

**atp di F. Garzoni**

I - 25074 LAVENONE - BS - ITALY

via del Tram, 8

P.Iva P.Iva IT00232730986

FAX +39 0365 823054

www.atp.it - info@atp.it

**Update: 06-12-2022 08:02:42**

articoli tecnici per l'industria e la casa

termoplastici e metalli

**industrial and housing technical items**

**thermoplastic and metal**



## CATALOGO - AR -

### Accesorios para cortinaje



Nuestro catálogo en línea en [www.atp.it](http://www.atp.it) está siempre al día.



Índice (en orden de aparición en el catálogo):

- Correderas
- Accesorios para estores paquete
- Dispositivos de FÁCIL LIBERACIÓN y de RETENCIÓN cordón

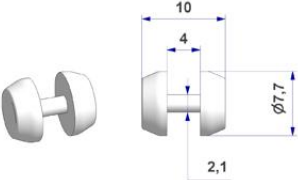
**Orden mínima = 1 confección**

**Las medidas y los pesos indicados en nuestro catálogo son valores nominales.**

**Los artículos con la descripción entre iguales (=) son versiones especiales, sin disponibilidad inmediata en almacén.**

**Desechar hasta un 1% es para ser considerado normal.**

Accesorios para cortinas / Correderas / para perfil -U-, con rueda

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
106.b.30 ARS686KA00/0001	Rueda cónica d 7,7 mm, eje d 2,1 mm	poliacetal	neutro -	1.000 x bolsa 20.000
		Artículo no es producido por atp A combinar con: el perfil velcro a pos.238.c		

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.a ARP6330000/0001	Gancho -S- pasacordon	poliacetal	neutro -	1.000 x bolsa 50.000
221.b ARP6330C00/0002	Gancho -S- pasacordon	policarbonato	transparente -	1.000 x bolsa 50.000

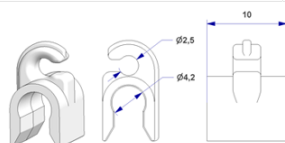


Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.c ARP639000C/0002	Gancho -Y- d 4 mm, con anilla d 9x13 mm pasacordon	policarbonato	transparente -	100 x bolsa 20.000
221.c.10 ARP6390000/0001	Gancho -Y- d 4 mm, con anilla d 9x13 mm pasacordon	policarbonato poliacetal	neutro -	100 x bolsa 5.000



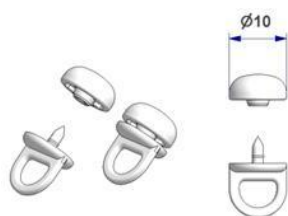
No podemos vender este artículo directamente en el Benelux.

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.c.30 ARP639000C/0102	Gancho -Y- d 4 mm	policarbonato	transparente -	100 x bolsa 20.000



No podemos vender este artículo directamente en el Benelux.

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.f ARP633BC00/0002	Ojal-botón 6x10 mm, pasacordon	policarbonato	transparente -	500 x bolsa 5.000



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.h ARP6320C00/0002	Clip para pliegues para estores paquete 10x15 mm	policarbonato	transparente -	100 x bolsa 5.000
221.i ARP6320000/0001	Clip para pliegues para estores paquete 10x15 mm	poliacetal	neutro -	100 x bolsa 5.000

Artículo no producido por atp



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.m ARP633CC00/0002	Clip pasacordon para cintas horizontales	policarbonato	transparente -	100 x bolsa 30.000
221.o ARP633CC00K0002	Clip pasacordon para cintas horizontales	policarbonato	transparente -	10.000 x bolsa 30.000



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.q ARP6500000/0001	Pasacordon abierto con placa, para perfil velcrado	poliacetal acero inox	neutro -	500 x bolsa 15.000

Suministrado para montar



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.r ARP6590000/00BA	Pasacordon abierto	poliamida	blanco -	500 x bolsa 15.000



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.s ARP635B000/0001	Clip cierre cordón regulable	poliacetal	neutro	100 x bolsa 3.000
Artículo no producido por atp				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.t ARP6510000/00BA	Polea auto-bloqueo 9 mm, con tornillo, para perfil velcrado	poliamida latón hierro	blanco -	100 x bolsa 100
Artículo no producido por atp. Permite una fácil retirada de los cordones del sistema. El mejor funcionamiento se obtiene con un cordón d 1,2 mm Apropiado para perfiles con una altura del canal de instalación de 9,20 mm				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.u ARP6530000/00BA	Polea auto-bloqueo 12 mm, con tornillo, para perfil velcrado	poliamida latón hierro	blanco -	100 x bolsa 100
Artículo no producido por atp. Permite una fácil retirada de los cordones del sistema. El mejor funcionamiento se obtiene con un cordón d 1,2 mm Apropiado para perfiles con una altura del canal de instalación de 9,20 a 12,50 mm				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.v ARP6580000/00BA	Polea auto-bloqueo con placa de montaje, para riel velcrado de estor paquete	poliamida latón acero inox	blanco -	100 x bolsa 100
Artículo no producido por atp. Posibilidad de embalajes personalizados El mejor funcionamiento se obtiene con un cordón d 1,2 mm				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
221.w ARP6520000/0001	Pasacordon cerrado para coser	poliamida	neutro -	200 x bolsa 200
Artículo no producido por atp				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
222.a ARP634A000/00BA	Aceituna bola tapanudo d 15x22 mm enroscable, 2 g	polietileno	blanco -	100 x caja 1.000
Suministrado para montar				

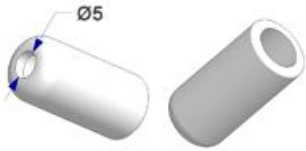
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
223.a ARP634B000/00BA	Aceituna bola tapanudo d 12x32 mm enroscable, 1 g	polietileno	blanco -	100 x bolsa 100
Suministrado para montar Artículo no producido por atp				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
224.a ARP634P000/00BA	Aceituna bola tapanudo d 15x22 mm con ventana, 2 g	polietileno	blanco -	100 x caja 1.000
224.b ARP634PC00/0002	=Aceituna bola tapanudo d 15x22 mm con ventana, 2 g=	poli-carbonato	transparente -	100 x caja 1.000
== : ver detalles				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
224.v ARP634X000/0000	Aceituna bola tapanudo d 15x22 mm enroscable, 16 g	latón	- grezzo	100 x bolsa 1.000
224.x.05 ARP634X000/00CL	Aceituna bola tapanudo d 15x22 mm enroscable, 16 g	latón	cromado claro/lucido cromato	100 x caja 1.000
224.x.10 ARP634X000/00TL	Aceituna bola tapanudo d 15x22 mm enroscable, 16 g	latón	claro/lucido verniciato	100 x caja 1.000
225.a ARP634X000/00BA	Aceituna bola tapanudo d 15x22 mm enroscable, 16 g	latón	blanco verniciato	100 x caja 1.000
Pos.224.x.05 y 224.x.10 Cantidad mínima de pedido:1.000 pz				



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
225.b ARP634W000/00BA	Cilindro tapanudo d 12x25 mm, 13 g	latón	blanco verniciato	100 x caja 1.000



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
226.a ARP634Y000/00BA	Aceituna bola tapanudo a presi&oacute;n, 1 g	SBS	blanco -	200 x caja 2.000

Suministrado para montar



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
227.a ARP634Z000/0000	Bola tapanudo d 14 mm enroscable, 3 g	aluminio	- grezzo	100 x caja 100

Suministrado para montar  
Artículo no producido por atp



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
227.c ARP634L000/0000	Aceituna bola tapanudo d 15x22 mm enroscable, 6 g	aluminio	- grezzo	100 x bolsa 1.000
227.d ARP634L000/00BA	Aceituna bola tapanudo d 15x22 mm enroscable, 6 g	aluminio	blanco verniciato	100 x caja 1.000

Aluminio 2011



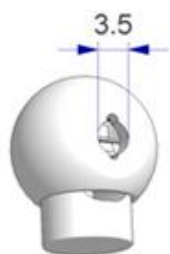
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
227.e ARP634C000/00BA	Uni&oacute;n cord&oacute;n 20x20x10 mm, 4 g	poliacetal	blanco -	50 x bolsa 50

Artículo no producido por atp.



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
227.p ARP6450000/0002	Bloqueo cordón con muelle para estores paquete	acero policarbonato	transparente	100 x bolsa 5.000

Artículo no producido por atp



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
228.a ARP6350000/0001	Gancho cierre cordón	poliacetal	neutro -	500 x bolsa 40.000



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
229.a ARP6360C00/0002	Anilla pera final, para 1 diámetro de cordón	policarbonato	transparente -	500 x bolsa 30.000
229.b ARP6360000/00BA	=Anilla pera final, para 1 diámetro de cordón=	policarbonato	blanco -	500 x bolsa 30.000

== : ver detalles

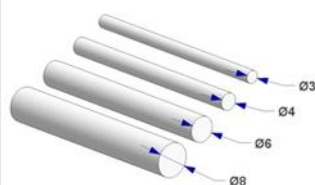


Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
229.c ARP6380C00/0002	Anilla pera final, para 2 diámetro de cordón	policarbonato	transparente -	100 x bolsa 40.000
229.d ARP6380C00/00BA	=Anilla pera final, para 2 diámetro de cordón=	policarbonato	blanco -	100 x bolsa 40.000

== : ver detalles



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
229.e ARP6370400/00BA	Varilla d 4 mm (longitud de 240 cm)	fibra di vidrio	blanco -	240 m 240
229.e.02 ARP6370400/01BA	Varilla d 4 mm, enrollado (longitud de 600 cm, cantidad mínima de pedido: 8.400 m)	fibra di vidrio	blanco -	600 m 600
229.e.05 ARP6370300/00BA	Varilla d 3 mm (longitud de 240 cm)	fibra di vidrio	blanco -	600 m 240
229.e.45 ARP6370600/00BA	Varilla d 6 mm (longitud de 240 cm)	fibra di vidrio	blanco -	240 M 240
229.e.65 ARP6370800/00BA	Varilla d 8 mm (longitud de 240 cm)	fibra di vidrio	blanco -	120 m 60
229.e.82 ARP6371000/00BA	Varilla d 10 mm (longitud de 125 cm)	fibra di vidrio	blanco -	75 m x sca. 75
229.e.86 ARP6371000/01BA	Varilla d 10 mm (longitud de 145 cm)	fibra di vidrio	blanco -	87 m x sca. 87
229.e.92 ARP6371000/02BA	Varilla d 10 mm (longitud de 195 cm)	fibra di vidrio	blanco -	78 m x tubo 240



Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles  
 Artículo no producido por atp  
 La varilla d 6 mm en la pos.229.e.45 puede ser combinado con el muelle con d interno 6 mm en la pos.168.t  
 La varilla d 10 mm puede ser combinado con el muelle con d interno 10 mm en la pos.168.v  
 A combinar con los tapones con el diámetro coincidente a las pos.238.d.04,238.e , 238.f ,238.f.10, 238.g

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
229.h ARP6430700/0002	Varilla hexagonal 7 mm (longitud de 240 cm)	poliestireno	transparente -	360 m 360



Artículo no producido por atp

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
229.n ARP6371002/00BA	Pletina 10x2 mm (longitud de 240 cm)	fibra di vidrio	blanco -	120 m 120



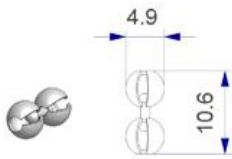
Artículo no producido por atp  
 Material a manipular con guantes, gafas y máscara.

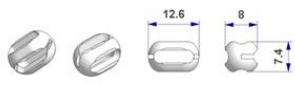
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
229.q ARP6372025/00BA	*Pletina 20x2,5 mm (longitud de cm 600)*	fibra di vidrio	blanco -	120 m x enrollado 120

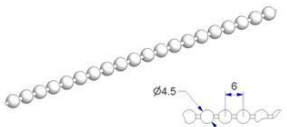


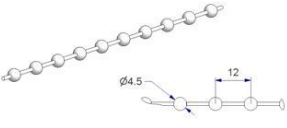
Artículo no producido por atp  
 Disponible hasta agotar existencias.  
 Material a manipular con guantes, gafas y máscara.

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
229.t ARP6372503/00BA	Pletina 25x3 mm (longitud de 400 cm)	fibra di vidrio	blanco -	60 m x enrollado 1
		Artículo no producido por atp longitud a petición: cantidad mínima 1.000 m y el plazo de preparación del pedido aprox. 20 días hábiles A combinar con los tapones 25x3,2 mm de la pos.238.h hasta pos.238.h.01		


Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
231.a.05 ARP6610000/0000	Uni&ocute;n cadena doble bola d 4,5 mm	latón	- cromato	100 x bolsa 100
		Artículo no producido por atp A combinar con: las cadenas de bolas d 4,5 de la pos.231.f y a pos.231.j y a montar con los alicates en la pos.230.p o 230.r		

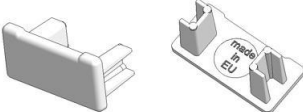
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
231.c ARP634E000/00BA	Uni&ocute;n cadena	poliacetal	blanco	100 x bolsa 3.000
231.c.10 ARP634E000/00NA	Unión cadena	poliacetal	negro	100 x bolsa 3.000
231.d ARP634E000/0002	Unión cadena	policarbonato	transparente	100 x bolsa 3.000
		Artículo no producido por atp A combinar con las cadenas de bolas d 4,5 de la pos.231.f Se puede también usar como tope subida-bajada		

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
231.f ARP6310600/00BA	Cadena de bolas d 4,5 mm, distancia 6 mm	poliacetal poliéster	blanco -	150 m x bobina 750
231.g ARP6310600/0002	Cadena de bolas d 4,5 mm, distancia 6 mm	ABS	transparente -	150 m x bobina 750
		Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles Artículo no producido por atp. A combinar con: las uniones de cadena de la pos.231.c		

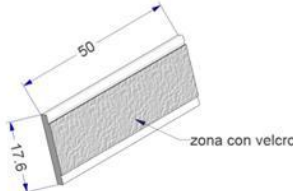
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
231.j ARP6310120/00BA	Cadena de bolas d 4,5 mm, distancia 12 mm	poliacetal poliéster	blanco -	250 m x bobina 1.250
		Artículo no producido por atp A combinar con: la unión cadena doble bola d 4,5 a pos.231.a.05 la unión cadena doble cáliz d 4,5 a pos.231.a.20		

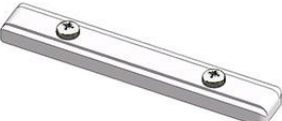
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
231.m.05 ARP634J000/00NK	Cadena de bolas d 4,5 mm, con uni&oacute;n breakaway reversible, longitud 50 cm	latón poliacetal	nichelato	10 X SAC. 10
 <p>Artículo no producido por atp</p>				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
236.j ARL7050000/0001	Soporte-botón clip para pared, para perfil -U-	poliacetal	neutro -	100 x bolsa 15.000
 <p>Esta posición cancela y reemplaza la pos. 200.g, ARL7050000/00BA - Clip soporte blanco Para riel de aluminio</p>				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
236.m ARL7060000/00BA	Tapa final para perfil con velcro	poliamida	blanco -	200 x bolsa 10.000
				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.c ARP6420000/00BA	Perfil con velcro para paneles japoneses (longitud de 240 cm)	policloruro de vinilo	blanco -	72 m 72
 <p>Artículo no producido por atp Para ser montado con: pequeña rueda a pos.106.b.30</p>				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.c.50 ARP6480000/00BA	Pletina plana con velcro 18x50 mm, para paneles japoneses	policloruro de vinilo	blanco	100 x bolsa 100
 <p>Artículo no producido por atp</p>				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.c.80 ARP6680000/00GL	Conector de rieles 15x10x7 mm, con tornillos	poli-carbonato acero	gris	100 x bolsa 100
 <p>Artículo no producido por atp</p>				

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.d.04 ARP6440300/00BA	Tap&oacute;n d interno 3 mm	SBS	blanco -	1.000 x bolsa 30.000
		Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles Se monta con varilla d 3 mm de fibra de vidrio a pos.229.e.05		

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.e ARP6440400/00BA	Tap&oacute;n d interno 4 mm	SBS	blanco -	1.000 x bolsa 20.000
		Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles Se monta con varilla d 4 mm de fibra de vidrio a pos.229.e		

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.e.20 ARP644040G/0001	Uni&oacute;n varilla d interno 4 mm	polietileno	neutro	200 x bolsa 200
		A combinar con la varilla d 4 mm de fibra de vidrio en la pos.229.e		


Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.F ARP6440600/00BA	Tap&oacute;n d interno 6 mm	SBS	blanco -	1.000 x bolsa 1.000
		Se monta con varilla d 6 mm de fibra de vidrio a pos.229.e.45 y con el muelle con d interno 6 mm en la pos.168.t		

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.f.08 ARP644060G/0001	Uni&oacute;n varilla d interno 6 mm	polietileno	neutro	200 x bolsa 200
		A combinar con la varilla d 6 mm de fibra de vidrio en la pos.229.e.45		

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.f.10 ARP6440800/00BA	Tap&oacute;n d interno 8 mm	SBS	blanco -	1.000 x bolsa 1.000
		Se monta con varilla d 8 mm de fibra de vidrio a pos.229.e.65		

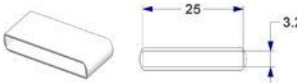
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.g ARP6441000/00BA	Tapón d interno 10 mm	SBS	blanco -	1.000 x bolsa 1.000
238.g.01 ARP644100C/0002	Tapón d interno 10 mm	poli carbonato	transparente -	1.000 x bolsa 1.000
238.g.10 ARP6441000/00NA	Tapón d interno 10 mm	SBS	negro -	1.000 x bolsa 1.000

A combinar con el muelle con d interno 10 mm en la pos.168.v



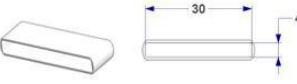
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.h ARP6442532/00BA	Tapón rectangular para pletina 25x3,2 mm	polietileno	blanco -	1.000 x bolsa 20.000
238.h.01 ARP6442532/0003	Tapón rectangular para pletina 25x3,2 mm	polietileno	semi transparente -	1.000 x bolsa 20.000

Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles  
A combinar con las pletinas 25x3 mm en la a pos.229.t



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.i ARP6443040/00BA	=Tapón rectangular para pletina 30x4 mm=	polietileno	blanco -	1.000 x bolsa 16.000
238.i.01 ARP6443040/0003	Tapón rectangular para pletina 30x4 mm	polietileno	semi transparente -	1.000 x bolsa 16.000

Precios brutos especiales para cantidades grandes y ==: ver detalles




Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.m ARP6444032/00BA	=Tapón rectangular para pletina 40x3,2 mm=	polietileno	blanco -	1.000 x bolsa 15.000
238.m.01 ARP6444032/0003	Tapón rectangular para pletina 40x3,2 mm	polietileno	semi transparente -	1.000 x bolsa 15.000

Precios brutos especiales para cantidades grandes y ==: ver detalles



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.n ARP6670000/0001	Juego de montaje a tensi&ocuten TENDY	poliacetal hierro SBS acero	neutro	20 x caja 480



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.p ARP6410200/00BA	Tapa final para perfil 2 vias, con tornillos	poliacetal hierro	blanco -	200 x bolsa 200
Artículo no producido por atp				

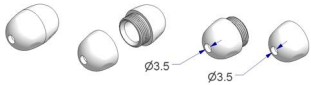
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.s ARP6410300/00BA	Tapa final para perfil 3 vias, con tornillos	poliacetal hierro	blanco -	200 x bolsa 200

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.v ARP6410400/00BA	Tapa final para perfil 4 vias, con tornillos	poliacetal hierro	blanco -	200 x bolsa 200

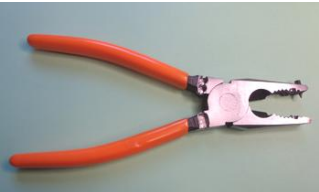
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
238.y ARP6410500/00BA	Tapa final para perfil 5 vias, con tornillos	poliacetal hierro	blanco -	200 x bolsa 200



Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
223.g.05 ARP634D000/01BA	Aceituna conector de cordón d 12x18 mm enroscable, agujeros d 3,5 mm, 1 g, de apertura f&acutecil	SBS polietileno	blanco	100 x caja 1.000
223.g.08 ARP634D000/01GB	Aceituna conector de cordón d 12x18 mm enroscable, agujeros d 3,5 mm, 1 g, de apertura f&acutecil	SBS polietileno	gris	100 x caja 1.000
223.g.12 ARP634D000/01NA	Aceituna conector de cordón d 12x18 mm enroscable, agujeros d 3,5 mm, 1 g, de apertura f&acutecil	SBS polietileno	negro	100 x caja 1.000

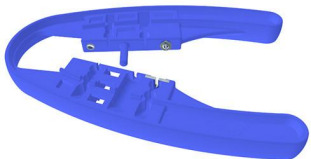


Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
230.p ARP6600000/0100	Alicates para unión cadena doble bola, doble cáliz y cadena metálica	hierro	-	1 x bolsa 1



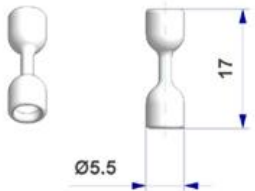
Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles  
A utilizar con cadenas de bolas d 4,5 mm metálicas, las uniones cadena doble bola en la pos.[231.a.05](#) y doble cáliz en la pos.[231.a.20](#)

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
230.r ARP6630000/00BM	Alicates BLU para cadenas de bolas de metal y de plástico	poliacetal acero	azul marino	1 x bolsa 1





Utilizable con cadenas de metal y de plástico d 4,5mm,  
la unión cadena doble bola d 4,5 mm  
- pos.[231.a.05](#) ,  
la unión cadena doble cáliz d 4,5 mm  
- pos.[231.a.20](#) ,  
y la unión cadena breakaway reversible  
- pos.[232.a.05](#)

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
231.a.20 ARP634F000/00BA	Unión cadena doble cáliz d 4,5 mm	poliacetal	blanco	100 x bolsa 20.000



Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles  
A combinar con:  
las cadenas de bolas d 4,5 de la pos.[231.f](#) y a pos.[231.j](#)  
y a montar con los alicates en la pos.[230.p](#) o [230.r](#)

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
232.a.05 ARP634H000/00AG	Uni&oacute;n breakaway reversible (macho + hembra) para cadena de metal (tiras de 5 pzas)	poliacetal	plata	20 x bolsa 20
		Se recomienda el uso de al menos 2 conectores breakaway por bucle. A montar con los alicates en la pos.230.p, <a href="#">230.r</a> , <a href="#">232.b.05</a>		

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
232.b.05 ARP6620000/00BM	Pinzas para conectar la uni&oacute;n breakaway reversible	poliacetal	azul marino	20 x bolsa 20
		Se usa para conectar la unión breakaway reversible pos. <a href="#">232.a.05</a>		