOPORTE OMEGA UCP / OMEGA SUPPORT UCP

PALIER A SEMELLE UCP / EDELSTAHL-STEHLAGER SERIE UCP

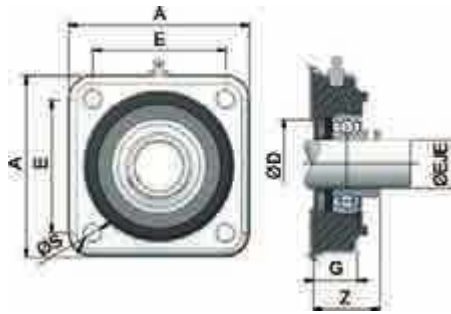


UCP													
Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Mesures en mm. / Abmessungen in mm.													
COD.	ØEJE	H	A	E	B	S1	S2	G	W	Bi	n	Kg.	
336120MTSS	Ø 20	33,3	127	95	38	12	19	15	65	31,0	12,7	0,75	10
336125MTSS	Ø 25	36,5	140	105				16	70	34,1	14,3	0,85	10
336130MTSS	Ø 30	42,9	165	121	48	15	21	18	83	38,1	15,9	1,40	5
336135MTSS	Ø 35	47,6	167	127				19	94	42,9	17,5	2,00	4
336140MTSS	Ø 40	49,2	184	137	54		23	19	100	49,2	19,0	2,50	4

M

- Soporte y rodamiento Acero inoxidable.
- Support and bearing Stainless Steel.
- Cage inox, roulements inox.
- Gehäuse, Buchsen und Schmiernippel in Edelstahl.

SOPORTE CUADRADO UCF/R / SQUARE SUPPORT UCF/R / PALIER CARRÉ UCF/R STANDARD / VIERLOCHBEFESTIGUNG LAGERGEHÄUSE SERIE UCF/R

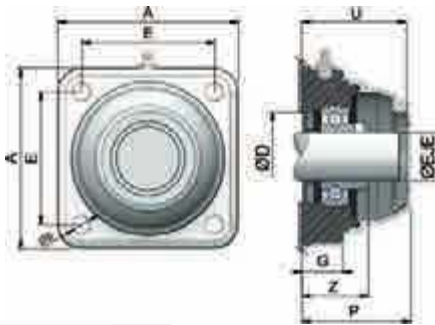


UCF/R Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures in mm. / Abmessungen in mm.												
COD.	ØEJE	A	E	G	ØS	Z	P	U	ØD		Kg.	
									Max.	Min.		
31R2730	Ø 30					41,0			60	50	0,88	
31R2735	Ø 35	113	83	27	11	45,0	68	65	70	55	0,82	4
31R2740	Ø 40					48,5			78	65	0,75	



- Soporte PP reforzado + cubierta acero inox. - Rodamiento Acero
- Housing in reinforced PP covered in Stainless Steel - Bearing in Steel
- Support de palier en polypropylène renforcé recouvert en acier inox, Roulement en acier
- Lagergehäuse aus Polypropylen mit verstärktem Edelstahl überzogen, Lager in Stahl.

SOPORTE CUADRADO CON TAPA CERRADA UCF/R / SQUARE BEARING HOUSING WITH CLOSED COVER UCF/R / SUPPORT DE PALIER CARRÉ AVEC CAPOT FERMÉ UCF/R / VIERLOCHBEFESTIGUNG LAGERGEHÄUSE SERIE UCF/R MIT GESCHLOSSEN SCHUTZKAPPE

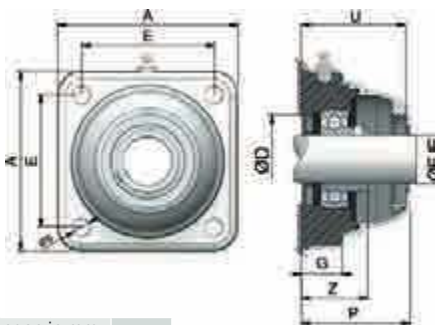


UCF/R Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures in mm. / Abmessungen in mm.												
COD.	ØEJE	A	E	G	ØS	Z	P	U	ØD		Kg.	
									Max.	Min.		
31R2730C	Ø 30					41,0			60	50	0,94	
31R2735C	Ø 35	113	83	27	11	45,0	68	65	70	55	0,87	4
31R2740C	Ø 40					48,5			78	65	0,80	



- Soporte PP reforzado + cubierta acero inox. - Rodamiento Acero
- Housing in reinforced PP covered in Stainless Steel - Bearing in Steel
- Support de palier en polypropylène renforcé recouvert en acier inox, Roulement en acier
- Lagergehäuse aus Polypropylen mit verstärktem Edelstahl überzogen, Lager in Stahl.


SOPORTE CUADRADO CON TAPA ABIERTA UCF/R / SQUARE BEARING HOUSING WITH OPEN COVER UCF/R / SUPPORT DE PALIER CARRÉ AVEC CAPOT OUVERT UCF/R / VIERLOCHBEFESTIGUNG LAGERGEHÄUSE SERIE UCF/R MIT GEÖFFNET SCHUTZKAPPE



UCF/R Dimensiones en mm. / Sizes in mm. / Measures in mm. / Abmessungen in mm.												
COD.	ØEJE	A	E	G	ØS	Z	P	U	ØD		Kg.	
									Max.	Min.		
31R2730A	Ø 30					41,0			60	50	0,94	
31R2735A	Ø 35	113	83	27	11	45,0	68	65	70	55	0,87	4
31R2740A	Ø 40					48,5			78	65	0,80	



- Soporte PP reforzado + cubierta acero inox. - Rodamiento Acero
- Housing in reinforced PP covered in Stainless Steel - Bearing in Steel
- Support de palier en polypropylène renforcé recouvert en acier inox, Roulement en acier
- Lagergehäuse aus Polypropylen mit verstärktem Edelstahl überzogen, Lager in Stahl.

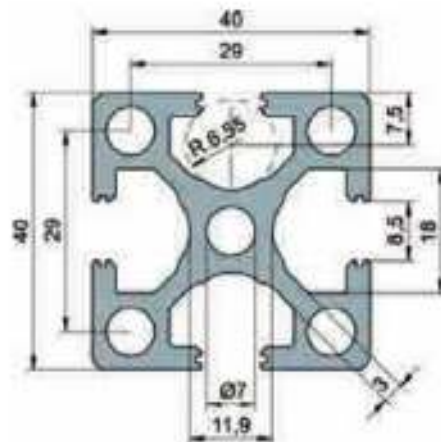


**ALUMINIO
ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM**

PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

PERFIL 40 X 40, ABIERTO A CUATRO CARAS. 77.020 / PROFILE 40 X 40, OPEN ON FOUR SIDES. 77.020 / PROFIL 40 X 40, OUVERT DES QUATRE CÔTÉS. 77.020 / PROFIL 40 X 40 OFFEN AUF VIER SEITE. 77.020



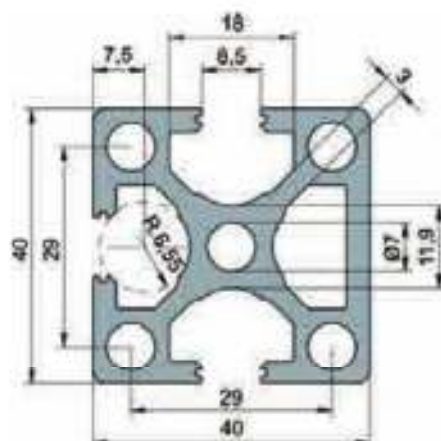
- M
- Aluminium oxidizado plateado
 - Silver anodized aluminium
 - Aluminium anodisé
 - Eloxiertes Aluminium



COD.	Longitud / Length Längener / Länge	Kg/m
7702015	3 m	1,73
7702020	6 m	

$I_x = 10,17 \text{ cm}^4$	$W_x = 5,08 \text{ cm}^3$
$I_y = 10,17 \text{ cm}^4$	$W_y = 5,08 \text{ cm}^3$

PERFIL 40 X 40, ABIERTO A TRES CARAS. 77.021 / PROFILE 40 X 40, OPEN ON THREE SIDES. 77.021 / PROFIL 40 X 40, EUVERT PAR TROIS CÔTÉS. 77.021 / PROFIL 40 X 40 OFFEN AUF DREI SEITE. 77.021



- M
- Aluminium oxidizado plateado
 - Silver anodized aluminium
 - Aluminium anodisé
 - Eloxiertes Aluminium



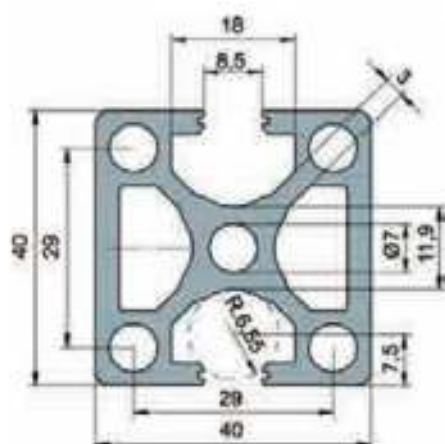
COD.	Longitud / Length Längener / Länge	Kg/m
7702115	3 m	1,81
7702120	6 m	

$I_x = 11,17 \text{ cm}^4$	$W_x = 5,58 \text{ cm}^3$
$I_y = 10,19 \text{ cm}^4$	$W_y = 5,09 \text{ cm}^3$

PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

PERFIL 40 X 40, ABIERTO A DOS CARAS. 77.022 / PROFILE 40 X 40, OPEN ON TWO SIDES. 77.022 /
 PROFIL 40 X 40, OUVERT PAS DEUX CÔTÉS. 77.022 / PROFIL 40 X 40 OFFEN AUF ZWEI SEITE. 77.022



- M**
- Aluminio anodizado plateado
 - Silver anodized aluminum
 - Aluminium anodisé
 - Eloxiertes Aluminium

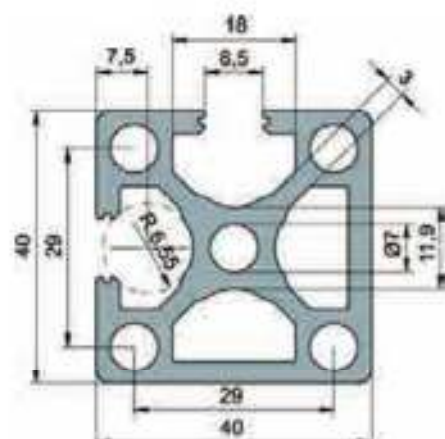


COD.	Longitud / Length Längenan / Länge	Kg/m
7702215	3 m	1,90
7702220	6 m	1,90

$$I_x = 12,27 \text{ cm}^4 \quad W_x = 6,13 \text{ cm}^3$$

$$I_y = 10,21 \text{ cm}^4 \quad W_y = 5,10 \text{ cm}^3$$

PERFIL BIERTO 40X40 ABIERTO A DOS CARAS. 77.023 / PROFILE 40 X 40, OPEN ON TWO SIDES AT 90°. 77.023 /
 PROFIL 40 X 40, OUVERT PAS DEUX CÔTÉS - 90°. 77.023 / PROFIL 40 X 40 OFFEN AUF ZWEI SEITE - 90°. 77.023



- M**
- Aluminio anodizado plateado
 - Silver anodized aluminum
 - Aluminium anodisé
 - Eloxiertes Aluminium



COD.	Longitud / Length Längenan / Länge	Kg/m
7702315	3 m	1,90
7702320	6 m	1,90

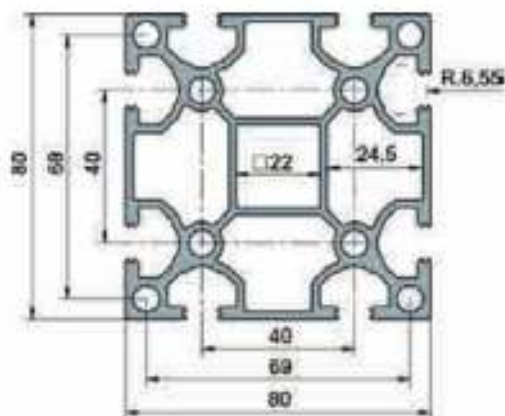
$$I_x = 11,20 \text{ cm}^4 \quad W_x = 5,60 \text{ cm}^3$$

$$I_y = 11,20 \text{ cm}^4 \quad W_y = 5,60 \text{ cm}^3$$

PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

PERFIL 80X80 ABIERTO A CUATRO CARAS. 77.040 / PROFILE 80X80 OPEN ON FOUR SIDES. 77.040 /
 PROFIL 80 X 80, OUVERT DES QUATRE CÔTÉS. 77.040 / PROFIL 80 X 80 OFFEN AUF VIER SEITE. 77.040



- M**
- Aluminio anodizado plateado
 - Silver anodized aluminum
 - Aluminium anodisé
 - Eloxierte Aluminium



COD.	Longitud / Length Längentie / Länge	Kg/m
7704015	3 m	4,30
7704020	6 m	

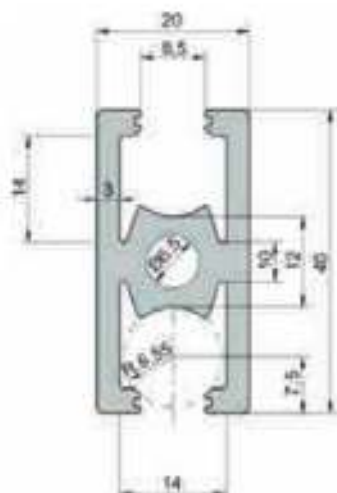
$I_x = 112,17 \text{ cm}^4$	$W_x = 28,04 \text{ cm}^3$
$I_y = 112,17 \text{ cm}^4$	$W_y = 28,04 \text{ cm}^3$



PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

PERFIL 40 X 20, ABIERTO A DOS CARAS. 77.019 / PROFILE 40 X 20, OPEN ON TWO SIDES. 77.019 /
 PROFIL 40 X 20, OUVERT PAS DEUX CÔTÉS. 77.019 / PROFIL 40 X 20 OFFEN AUF ZWEI SEITE. 77.019



- M**
- Aluminio oxidado plateado
 - Silver anodized aluminum
 - Aluminium anodisé
 - Eloxierte Aluminium



COD.	Longitud / Length Longueur / Länge	Kg/m
7701915	3 m	1,1
7701920	6 m	

$I_x = 4,49 \text{ cm}^4$	$W_x = 2,24 \text{ cm}^3$
$I_y = 1,89 \text{ cm}^4$	$W_y = 1,89 \text{ cm}^3$

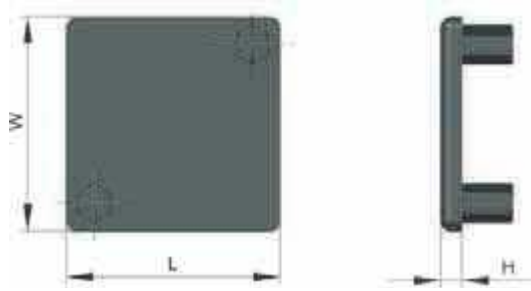



PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

TAPETAS PARA PERFILES / COVERS FOR PROFILES /
COUVERCLES POUR PROFILS / PROFILDECKE

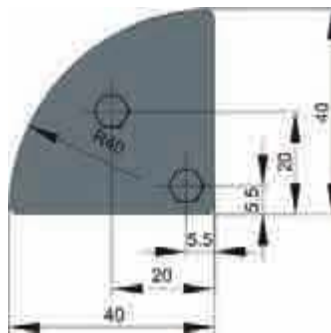
M  Poliamida reforzada.
 Reinforce Polyamide.
 Polyamide Renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.



COD.	PARA PERFILES / FOR PROFILES POUR PROFILS / FÜR PROFILS	W	L	H	Kg.	
7808505	77019	20	40	4	0,01	200
7808510	77020 - 77021 - 77022 - 77023	40			0,01	
7808515	77030	40	0,02			
7808520	77040	80	0,03			

TAPETAS PARA PERFILES / COVERS FOR PROFILES /
COUVERCLES POUR PROFILS / PROFILDECKE

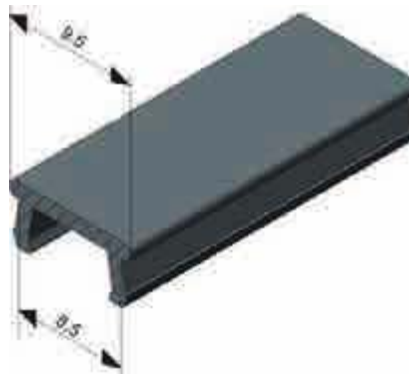
M  Poliamida reforzada.
 Reinforce Polyamide.
 Polyamide Renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.



COD.	PARA PERFILES / FOR PROFILES POUR PROFILS / FÜR PROFILS	Kg.	
7808512	77090	0,01	200

PERFIL EMBELLECEDOR / STRIP PROFILE /
PROFIL ENJOLIVEUR / VERSCHÖNERUNGS - PROFIL

M  PVC. Rígido.
 Rigid PVC.
 PVC. Rigide.
 Steif PVC.



COD.	PARA PERFILES / FOR PROFILES POUR PROFILS / FÜR PROFILS	Kg.
7808611	77020 - 77021 - 77022 - 77023 77090 - 77030 - 77040 - 77018 77150 - 77152 - 77550	0,03

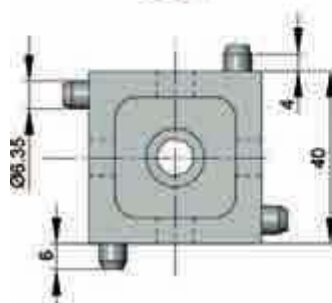
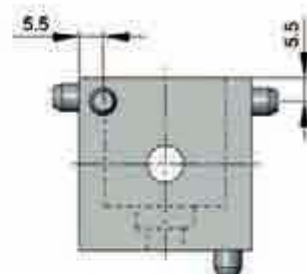
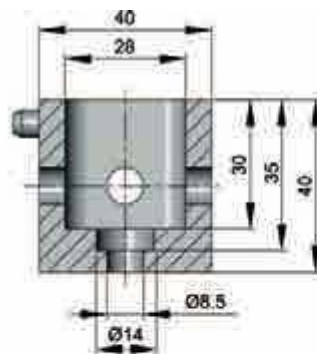



PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

UNIÓN INTERIOR CINCO LADOS / FIVE-SIDED INNER JUNCTION
 RACCORDEMENT INTERNE CING CÔTÉS / FUNF - SEITE VERBINDUNGSTÜCK (EINGANG)

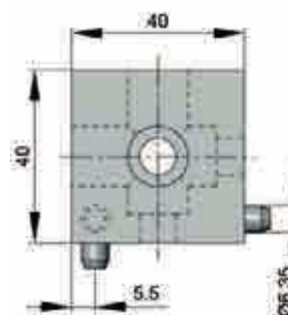
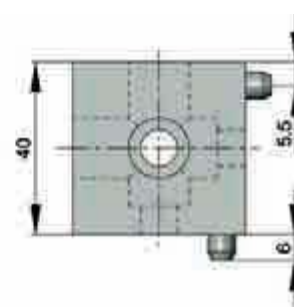
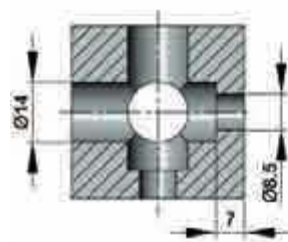
- M**
-  Aluminio anodizado plata.
 -  Silver anodized aluminium.
 -  Aluminium anodisé.
 -  Eloxiertes Aluminium




COD.	Kg.	
7807015	0,12	25

UNIÓN EXTERIOR, TRES LADOS / THREE-SIDED OUTER JUNCTION
 RACCORDEMENT EXTÉRIEUR TROIS CÔTÉS / DREI - SEITE VERBINDUNGSTÜCK (AUSGANG)

- M**
-  Aluminio anodizado plata.
 -  Silver anodized aluminium.
 -  Aluminium anodisé.
 -  Eloxiertes Aluminium



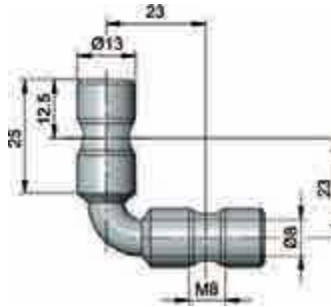
COD.	Kg.	
7807515	0,16	25


PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFIE

FIJACIÓN FRONTAL SIMPLE / SIMPLE FRONT ATTACHMENT /
FIXATION FRONTALE SIMPLE / EINFACH STIRBINDUNG

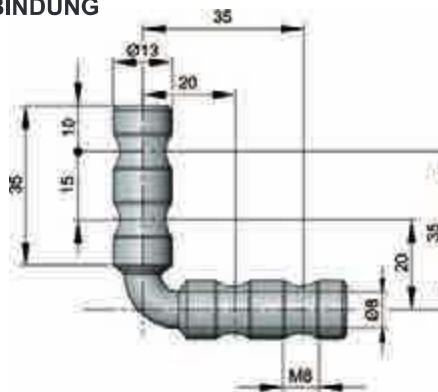
M  Acero inoxidable.
 Stainless steel.
 Acier inoxydable.
 Edelstahl.




COD.	Kg.	
7801020	0,06	100

FIJACIÓN FRONTAL DOBLE / DOUBLE FRONT ATTACHMENT /
FIXATION FRONTALE DOUBLE / DOPPEL STIRBINDUNG

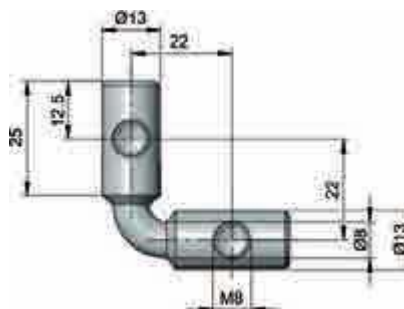
M  Acero inoxidable.
 Stainless steel.
 Acier inoxydable.
 Edelstahl.




COD.	Kg.	
7801520	0,07	100

FIJACIÓN FRONTAL SIMPLE / SIMPLE FRONT ATTACHMENT /
FIXATION FRONTALE SIMPLE / EINFACH STIRBINDUNG

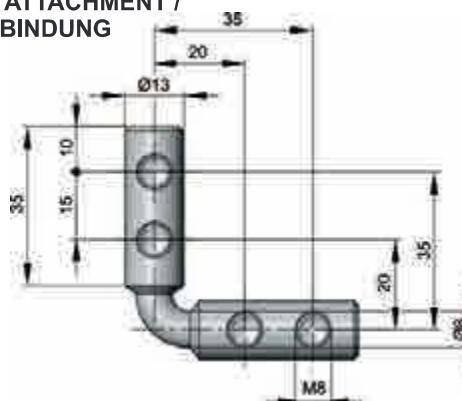
M  Acero inoxidable.
 Stainless steel.
 Acier inoxydable.
 Edelstahl.




COD.	Kg.	
7801120	0,05	100

FIJACIÓN FRONTAL DOBLE / DOUBLE FRONT ATTACHMENT /
FIXATION FRONTALE DOUBLE / DOPPEL STIRBINDUNG

M  Acero inoxidable.
 Stainless steel.
 Acier inoxydable.
 Edelstahl.



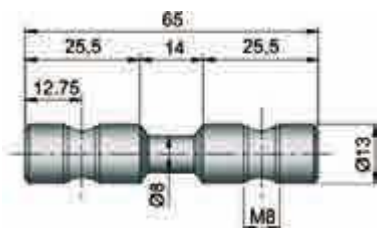
COD.	Kg.	
7801620	0,07	100


PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

FIJACIÓN FRONTAL SIMPLE / SIMPLE FRONT ATTACHMENT /
FIXATION FRONTALE SIMPLE / EINFACH STIRBINDUNG

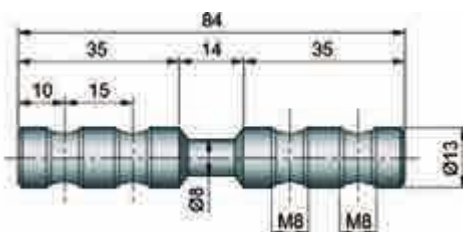
M  Acero inoxidable.
 Stainless steel.
 Acier inoxydable.
 Edelstahl.




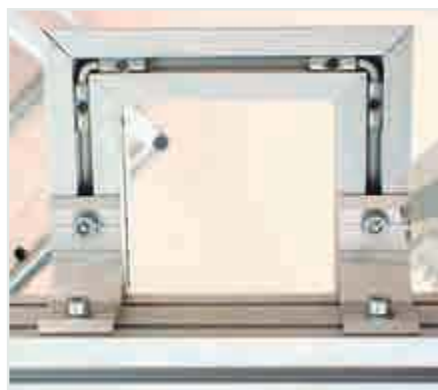
COD.	Kg.	
7802120	0,06	100

FIJACIÓN FRONTAL DOBLE / DOUBLE FRONT ATTACHMENT /
FIXATION FRONTALE DOUBLE / DOPPEL STIRBINDUNG

M  Acero inoxidable.
 Stainless steel.
 Acier inoxydable.
 Edelstahl.



COD.	Kg.	
7802020	0,07	100

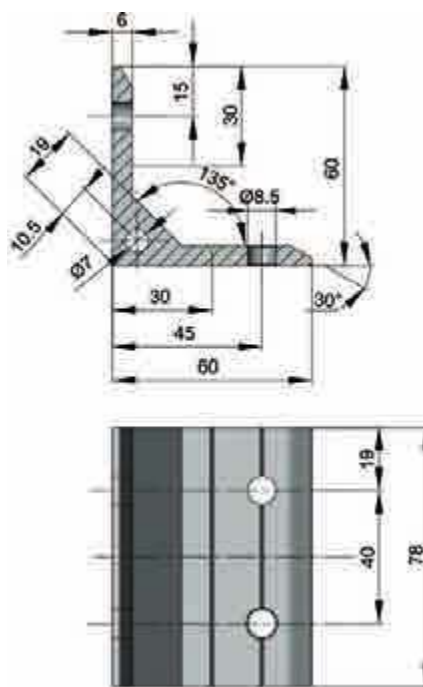



PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

ESCUADRA / BRACKET / ÉQUERRE / WINKEL

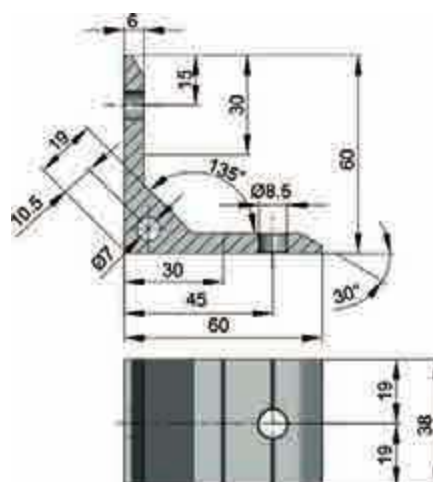
- M**
-  Aluminio anodizado plata.
 -  Silver anodized aluminium.
 -  Aluminium anodisé.
 -  Eloxiertes Aluminium




COD.	Kg.	
7811222	0,14	25

ESCUADRA / BRACKET / ÉQUERRE / WINKEL

- M**
-  Aluminio anodizado plata.
 -  Silver anodized aluminium.
 -  Aluminium anodisé.
 -  Eloxiertes Aluminium



COD.	Kg.	
7811220	0,07	50



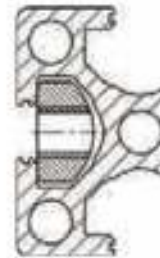
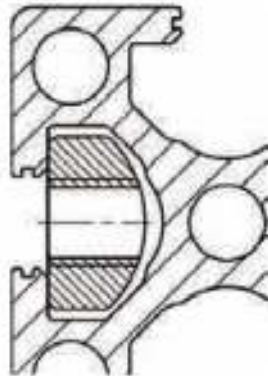
PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

TUERCA PARA PERFIL / NUT FOR PROFILE /
ÉCROU POUR PROFIL / SCHRAUBEN MUTTER FÜR PROFIL

M Latón
 Bronce
 Latón
 Messing

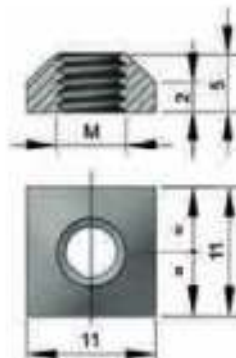
Serie 40/
Series 40



COD.	M	Kg.	
7830824	M6	0,010	500
7830823	M8	0,012	

TUERCA PARA PERFIL / NUT FOR PROFILE /
ÉCROU POUR PROFIL / SCHRAUBEN MUTTER FÜR PROFIL

M Acero
 Steel
 Acier
 Stahl



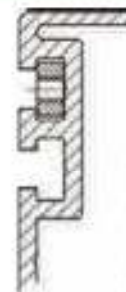
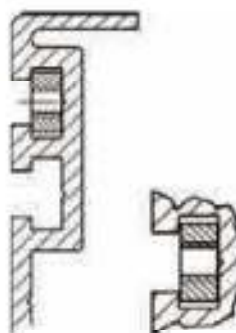
Serie Perfil aluminio / 85 - 105 - 115 - 150

Series Aluminium profile / 85 - 105 - 115 - 150

COD.	PARA LATERALES / TO SIDES POUR LATERALES / FÜR SEITLICH	M	Kg.	
7830645	77150 - 77152 - 77550	M6	0,002	500
7830650		M8	0,002	

TUERCA PARA PERFIL / NUT FOR PROFILE /
ÉCROU POUR PROFIL / SCHRAUBEN MUTTER FÜR PROFIL

M Latón
 Bronce
 Latón
 Messing



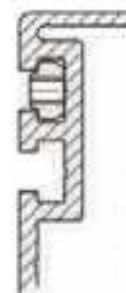
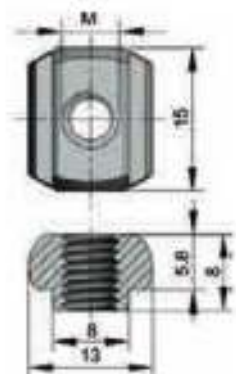
Serie Perfil aluminio / 85 - 105 - 115 - 150

Series Aluminium profile / 85 - 105 - 115 - 150

COD.	PARA LATERALES / TO SIDES POUR LATERALES / FÜR SEITLICH	M	Kg.	
7830611	77150 - 77152 - 77550	M6	0,008	500
7830614		M8	0,005	

TUERCA PARA PERFIL / NUT FOR PROFILE /
ÉCROU POUR PROFIL / SCHRAUBEN MUTTER FÜR PROFIL

M Aluminio
 Aluminium
 Aluminium
 Aluminium



Serie Perfil aluminio / 85 - 105 - 115 - 150

Series Aluminium profile / 85 - 105 - 115 - 150

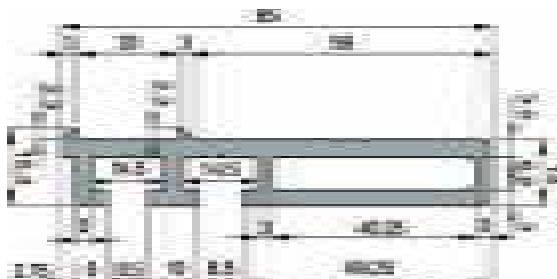
COD.	PARA LATERALES / TO SIDES POUR LATERALES / FÜR SEITLICH	M	Kg.	
7830631	77150 - 77152 - 77550	M6	0,003	500

PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

PERFIL ALUMINIO 85 / PROFILE ALUMINIUM 85 /
PROFIL ALUMINIUM 85 / ALUMINIUM PROFIL 85

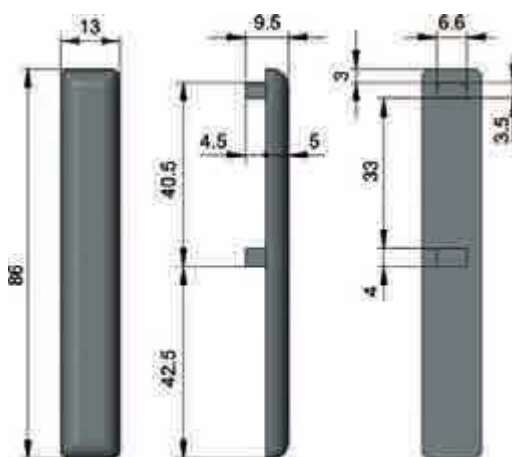
- M
-  Aluminio anodizado plata.
 -  Silver anodized aluminium.
 -  Aluminium anodisé.
 -  Eloxiertes Aluminium




COD.	Longitud / Length Longueur / Länge	Kg/m
7713015	3 m	1,40
7713020	6 m	

TAPETA PARA PERFIL / COVER FOR PROFILE / COUVERCLE POUR PROFIL / PROFIL - DECKE

- M
-  Poliamida reforzada.
 -  Reinforce Polyamide.
 -  Polyamide Renforcé.
 -  Aus verstärktem Polyamid.



COD.	Kg.	
7808560	0,01	200

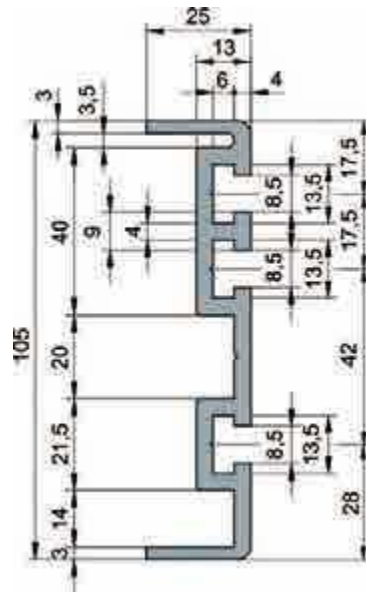


PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

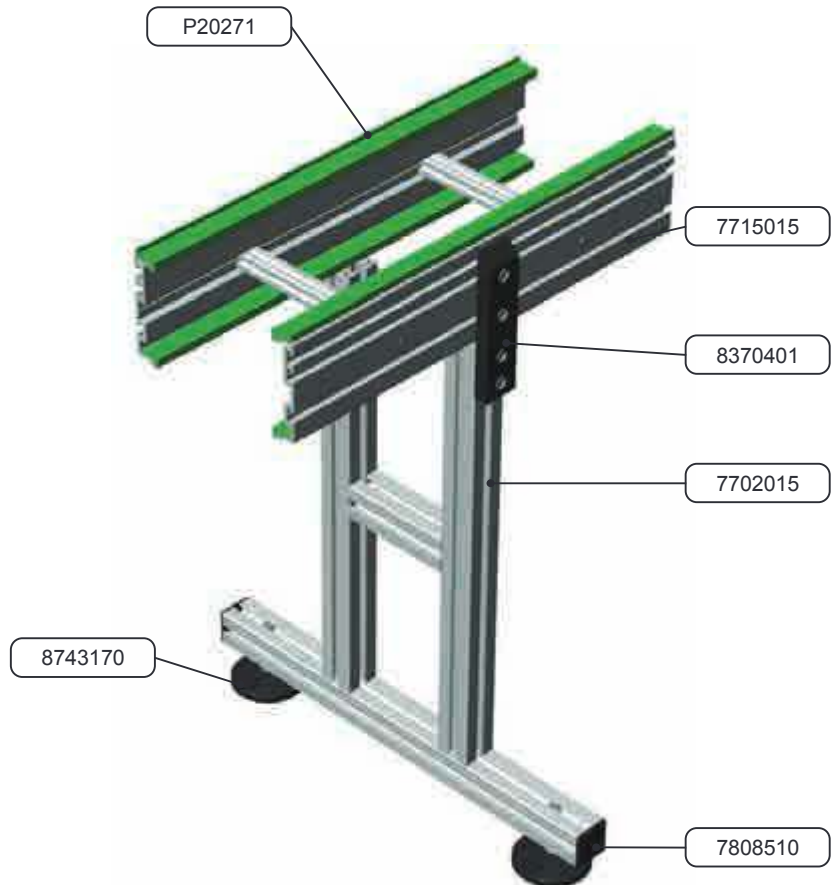
PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

PERFIL ALUMINIO 105 / PROFILE ALUMINIUM 105 /
PROFIL ALUMINUM 105 / ALUMINIUM PROFIL 105

- M**
-  Aluminio anodizado plata.
 -  Silver anodized aluminium.
 -  Aluminium anodisé.
 -  Eloxiertes Aluminium



COD.	Longitud / Length Longueur / Länge	Kg/m
7715015	3 m	2,1
7715020	6 m	

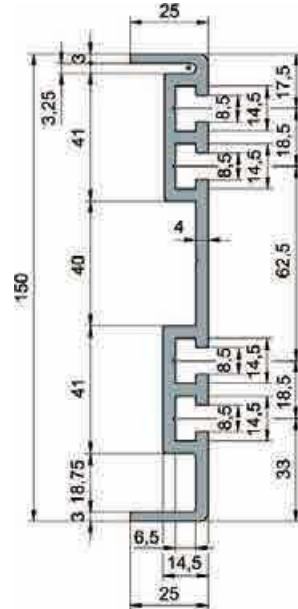


PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

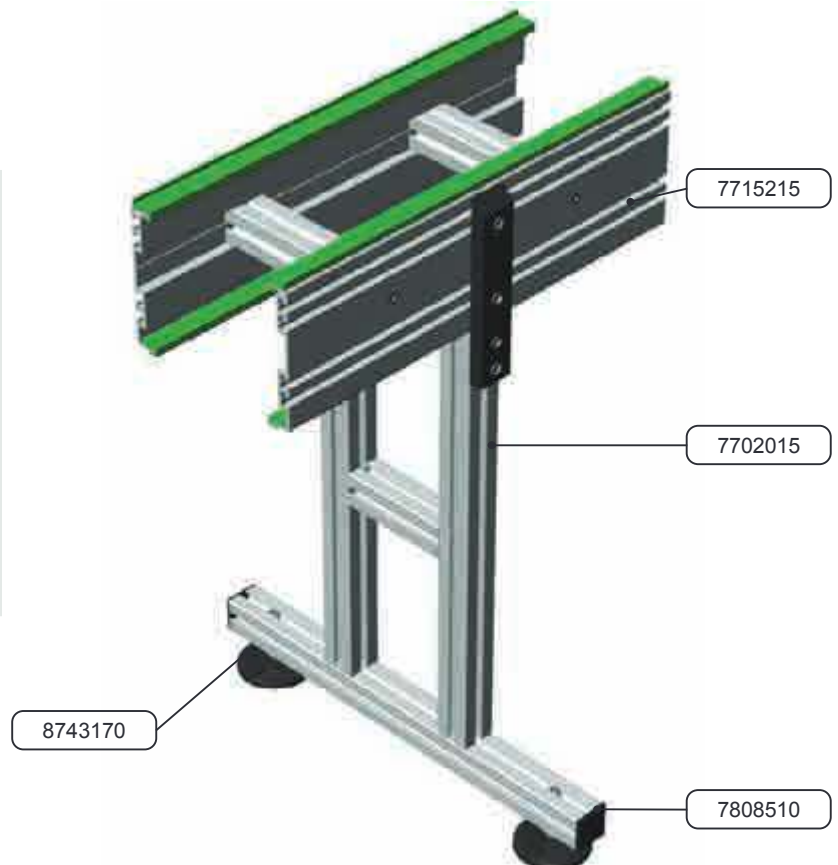
PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

PERFIL ALUMINIO 115 / PROFILE ALUMINIUM 115 /
PROFIL ALUMINIUM 115 / ALUMINIUM PROFIL 115

- M**
-  Aluminio anodizado plata.
 -  Silver anodized aluminium.
 -  Aluminium anodisé.
 -  Eloxiertes Aluminium



COD.	Longitud / Length Longueur / Länge	Kg/m
7715215	3 m	1,60
7715220	6 m	

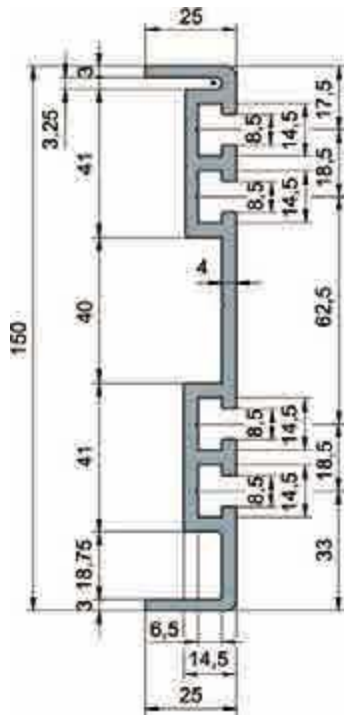


PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

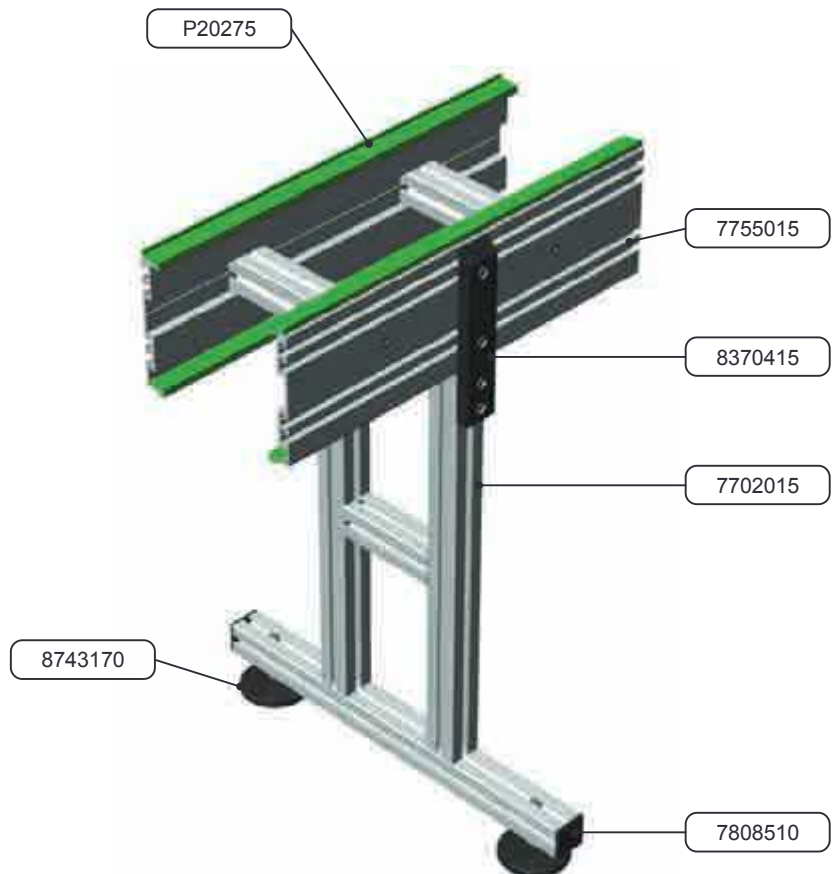
PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

PERFIL ALUMINIO 150 / PROFILE ALUMINIUM 150 /
 PROFIL ALUMINUM 150 / ALUMINIUM PROFIL 150

- M**
-  Aluminio anodizado plata.
 -  Silver anodized aluminium.
 -  Aluminium anodisé.
 -  Eloxiertes Aluminium



COD.	Longitud / Length Longueur / Länge	Kg/m
7755015	3 m	2,82
7755020	6 m	

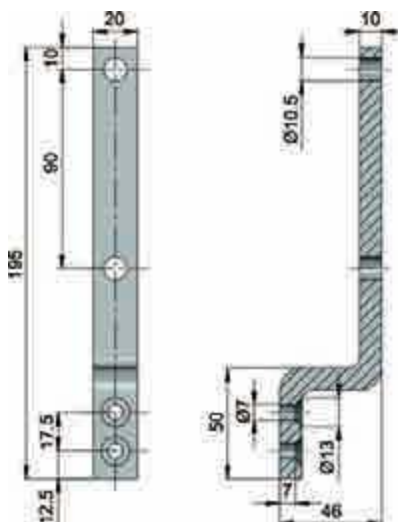



PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

BRAZO SOPORTE / SUPPORT ARM / BRAS DE SUPPORT / ARMLAGER

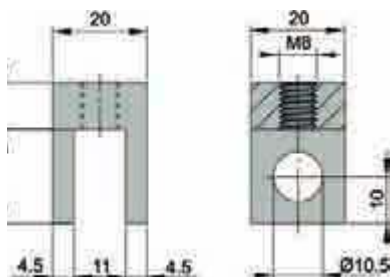
- M**  Aluminio anodizado plata.
 Silver anodized aluminium.
 Aluminium anodisé.
 Eloxiertes Aluminium




COD.	Kg.	
7825225	0,11	25

CABEZAL SOPORTE / SUPPORT HEAD / TÊTE DE SUPPORT / KOPFLAGER

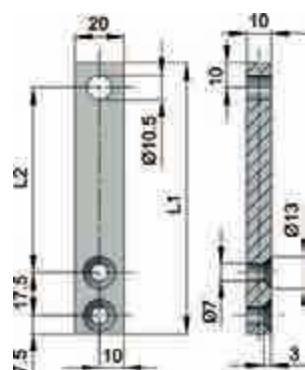
- M**  Aluminio anodizado plata.
 Silver anodized aluminium.
 Aluminium anodisé.
 Eloxiertes Aluminium




COD.	Kg.	
7821020	0,02	100

SOPORTE BARANDILLA / RAILING SUPPORT / RAMPE SUPPORT / GELÄNDERLAGER

- M**  Aluminio anodizado plata.
 Silver anodized aluminium.
 Aluminium anodisé.
 Eloxiertes Aluminium

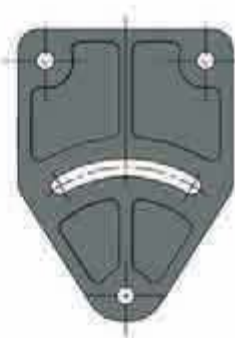
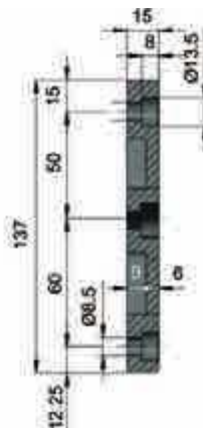
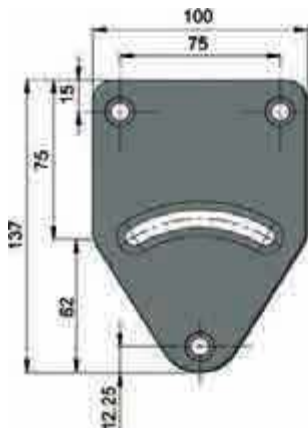


COD.	L1	L2	Kg.	
7825211	80	45	0,04	
7825214	110	75	0,05	50
7825217	140	105	0,07	

PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

- M**  Poliamida reforzada.
 Reinforce Polyamide.
 Polyamide Renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.

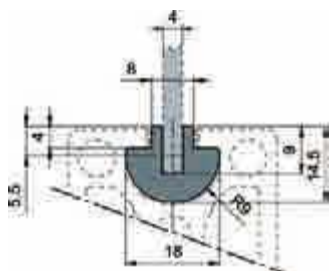


COD.	PARA LATERALES / TO SIDES POUR LATÉRALES / FÜR SEITLICH	Kg.	
8370455	77150 - 77550	0,17	15



- M**  Polietileno.
 Polyethylene.
 Polyéthylène.
 Polyäthylen.

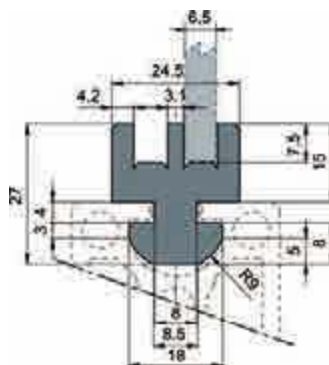
F



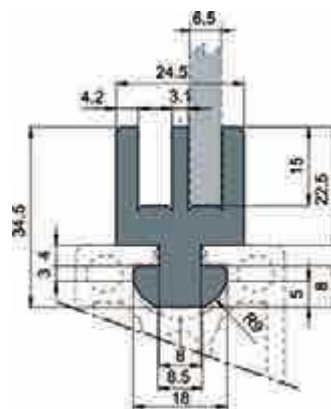
COD.	L	Kg.
7640327	2	0,16



COD.	L	Kg.
7640333	2	0,31



COD.	L	Kg.
7640330	2	0,46



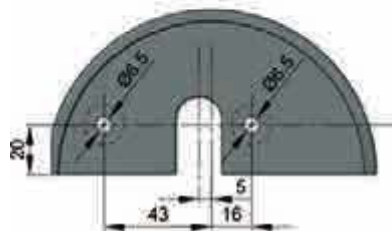
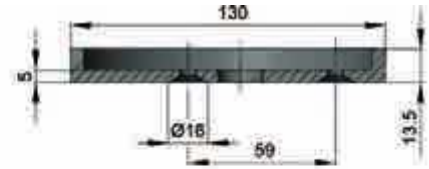
COD.	L	Kg.
7640335	2	0,65

PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

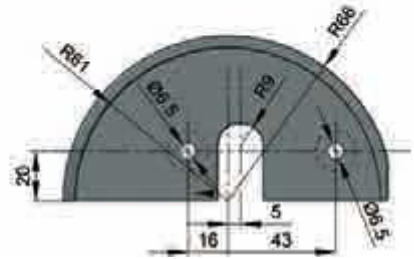
PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

DEFENSA FRONTAL / HEAD COVERING / DÉFENSE FRONTALE / STIRNSCHUTZ

- M**  Poliamida reforzada.
 Reinforce Polyamide.
 Polyamide Renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.



LADO DERECHO TRANSPORTADOR /
 RIGHT SIDE CONVEYOR /
 CONVOYEUR CÔTÉ DROIT /
 FÖRDERER RECHTEHAND

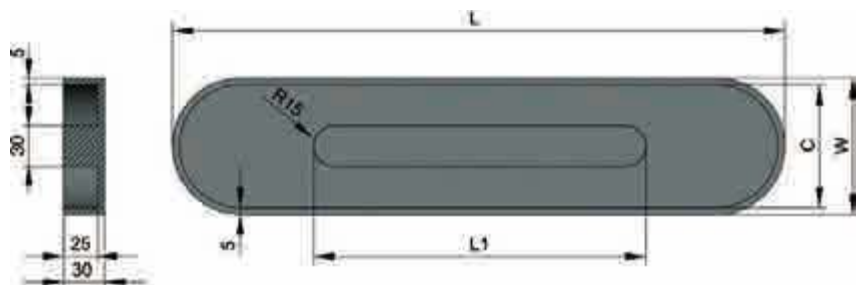


LADO IZQUIERDO TRANSPORTADOR /
 LEFT SIDE CONVEYOR /
 CONVOYEUR CÔTÉ GAUCHE /
 FÖRDERER LINKERHAND

COD.	PARA LATERALES / TO SIDES POUR LATÉRALES / FÜR SEITLICH	Kg.	
7808550	77150	0,10	15

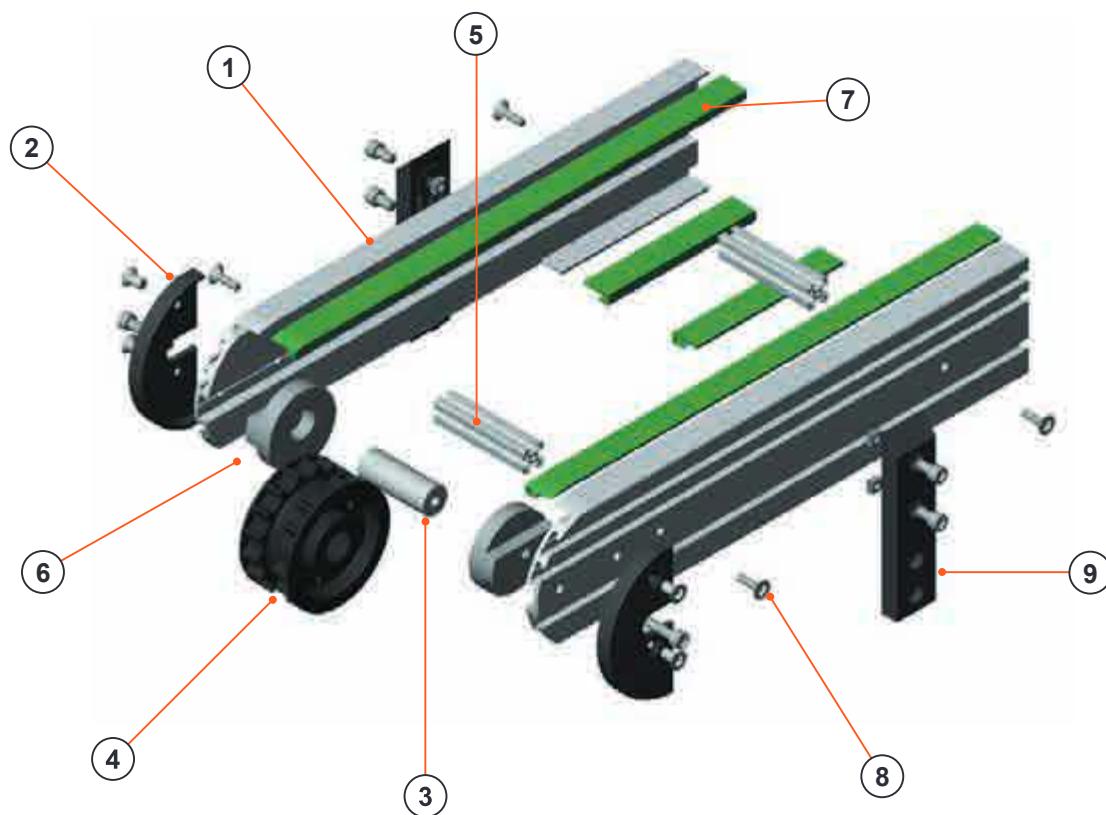
DEFENSA DE CADENA / CHAIN COVERING / COUVERCLE POUR CHAÎNE / DECKE FÜR KETTEN

- M**  Poliamida reforzada.
 Reinforce Polyamide.
 Polyamide Renforcé.
 Aus verstärktem Polyamid.

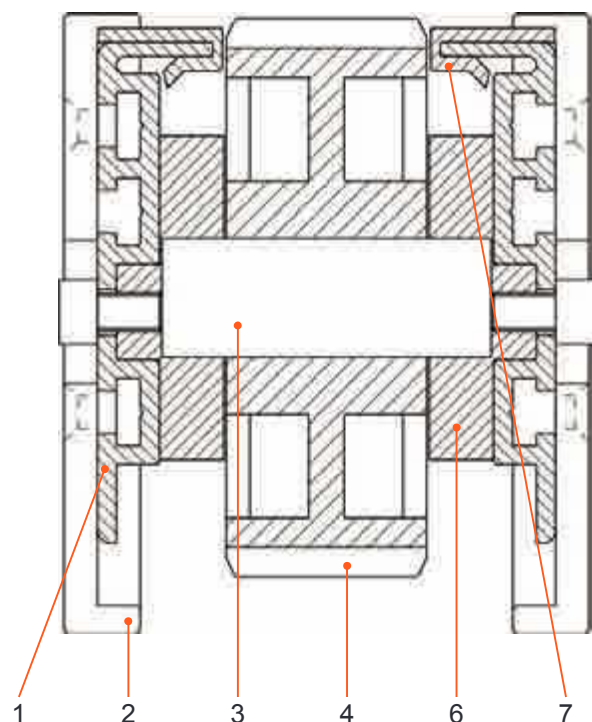


COD.	L	L1	C	W	Kg.	Kg.
7808591	450	230	90	100	0,37	1
7808594	480	260	100	110	0,39	

CABEZAL DE REENVÍO - ALUMINIO 105 MM. / IDLER SYSTEM - ALUMINIUM 105 MM. /
TÊTE DE RENVOI - ALUMINIUM 105 MM. / RÜCKREISEN KÖPF - ALUMINIUM 105 MM.



CABEZAL DE REENVÍO - ALUMINIO 105 MM. / IDLER SYSTEM - ALUMINIUM 105 MM. /
TÊTE DE RENVOI - ALUMINIUM 105 MM. / RÜCKREISEN KÖPF - ALUMINIUM 105 MM.

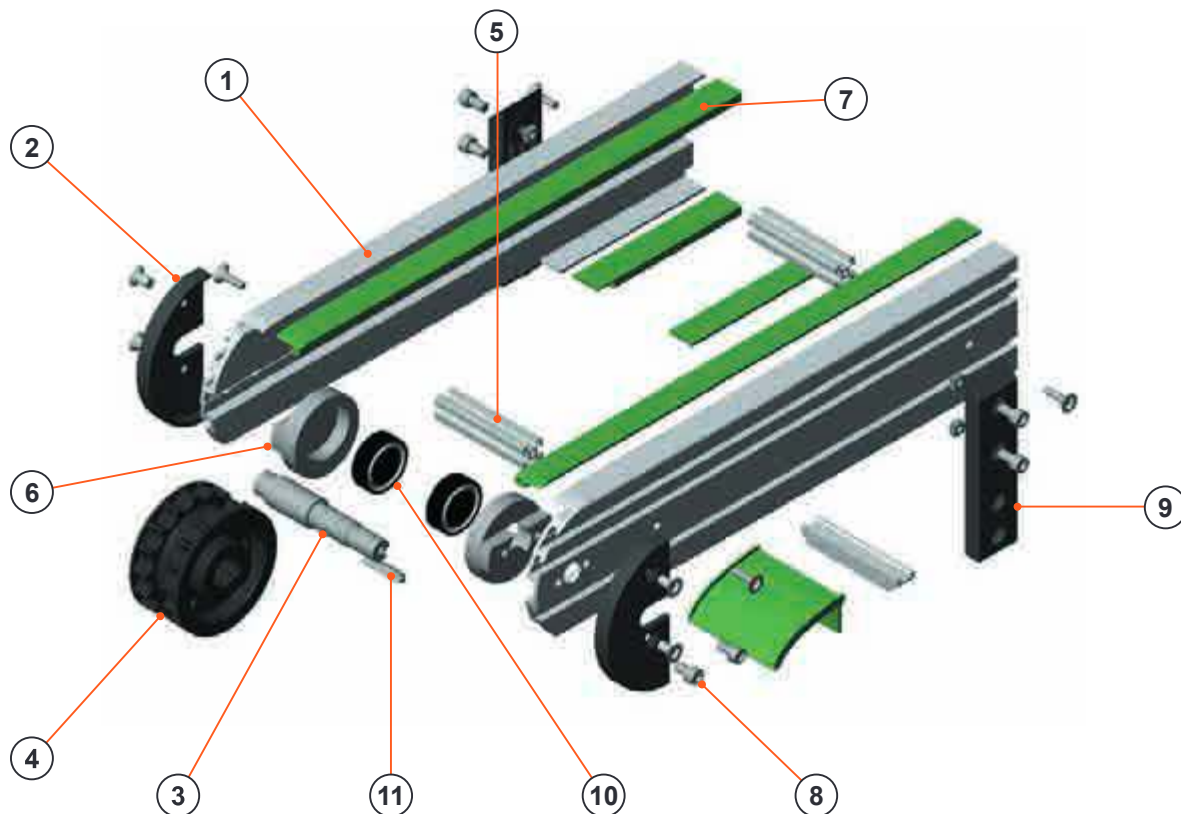


- ① PERFIL ALUMINIO 105 mm. ANODIZADO 20 MICRAS.
ALUMINIUM PROFILE 105 mm. ANODIZED 20 MICRON.
PROFIL ALUMINIUM 105 mm. ANODISÉ 20 MICRON.
PROFIL ALUMINIUM 105 mm. ELOXIERTES 20 MIKRON.
- ② DEFENSA FRONTAL. / HEAD COVERING.
DÉFENSE FRONTALE / STIRNSCHUTZ.
- ③ EJE DE REENVÍO. / IDLER SPINDLE.
TIGE DE RENVOI / UMLENKSPINDEL.
- ④ RUEDA DE REENVÍO. / IDLER WHEEL.
ROUE DE RENVOI. / UMLENKRAD.
- ⑤ PERFIL DE ALUMINIO 20X20. / ALUMINIUM PROFILE 20X20.
PROFIL ALUMINIUM 20X20. / PROFIL ALUMINIUM 20X20.
- ⑥ SOPORTE PARA EJE. / SUPPORT FOR SPINDLE.
SUPPORT POUR TIGE. / SPINDEL-LAGER.
- ⑦ PERFIL "DESLIDUR" UHMW - PE.
PROFILE "DESLIDUR" UHMW - PE.
PROFIL "DESLIDUR" UHMW - PE.
PROFIL "DESLIDUR" UHMW - PE.
- ⑧ TORNILLERÍA. / FASTENERS.
VISSERIE. / VERSCHRAUBUNG.
- ⑨ SOPORTE LATERAL. / SIDE SUPPORT.
SUPPORT LATÉRAL. / SEITLICHLAGER.

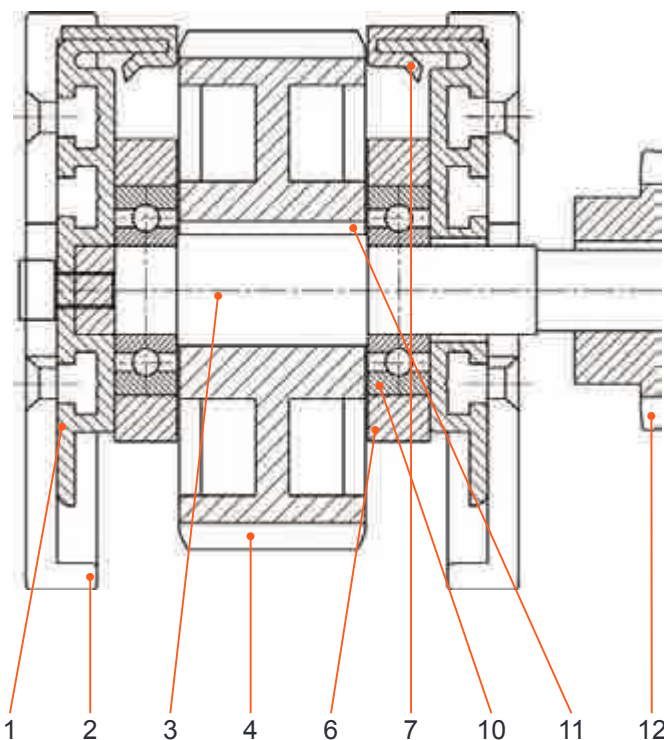
PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

CABEZAL DE TRACCIÓN - ALUMINIO 105 MM. / DRIVE SYSTEM - ALUMINIUM 105 MM. /
TÊTE DE TRACTION - ALUMINIUM 105 MM. / ZUGFÖRDERUNG - KÖPF - ALUMINIUM 105 MM.



CABEZAL DE TRACCIÓN - ALUMINIO 105 MM. / DRIVE SYSTEM - ALUMINIUM 105 MM.
TÊTE DE TRACTION - ALUMINIUM 105 M/M. / ZUGFÖRDERUNG - KÖPF - ALUMINIUM 105

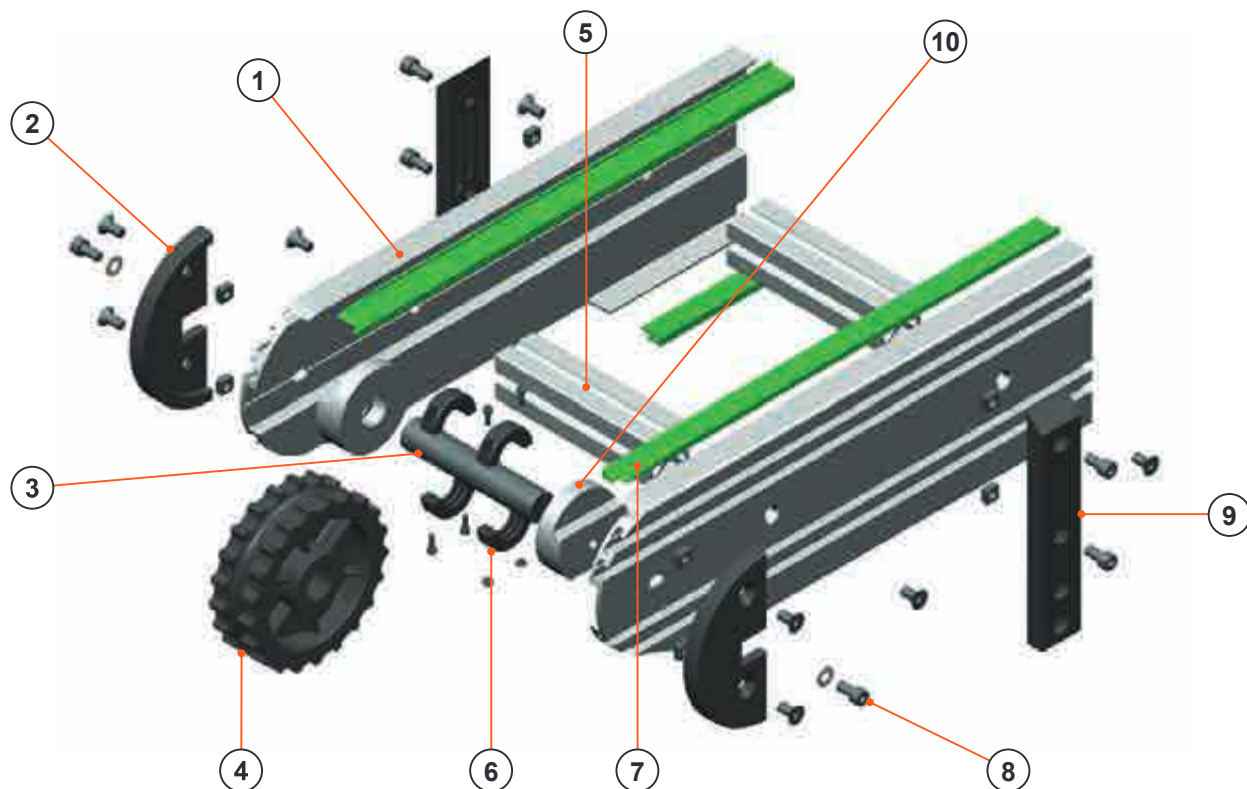


- ① PERFIL ALUMINIO 105 mm. ANODIZADO 20 MICRAS.
ALUMINIUM PROFILE 105 mm. ANODIZED 20 MICRON.
PROFIL ALUMINIUM 105 mm. ANODISÉ 20 MICRON.
PROFIL ALUMINIUM 105 mm. ELOXIERTES 20 MIKRON.
- ② DEFENSA FRONTAL. / HEAD COVERING.
DÉFENSE FRONTALE. / STIRNSCHUTZ.
- ③ EJE DE TRACCIÓN. / SPINDLE.
TIGE DE TRACTION. / ANTRIEBS-SPINDEL.
- ④ RUEDA DE TRACCION. / DRIVE SPROCKET.
ROUE DE TRACTION. / ANTRIEBSRAD.
- ⑤ PERFIL DE ALUMINIO 20X20. / ALUMINIUM PROFILE 20X20.
PROFIL ALUMINIUM 20X20. / PROFIL ALUMINIUM 20X20.
- ⑥ SOPORTE PARA EJE Y RODAMIENTO. /
SUPPORT FOR SPINDLE AND BEARING. /
SUPPORT POUR TIGE ET PALIER. /
SPINDEL UND Flanschlager .
- ⑦ PERFIL "DESLIDUR" UHMW - PE.
PROFILE "DESLIDUR" UHMW - PE.
PROFIL "DESLIDUR" UHMW - PE.
PROFIL "DESLIDUR" UHMW - PE.
- ⑧ TORNILLERÍA. / FASTENERS / VISSERIE. / VERSCHRAUBUNG.
- ⑨ SOPORTE LATERAL. / SIDE SUPPORT.
SUPPORT LATÉRAL / SEITLICHLAGER.
- ⑩ RODAMIENTO. / BEARING / PALIER / Flanschlager .
- ⑪ CHAVETA. / COTTER PIN / CLAVETTE. / KEIL.
- ⑫ PIÑON DE TRANSMISION. / DRIVE SPROCKET.
ROUE DE TRACTION. / ANTRIEBSRAD.

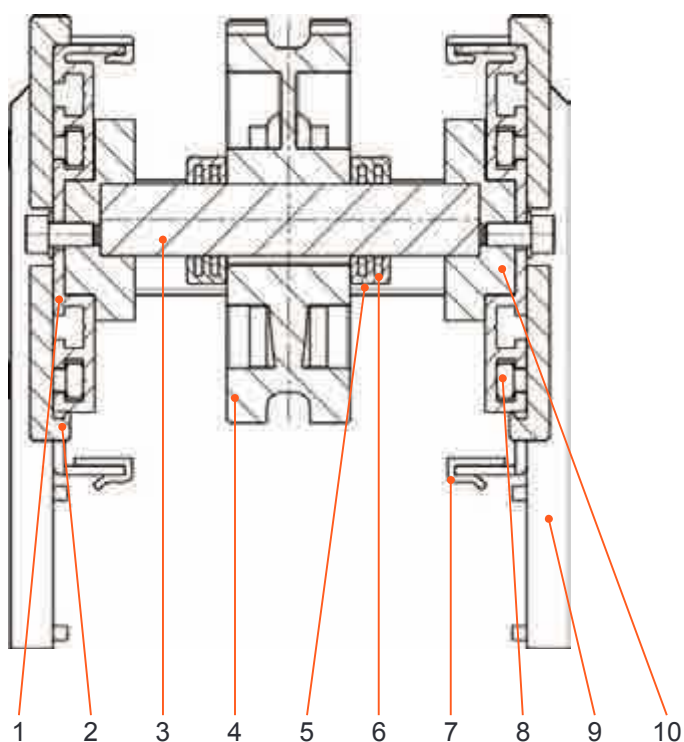
PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

CABEZAL DE REENVÍO - ALUMINIO 150 MM. / IDLER SYSTEM - ALUMINIUM 150 MM. /
TÊTE DE RENVOI - ALUMINIUM 150 MM. / RÜCKREISEN KÖPF - ALUMINIUM 150 MM.



CABEZAL DE REENVÍO - ALUMINIO 150 MM. / IDLER SYSTEM - ALUMINIUM 150 MM. /
TÊTE DE RENVOI - ALUMINIUM 150 MM. / RÜCKREISEN KÖPF - ALUMINIUM 150 MM.

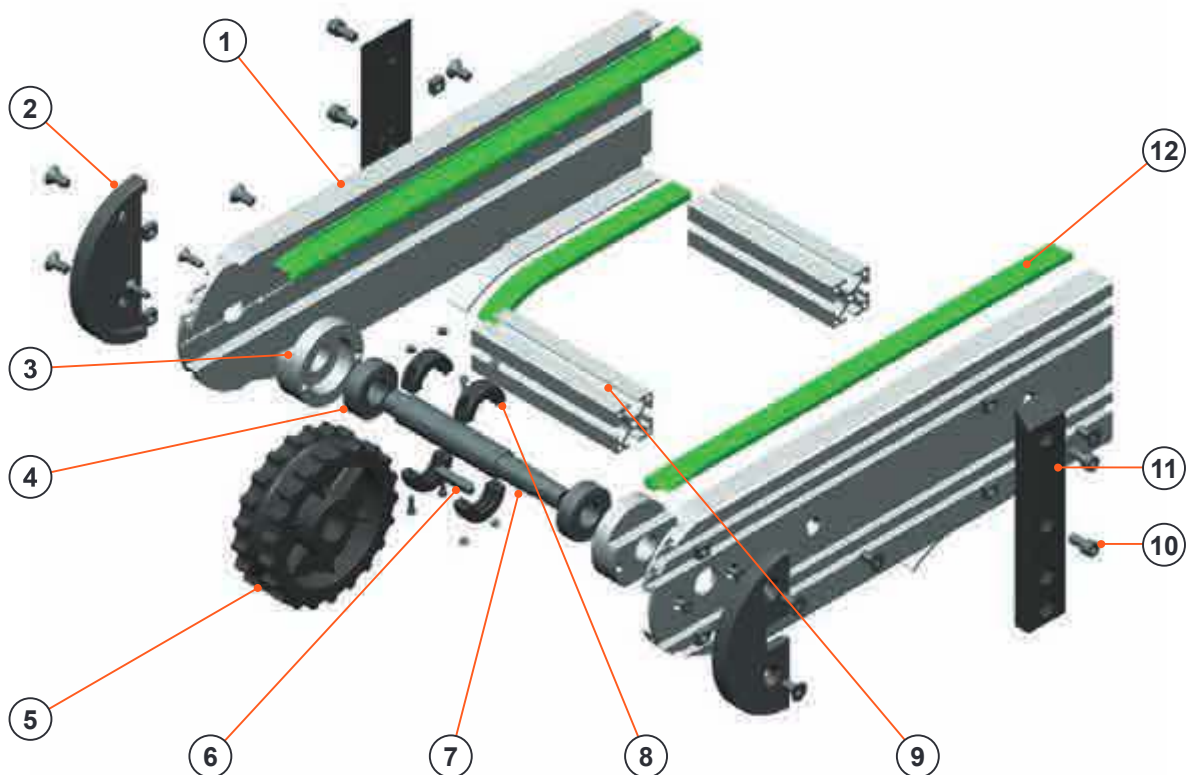


- ① PERFIL ALUMINIO 150 mm. ANODIZADO 20 MICRAS.
ALUMINIUM PROFILE 150 mm. ANODIZED 20 MICRON.
PROFIL ALUMINIUM 150 mm. ANODISÉ 20 MICRON.
PROFIL ALUMINIUM 150 mm. ELOXIERTES 20 MIKRON.
- ② DEFENSA FRONTAL. / HEAD COVERING.
DÉFENSE FRONTALE. / STIRNSCHUTZ.
- ③ EJE DE REENVÍO. / IDLER SPINDLE.
TIGE DE RENVOI. / UMLENKSPINDEL.
- ④ RUEDA DE REENVÍO. / IDLER WHEEL.
ROUE DE RENVOI. / UMLENKRAD.
- ⑤ PERFIL DE ALUMINIO 20X20. / ALUMINIUM PROFILE 20X20.
PROFIL ALUMINIUM 20X20. / PROFIL ALUMINIUM 20X20.
- ⑥ ANILLO ASEGURADOR. / SPLIT COLLAR.
ANNEAU DE SECURITÉ. / GETEILTE STELLRINGE.
- ⑦ PERFIL "DESLIDUR" UHMW - PE.
PROFILE "DESLIDUR" UHMW - PE.
PROFIL "DESLIDUR" UHMW - PE.
PROFIL "DESLIDUR" UHMW - PE.
- ⑧ TORNILLERÍA. / FASTENERS.
VISSERIE. / VERSCHRAUBUNG.
- ⑨ SOPORTE LATERAL. / SIDE SUPPORT.
SUPPORT LATÉRAL. / SEITLICHLAGER.
- ⑩ SOPORTE PARA EJE. / SUPPORT FOR SPINDLE.
SUPPOR POUR TIGE. / SPINDEL - LAGER.

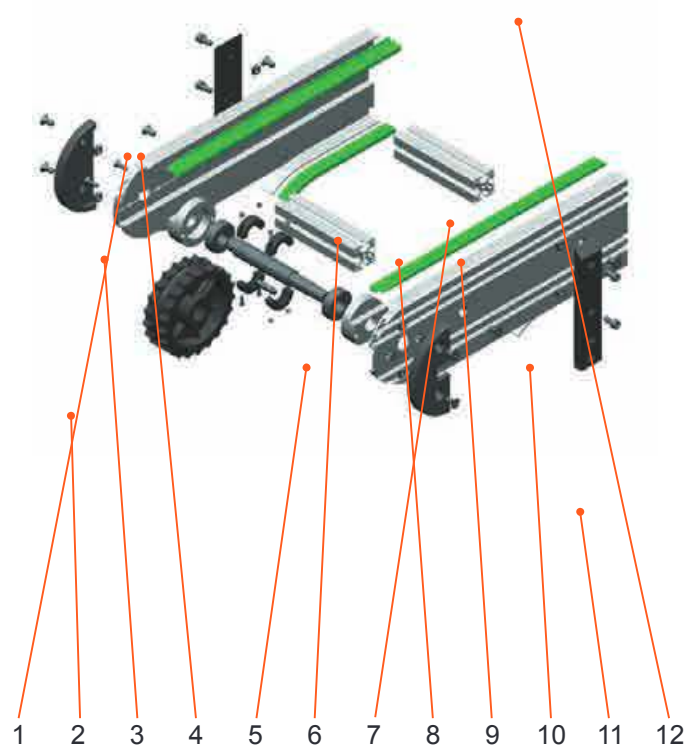
PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

CABEZAL DE TRACCIÓN - ALUMINIO 150 MM. / DRIVE SYSTEM - ALUMINIUM 150 MM. /
TÊTE DE TRACTION - ALUMINIUM 150 MM. / ZUGFÖRDERUNG - KÖPF - ALUMINIUM 150 MM.



CABEZAL DE TRACCIÓN - ALUMINIO 150 MM. / DRIVE SYSTEM - ALUMINIUM 150 MM. /
TÊTE DE TRACTION - ALUMINIUM 150 MM. / ZUGFÖRDERUNG - KÖPF - ALUMINIUM 150 MM.



- ① PERFIL ALUMINIO 150 mm. ANODIZADO 20 MICRAS.
ALUMINIUM PROFILE 150 mm. ANODIZED 20 MICRON.
PROFIL ALUMINIUM 150 mm. ANODISÉ 20 MICRON.
PROFIL ALUMINIUM 150 mm. ELOXIERTES 20 MICRON.
- ② DEFENSA FRONTAL. / HEAD COVERING.
DÉFENSE FRONTALE. / STIRNSCHUTZ.
- ③ SOPORTE PARA EJE Y RODAMIENTO. /
SUPPORT FOR SPINDLE AND BEARING. /
SUPPORT POUR TIGE ET PALIER. /
SPINDEL UND Flanschlager .
- ④ RODAMIENTO. / BEARING. / PALIER / Flanschlager .
- ⑤ RUEDA DE TRACCIÓN. / DRIVE SPROCKET.
ROUE DE TRACTION. / ANTRIEBSRAD.
- ⑥ CHAVETA. / COTTER PIN. / CLAVETTE. / KEIL.
- ⑦ EJE DE TRACCIÓN. / SPINDLE.
TIGE DE TRACTION. / ANTRIEBS-SPINDEL.
- ⑧ ANILLO ASEGURADOR. / SPLIT COLLAR.
ANNEAU DE SECURITÉ. / GETEILTE STELLRINGE.
- ⑨ PERFIL DE ALUMINIO 20X20. / ALUMINIUM PROFILE 20X20.
PROFIL ALUMINIUM 20X20. / PROFIL ALUMINIUM 20X20.
- ⑩ TORNILLERÍA. / FASTENERS. / VISSERIE. / VERSCHRAUBUNG.
- ⑪ SOPORTE LATERAL. / SIDE SUPPORT.
SUPPORT LATÉRAL. / SEITLICHLAGER.
- ⑫ PERFIL "DESLIDUR" UHMW - PE.
PROFILE "DESLIDUR" UHMW - PE.
PROFIL "DESLIDUR" UHMW - PE.
PROFIL "DESLIDUR" UHMW - PE.

PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

Mesa acumulación / Accumulation table /
Table d'accumulation



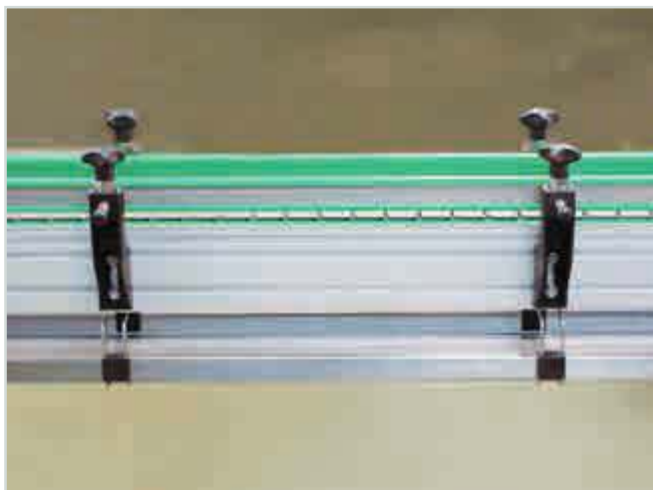
Transportador / Conveyor /
Convoyeur / Förderanlagen



Mesa recepción / Reception table /
Table de reception



Lateral transportador / Conveyor side /
Convoyeur latéral



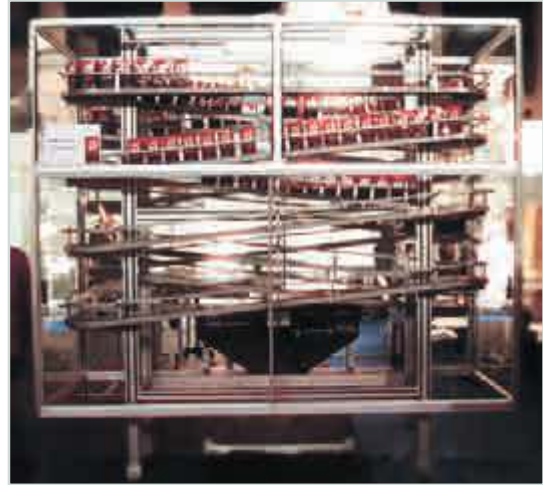
Transportadores - recorrido curvo / Curved conveyors /
Convoyeur courbe



PERFILES ESTRUCTURALES / STRUCTURAL PROFILES

PROFILS STRUCTURELS / STRUKTURPROFILE

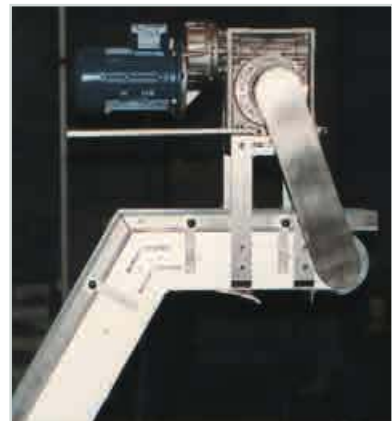
Transportador de acumulación + Carenado / Accumulation conveyor + Frame /
Convoyeur d'accumulation + Carenage



Mesa de acumulación sin presión / Accumulation table without pressure /
Table d'accumulation sans pression



Transportador inclinado / Bend conveyor / Convoyeur incliné

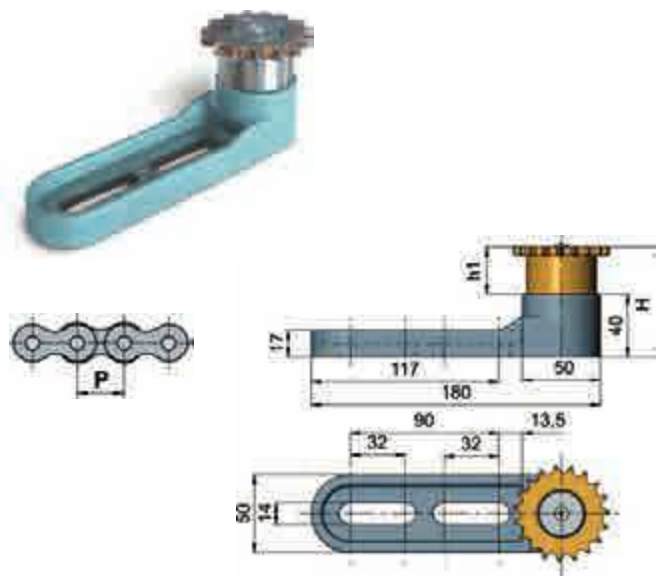




**OTROS PRODUCTOS
OTHER PRODUCTS
AUTRES PRODUITS
ANDERE PRODUKTE**

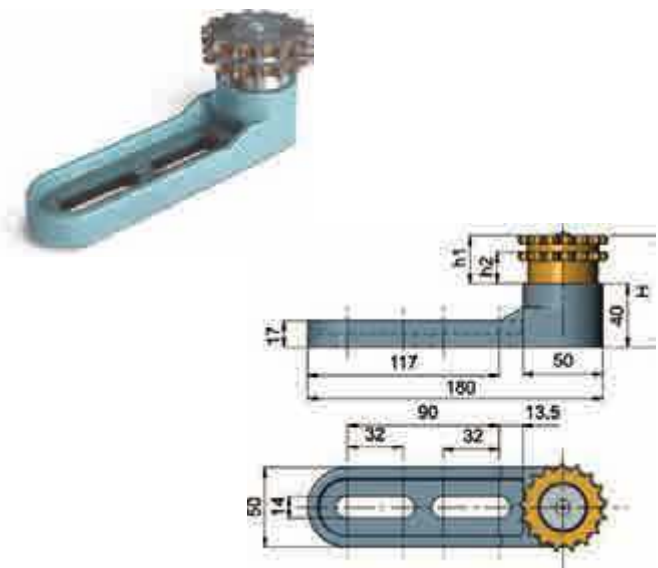
TENSORES PARA CADENA / TENSIONERS FOR CHAINS

TENDEURS POUR CHÂÎNES / KETTENSPANNER



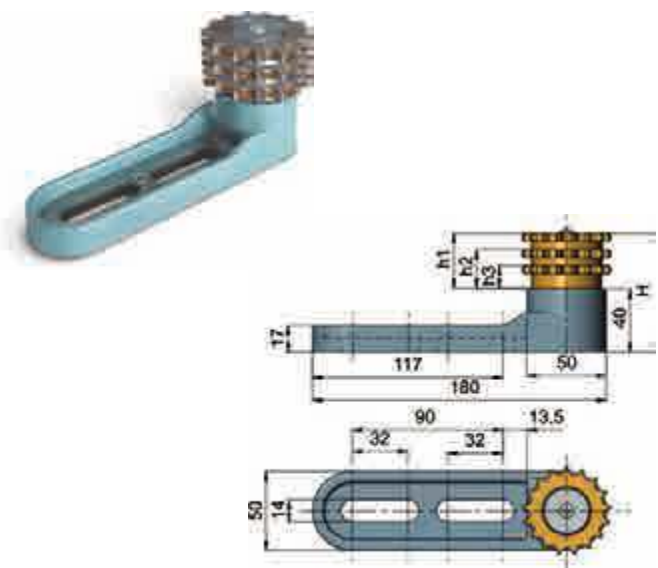
- M** Brazo de fundición. Piñón en Acero Carbono.
 Casting arm. Carbon steel sprocket.
 Corps fonte. Pignon acier au carbone.
 Arm aus Guss. Ritzel aus Kohlenstoffstahl.

COD.	P	ISO	Z	TIPO / TYPE / TYP - BS				Kg.	
				H	h1	h2	h3		
TB1001	3/8"	06B-1	Z-19					1,40	3
TB1007	1/2"	08B-1	Z-15	70	30			1,41	
TB1009	5/8"	10B-1	Z-15			-	-	1,54	
TB1010	3/4"	12B-1	Z-13					1,89	
TB1013	1"	16B-1	Z-11	75	35			2,14	



- M** Brazo de fundición. Piñón en Acero Carbono.
 Casting arm. Carbon steel sprocket.
 Corps fonte. Pignon acier au carbone.
 Arm aus Guss. Ritzel aus Kohlenstoffstahl.

COD.	P	ISO	Z	TIPO / TYPE / TYP - BS				Kg.	
				H	h1	h2	h3		
TB1001D	3/8"	06B-2	Z-19	70	30	20		1,46	3
TB1007D	1/2"	08B-2	Z-15			21		1,55	
TB1009D	5/8"	10B-2	Z-15	75	35	18	-	1,73	
TB1010D	3/4"	12B-2	Z-13			16		2,04	
TB1013D	1"	16B-2	Z-11	95	55	23		2,84	

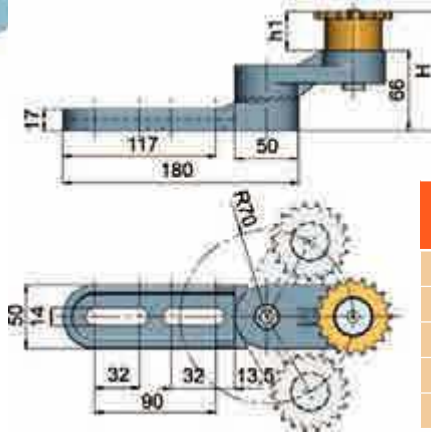
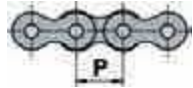


- M** Brazo de fundición. Piñón en Acero Carbono.
 Casting arm. Carbon steel sprocket.
 Corps fonte. Pignon acier au carbone.
 Arm aus Guss. Ritzel aus Kohlenstoffstahl.

COD.	P	ISO	Z	TIPO / TYPE / TYP - BS				Kg.	
				H	h1	h2	h3		
TB1001T	3/8"	06B-3	Z-19	75	35	25,0	15	1,52	3
TB1007T	1/2"	08B-3	Z-15	80	40	26,0	12	1,64	
TB1009T	5/8"	10B-3	Z-15	90	50	33,0	16	1,92	
TB1010T	3/4"	12B-3	Z-13	95	55	35,6	16	2,19	
TB1013T	1"	16B-3	Z-11	140	100	68,0	36	3,54	

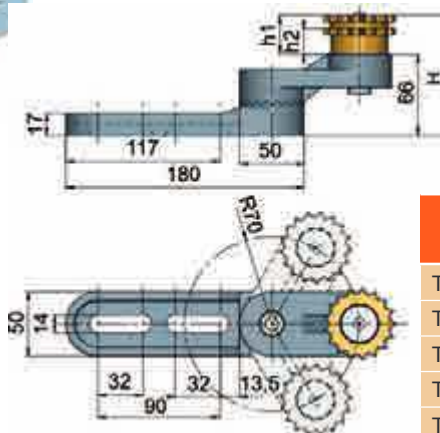
TENSORES PARA CADENA / TENSIONERS FOR CHAINS

TENDEURS POUR CHÂÎNES / KETTENSPANNER



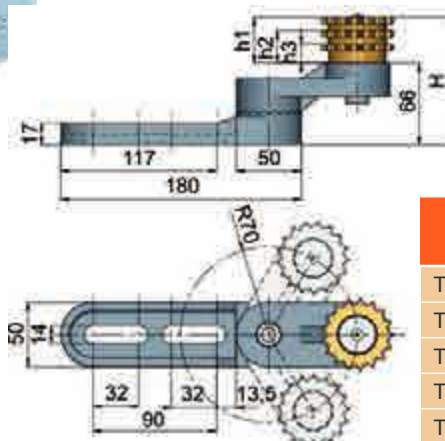
- M**
- Brazo de fundición. Piñón en Acero Carbono.
 - Casting arm. Carbon steel sprocket.
 - Corps fonte. Pignon acier au carbone.
 - Arm aus Guss. Ritzel aus Kohlenstoffstahl.

COD.	P	ISO	Z	TIPO / TYPE / TYP - BS				Kg.	
				H	h1	h2	h3		
TBA1001	3/8"	06B-1	Z-19					2,04	3
TBA1007	1/2"	08B-1	Z-15	96	30			2,05	
TBA1009	5/8"	10B-1	Z-15			-	-	2,18	
TBA1010	3/4"	12B-1	Z-13					2,53	
TBA1013	1"	16B-1	Z-11	101	35			2,78	



- M**
- Brazo de fundición. Piñón en Acero Carbono.
 - Casting arm. Carbon steel sprocket.
 - Corps fonte. Pignon acier au carbone.
 - Arm aus Guss. Ritzel aus Kohlenstoffstahl.

COD.	P	ISO	Z	TIPO / TYPE / TYP - BS				Kg.	
				H	h1	h2	h3		
TBA1001D	3/8"	06B-2	Z-19	96	30	20		2,14	3
TBA1007D	1/2"	08B-2	Z-15			21		2,19	
TBA1009D	5/8"	10B-2	Z-15	101	35	18	-	2,23	
TBA1010D	3/4"	12B-2	Z-13			16		2,68	
TBA1013D	1"	16B-2	Z-11	121	55	23		3,48	



- M**
- Brazo de fundición. Piñón en Acero Carbono.
 - Casting arm. Carbon steel sprocket.
 - Corps fonte. Pignon acier au carbone.
 - Arm aus Guss. Ritzel aus Kohlenstoffstahl.

COD.	P	ISO	Z	TIPO / TYPE / TYP - BS				Kg.	
				H	h1	h2	h3		
TBA1001T	3/8"	06B-3	Z-19	101	35	25,0	15	2,16	2
TBA1007T	1/2"	08B-3	Z-15	106	40	26,0	12	2,28	
TBA1009T	5/8"	10B-3	Z-15	116	50	33,0	16	2,56	
TBA1010T	3/4"	12B-3	Z-13	121	55	35,6	16	2,83	
TBA1013T	1"	16B-3	Z-11	166	100	68,0	36	4,18	

ESTRELLAS Y SINFINES / STARS AND ENDLESS GUIDES

ÉTOILES ET VIS SANS FIN / FORMATSÄTZTE UND FÖRDERSCNECKEN

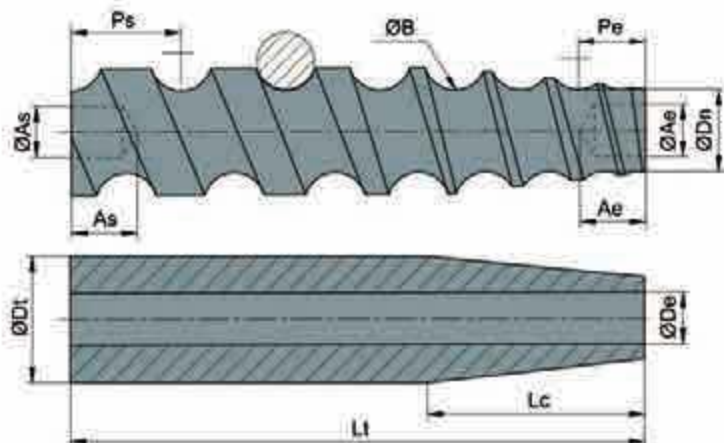
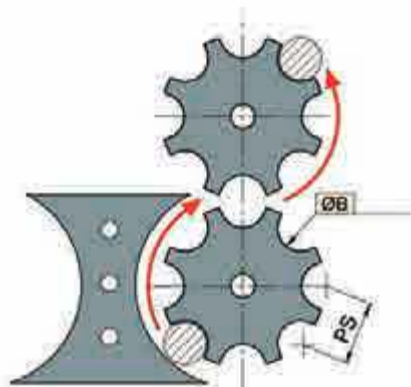


Indicándonos los datos que les solicitamos a continuación, les podemos fabricar ajustándonos a sus necesidades, las estrellas posicionadoras y los sinfines de alimentación o posicionadores que Uds. necesitan.

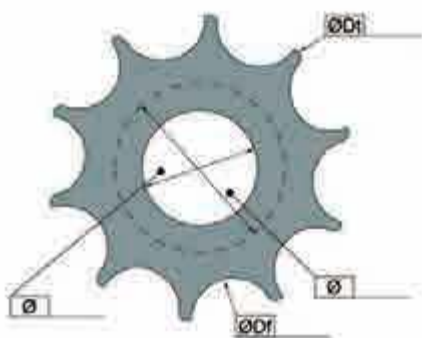
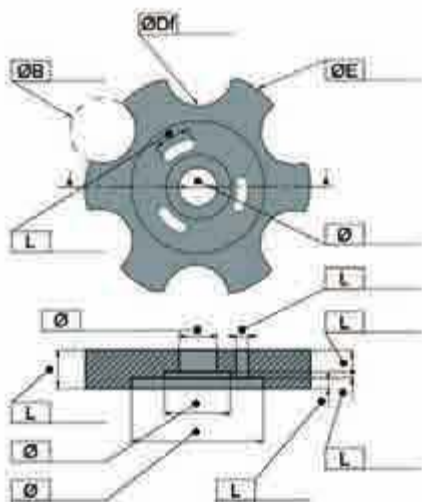
If you indicate the data that we request as follows, we can manufacture the stars and endless guides according to your needs.

SABER:
 Paso en la entrada = diámetro de la botella
 Paso en la salida = paso en la estrella
 $\varnothing B$ = diámetro de la botella ± 5 mm.
TENER EN CUENTA:
 E = número de entradas del sinfín
 Np = número de pasos o vueltas
 Sentido de rosca (Dibujo derecha)

NOTE:
 Entry pitch = bottle diameter
 Exit pitch = star pitch
 $\varnothing B$ = bottle diameter + 5 mm
REMEMBER:
 E = number of endless guide entries
 Np = number of passes or turns
 Screw thread direction (right thread in diagram)



* $\varnothing De$: Sólo cuando el agujero de entrada, atraviesa todo el sinfín.
 * $\varnothing De$: Only when entry hole goes across all the guide.



Son necesarios para fabricación los siguientes datos:
 The following details are required for manufacture:

Color material Deslidur / Deslidur material colour

$\varnothing Ae$	= Agujero lado entrada / Entry side hole.
$\varnothing As$	= Agujero lado salida / Exit side hole.
$\varnothing B$	= Diámetro de la botella / Bottle diameter
$\varnothing De^*$	= Diámetro eje pasante / Pin diameter
$\varnothing Dt$	= Diámetro total / Total diameter.
$\varnothing Dn$	= Diámetro núcleo / Core diameter.
$\varnothing Df$	= Diámetro de fondo / Rear diameter
E	= Diámetro máximo / Maximum diameter
G°	= Grado cono entrada / Entry cone degrees.
L	= Longitud / Length.
Lc	= Longitud cono entrada / Entry cone length.
Lt	= Longitud total / Total length.
Pe	= Paso en la entrada / Entry pitch.
Ps	= Paso en la salida / Exit pitch.
R	= Radio de la herramienta / Tool radius.

Dimensiones bajo pedido / Sizes on request



**INFORMACION TECNICA
TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATIONEN**



TIPO DE EJE / SPINDLE TYPE / TYPE TIGE: B




 Eje disponible en Acero Inox o Zincado fabricado en una sola pieza.

Disponible en M8, M10, M12, M14, M16, M20, M24 para bases de diámetro 40, 50, 60SS, 63, 80, 80SS, 100, 100SS, 110, 125. Longitudes según tabla.

 Spindle available in Stainless Steel or Zinc plated steel. Manufactured in on piece.


Available in M8, M10, M12, M14, M16, M20, M24 for base diameter 40, 50, 60SS, 63, 80, 80SS, 100, 100SS, 110, 125. Length according to table.

 Axe disponible en acier inoxydable ou zingué. Fabriqué d'une seule pièce.

Disponibles en M8, M10, M12, M14, M16, M20, M24 pour embases diamètre 40, 50, 60SS, 63, 80, 80SS, 100, 100SS, 110, 125. Longueurs selon table.

TIPO DE EJE / SPINDLE TYPE / TYPE TIGE: J



 Eje de poliamida disponible en M16 para bases de diámetro 63, 100, 110, 125. Ideal para aplicaciones con requisitos de carga pequeños.

 Polyamide Spindle available in M16 for bases diameter 63, 100, 110, 125.


Highly recommended in applications with low weight requirements.

 Axe de polyamide disponible en M16 pour bases diamètre 63, 100, 110, 125.


Idéales pour applications de petites charges.

TIPO DE EJE / SPINDLE TYPE / TYPE TIGE: P



 Eje disponible en Acero Inox. o Zincado con base hexagonal. Fabricado de una sola pieza. Disponible en M16 o M20 para pies articulados de diámetro 130. Longitudes según tabla.

Ideal para aplicaciones con requisitos de carga elevados y que precisen de ligeros grados de inclinación.

 Spindle available in Stainless Steel or Zinc plated steel with hexagonal base. Manufactured in on piece.

Available in M16 o M20 for articulated feet diameter 130.

Length according to table. Ideal for heavy load utilization and light inclination requirement.


 Axe disponible en acier inoxydable ou zingué avec base hexagonale. Fabriqué d'une seule pièce. Disponible en M16 ou M20

pour pieds articulés de diamètre 130. Longueur selon table

Idéal pour applications de charges élevées et qui demandent de légers degrés d'inclinaison

TIPO DE EJE / SPINDLE TYPE / TYPE TIGE: Q




 Eje disponible Acero Inox o Zincado. Fabricado de una sola pieza. Disponible en M24 o M30 para pies articulados de diámetro 130. Longitudes según tabla. Ideal para aplicaciones con requisitos de carga elevados y que precisen de ligeros grados de inclinación.

 Spindle available in Stainless Steel or Zinc plated steel. Manufactured in on piece.

Available in M24 o M30 for articulated feet diameter 130.

Length according to table. Ideal for heavy load utilization and light inclination requirement.


 Axe disponible en acier inox ou zingué. Fabriqué d'une seule pièce.

Disponible en M24 ou M30 pour pieds articulés de diamètre 130


Longueur selon table Idéal pour les applications de charges élevées et qui demandent de légers degrés d'inclinaison.

TIPO DE EJE / SPINDLE TYPE / TYPE TIGE: R



 Eje disponible en Acero Inox o Zincado con base hexagonal. Fabricado de una sola pieza. Disponible en M16 o M20 para pies fijos de diámetro 130.

Longitudes según tabla. Ideal para aplicaciones con requisitos de carga elevados.

 Spindle available in Stainless Steel or Zinc plated steel with hexagonal base. Manufactured in on piece. Available in M16 o M20 for fixed feet diameter 130.

Length according to table Ideal for heavy loads.


 Axe disponible en acier inox ou zingué avec base hexagonale. Fabriqué d'une seule pièce. Disponible en M16 ou M20 pour


pièdes fixes de diamètre 130.

Longueurs selon table Idéal pour applications de charges élevées.

TIPO DE EJE / SPINDLE TYPE / TYPE TIGE: S



 Eje disponible en Acero Inox o Zincado. Fabricado de una sola pieza. Disponible en M24 o M30 para pies fijos de diámetro 130. Longitudes según tabla. Ideal para aplicaciones con requisitos de carga elevados.

 Spindle available in stainless steel or Zinc plated steel. Single piece manufactured process. Available in M24 o M30 for fixed Feet diameter 130.

Length according table. Ideal for heavy loads.

 Axe disponible en acier inox ou zingué. Fabriqué d'une seule pièce Disponible en M24 ou M30 pour pieds fixes de diamètre

130

Longueur selon table. Idéal pour applications de charges élevées.



ACETAL BAJA FRICCION - LF - (Marrón)

Material termoplástico con aditivos especiales que permiten obtener muy bajos coeficientes de rozamiento y alta resistencia a la tracción. Los componentes específicos de éste material lo hacen idóneo para usar incluso en lugares donde no es posible la lubricación y muy especialmente para cadenas de carrera curva. Material con certificado FDA.

ACETAL BAJA FRICCION - BL - (Azul)

Material termoplástico con aditivos especiales que permiten obtener muy bajos coeficientes de rozamiento y alta resistencia a la tracción. Los componentes específicos de éste material lo hacen idóneo para usar incluso en lugares donde no es posible la lubricación y muy especialmente para cadenas de carrera curva. Material con certificado FDA.

ACETAL BLANCO (AW)

Termoplásticos con buenas propiedades mecánicas, ideal para la utilización en líneas de transporte de alimentos. Material con certificado FDA.

POLIPROPILENO REFORZADO (PP + FV)

Polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Material que presenta una alta resistencia a los agentes químicos.

POLIAMIDA

Material que dispone de una elevada tenacidad y buena absorción de ruidos.

POLIAMIDA REFORZADA

Variante de la poliamida con las propiedades mecánicas y térmicas mejoradas.

POLIETILENO UHMW-PE - DESLIDUR

Polietileno de ultra elevado peso molecular, es el material más usado en aplicaciones de fricción dado la relación precio calidad. Para usar tanto en guías de deslizamiento como en ruedas de reenvío que puedan incluso trabajar directamente sobre el eje. (más información ver catálogo DESLIDUR). Material con certificado FDA.

KEVLAR® (KV)

Material termoplástico con fibras de Kevlar especiales que otorgan de gran resistencia al desgaste, muy bajo coeficiente de fricción, lubricación no necesaria, reducción del ruido y disminución de la energía a usar. Material no autorizado por FDA.



LOW FRICTION ACETAL - LF - (Brown)

This is a thermoplastic material with special additives providing low friction coefficients and high tensile strength. This material's specific components make ideally suited for use in places where lubrication is impossible, particularly in curved-route chains. Material with certificate FDA.

LOW FRICTION ACETAL - BL - (Blue)

This is a thermoplastic material with special additives providing low friction coefficients and high tensile strength. This material's specific components make ideally suited for use in places where lubrication is impossible, particularly in curved-route chains. Material with certificate FDA.

WHITE ACETAL (AW)

Thermoplastics with good mechanical properties, ideal used for food conveyors belts. Material with certificate FDA.

REINFORCED POLYPROPYLENE (PP + FV).

Fibre-glass reinforced polypropylene. This material is highly resistant to chemical agents.

POLYAMIDA

This material has high tenacity and good noises absorption polyamide.

REINFORCED POLYAMIDE

Polyamide variant with mechanical and thermal properties improved

POLYETHYLENE UHMW-PE - DESLIDUR

The ultra high molecular weight polyethylene is the material more used in friction applications in view of his peice-quality relation. it can be used in sliding guides as with idhler wheels, that can even work directly over the axis (for more information see the DESLIDUR catalogue). Material with certificate FDA.

KEVLAR® (KV)

This is a thermoplastic material with special Kevlar fibres offering great resistance to erosion, very low friction coefficient, no need of lubrication, noise reduction and less energy consumption. Material not authorized by FDA.



ACÉTAL BASSE FRICTION - LF - (Brun)

Matériau thermoplastique avec des additifs spéciaux qui permettent d'obtenir de trEs petits coefficients de frottement et une grande résistance à la traction. Grâce à ses composants spécifiques, ce matériau est idéal même dans les endroits où la lubrification n'est pas possible et tout particulièrement pour les chaînes à course courbe.

ACÉTAL BASSE FRICTION - BL - (Bleu)

Matériau thermoplastique avec des additifs spéciaux qui permettent d'obtenir de trEs petits coefficients de frottement et une grande résistance à la traction. Grâce à ses composants spécifiques, ce matériau est idéal même dans les endroits où la lubrification n'est pas possible et tout particulièrement pour les chaînes à course courbe.

ACETAL BLANC (AW)

Thermoplastique avec de bonnes propriétés mécaniques idéal pour l'utilisation en ligne de transports d'aliments. Matériau avec certificat FDA.

POLYPROPYLENE RENFORCÉ (PP + FV).

PolypropylEne renforcé avec de la fibre de verre, matériau trEs résistant aux agents chimiques.

POLYAMIDE

Matériau qui offre une grande ténacité et une bonne absorption des bruits.

POLYAMIDE RENFORCÉE

Variante de la polyamide avec les propriétés mécaniques et thermiques améliorées.

POLYÉTHYLENE UHMW-PE - DESLIDUR

PolyéthylEne qui a un poids moléculaire extrêmement élevé; c'est le matériau le plus employé dans les applications de friction pour son rapport qualité/prix. Employé aussi bien dans les glissiEres que dans les roues de renvoi qui peuvent même travailler sur l'axe (pour plus d'information, se reporter au catalogue DESLIDUR)

KEVLAR® (KV)

Matériau thermoplastique avec fibres de Kevlar spéciales qui offrent une grande résistance à l'usure, un trEs petit coefficient de friction, il ne faut pas lubrification aucune, réduction du bruit et moins consommation d'énergie.

**ACERO TRATADO (S)**

Acero al carbono, tratado, que permite obtener alta dureza superficial. Muy usual en transportadores para la industria metalmeccánica.

AISI 430 (SS)

Din 1.4016 - Calidad magnética 17% Cr. Endurecido por laminación en frío. A una dureza de 850 N./mm. Es usado en la mayoría de las instalaciones de embotellado. Es el más económico de los Aceros Inoxidables. También para tuercas AISI304.

AISI 304 (SSS)

Din 1.4301 - Acero Austenítico 18/8 - Cr Ni Cromo Níquel. Laminado en frío endurecido a 28 HRC. Permite combinar una alta resistencia a la tracción con un elevado límite elástico. Material no magnético. Es el más usado en industrias alimenticias, incluso en lugares donde el producto esta en contacto con la cadena.

SUPER TENAZ (SSC)

Aleación de acero inox. magnético. Cromo Níquel Manganeso. Laminado en frío. Especialmente indicado para líneas de alta velocidad y grandes prestaciones.

SS302

Variante del Acero Inoxidable especialmente desarrollado para ser utilizado en todos los ejes de cadenas de Acero Inoxidable. Permite obtener durezas superiores a los 1400 N./mm.

SS420

Variante del Acero Inoxidable sometido a un tratamiento de templado lo que permite un aumento considerable en su dureza. Presenta un límite de dureza de 41 - 44 HRC

SS316

Variante del Acero Inoxidable con una gran resistencia a los agentes ácidos. Usado en algunas de nuestras cadenas de Polipropileno + Fibra de Vidrio.

SS304

Variante de Acero Inoxidable endurecido por laminación al frío para mejorar el rendimiento de las cadenas termoplásticas. Permite obtener durezas hasta 1100 N/mm²

SS303

Variante del Acero Inoxidable utilizada en la fabricación de ejes para pies. Presenta una gran resistencia a las cargas.

Nuestro Departamento Técnico en constante desarrollo y en colaboración con los más importantes suministradores de materias primas, está en condiciones de desarrollar con nuestros clientes, soluciones específicas para otras aplicaciones.

- Material Antiestático.
- Altas temperaturas.
- Resistencia a los rayos ultravioletas.

**TREATED STEEL (S)**

Carbon treated steel provides extreme surface hardness. Commonly used in conveyors for the engineering industry.

AISI 430 (SS)

Din 1.4016 - Magnetic grade, 17% Cr. Hardened by cold rolling to a hardness of 850 N/MM. Used in the majority of bottling plants. It is the most economical of the stainless steels. Also for nuts AISI304.

AISI 304 (SSS)

DIN 1.4301 - Austenitic steel 18/8 - CRNI Chrome nickel. Cold rolled to 28 HRC. Makes it possible to combine high tensile strength with a high elastic limit. Non-magnetic. The most commonly used material in the food industry, even where the product is in direct contact with the chain.

SUPER TENAZ (SSC)

A magnetic stainless steel alloy. Chrome nickel magnesium. Cold rolled. Specially suitable for high speed and high performance lines.

SS302

A type of stainless steel specially developed for use in all stainless steel chain pins. Hardnesses of over 1400 N/MM.

SS420

Stainless steel variant using hardened treatment to achieve superior resistance. Its resistance limit is 41 - 44 HRC

SS316

Stainless steel variant with superior acid resistance. Used in some of our chains in polypropylene + glass fiber.

SS304

Stainless steel variant hardened using rolling coil to improve thermoplastic chains weariness up to 1100 N/mm² resistance

SS303

Stainless steel variant used in spindle feet manufacturing process. Showcase superior load resistance.

Our constantly developing engineering department, in collaboration with the leading raw materials suppliers, offers our clients the possibility of specific solutions to suit their particular application needs.

- Antistatic material.
- High temperatures.
- Ultraviolet ray resistant.

**ACIER TRAITÉ (S)**

Acier au carbone, traité, qui permet d'obtenir une grande dureté superficielle. Très usuel dans les transporteurs pour l'industrie métallomeccanique.

AISI 430 (SS)

Din 1.4016 - Qualité magnétique 17% CR. Durci par laminage à froid. Une dureté de 850 N/MM. Utilisé dans la plupart des installations de mise en bouteille. C'est le plus économique de tous les aciers inoxydables. Aussi écrou AISI304.

AISI 304 (SSS)

DIN 1.4301 - Acier austénitique 18/8 - CR. Ni chrome nickel. Laminé à froid durci 28 HRC. Permet de combiner une grande résistance à la traction et une limite élastique élevée. Matériau non magnétique. C'est le plus utilisé dans l'industrie alimentaire, même dans les endroits où le produit est en contact avec la chaîne.

SUPER TENACE (SSC)

Alliage d'acier inox. magnétique. Chrome nickel manganèse, laminé à froid. Spécialement indiqué pour les lignes à grande vitesse et grandes prestations.

SS302

Variante de l'acier inoxydable, spécialement conçu pour être utilisé dans tous les axes de chaînes en acier inoxydable. Permet d'obtenir des duretés supérieures à 1400 N/MM.

SS420

Variante de l'acier inoxydable soumis à un traitement de trempage ce qui permet une augmentation considérable de sa dureté. Présente une limite de dureté de 41 - 44 HRC

SS316

Variante de l'acier inoxydable avec une grande résistance aux agents acides. Utilisé avec nos chaînes en polypropylène chargé de fibre de verre.

SS304

Variante de l'acier inoxydable durci par laminage à froid pour améliorer le rendement des axes des chaînes thermoplastiques. Permet d'obtenir une dureté jusqu'à 1100 N/mm²

SS303

Variante de l'acier inoxydable utilisé dans la fabrication des axes pour les pieds. Présente une grande résistance aux charges.

Notre département technique, en constant développement et en collaboration avec les plus importants fournisseurs de matières premières, peut développer avec nos clients, des solutions spécifiques pour d'autres applications.

- Matériel antistatique
- Hautes températures
- Résistance aux rayons ultra-violetes


TEMPERATURAS EXTREMAS DE FUNCIONAMIENTO EN CONTINUO


EXTREME TEMPERATURES FOR CONTINUOUS WORKING


	TEMPERATURA MINIMA MINIMUM TEMPERATURE TEMPERATURE MINIMALE MINDESTTEMPERATUR	TEMPERATURA MAXIMA / MAXIMUM TEMPERATURE TEMPERATURE MAXIMALE / HÖCHSTTEMPERATUR	
		Amb. Seco / Dry environment	Amb. humedo / Wet environment
ACETAL LF	- 40	+ 85	+ 70
ACETAL D	- 40	+ 85	+ 70
POLIPROPILENO REFORZADO (PP+FV)	+ 5	+ 105	+ 105
POLIAMIDA	- 5	+ 80	+ 90
POLIAMIDA REFORZADA	- 10	+ 120	+ 120
POLIETILENO UHMW-PE -DESLIDUR	- 40	+ 80	+ 70
ACERO INOXIDABLE SSC	- 40	+ 260	+ 120
ACERO INOXIDABLE 304 (SSS)	- 40	+ 400	+ 120
ACERO TRATADO	- 40	+ 180	+ 120
GOMA	- 30	+ 100	
PP-R	- 20	+ 130	

CARGAS DE TRABAJO

WORKING LOADS

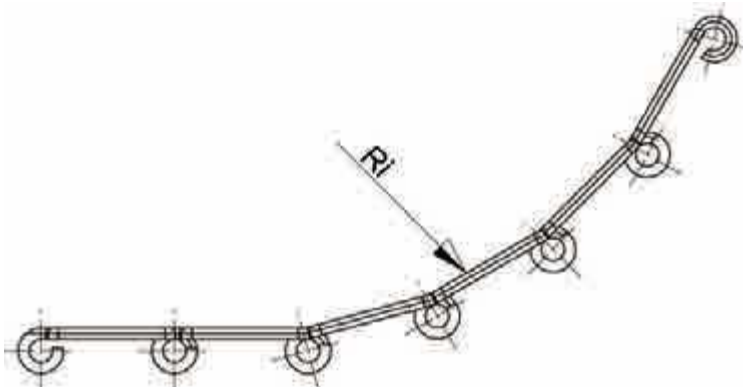
	M		CARGA DE TRABAJO
	CADENA	EJE	
815	SSC	SS420	5500
	SSS	SS302	6000
8157	SSC	SS420	7000
805	SSC	SS420	7000
	SSS	SS302	9000
515	SSC	SS420	4500
	SSS	SS302	5000
810	SSC	SS420	2750
400	AW	SS304	2500
450	AW	SS304	700
820	KV / LF	SS304	1250
	PP+FV	PP+FV	800
	PP+FV	SS316	1000
831	KV / LF	SS304	1250
828	KV / LF	SS304	2150
900	LF	SS304	1750
821	KV / LF	SS304	2700
8257	KV / LF	SS304	3900
881	SSC	SS302	6000
	SSS	SS302	7000
8811	SSC	SS420	6000
8857	SSC	SS304	7000


	M		CARGA DE TRABAJO
	CADENA	EJE	
880	KV / LF	SS304	2150
879	KV / LF	SS304	2150
880	KV / LF	SS304	2150
879	KV / LF	SS304	2150
889	KV / LF	SS304	2150
887	KV / LF	SS304	3000
882	KV / LF	SS304	3900
	PP+FV	SS316	
2503	LF / BL	SS430	1900
2505	LF / BL	SS430	2200
7253	KV / LF	SS304	3100
831	LF	SS304	1250
1873	LF	S	4500
	LF	SS304	3500
843	LF	S	2700
	LF	SS304	1900
863	LF	S	2700
	LF	SS304	1900
1843	LF	S	2700
	LF	SS304	1900
1873	LF	S	4500
	LF	SS304	3500

	M		CARGA DE TRABAJO
	CADENA	EJE	
550	AW / LF	SS304	2700
550 132	AW	SS304	2700
550 1700	AW / LF	SS304	2700
600	AW	SS304	9000
610	AW	SS304	4500
	PP+FV	SS316	3000
610 LC	AW	SS304	4800
	PP+FV	SS316	3200


RADIOS DE GIRO INVERSO

BACK BEND RADIUS



	Ri.
400	300
450	150
515	75
550	50
610	50
805	150
810	75
815**	150
820	40
821	40
843	90
863	125
900	0
880	40
881	50
882	40
1843	75
1873	300
1873G	150

**Bajo pedido se puede suministrar con radio inverso de 75 mm. /
 **Back bend radius of 75 mm available on request. /
 **Disponible sur commande avec un rayon inversé de 75 mm. /
 **Kan auf anfrage mit umlenkradius von 75 mm geliefert werden.

	F	W
400	7,80	35
500	- 12,00	50
515	3,90	25
600	- 18,50	85
610	- 14,00	65
805	3,90	38
810	3,90	38
815	3,90	38
820	3,90	38
821	3,90	38
843	5,95	25
863	10,30	38
880	4,00	38
881	3,90	38
882	5,00	38
1873	9,50	38

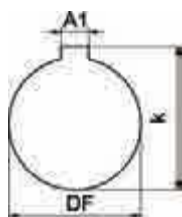


MEDIDAS DE EJE

HOLE SIZE



RUEDA TRACCIÓN / DRIVE SPROKET



DF	A1	K
25 ^{+0,021} ₋₀	8 ^{+0,036} ₋₀	28,3 ^{+0,02} ₋₀
30 ^{+0,021} ₋₀	8 ^{+0,036} ₋₀	33,3 ^{+0,02} ₋₀
35 ^{+0,025} ₋₀	10 ^{+0,036} ₋₀	38,3 ^{+0,02} ₋₀
40 ^{+0,025} ₋₀	12 ^{+0,043} ₋₀	43,3 ^{+0,02} ₋₀
45 ^{+0,025} ₋₀	14 ^{+0,043} ₋₀	48,8 ^{+0,02} ₋₀
50 ^{+0,028} ₋₀	14 ^{+0,043} ₋₀	53,8 ^{+0,02} ₋₀



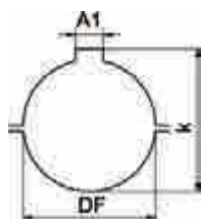
RUEDA REENVÍO / IDLER WHEEL



DF
25 ^{+0,4} _{+0,2}
30 ^{+0,4} _{+0,2}
35 ^{+0,4} _{+0,2}
40 ^{+0,4} _{+0,2}
45 ^{+0,4} _{+0,2}
50 ^{+0,4} _{+0,2}



RUEDA TRACCIÓN PARTIDA / SPLIT SPROKET



DF	A1	K
25 ^{-0,022} _{-0,074}	8 ^{+0,036} ₋₀	28,3 ^{+0,02} ₋₀
30 ^{-0,022} _{-0,074}	8 ^{+0,036} ₋₀	33,3 ^{+0,02} ₋₀
35 ^{-0,026} _{-0,088}	10 ^{+0,036} ₋₀	38,3 ^{+0,02} ₋₀
40 ^{-0,026} _{-0,088}	12 ^{+0,043} ₋₀	43,3 ^{+0,02} ₋₀
45 ^{-0,026} _{-0,088}	14 ^{+0,043} ₋₀	48,8 ^{+0,02} ₋₀
50 ^{-0,026} _{-0,088}	14 ^{+0,043} ₋₀	53,8 ^{+0,02} ₋₀



RUEDA EJE CUADRADO / ROUE AVEC AXE CARRÉ



A	B
25 ^{+0,5} _{+0,3}	25 ^{+0,5} _{+0,3}
30 ^{+0,5} _{+0,3}	30 ^{+0,5} _{+0,3}
35 ^{+0,5} _{+0,3}	35 ^{+0,5} _{+0,3}
40 ^{+0,5} _{+0,3}	40 ^{+0,5} _{+0,3}
45 ^{+0,5} _{+0,3}	45 ^{+0,5} _{+0,3}
50 ^{+0,5} _{+0,3}	50 ^{+0,5} _{+0,3}

Por qué usar DESLIDUR?

- Para incrementar la duración y conservación de las CADENAS DE RODILLOS, DE PLATILLOS, CORREAS,...
- Para disminuir el ruido en nuestras instalaciones, al rozar el perfil o la guía DESLIDUR con el acero el ruido disminuye considerablemente si lo comparamos con otros materiales. Mejorando así el ambiente de trabajo.
- El uso de los perfiles DESLIDUR disminuye las necesidades de potencia.
- Los perfiles DESLIDUR son autolubricados por consiguiente disminuye las necesidades de mantenimiento.
- Los materiales con los que están fabricados los perfiles DESLIDUR, están aprobados para su uso, por la FDA / USDA, en contacto directo con alimentos.
- Las temperaturas de trabajo se encuentran entre -40°C y 80°C, junto con la nula absorción de humedad, permiten a los perfiles DESLIDUR adaptarse a una amplia gama de usos.
- El material DESLIDUR es reciclable.

PRINCIPALES PROPIEDADES DE LOS PERFILES DESLIDUR:

- Muy alta resistencia a la abrasión
- Muy bajo coeficiente de fricción
- Nula absorción de humedad
- Alta resistencia al impacto y a la torsión
- Excelente resistencia a productos químicos
- Aprobado para las aplicaciones de alimentación
- Homogeneidad del material

USOS Y MONTAJES

El DESLIDUR se comporta correctamente en un intervalo de temperatura constante entre: -40°C a +80°C, excepcionalmente, y en intervalos de tiempo cortos puede llegar hasta los 120° C. Cuando el rango de temperaturas sea mayor que el recomendado, consultar con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

Uno de los puntos importantes a tener en cuenta en el montaje, es el coeficiente de dilatación lineal: 2 mm/metro por cada 10° C de variación en el rango comprendido entre 20° y 100°.

Para evitar las consecuencias de este fenómeno podemos optar por ejemplo:

- CORTES A 45°, en cada unión o conexión del perfil, este sistema es utilizado principalmente con perfiles soportados por guías metálicas.



Why using DESLIDUR?

- DESLIDUR profiles (wearstrips) increase the duration and conservation of roller chains, plate chains, belts,...
- DESLIDUR profiles reduce the noise in the factories, improving the working environment.
- DESLIDUR profiles reduce power requirements.
- DESLIDUR profiles are self lubricated, therefore, they decrease the necessities of maintenance.
- The material with which DESLIDUR profiles are fabricated have been approved by the FDA/USDA and may be used in direct contact with food products.
- The operating temperature, from -40° to 80° C, without humidity absorption, allows DESLIDUR profiles to adapt to a wide range of uses.
- DESLIDUR material is re-cyclable.

PRINCIPAL PROPERTIES OF DESLIDUR PROFILES:

- High abrasion resistance
- Low co-efficient of friction
- No absorption of humidity
- High resistance to impact and flexibility
- Excellent chemical resistance
- Approved for food applications
- Homogeneity of materials

USES AND ASSEMBLY

DESLIDUR profiles perform exceptionally well at a constant temperature between -40°C to 80°C, and for short periods of time up to a temperature of 120°C. When the temperature is higher than the one recommended, please consult our commercial-technical department.

When assembling it must be foreseen the coefficient of linear dilation, 2 mm/meter for every 10 degrees of variation in the range of 20°C to 100°C.

To avoid consequences of this phenomenon you may choose, for example: do cut the profile at an angle of 45° at every joining point. This system is principally used with profiles supported by metal guides, according to the drawing below.



Pour quoi utiliser DESLIDUR?

- Pour augmenter la durée et la conservation des chaînes à palette, courroies...
- Pour diminuer le bruit des installations, en frottant le profil ou le guide DESLIDUR avec l'acier, le bruit diminue considérablement si nous le comparons avec les autres matériaux. On améliore ainsi l'ambiance de travail.
- L'utilisation des profils DESLIDUR diminue les puissances absorbées.
- Les profils DESLIDUR sont autolubrifiants, par conséquent, diminuent les nécessités d'entretien.
- Les matériaux avec lesquels sont fabriqués les profils DESLIDUR sont approuvés par son usage, par la FDA: USDA, en contact directe avec les aliments.
- Les températures de travail se situent entre -40°C et +80°C, avec une absorption d'humidité nulle, ce qui permet aux profils DESLIDUR de s'adapter à une large gamme d'utilisation.
- La matière première " DESLIDUR " se recycle.

PRINCIPALES PROPRIETES DES PROFILS DESLIDUR:

- Très haute résistance à l'abrasion
- Très bas coefficient de friction
- Aucune absorption de l'humidité
- Haute résistance aux chocs et à la torsion
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Convient pour les applications alimentaires
- Homogénéité du matériau

UTILISATION ET MONTAGE

Le DESLIDUR se comporte correctement à des températures constantes comprises entre -40°C et +80°C. Exceptionnellement, et pour de courtes périodes de temps, on peut atteindre les 120°C. Si le niveau de température d'utilisation est supérieur à celui qui est recommandé, consulter notre département technico-commercial.

L'un des points importants à prendre en compte au niveau du montage est le coefficient de dilatation linéaire : Le matériau va s'allonger de 2 mm/mètre chaque 10°C de variation compris entre 20 et 100°C.

Il est possible de remédier à ce phénomène de la façon suivante :

- Couper le profil à 45° à chaque point de jonction, ce système est utilisé principalement avec les profils supportant les rails métalliques

Propiedades de los materiales plásticos **DESLIDUR**

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DEL **DESLIDUR**

En la fábrica de materias plásticas T.M. AVE se producen y transforman semiacabados y piezas terminadas a partir de polietileno de baja presión y ultraelevado peso molecular **DESLIDUR** en plantas de moderna tecnología por el procedimiento de prensar para sinterizar y por el procedimiento de extrusión. Los materiales altamente resistentes al desgaste ofrecen posibilidades para solucionar muchos problemas técnicos en los casos en los que los componentes mecánicos y los elementos constructivos están sometidos a esfuerzos extremos.

POLIETILENO DE BAJA PRESIÓN Y ULTRAELEVADO PESO MOLECULAR **P.E UHMW -DESLIDUR**

T.M. AVE utiliza como materia prima **HOSTALEN GUR** que se fabrica según el método del Profesor Ziegler. **HOSTALEN GUR** es un polietileno de baja presión y ultraelevado peso molecular **DESLIDUR** con un grado de polimerización muy alto. El peso molecular está entre 4,5 y 8 millones, según el método de luz dispersa, y de más de 1 millón según el método de determinación viscosimétrica. El peso molecular extremadamente alto garantiza decisivas mejoras en las propiedades antidesgaste del polietileno, a saber, resistencia al choque, resistencia a la rotura y resistencia a la flexión y otros importantes valores técnicos. Los valores permanecen favorables incluso a las más bajas temperaturas. Además el **DESLIDUR** ultraaltamente molecular es autolubrificante.

PROPIEDADES DE DESLIZAMIENTO Y COEFICIENTE DE FRICCIÓN

DESLIDUR es un material cuyas propiedades de deslizamiento son excelentes. Mediante unas mediciones comparativas con otros plásticos se ha demostrado que en caso de fricción seca deslizante contra metales, tales como el acero, latón o cobre, el material presenta unas propiedades autolubrificantes. Las propiedades de deslizamiento de emergencia son favorables, esto es, los casquillos de cojinetes hechos de **DESLIDUR** que soportan los árboles, son insensibles a las suciedades (polvo, arena y similares), y contra las inclinaciones transversales. Estas condiciones impiden el llamado "gripado" de los árboles. Requisito para el perfecto funcionamiento de estos cojinetes es, sin embargo, que se disipe el calor de fricción eficazmente al exterior.

ABSORCIÓN DE AGUA

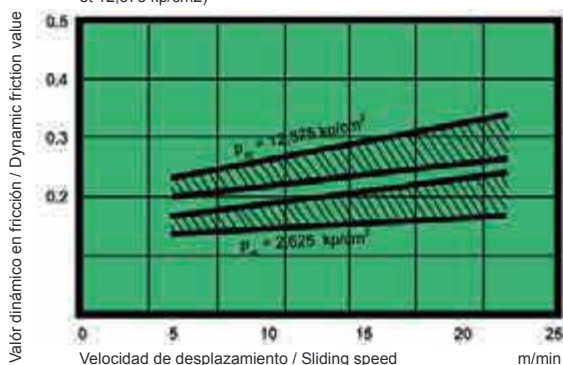
DESLIDUR es hidrófugo y no presenta ningún fenómeno de hinchamiento. Por esta razón, sus sobresalientes propiedades son independientes del índice de humedad del medio ambiente de la pieza terminada, a diferencia de los plásticos que absorben humedad, por ejemplo las poliamidas.

Una absorción de agua que se aprecia ante todo al cambiar de temperatura se basa únicamente en la condensación escasa de humedad en la superficie.

COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO

Los correspondientes tipos de **DESLIDUR** son inoloros e insípidos. No hay reparos en que se entre en contacto con productos alimenticios.

Dependencia de valor dinámico de fricción del Hostalen GUR en relación a la velocidad de deslizamiento (a presiones medias superficiales de $p_m = 2,625$ y $12,375$ kp/cm²)
 Relationship between the dynamic friction value of Hostalen GUR and sliding speed (at average surface pressures of $p_m = 2,625$ and $12,375$ kp/cm²).
 Relation entre la valeur dynamique de friction de l'Hostalen GUR et la vitesse de glissement (surface moyenne de pression de $p_m/2,625$ et $12,375$ kp/cm²)



Properties of **DESLIDUR** plastic materials

DESLIDUR'S MECHANICAL PRODUCTS

The T.M. AVE plastics factory uses leading edge technology to produce and process semi-finished and fully finished items from a low pressure, ultrahigh molecular weight polyethylene called **DESLIDUR**, by means of pressing and sintering or extrusion procedures. These materials, which are highly resistant to wear and tear, make it possible to offer solutions to many technical problems where the mechanical components and construction elements are subjected to extreme stress.

LOW PRESSURE ULTRAHIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE UHMW PE **DESLIDUR**

As its raw material, T.M. AVE uses **HOSTALEN GUR**, manufactured according to Professor Ziegler's method. **HOSTALEN GUR** is a low pressure, ultrahigh molecular weight polyethylene, known as **DESLIDUR**, which exhibits high polymerization properties. Its molecular weight goes from 4,5 to 8 million when measured by the light dispersion method and over 1 million when determined viscometrically. This extremely high molecular weight ensures that the polyethylene has enhanced wear-resistant properties, in particular as regards its impact strength, fracture strength and bending strength among other key technical features. The values of such properties remain high even under the coldest temperature conditions. In addition, ultrahigh molecular weight **DESLIDUR** is self-lubricating.

SLIDING PROPERTIES AND FRICTION COEFFICIENT

DESLIDUR has excellent sliding properties. Comparative studies with other plastics have shown that it has self-lubricating properties when used in dry friction situations when sliding against metals such as steel, brass or copper. Its emergency sliding properties are also very good. The **DESLIDUR** bearing sleeves holding the shafts are unaffected by dirt (dust, sand and similar particles) or lateral flexing. Such properties prevent the so-called "gripping" of the shafts. However an essential condition for these bearings to work to their full potential is that the heat caused by the friction be dissipated to the outside.

WATER ABSORPTION

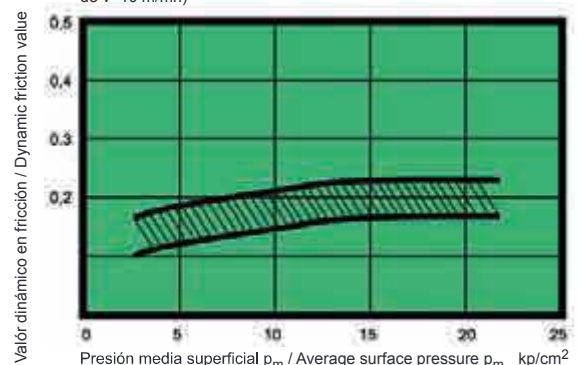
DESLIDUR is hydrofugous and does not swell. This means that, unlike humidity-absorbing plastics such as the polyamides, its outstanding features are independent of the degree of humidity in the environment of the finished part.

The absorption of water which can sometimes be seen, particularly when there is a change in temperature, is due only to the slight condensation of humidity on the surface.

PHYSIOLOGICAL BEHAVIOUR

The different types of **DESLIDUR** are odourless and tasteless. There is no reason why they should not come into contact with food products.

Dependencia de valor dinámico de fricción del Hostalen GUR en relación a la presión media superficial (a una velocidad constante de deslizamiento de $v=10$ m/min.)
 Relationship between the dynamic friction value of Hostalen GUR and average surface pressure (at a constant sliding speed of $v=10$ m/min).
 Relation entre la valeur dynamique de friction de l'Hostalen GUR et la surface moyenne de pression (à une vitesse constante de glissement de $v=10$ m/min)



Propriétés des matériaux plastiques **DESLIDUR**

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DU **DESLIDUR**

L'usine de plastique de T.M. AVE utilise une technologie moderne pour produire et transformer des produits semi-finis et pièces complètes à partir de polyéthylène basse pression et avec un très haut poids moléculaire appelé **DESLIDUR**, par un moyen de presse et de frittage et les procédés d'extrusion. Ces matériaux hautement résistants à l'usure offrent des possibilités pour solutionner beaucoup de problèmes techniques dans les cas où les composants mécaniques et les éléments de construction sont soumis à des efforts extrêmes.

POLYÉTHYLENE BASSE PRESION ET POIDS MOLÉCULAIRE ULTRA ÉLEVÉ PE UHMW **DESLIDUR**

HOSTALEN GUR est la matière première que T.M. AVE utilise et qui est fabriquée selon la méthode du Professeur Ziegler. **HOSTALEN GUR** est un polyéthylène basse pression et avec un poids moléculaire ultra élevé **DESLIDUR** avec un degré de polymérisation très haut. Le poids moléculaire est compris entre 4,5 et 8 millions selon la méthode de mesure par diffraction de la lumière et de plus de un million selon la méthode de détermination viscosimétrique. Le poids moléculaire extrêmement élevé garanti des améliorations décisives des propriétés anti usure du polyéthylène, à savoir : résistance aux chocs, résistance à la rupture et à la flexion et autres importantes valeurs techniques. Ces valeurs restent favorables y compris aux très basses températures. De plus, le **Deslidur** à poids moléculaire ultra élevé est autolubrifiant.

PROPRIÉTÉS DE GLISSEMENT ET COEFFICIENT DE FRICTION

DESLIDUR est un matériau dont les propriétés de glissement sont excellentes. Des études comparatives avec d'autres plastiques ont démontré que ce matériau présente des propriétés auto-lubrifiantes quand il est utilisé dans des situations de friction à sec lorsqu'il glisse contre du métal tels que l'acier, le laiton ou le cuivre. Les bagues des paliers en **DESLIDUR** qui supportent les arbres ne sont pas affectées par la saleté (poussière, sable ou autres) ou les inclinaisons transversales. Ces conditions empêchent ce que l'on appelle "le grippage" des arbres. Néanmoins une condition essentielle pour obtenir un fonctionnement parfait de ces paliers est de dissiper efficacement à l'extérieur la chaleur causée par la friction.

ABSORPTION DE L'EAU

Le **DESLIDUR** est hydrofuge et ne présente aucun phénomène de gonflement. Pour cette raison ses remarquables propriétés sont indépendantes du degré d'humidité dans l'environnement de la pièce réalisée à la différence des plastiques qui absorbent l'humidité, par exemple les polyamides.

COMPORTEMENT PHYSIOLOGIQUE

Les différents types de **DESLIDUR** sont inodores et insipides. Ils peuvent donc parfaitement rentrer en contact avec des produits alimentaires.

Ejemplos de aplicaciones

MANUTENCIÓN MECÁNICA

La industria del envase, embalaje y de llenado de bebidas, así como también sus consumidores, entre otros los fabricantes de conservas, fábricas de cerveza, centrales lecheras, etc. utilizan piezas hechas de **DESLIDUR** en razón a sus propiedades de deslizamiento, resistencia a la abrasión y marcha silenciosa. No se necesita pintar ni lubricar el material. Bajo ciertas circunstancias resulta ventajoso emplear: listones-guías y listones de desplazamiento o bien bandas para cadenas transportadoras, apoyos de cintas transportadoras, ruedas de cadenas, rodillos de transporte, tensores, cambios de dirección, platos de brida, estrellas y arcos de cadenas de transporte, planos inclinados, transportadores helicoidales sinfin; piezas de entrada etc.

INDUSTRIAS CÁRNICA Y PESQUERA INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

Las ventajas de **DESLIDUR** se ponen de manifiesto también en estos sectores industriales, a saber, dura varias veces más que la madera, no se produce putrefacción, higiénicamente impecable, fisiológicamente neutral según la Oficina Federal de Sanidad, antidesgastante de las cuchillas, a las que trata con mimo, fácil de limpiar con agua caliente. Por estas razones, las planchas para mesas de trabajo, recubrimientos, etc. para la elaboración de la carne, pescado y verdura se fabrican de **DESLIDUR**.

En virtud de sus propiedades especiales, ante todo por no pegarse y ser fácil de limpiar, se emplean piezas de este material también en la industria de pastas, confitería y del azúcar, tales como p. ej. raspadores, moldes, casquillos de cojinetes, tornillos sinfin, listones de deslizamiento, planchas para mesas, revestimientos para tolvas, planos inclinados, tubos de caída en tolvas y depósitos en general.

MINERÍA. MANUTENCIÓN MECÁNICA Y ALMACENAJE DE MATERIALES A GRANTEL

Las tolvas, planos inclinados, canaletas, tolvas de alimentación y demás aparatos y equipos de manutención mecánica, transporte interior y almacenaje para materiales a granel se pueden revestir excelentemente con **DESLIDUR**. La alta resistencia al desgaste y las óptimas propiedades de deslizamiento permiten escasos ángulos de inclinación. Con este producto no se pegan los materiales a granel secos, húmedos, pastosos o pegajosos. Se impiden las interrupciones del material por atascos, congelación, compactaciones o desmezclados.

Los camiones de caja abierta, vagones autodescargantes y otros medios de transporte se cubren también preferentemente con **DESLIDUR**.

INDUSTRIA TEXTIL

Los tacos hechos de **DESLIDUR** han proporcionado resistencia sin rotura hasta aguantar 100 millones de impactos. También se emplean tacos, abrazaderas de cuero de la expulsión, pifones, amortiguadores de golpe brusco, correa salvatacos y muchas otras piezas hechas de **DESLIDUR**.

INDUSTRIA QUÍMICA

La resistencia excepcional de **DESLIDUR** a las acciones químicas y a la corrosión por fisuración por tensiones permiten utilizarlo muy diversamente. No lo atacan las soluciones acuosas de ácidos, álcalis y sales, así como tampoco la mayoría de los disolventes. Este material se disuelve únicamente por hidrocarburos aromáticos y halogenizados a elevadas temperaturas. Las acciones de aceites, grasas y ceras pueden provocar escasísimos hinchamientos.

CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y APARATOS

Los materiales **DESLIDUR** ofrecen al constructor nuevas posibilidades en muchos campos de utilización diferentes. Se caracterizan por sus propiedades especiales: alta resistencia al desgaste, favorable comportamiento a la abrasión, sobresaliente propiedad de deslizamiento, máxima resistencia al choque y a la flexión, resistencia a la corrosión a los productos químicos y a la intemperie. Elasticidad permanente en virtud de su extrema tenacidad. Además de todo esto, estos materiales son resistentes a la rotura, al frío, amortiguadores de las vibraciones, autolubrificantes, libres de hinchamiento, resistentes al agua, repelentes a la humedad, inofensivos, inodoros e insípidos.

EJEMPLOS DE UTILIZACIÓN:

Elementos de deslizamiento: Listones guía y cintas guía. Zapatas de guía e insertos. Rodillos, roldanas para cables, poleas de renvío de cables. Engranajes. Casquetes de cojinetes, casquillos. Cojinetes subacuáticos. Estrellas de cadenas transportadoras. Talones articulados, discos de acoplamientos, rodillos guía, piñones de accionamiento, revestimientos de canaletas de hileras, etc. en la industria del metal. Placas portantes, rodillos de puestas, protección de bordes, etc. en construcciones navales y aeronáuticas. Guías de deslizamiento, cascos de patines, listones de guía de cadena, etc. en escaleras mecánicas y ascensores. Poleas de cables y discos de reinversión del cable en funiculares. Apoyos y tiras de deslizamiento, tacos de deslizamiento, placas de impacto, bloques portantes para transportadores de balas, etc. en la construcción de maquinaria agrícola. Cerrajes y conducciones de puertas, etc. en la construcción de vagones de ferrocarril. En algunas utilizaciones se debería tener en cuenta las limitaciones de las posibilidades de uso por flujo frío (en virtud de comportamiento visco-elástico), dilatación térmica y resistencia al calor.

Application examples

MECHANICAL MAINTENANCE

The canning, packing and bottling industry and its customers - manufacturers of preserves, brewers, dairies and so on - use items made from **DESLIDUR** for their sliding properties, resistance to abrasion and silent working. Besides, they need neither painting nor lubricating. In certain circumstances it is useful to use it for guiding strips and sliding strips or bands for conveyor chains, conveyor belt supports, chain wheels, transport rollers, tensors, direction changers, flange plates, transport chain stars and curves, inclined planes, helical screw conveyors, input parts, etc.

THE MEAT AND FISH INDUSTRIES THE FOOD PRODUCTS INDUSTRY

DESLIDUR's advantages are easily apparent in this sector. It lasts several times longer than wood, does not rot, is hygienically faultless, is rated as physiologically neutral by the Federal Health Bureau, does not blunt cutting edges and can be easily cleaned with hot water. For all these reasons, plating for working table tops and coatings for other items used in processing meat, fish and vegetables are made of **DESLIDUR**. Its special properties, particularly the fact that it does not stick and is so easy to clean, mean that it is also used in the pasta, confectionery and sugar industries for items such as scrapers, moulds, bearing sleeves, worms, sliding strips, table veneers, hopper coatings, inclined planes, hoppers feeders and storage containers in general.

MINING. MECHANICAL MAINTENANCE AND BULK STORAGE

Hoppers, inclined planes, guides, feeder hoppers and other devices as well as mechanical maintenance equipment, interior transport and bulk storage containers can all profitably be coated with **DESLIDUR**. Its high abrasion resistance and its optimum sliding properties allow the use of slight inclination angles. It will prevent bulk materials from sticking whether they are dry, wet, pasty or sticky and will prevent input holdups due to bottlenecks, freezing, compacting or unscrambling. Open lorries, self-unloading wagons and other means of transport are also best coated with **DESLIDUR**.

THE TEXTILE INDUSTRY

Pickers made of **DESLIDUR** are able to withstand up to 100 million impacts without breaking. Other parts for which the properties of **DESLIDUR** are particularly suited include leather ejection collars, cogwheels, shock absorbers and picker protection belts.

THE CHEMICAL INDUSTRY

DESLIDUR's exceptional resistance to chemicals and stress-corrosion cracking make it the ideal material for a wide range of applications. It is not attacked by aqueous solutions of acids, alkalis, salts or the majority of solvents and is only vulnerable to aromatic and halogenized hydrocarbons at very high temperatures. At most, oil, grease and wax may produce a very slight swelling.

MACHINERY AND APPLIANCE CONSTRUCTION

DESLIDUR materials offer constructor new possibilities in a whole array of different areas. These special features include high wear resistance, good abrasion performance, excellent sliding properties, maximum impact and bending strength and resistance to corrosion by chemical products and the weather. In addition to all this, these materials are fracture and cold resistant, vibration absorbent, self-lubricating, free from swelling, waterproof, humidity repellent, harmless, odourless and tasteless.

APPLICATION EXAMPLES

Sliding. Guides strips and belts. Guide Blocks and inserts. Rollers, cable sheaves, cable return pulleys. Gears. Bearing sleeves and bushes. Underwater bearings. Conveyor chain stars. Sprocket replacements, coupling discs, roller guides, drive sprockets, drawing machine chute coatings, etc. in the engineering industry. Carrier plates, door rollers, edge protectors, etc. in ship-building and the aeronautical industry. Sliding guides, feet bosses, chain guide strips, etc., for escalators and lifts. Cable pulleys and cable reversing disc for cable cars. Sliding supports, strips and blocks, impact plates, carrier blocks for bale conveyors, etc. in agricultural machinery construction. Door locks and guides in railway carriage construction. In certain applications it is important to bear in mind the limitations due to cold flow (deriving from the material's viscous-elastic behaviour), thermal expansion and heat resistance.

Exemples d'applications

MANUTENTION MÉCANIQUE

L'industrie de l'emballage, de l'emballage et de conserve ainsi que leurs dérivés, entre autre les fabricants de conserves, de bière, laiteries etc, utilisent des pièces faites en **DESLIDUR** en raison de ses propriétés de glissement, de sa résistance à l'abrasion et de son silence de fonctionnement. Il n'est pas utile d'enduire ni de lubrifier le matériau. Dans certaines circonstances, on peut l'utiliser avantageusement en bandes de guidage et bandes de glissement ou bandes pour convoyeurs à chaînes, supports de convoyeurs de tapis, pignons de chaîne, transporteurs à rouleaux, tendeurs, transferts, étoiles et courbes pour transporteur à chaîne, plans inclinés, vis sans fin, pièces d'entrée...

INDUSTRIE DE LA VIANDE ET DU POISSON INDUSTRIE DE PRODUITS ALIMENTAIRES

Les avantages du **DESLIDUR** sont évidents dans ces secteurs industriels. Sa durée de vie est supérieure à celle du bois, ne produit pas de putréfaction, est hygiéniquement impeccable, physiologiquement neutre selon l'Office Fédéral des Services Sanitaires, n'émousse pas les côtés tranchants et peut être facilement nettoyer avec de l'eau chaude.

Ses propriétés spéciales, particulièrement le fait qu'il ne colle pas et qu'il est facile à nettoyer, fait qu'il est également utilisé dans l'industrie des pâtes, de la confiture et du sucre par exemple pour les grattoirs, les moules, corps de paliers, vis sans fin, bandes de glissement, planches pour tables, revêtement pour trémies, plans inclinés, tubes d'alimentation et containers de stockage.

INDUSTRIE MINIERE. MANUTENTION MÉCANIQUE ET ENTREPOSAGE EN VRAC

Les trémies, plans inclinés, guides, trémies d'alimentation et autres appareils et équipements de manutention mécanique, transports intérieurs et entreposage pour matériel en vrac peuvent être recouverts avantageusement avec du **DESLIDUR**. Sa haute résistance à l'usure et ses propriétés optimum de glissement permettent l'utilisation de faibles angles d'inclinaison. Ce matériau empêche le collage des produits secs, humides, pâteux ou collants entreposés en vrac. On évite le blocage des produits due au coincement, congélation, compactages ou colmatage. Les camions à plate forme, wagons à auto-déchargement et autres moyens de transport peuvent également être recouverts avec du **DESLIDUR**.

INDUSTRIE TEXTILE

Les bobines faites en **DESLIDUR** peuvent résister à plus de 100 millions d'impacts sans rupture. D'autres parties pour lesquelles les propriétés de **DESLIDUR** sont particulièrement bonnes incluent l'expulsion d'anneaux de cuir, pignons, amortisseurs de chocs, courroie protection de tapis.

INDUSTRIE CHIMIQUE

La résistance exceptionnelle du **DESLIDUR** aux agents chimiques et à la corrosion par fissuration fait de lui le matériau idéal pour une large gamme d'application. Il n'est pas attaqué par les solutions aqueuses des acides, alcalines et sels, ainsi que par la majorité des solvants. Ce matériel est seulement vulnérable aux hydrocarbures aromatiques et halogénés à très haute température. Les actions de l'huile, de la graisse et de la cire peuvent provoquer un très léger gonflement.

CONSTRUCTION DE MACHINES ET APPAREILS

Le matériel **DESLIDUR** offre au constructeur de nouvelles possibilités dans beaucoup de champs d'utilisation différents. Il se caractérise par ses propriétés spéciales, haute résistance à l'usure, bon comportement à l'abrasion, excellentes propriétés de glissement, résistance maximum aux chocs et à la flexion, résistance à la corrosion des produits chimiques et aux intempéries, élasticité permanente en vertu de son extrême ténacité. De plus, ce matériel est résistant à la rupture, au froid, amorti les vibrations, est autolubrifiant, n'est pas soumis au gonflement, résiste à l'eau, repousse l'humidité, inoffensif, inodore et insipide.

EXEMPLE D'UTILISATION

Éléments de glissement, bandes de glissement, et guides chaînes, patins de guides et inserts, roulements, roues pour câbles, poulies de renvoi pour câbles, engrenages, chapeaux de paliers, bagues, paliers immergés, étoiles de transporteurs à chaîne, talons articulés, facteurs d'accouplement, guide rouleau, pignons d'entraînement... dans l'industrie du métal. Plaques portantes, roulements de portes, protection des bords, etc dans les escaliers mécaniques et les ascenseurs. Poulies de câbles et disques de renvoi des câbles de funiculaires. Appuis et bandes de glissements, plaques de protection, plaques portantes pour les transporteurs de bales etc dans la construction de machines agricoles. Serrures et guides de portes etc dans la construction de wagons ferroviaires. Dans certaines utilisations, on devra tenir en compte les limitations des possibilités d'utilisation par très basse température (dérivé des comportements visco élastique) dilatation thermique et résistance à la chaleur.

SUSTANCIA QUÍMICA Temperatura hasta 65°C CHEMICAL SUBSTANCE Temperatures up to 65°C	Poliamida / Polyamide	Acero / Steel	Acero Inox. - AISI 304 / Stainless Steel - AISI 304	Acero Inox. AISI 430 - Supertenz / Stainless Steel AISI 430 - Supertenz	Acetal y Ace- tal LF / Acetal and Acetal LF	DESLIDUR P.U.A. P.M. / DESLIDUR UHMW PE
Acetona / Acetone	B	NS	B	B	B	B
Acido Acético / Acetic acid (max. 5%)	NS	NS	B	NS	NS	B
Acido Cítrico / Citric acid	R	NS	B	R	R	B
Acido Fórmico / Formic acid	NS	B	B	B	B	B
Acido Fosfórico / Phosphoric acid (max. 10%)	NS	NS	B	NS	NS	B
Acido Hidroclorhídrico / Hydrochloric acid (max.2%)	NS	NS	NS	NS	NS	R
Acido Lácteo / Lactic acid	B	NS	B	NS	B	B
Acido Nítrico / Nitric acid	NS	NS	B	R	NS	R
Acido Sulfhídrico / Sulphide acid	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Aceite (vegetal o mineral) / Oil (vegetable or mineral)	B	B	B	B	B	B
Agua y jabón / Soap and water	B	R	B	B	B	B
Agua fresca / Fresh water	B	NS	B	B	B	B
Agua Marina / Sea Water	NS	R	B	R	B	B
Alcohol / Alcohol	B	B	B	B	B	B
Amoniaco / Ammonia	B	R	B	B	NS	B
Bebidas refrescos / Soft drinks	B	B	B	B	B	B
Bebidas alcohólicas / Spirits	B	B	B	B	B	B
Benceno / Benzene	B	B	B	B	B	R
Benzol /Benzol	B	B	B	B	B	B
Cerveza / Beer	B	B	B	B	B	B
Chocolate / Chocolat	R	B	B	B	R	R
Clorhídrico Sódico / Sodium hydrochloride	B	NS	R	NS	B	B
Gasolina / Petrol	B	B	B	B	B	R
Hidróxido Sódico / Sodium hydroxide (max. 25%)	B	NS	B	B	NS	B
Hipoclorito Sódico / Sodium hypochlorite	B	NS	NS	NS	NS	B
Jugo de frutas / Fruit juices	B	NS	B	R	B	B
Jugos vegetales / Vegetable juices	B	R	B	B	B	B
Leche / Milk	B	B	B	B	B	B
Mostaza / Mustard	R	B	B	B	R	R
Parafina / Paraffin	B	B	B	B	B	B
Peróxido de Hidrógeno / Hydrogen peroxide	NS	NS	B	R	NS	R
Tetracloro Carbónico / Carbon tetrachloride	B	R	R	R	B	R
Tolueno / Toluene	NS	NS	NS	NS	B	R
Trementina / Turpentine	NS	B	B	B	NS	R
Vinagre / Vinegar	B	NS	R	NS	B	B
Vinos / Wine	B	B	B	B	B	B
Whisky / Whisky	B	B	B	B	B	B
Yodo / Iodine	NS	R	R	R	R	R
Xilol / Xilol	NS	NS	NS	NS	NS	NS

B : Buena /Good /Bonne /Gut **R** : Regular /Average /Moyenne /Mittelmäßig **NS** : No satisfactorio /Unsatisfactory /Non satisfaisante /Nicht zufriedenstellend

Esta información es una recomendación de uso, pero no una garantía. Los materiales y productos han sido testados para un uso standard, los resultados pueden cambiar en aplicaciones específicas.

This information may be considered as a basis for recommendation, but not as a guarantee. Materials and products should be tested under exact intended service conditions to determine their suitability for a particular purpose.

Tipo / Type / Typ: UCF					
Modulo de Carga / Mode of Load	Test Punto Rotura / Breaking Point Test				
	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40
	15950	13000	18000	18500	19100
	10250	12150	17700	18500	19250
	3650	3350	3350	3520	3790
Valores en Newtons / Informations Values in Newtons					

Tipo / Type / Typ: UCL-UFL					
Modulo de Carga / Mode of Load	Test Punto Rotura / Breaking Point Test				
	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40
	11750	11375	16450	16900	17350
	11000	13850	13350	13950	14050
	8500	11100	14200	14900	15150
Valores en Newtons / Informations Values in Newtons					

Tipo / Type / Typ: UCP					
Modulo de Carga / Mode of Load	Test Punto Rotura / Breaking Point Test				
	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40
	8800	11375	16450	16900	17350
	7700	13850	13350	13950	14050
	500	11100	14200	14900	15150
Valores en Newtons / Informations Values in Newtons					

Tipo / Type / Typ: UCPA					
Modulo de Carga / Mode of Load	Test Punto Rotura / Breaking Point Test				
	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40
	8210	8540	10370	12150	12230
	6900	7010	6580	8080	9100
	2980	2850	4950	8160	9100
Valores en Newtons / Informations Values in Newtons					

- Bajo pedido / Under request / Sur demande / Auf Anfrage.
- Rodamiento con excéntrica. - Rodamientos acero inoxidable. /
- Looking with excentric ring. - Stainless steel. /
- Bagues excentriques. - Roulements acier inoxydable. /
- Mit exzenter Sicherungsring. - Edelstahl Flanschlager .

Tipo / Type / Typ: SQL

Modulo de Carga / Mode of Load	Test Punto Rotura / Breaking Point Test			
	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35
	7200	9100	12200	12900
	9200	11100	11800	11900
	2600	2800	2900	3100

Valores en Newtons / Informations Values in Newtons

Tipo / Type / Typ: ULF-M

Modulo de Carga / Mode of Load	Test Punto Rotura / Breaking Point Test			
	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35
	8400	8800	11500	1800
	8500	9200	10900	11600
	6300	8600	10300	10500

Valores en Newtons / Informations Values in Newtons

Tipo / Type / Typ: UCHP-UCH

Modulo de Carga / Mode of Load	Test Punto Rotura / Breaking Point Test				
	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40
	14800	15500	15800	16500	17300
	3930	4530	5100	6500	7800
	8500	10350	10900	11300	12150
	40770	45300	46100	44100	42800

Valores en Newtons / Informations Values in Newtons

NUESTROS SOPORTES DE RODAMIENTOS TERMOPLÁSTICAS

Están fabricados con un alto grado de PP especial, y son completamente compatibles con los convencionales soportes de acero.

Nuestros soportes no necesitan mantenimiento, esto hace que tengan una excelente resistencia mecánica, dureza y estabilidad dimensional, ya que nunca pueden ser corroídos o enmohecerse.

NUESTROS SOPORTES TERMOPLÁSTICOS, incluyen un sólido inserto para añadir resistencia y estandarizarlos con los insertos de Acero Inoxidable para una máxima resistencia a la corrosión.

No existen niquelados, recubrimientos ni pinturas exteriores que puedan ser dañados.

Las unidades están disponibles opcionalmente con cubiertas, anillo de cierre y una base sólida para añadir protección y prevenir el atasco de contaminantes.

Usted puede confiar en que nuestros soportes responderán a las más duras aplicaciones. Estos soportes están fabricados para trabajar en las más severas condiciones de humedad y con temperaturas desde -35° C hasta + 102°C. Alto coeficiente de resistencia en la rotura (ASTM 0630) con un inmejorable 17,300 PSI.

UNA CAPACIDAD MAYOR DE PRESIÓN QUE OTROS SOPORTES DE RODAMIENTOS!

Nuestro coeficiente de resistencia a la presión es un 25 % mayor que otros rodamientos. Esta capacidad de sobrellevar una carga mayor le conlleva una expectativa de vida más larga para el rodamiento. Como resultado, usted obtiene el beneficio de una mayor capacidad teniendo el beneficio de una vida del rodamiento más larga.

SÓLIDO FONDO

Una sólida base que previene que no entre la suciedad al fondo del soporte. En su superficie lisa no puede almacenarse ninguna suciedad, moho o bacteria.

DESDE 20mm. A 40mm.

Todos nuestros soportes están disponibles en diversos diámetros desde 20mm. a 40mm.

LOS SÓLIDOS INSERTOS EN NUESTROS SOPORTES TERMOPLÁSTICOS NO TIENEN IGUAL!

Nuestro inserto en una pieza de acero inoxidable ha reforzado los puntos de tensión y está diseñado para una óptima resistencia a la corrosión.

Estamos dando soluciones a sus aplicaciones alimenticias, de bebidas y aplicaciones sumergidas con soportes compuestos, montados y unidos, cuyo resultado es una mejora a nivel competitivo.

Esta es la razón por la que nuestros soportes están diseñados para responder a todas sus más importantes demandas en ingeniería para:

- Inmersiones frecuentes.
- Resistencia a la corrosión.
- Resistencia a la comida y líquidos contaminantes.
- Exposición a componentes químicos ácidos.
- Exposición a un alto nivel de humedad.
- Engrasadores incorporados.

y con nuestros soportes usted tiene la capacidad de escoger la combinación que más se adecue a sus necesidades de trabajo.

BASE SÓLIDA! Vea y compruebe la diferencia de calidad! Nuestro sólido interior en las piezas termoplásticas no se romperán bajo lavados de vapor o de presión.

SÓLIDOS CASQUILLOS EN INOXIDABLE SIN JUNTAS!

Compare nuestro sólido y macizo casquillo en acero inoxidable montado en soportes termoplásticos que refuerza los puntos de tensión y están diseñados para mejorar unidades con juntas visibles que ofrecen una pequeña protección ante la corrosión.

OUR THERMOPLASTIC BEARING HOUSINGS

Are made of a high special PP grade and are completely compatible with standard cast iron housings.

Our housings do not need maintenance. They have an excellent mechanical resistance, hardness, and dimensional stability as they can never become rust.

OUR THERMOPLASTIC HOUSINGS include a solid insert which is increasing its resistance and standardize them with the stainless steel inserts, reaching a higher resistance.

Units are available with optional covers, seals and solid base to add more protection and avoiding contamination obstructing.

You can be sure that our housings resist the hardest applications. These housings are designed to work under extremely severe humidity conditions, and temperatures from -35°C to +102°C. They've a high coefficient of breaking resistance (ASTM 0630) and unsurpassable 17,300 PSI.

HIGHER PRESSURE CAPACITY THAN ANY OTHER BEARING HOUSINGS!

Our resistance coefficient to pressure is a 25% higher than any other bearings. This capacity to carry a bigger load comes up with a longer life expectation for the bearing. As a result, you benefit from a high capacity and with the benefit of a longer life for the bearing.

SOLID BOTTOM

Its solid base avoids pollution to enter into the bottom of the housing. There's no way for dirtiness, rust or germs to accumulate, as its surface is plain.

FROM 20 mm to 40 mm

All our housings are available indifferent diameters from 20 mm to 40 mm.

THE SOLID INSERTS AT OUR THERMOPLASTIC HOUSINGS ARE UNEQUALLED!

Our insert in one piece is made of stainless steel has reinforced the

tension points and is designed for an optimal resistance to corrosion.

We are giving solutions to food and beverage applications, and also to all those applications submerged with composed housings, assembled and linked, whose result is an improvement at a competitive level.

This is the reason why our housings are designed to cover all your important engineering requirements for:

- Frequent immersions
- Rust resistance
- Food and contaminant liquids resistance
- Exposure to rough chemical components
- Exposure to a high level of humidity
- Built-in greaser

And with our housings you have the possibility to choose the most adequate combination to your working needs.

SOLID BASE!

Look and check the quality difference. The solid interior of our thermoplastic pieces avoids breaking when cleaning by steam or pressure washings.

SOLID STAINLESS STEEL BUSHINGS WITHOUT WASHERS!

Just compare our solid and massive stainless steel bushing mounted on thermoplastic housings that reinforce the tension points and are designed to improve the units with visible gaskets offering an small protection against corrosion.

AA:	Aluminio anodizado	Anodized aluminium	Aluminium anodisé	Eloxiertes aluminium
AV:	Antivibración	Antivibration	Antivibration	Schwingungsdämpfend
AW:	Acetal blanco	White Acetal	Acétal blanc	Acetal, weiß
BL:	Acetal azul	Blue Acetal	Acétal bleu	Acetal, blau
COD:	Código	Code	Code	Code
D:	Acetal gris	Grey Acetal	Acétal gris	Standard Azetal, grau
DE:	Diámetro exterior	Outside diameter	DiamEtre extérieur	Kopfkreis-Durchmesser
DF:	Diámetro taladro	Pilot Bore	DiamEtre d'axe	Bohrungsdurchmesser
DP:	Diámetro primitivo	Primitive diameter	DiamEtre primitif	Teilkreis-Durchmesser
DV:	Diámetro varilla	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	DiamEtre	Stangen Durchmesser
FD:	Fuerza deslizamiento	Sliding load	Effort de glissement max.	Ausziehkraft
FM:	Fuerza máxima	Max. load resistance	Résistance de charge max.	Max. zulässige Belastung
FT:	Fuerza trabajo	Max. advisable working load	Charge active max. de travail.	Ausziehkraft
inch:	Pulgadas	Inches	Pources	Zoll
K:	Ancho platillo	Plate width	Largeur de la palette	Plattenbreite
Kg/m:	Kilogramos por metro	Kilograms per meter	Kilos par mEtre	Kilogramm pro Meter
Kg:	Kilogramos por unidad	Kilograms per unit	Kilos unité	Kilogramm pro Stück
KV:	Kevlar®	Kevlar®	Kevlar®	Kevlar®
L:	Longitud	Length	Longueur	Länge
LF:	Acetal marrón	Brown Acetal	Acetal brun	Acetal braun
LR:	Longitud rosca	Thread length	□ □ □ □ □ □ □ □	Gewindelänge
LT:	Longitud total	Total length	Longueur totale	Gesamtlänge
M:	Rosca Métrica	Metrical thread	Filetage métrique	Gewindedurchmesser
mm:	Milímetros	Millimeter	MillimEtres	Millimeter
P:	Paso	Pitch	Pas	Teilung
PA6:	Poliamida	Polyamide	Polyamide	Polyamid
PBT:	Poliéster	Polyester	Polyester	Polyester
PE:	Polietileno	Polyethylene	PolyéthylEne	Polyäthylen
PP+FV:	Polipropileno + FV	Polypropylene + FV	PolypropylEne + FV	Polypropylen + Glasfaser
PP-R	PP especial	Special PP	PP spécial	PP besonderes
MAT:	Material	Material	MatEriel	Material
NI:	Latón Niquelado	Nickel Plated Brass	Laiton nickelé	Vernickelter Messing
Ri:	Sentido de giro inverso	Back bend radius	Sens de courbure inverse	Negativer Umlenkradius
RM:	Radio mínimo de curvatura	Min. curve radius	Rayon de courbure minimal	Mindestrkurvenradius
Rd:	Sentido de la marcha	Running direction	Sens de marche	Laufrichtung
S:	Acero	Steel	Acier	Stahl
SS:	Acero Inox.	Stainless Steel.	Acier Inox.	Edelstahl.
SS303:	Acero Inox. 303 Std.	Stainless Steel 303 Std.	Acier Inox. 303 Std.	Edelstahl 303 Std.
SSS:	Acero Inox. DIN 1.4301 28 HRC	Stainless Steel DIN 1.4301 28 HRC	Acier Inox. DIN 1.4301 28 HRC	Edelstahl DIN 1.4301 28 HRC
SSC:	Acero Inox. Supertenaz	Superior Stainless Steel	Acier Inox. Supertenace	Spezial Edelstahl
STD:	Standard	Standard	Standard	Standard
ZN:	Acero Zincado	Zinc Plated Steel	Acier zingué	Verzinkter Stahl
CV:	Curva Magnética	Magnetic Curve	Courbe magnétique	Magnetische Kurve
DS:	DRYSLIDE	DRYSLIDE	DRYSLIDE	DRYSLIDE
WR:	WEAR RES	WEAR RES	WEAR RES	WEAR RES
	Cadenas rectas	Straight running chains	Chaînes droites	Geradegängige scharnierbandketten
	Cadenas curvas	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Kurvengängige scharnierbandketten
	Ruedas y carretes a utilizar ver pág.	Sprockets and idlers to use see page.	Roues a utiliser.	Kettenräder und Umlenkrollen siehe Seite.
	Cadena con goma.	Rubber top chain.	Chaîne avec revêtement caoutchouc.	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	Cadena estándar.	Standard chain.	Chaîne standard.	Standard Ketten.
	Cadena de acumulación.	Accumulation chain	Chaîne standard.	Stauförderketten.
C	Características	Characteristics	Caractéristiques	Bezeichnung
M	Material	Material	Matériel	Material
	Embalaje recomendado	Recommended packaging	Conditionnement recommandée	Verpackung
	Tornillería	Fasteners	Visserie	Verschraubung
	Eje	Spindle	Tige	Spindel
	Tuerca	Nut	Écrou	Mutter

Australia

T +61 3 8780 6000
info-au@ammeraalbeltech.com

Austria

T +43 3 171728 133
info-de@ammeraalbeltech.com

Belgium

T +32 2 466 03 00
info-be@ammeraalbeltech.com

Canada

T +1 905 890 1311
info-ca@ammeraalbeltech.com

Chile

T +56 2 233 12900
info-cl@ammeraalbeltech.com

China

T +86 512 8287 2709
info-cn@ammeraalbeltech.com

Czech Republic

T +420 567 117 211
info-cz@ammeraalbeltech.com

Denmark

T + 45 7572 3100
info-dk@ammeraalbeltech.com

Finland

T +358 207 911 400
info-fi@ammeraalbeltech.com

France

T +33 3 20 90 36 00
info-fr@ammeraalbeltech.com

Germany

T +49 4152 937-0
info-de@ammeraalbeltech.com

Hungary

T +36 30 311 6099
info-hu@ammeraalbeltech.com

India

T +91 44 265 34 244
info-in@ammeraalbeltech.com

Israel

T +972 4 6371485
info-il@ammeraalbeltech.com

Italy

T +39 051 660 60 06
info-it@ammeraalbeltech.com

Japan

T +81 52 433 7400
info-jp@ammeraalbeltech.com

Luxembourg

T +352 26 48 38 56
info-lu@ammeraalbeltech.com

Malaysia

T +60 3 806 188 49
info-my@ammeraalbeltech.com

Mexico

T +52 55 5341 8131
info-mx@ammeraalbeltech.com

Netherlands

T +31 72 57 51212
info-nl@ammeraalbeltech.com

Poland

T +48 32 44 77 179
info-pl@ammeraalbeltech.com

Portugal

T +351 22 947 94 40
info-pt@ammeraalbeltech.com

Singapore

T +65 62739767
info-sg@ammeraalbeltech.com

Slovakia

T +421 2 55648541-2
info-sk@ammeraalbeltech.com

South Korea

T +82 31 448 3613-7
info-kr@ammeraalbeltech.com

Spain

T +34 93 718 3054
info-es@ammeraalbeltech.com

Sweden

T +46 44 780 3010
info-se@ammeraalbeltech.com

Switzerland

T +41 55 2253 535
info-ch@ammeraalbeltech.com

Thailand

T +66 2 902 2604-13
info-th@ammeraalbeltech.com

Turkey

T +90 232 877 0700
info-tr@ammeraalbeltech.com

United Kingdom

T +44 1992 500550
info-uk@ammeraalbeltech.com

United States

T +1 847 673 6720
info-us@ammeraalbeltech.com

Vietnam

T +84 8 376 562 05
info-vn@ammeraalbeltech.com

General contact information:

Transmisiones Mecánicas AVE
Carretera de L'Arboç, Km 1,7
Z.I. La Plana – 08800 Vilanova I La
Geltru (Barcelona)
Spain
Tel +34 933774441
ave@ammega.com

ammega.com

AVE®