

CATALOGO



CADENAS **METÁLICAS**
CADENAS **PLÁSTICAS**
BANDAS **MODULARES**
COMPONENTES
PERFILES





casal

MOVER Y TRANSFORMAR

El 15 de noviembre de 1986, uniendo las iniciales de las palabras CADENAS BRASILEIRAS, surgió "COBRA Cadenas Brasileñas LTDA" en Caxias do Sul, Rio Grande do Sul.

En nuestra evolución, buscamos desarrollar tecnología propia, enfocándonos en el desarrollo de respuestas para el manejo en intralogística tales como: Cadenas de Inoxidable Inoxidable, Cadenas de Plástico y Bandas Modulares, y una línea completa de Componentes y Accesorios para facilitar la construcción de bandas industriales.

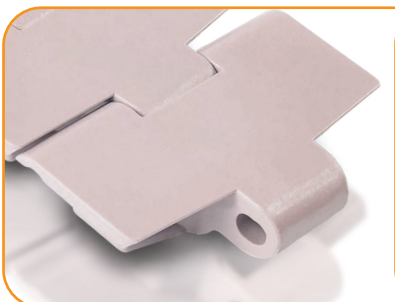
Hoy somos una compañía de clase mundial, trabajando con nuestros clientes en Latino América con servicio propio o con distribuidores autorizados, brindando a nuestros clientes soluciones inmediatas. El éxito de los productos COBRA son los altos niveles de compromiso con calidad, inversión en personas y desarrollo a las diferentes necesidades que representa cada cliente.





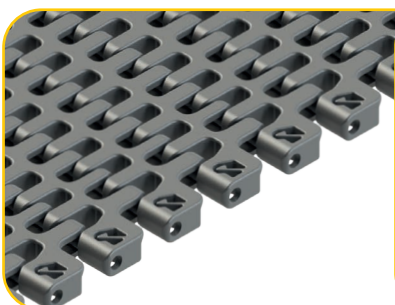
CADENAS METÁLICAS

Las **Cadenas Metálicas** son fabricadas en acero inoxidable. Están diseñadas para ser utilizadas en transportadores rectos y curvos, ofreciendo un excelente grado de planicidad, resistencia al desgaste y tracción, con una elevada vida útil. Las Cadenas Metálicas son ideales para transportadores industriales y automatización de procesos productivos en la industria de bebidas y alimentos.



CADENAS PLÁSTICO

Las **Cadenas de Plástico** se fabrican con eslabones de plástico y se montan con pasadores de inoxidable Inoxidableidable o plástico. Diseñadas para su aplicación en transportadores rectos o curvos, las cadenas de plástico son ideales para transportadores industriales para la automatización en las industrias de bebidas, alimentos, farmacéutica, química y manipulación de productos en general.



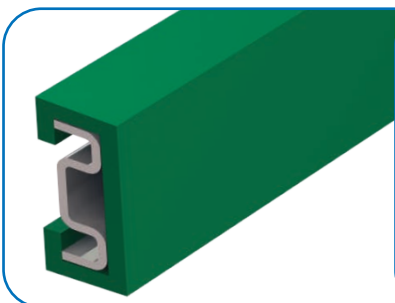
BANDAS MODULARES

Las **Bandas Transportadoras Modulares** son fabricadas con módulos y pasadores plásticos con diferentes características y propiedades. Están diseñadas para ser utilizadas en transportadores rectos, curvos, en elevación, con aceleración o freno; permiten la utilización de accesorios para aplicaciones específicas. Las Bandas Transportadoras Modulares presentan bajo peso, alto rendimiento, fácil limpieza e instalación simplificada.



COMPONENTES

Los **Componentes y Accesorios** para Transportadoras Industriales son desarrollados y diseñados para ser aplicados en guías laterales, estructuras centrales, estructuras de apoyo, curvas, cierre y protección. Éstas presentan una elevada resistencia mecánica, fácil instalación, excelente acabado y durabilidad. Los Componentes son ideales para la utilización en equipos transportadores.



PERFILES

Los **Perfiles de Desgaste** para Transportadores Industriales son fabricados en polímeros con diferentes características y propiedades. Diseñados con geometrías específicas, los Perfiles de Desgaste garantizan mayor protección superficial, bajo ruido y mayor vida útil para las cadenas y bandas modulares.



SSF 815

pg. 14



pg. 17a19



SSA 815

pg. 15



pg. 17a19



SSF 815 EMB

pg. 16



pg. 17a19



SSF 2815

pg. 20



pg. 22



SSF 2815 EMB

pg. 21



pg. 22



SSF 881 M

pg. 23 e 24



pg. 25a27



SSF 881 TAB

pg. 28 e 29



pg. 30



SM 1200

pg. 31



pg. 32



AR 38

pg. 36



pg. 40 e 41



AR 38 AP

pg. 37



pg. 40 e 41



AR 38 RQ ATX

pg. 38



pg. 40 e 41



AR 38 VAC

pg. 39



pg. 40 e 41

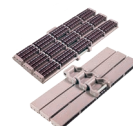


AR 835

pg. 42



pg. 44



AR 835 BPA

pg. 43



pg. 44

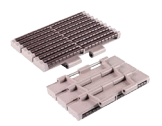


AR 821

pg. 45



pg. 47

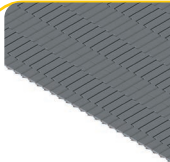


AR 821 BPA

pg. 46



pg. 47

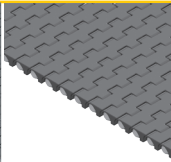


080 SF

pg. 92



pg. 93

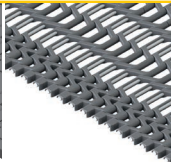


127 SF

pg. 94



pg. 95 e 96

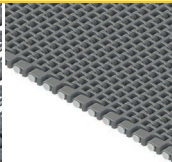


1200 SA

pg. 97



pg. 98 e 99

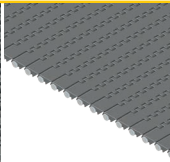


150 SA

pg. 100



pg. 103 e 104

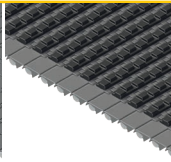


150 SF

pg. 101



pg. 103 e 104

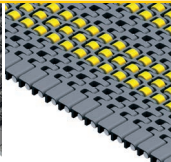


150 SF EMB

pg. 102



pg. 103 e 104



1520 ROL

pg. 105



pg. 106 e 107



254 SA

pg. 108



pg. 112 e 113



SOPORTES

pg. 162



SOPORTE EXCÉNTRICO

pg. 163



VARILLAS

pg. 169



ABRAZADERAS

pg. 171



GUÍAS CON RODILLOS

pg. 181



SOPORTE RODAMIENTO

pg. 185



TRANSPORTADOR DE RODILLOS

pg. 188



BUJES DE EXPANSIÓN

pg. 190



PERFIL L CLIP

pg. 234



PERFIL Z CLIP

pg. 234



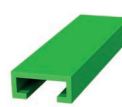
PERFIL SERPENTINA

pg. 234



PERFIL CENTRAL

pg. 235



PERFIL C

pg. 235



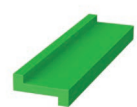
PERFIL CLIP

pg. 236



PERFIL L

pg. 237



PERFIL Z

pg. 237



AR 35

pg. 48



pg. 57



ACM 38

pg. 49



pg. 57



ACT 38

pg. 50



pg. 57



ACT 38 AP

pg. 51



pg. 57



ACT 20

pg. 52



pg. 57



ACT 20 COM EMPUJADOR

pg. 53



pg. 57



ACT 15

pg. 54



pg. 57

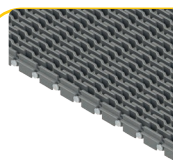


ACT 38 RQ ATX

pg. 55



pg. 57

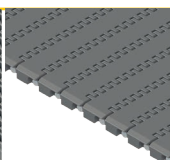


254 SAE

pg. 109



pg. 112 e 113

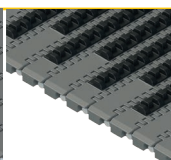


254 SF

pg. 110



pg. 112 e 113

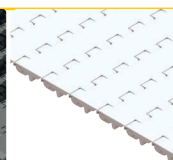


254 SF EMB

pg. 111



pg. 112 e 113

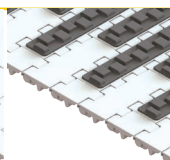


270 SF

pg. 116



pg. 121 e 122

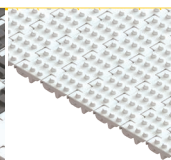


270 SF EMB

pg. 117



pg. 121 e 122

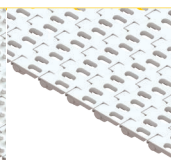


270 SCIL

pg. 118



pg. 121 e 122

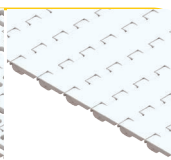


275 SA

pg. 119



pg. 121 e 122



275 SF

pg. 120



pg. 121 e 122



RODILLOS

pg. 191



ABRAZADERAS PARA EJE

pg. 195



CABEZAL DE APOYO

pg. 196



PIES DE APOYO

pg. 199



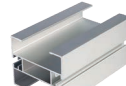
PIES NIVELADORES

pg. 201



LATERALES EN INOXIDABLE

pg. 202



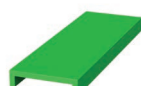
PERFILES ALUMINIO

pg. 203



CABECERAS

pg. 204



PERFIL U

pg. 238



PERFIL RETO

pg. 239



PERFIL F

pg. 241



PERFIL AÉREO

pg. 246



PERFIL GARGALO

pg. 246



ACT 38 VAC

pg. 56



ACT 882

pg. 61



ACT 882 BPA

pg. 62



CMT X65

pg. 65



CMT X65 EMB

pg. 66



CMT X85

pg. 68



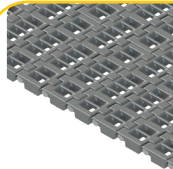
CMT X85 EMB

pg. 69



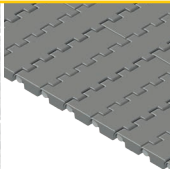
CMT X85 ROL

pg. 70



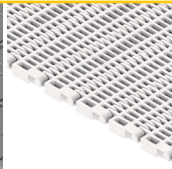
700 SA

pg. 124



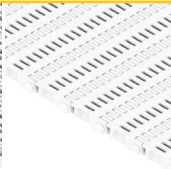
700 SF

pg. 125



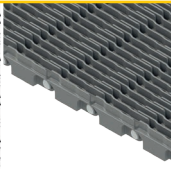
500 SA 30

pg. 127



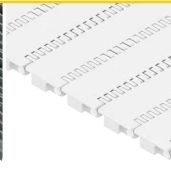
500 SA 10

pg. 128



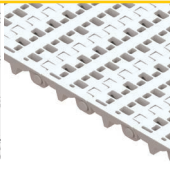
500 SAE

pg. 129



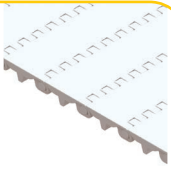
500 SF

pg. 130



550 SA

pg. 135



550 SF

pg. 136



ZAPATO ALUMINIO

pg. 209



TUBOS

pg. 217



MANIJAS

pg. 218



CURVAS INOXIDABLES

pg. 221



CURVAS MAGNETICAS

pg. 222



CURVAS ALUMINIO

pg. 229



CMT X105 EMB

pg. 73

pg. 75



CMT X105 ROL

pg. 74

pg. 75



CMT X180

pg. 76

pg. 78



CMT X180 EMB

pg. 77

pg. 78



ACT 25

pg. 81

pg. 82



CMA 50A

pg. 83

pg. 85



CMA 51

pg. 84

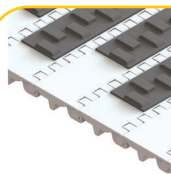
pg. 85



SM 1200AC

pg. 86

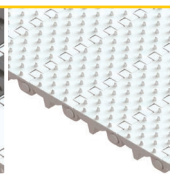
pg. 88



550 SF EMB

pg. 137

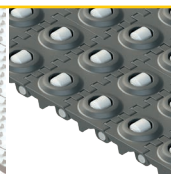
pg. 141 a 143



550 SCON

pg. 138

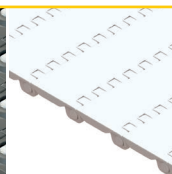
pg. 141 a 143



550 SROL

pg. 139

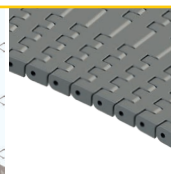
pg. 141 a 143



555 SF

pg. 140

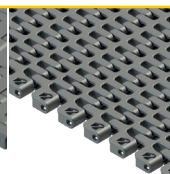
pg. 141 a 143



300 SF

pg. 147

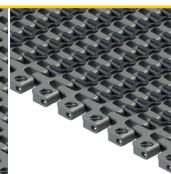
pg. 148



325 SA

pg. 149

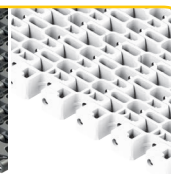
pg. 151



325 EMB

pg. 150

pg. 151



381 C

pg. 153

pg. 156

INDICE VISUAL

ICONOS UTILIZADOS EN ESTE CATÁLOGO



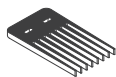
Engranaje

Indicación de la engranaje correspondiente a la cadena o pista.



Empujador

Indicación de lo empujador correspondiente a la banda modular.



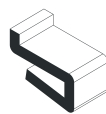
Peine

Indicación de lo peine de transferencia correspondiente a la banda modular.



Curva

Indicación de la curva correspondiente para la mejor aplicación.



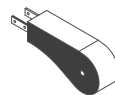
Perfil

Indicación de lo perfil correspondiente a la cadena o pista.



Guardas Laterales

Indicación de la guarda laterale correspondiente a la banda modular.



Cabecera

Indicación de la cabecera correspondiente a la cadena.



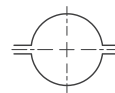
Contenido Adicional

Indicación de contenido adicional para consulta, visite nuestro sitio web: www.cobracadenas.com



Macizo sin chavetero

Indicación de agujero circular sin chavetero en engranaje maciza.



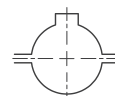
Bipartido sin chavetero

Indicación de agujero circular sin chavetero en engranaje bipartida.



Macizo con chavetero

Indicación de agujero circular con chavetero en engranaje maciza.



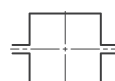
Bipartido con chavetero

Indicación de agujero circular con chavetero en engranaje bipartida.



Macizo Cuadrado

Indicación de agujero cuadrado en engranaje maciza.



Bipartido Cuadrado

Indicación de agujero cuadrado en engranaje bipartida.



Alto Rendimiento

Indicación del uso de materia prima de alto rendimiento en la cadena/transportador.



Magnetismo

Indicación de materia prima con inoxidable ferrítico en el pasador de la cadena.



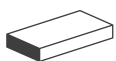
Línea Aluminio

Indicación de los componentes fabricados en aluminio, así como de las cadenas compatibles con el material.



Línea en Acero Inoxidable

Indicación de componentes mecanizados en acero inoxidable.



Suministro en Barra

Indicación del estándar de suministro del producto en barra.



Suministro en Rollo

Indicación del estándar de suministro del producto en rollo.



UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.

Alta resistencia a la abrasión, impacto y bajo coeficiente de fricción y autolubricación. Tolerancia permitida: +- 0,3mm.



PEAD - Polietileno de alta densidad.

Tiene buena resistencia química, buena resistencia al impacto y a la abrasión. Tolerancia permitida: +- 0,3mm.



VISITE NUESTRO SITIO WEB PARA OBTENER ACCESO



Biblioteca 3D | Descargar

En nuestra Biblioteca 3D hay dibujos de ingeniería que representan las piezas disponibles en nuestro catálogo en formato tridimensional, sin costo alguno. Nuestro sitio tiene un recurso en línea para ver estos archivos. Aquí encontrarás la versión digital de nuestro catálogo. Visite nuestro sitio web: www.cobracadenas.com



Blog

En nuestro Blog encontrará contenido adicional sobre nuestros productos y sus aplicaciones. Tendrá acceso a consejos de mantenimiento y montaje, mejores prácticas para el uso de nuestros productos y actualizaciones relacionadas con nuestra empresa y nuestros productos. Visite nuestro sitio web: www.cobracadenas.com/blog



PROGRAMA DE CÁLCULO COBRA CORRENTES TRANSPORTADORAS

Dimensionamiento Del Equipo

Se recomienda verificar que la longitud del equipo diseñado cumpla con la carga de trabajo especificada para cada cadena o banda modular. Nuestro software "Programa de cálculo" está disponible para ayudarlo con estos cálculos. Visite nuestro sitio web: www.cobracadenas.com



Manual de Ingeniería

El Manual de Ingeniería de COBRA Cadenas fue desarrollado para ayudar a la fabricación de equipos transportadores industriales proporcionando detalles constructivos, aplicación y mantenimiento de cadenas, bandas modulares, componentes y perfiles deslizantes. Visite: www.cobracadenas.com

VEA NUESTROS CANALES DIGITALES Y OBTENGA ACCESO A MATERIALES EXCLUSIVOS.



cobra.ind.br



COBRA CADENAS
Transportadoras



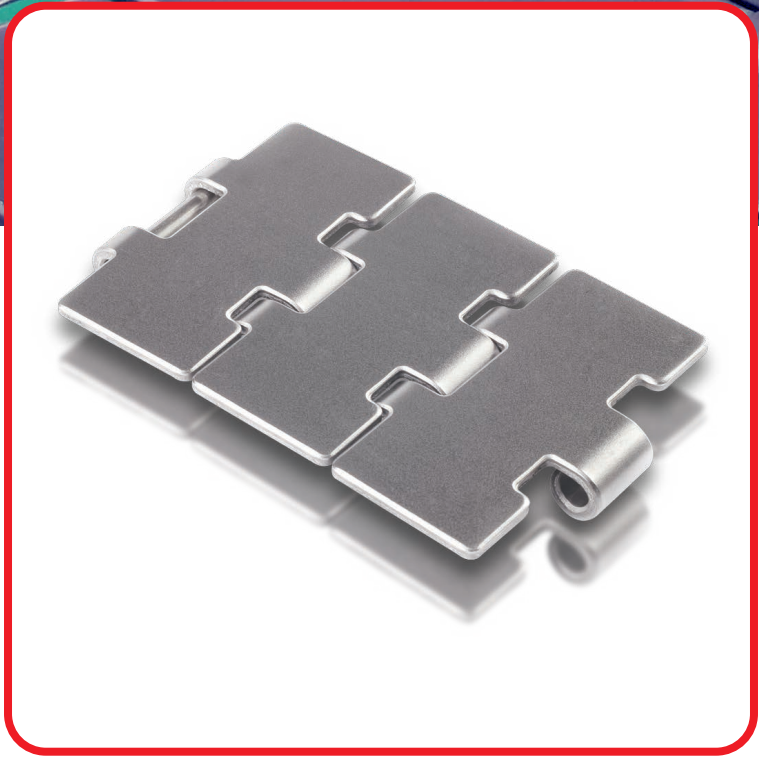
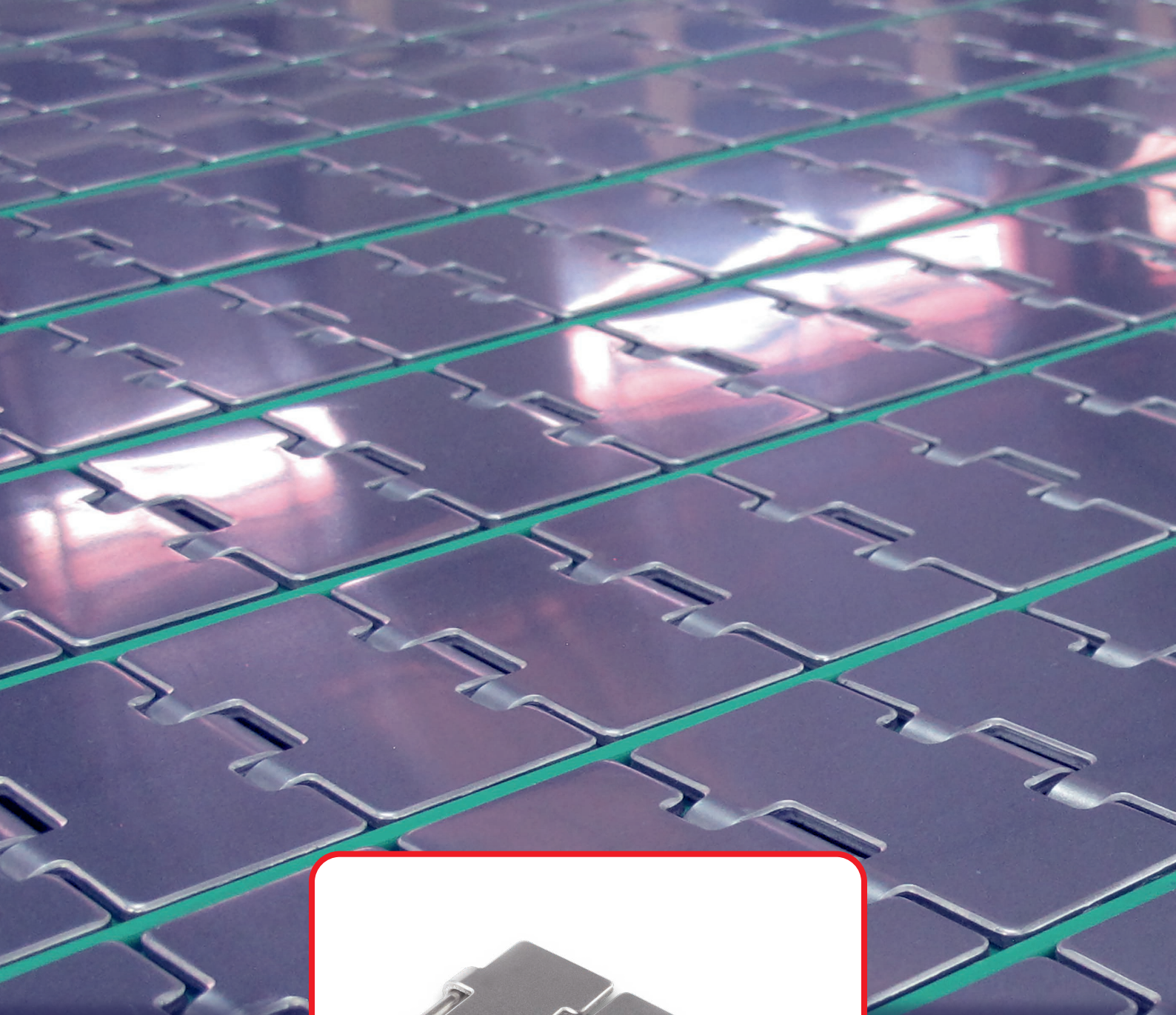
@cobraCADENAStransportadoras



@cobra.CADENAS



COBRA CADENAS
Transportadoras





CADENAS METÁLICAS

APLICACIONES

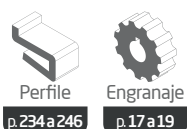
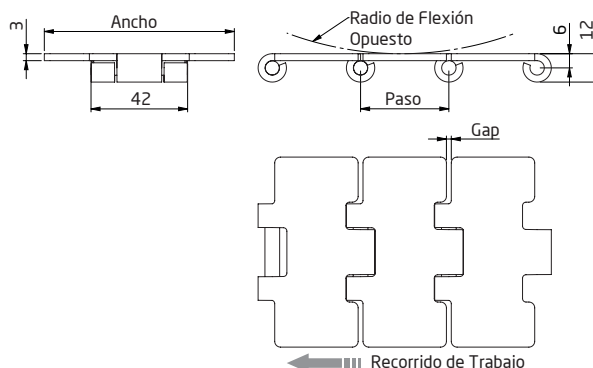
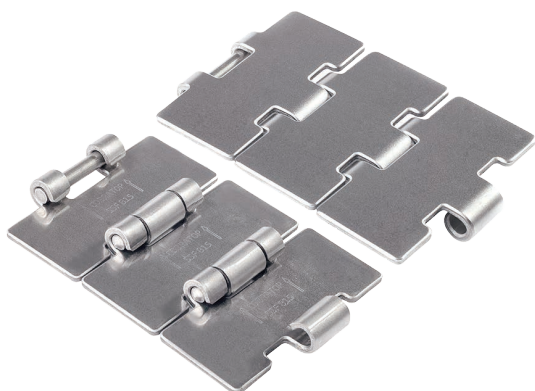
- Industria de bebidas.
- Industria de alimentos.
- Industria metalúrgica.
- Transportadores de envases de vidrio.
- Transportadores de embalaje de aluminio.
- Transportadores de embalaje de inoxidable.
- Portadores de carga pesada.
- Elevación de portacargas.

VENTAJAS

- Excelente transporte del producto.
- Larga vida útil.
- Resistencia química.
- Resistencia al desgaste.
- Excelente planicidad.

TRAMO RECTO

Material: **Acero Inoxidable Ferrítico**
Pasador: **38,1 mm**



Acabado Superficial: **Pulido**
Rugosidad: **0,22 ±0,05 µm**
Gap: **1,85 mm**
Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión: **150 mm**



Aplicaciones

Transportadores de botellas
Transportadores de vidrios.
Transportadores de barriles.
Transportadores de cajas

Ventajas

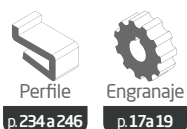
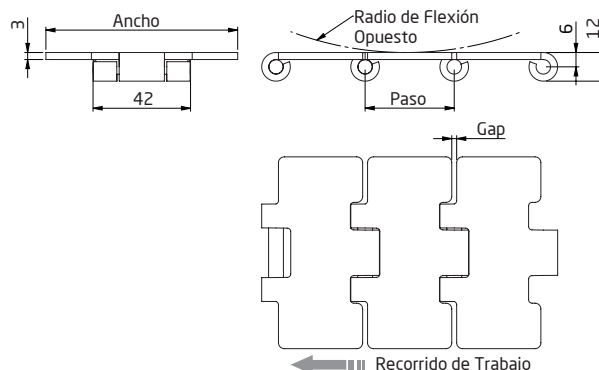
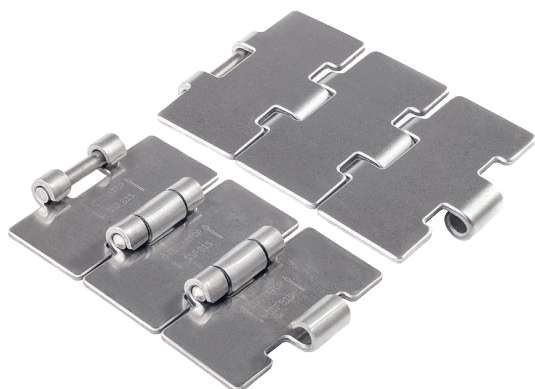
Excelente planitud.
Excelente resistencia al desgaste.
Excelente resistencia mecánica.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pulg		kg	N	
001232	SSF 815 L63.5	63,50	2.½"	Inoxidable Ferrítico	460	4511	2,23
001234	SSF 815 L82.5	82,55	3.¼"	Inoxidable Ferrítico	460	4511	2,66
001231	SSF 815 L88.9	88,90	3.½"	Inoxidable Ferrítico	460	4511	2,83
001236	SSF 815 L101.6	101,60	4"	Inoxidable Ferrítico	460	4511	3,12
001237	SSF 815 L114.3	114,30	4.½"	Inoxidable Ferrítico	460	4511	3,42
001238	SSF 815 L152.4	152,40	6"	Inoxidable Ferrítico	460	4511	4,30
001239	SSF 815 L190.5	190,50	7.½"	Inoxidable Ferrítico	460	4511	5,20

• SSF - Acero Inoxidable ferrítico.
• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Material: **Acero Inoxidable Austenítico**
Pasador: **38,1 mm**



Perfil

p.234 a 246

Engranaje

p.17a 19

Acabado Superficial: **Pulido**

Rugosidad: **0,25 ± 0,05 µm**

Gap: **1,85 mm**

Pasador: **Ø 6,35 mm, Inoxidab-**

Radio de Flexión: **150 mm**



Suministro
Rollo: **3,048m**
80 Pasos

Aplicaciones

Transportadores de productos corrosivos.
Transportadores en ambientes corrosivos.
Industria alimenticia.

Ventajas

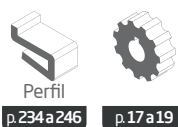
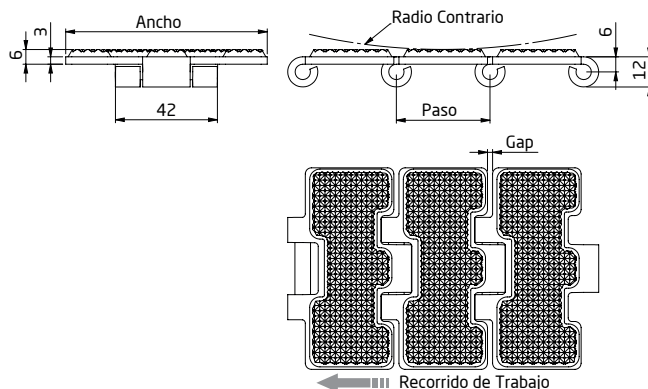
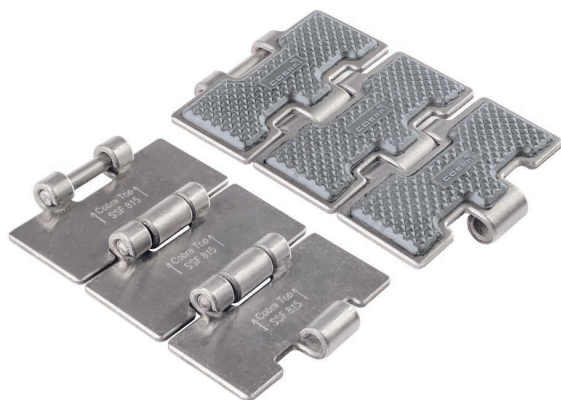
Mayor resistencia a la corrosión.
Mayor resistencia a agentes químicos.
Excelente planicidad.
Excelente resistencia mecánica.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pulg		kg	N	
001224	SSA 815 L82.5	82,55	3.¼"	Inoxidable	420	4118	2,66
601034	SSA 815 L190.5	190,50	7.½"	Inoxidable	420	4118	5,20

- SSA - Acero Inoxidable austenítico.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Material: **Inoxidable Ferrítico**
Paso: **38,1 mm**



Acabado Superficial: **Engomada**
Rugosidad: -
Gap: **1,85 mm**
Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Raio de Flexión Opuesto: **150 mm**



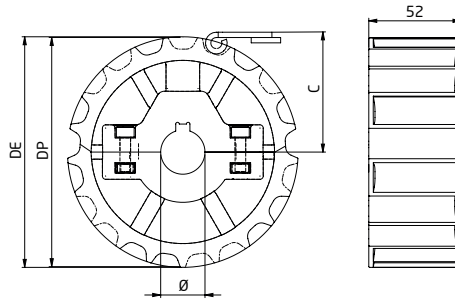
Aplicaciones
Transportadores con inclinación,
frenado o aceleración.
Inclinación máxima recomendada 25°

Ventajas
Alta adhesión.
Excelente resistencia mecánica..

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pulg		kg	N	
001254	SSF 815 L82.5 EnB	82,55	3.¼"	Inoxidable Ferrítico	460	4511	2,80
001258	SSF 815 L190.5 EnB	190,50	7.½"	Inoxidable Ferrítico	460	4511	5,43

- SSF - Acero Inoxidable ferrítico.
- EMB - Superficie engomada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de Dientes (Z): 21 | 23 | 25
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

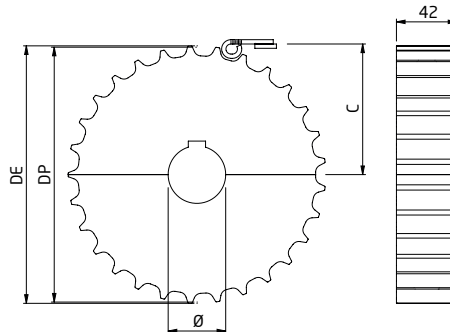
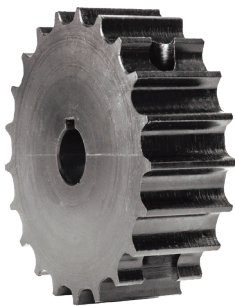
- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,1	68,0
23	141,2	142,0	73,0
25	153,2	154,2	80,0

ENGRANAJE 815 | 881 M BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	003008	003013	003018	003023	-	-
23	003043	003045	003047	003049	003051	-
25	003079	003081	003082	003083	003084	-
⊕ SIN CHAVETERO						
21	003006	003011	003016	003021	-	-
23	003042	003044	003046	003048	003050	-
25	003078	003085	003086	003087	003088	-

Numero de Dientes (Z): 21 | 29
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del producto:

- Bipartida.
- Mecanizada en poliamida.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M8.
- Tuerca en latón niquelado DIN 934 M8.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

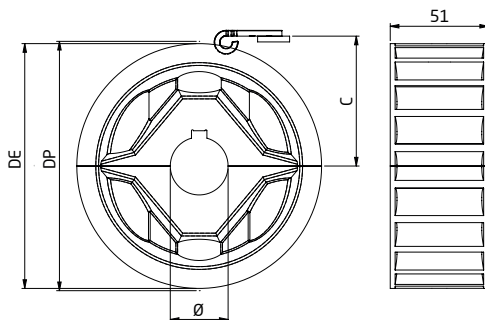
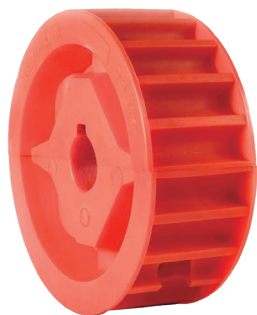
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,0	68,0
29	177,2	179,0	86,0

ENGRANAJE 815 | 881 M BIPARTIDA US

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	003001	003002	003866	003003	003004	124082
29	122257	122258	122259	003340	122260	003345
⊕ SIN CHAVETERO						
21	003005	003007	003009	003010	003012	003017
29	122254	122255	122256	003338	122261	003346

- M - Magnética.
- US - Mecanizada.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Numero de dientes (Z): **21 | 23 | 25**
Fabricación: **Inyectada en Poliuretano**



Consideraciones del Producto:

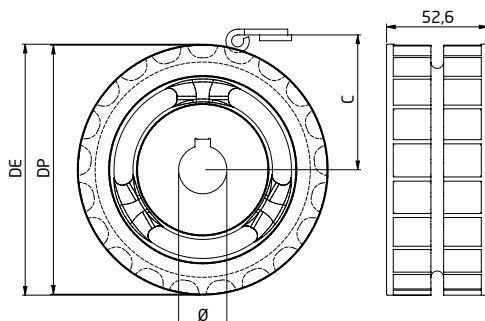
- Bipartida.
- Inyectada en poliuretano.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 MB.
- Inserto central en inoxidable fundido.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,0	68,0
23	141,2	142,0	73,0
25	153,2	154,0	80,0

ENGRANAJE 815 | 881 M BIPARTIDA PU

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	-	003133	003138	003143	003144	-
23	-	003163	003168	003173	003174	003175
25	-	003193	003198	003203	003208	003194
⊕ SIN CHAVETERO						
21	004006	003131	003134	002469	003146	-
23	003639	003161	003164	003165	003166	003167
25	004674	003191	248627	003195	003196	003197

Numero de Dientes (Z): **21**
Fabricación: **Inoxidable Fundido (FOFO)**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Fundido en Inoxidable (FOFO).
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color gris.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,1	68,0

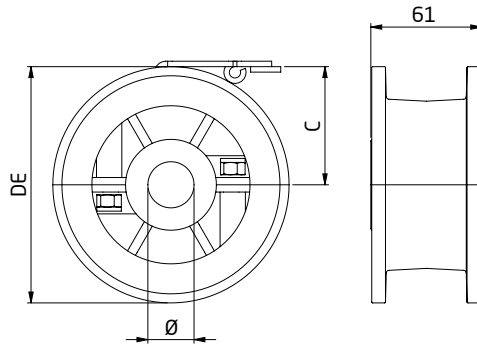
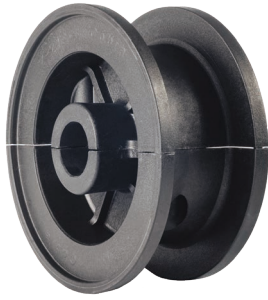
ENGRANAJE 815 | 881 M ENTERIZA FOFO

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	002029	002034	002039	002044	002049	-
⊕ SIN CHAVETERO						
21	002027	002032	002037	002042	002047	-

- M - Magnética.
- FOFO - Ferro fundido.
- PU - Poliuretano.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Numero de dientes (Z): **21**

Fabricación: **Inyectado en Poliamida Reforzada.**



Consideraciones del Producto:

- Bipartido.
- Inyectado en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Disponible en color negro.

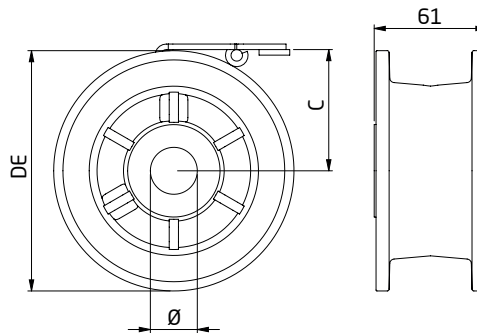
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	-	130,0	68,0

ENGRANAJE CARRETEL BIPARTIDO

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
			⊕ SIN CHAVETERO			
21	002751	007030	007035	007040	-	-

Numero de dientes (Z): **19 | 21 | 23 | 25**

Fabricación: **Inyectado en poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectado en poliamida.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
19	-	118,0	56,0
21	-	130,0	68,0
23	-	142,0	73,0
25	-	155,0	80,0

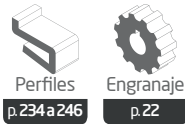
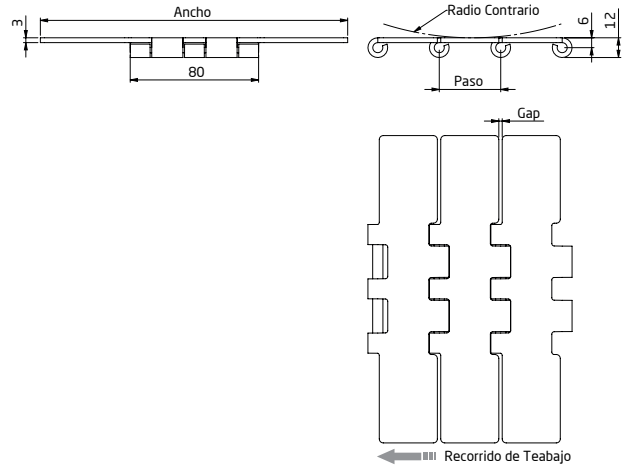
ENGRANAJE CARRETEL ENTERIZA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
			⊕ SIN CHAVETERO			
19	006015	006016	006017	006018	-	-
21	006025	006030	006035	006040	-	-
23	006055	006060	006065	006070	-	-
25	006085	006090	006095	006100	-	-

- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Material: **Acero Inoxidable Ferrítico**
Paso: **38,1 mm**



Acabado Superficial: **Pulido**
Rugosidad: **0,22 ±0,05 µm**
Gap: **1,85 mm**
Passador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **150 mm**



Aplicaciones

Transportadores de cajas.
Transportadores de botellones llenos.
Transportadores de barriles..

Ventajas

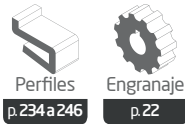
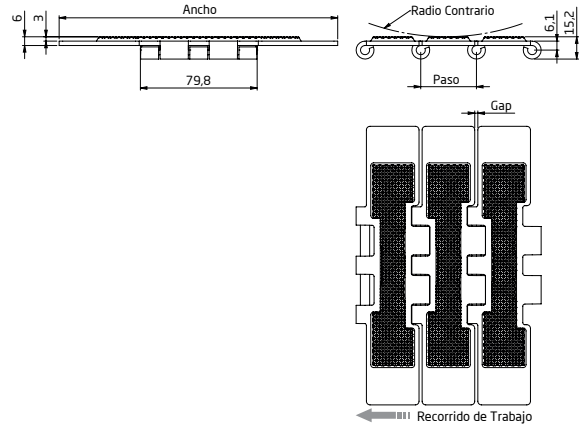
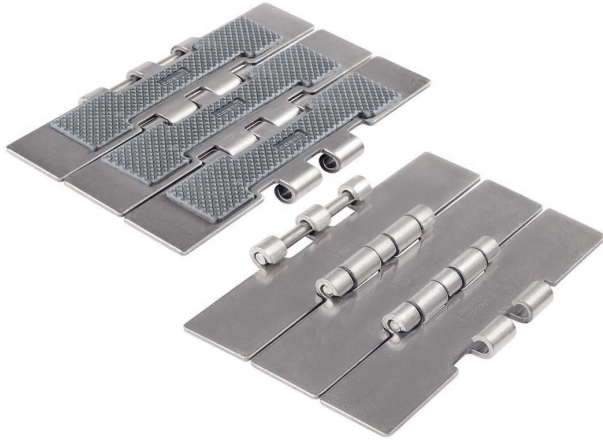
Elevada carga de trabajo (doble bisagra)
Excelente planicidad.
Excelente resistencia al desgaste.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pulg		kg	N	
001465	SSF 2815 L190.5	190,50	7.½"	Inoxidable Ferrítico	840	8237	5,9

- SSF - Acero Inoxidable ferrítico.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Material: **Acero Inoxidable Ferrítico**
Paso: **38,1 mm**



Acabado Superficial: **Engomada**
Rugosidad: -
Gap: **1,85 mm**
Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **150 mm**



Suministro
Rollo: **3,048m**
80 Pasos

Aplicaciones

Transportadores con inclinación, frenado o aceleración.
Transportadores de cajas y botellones.
Inclinación máxima recomendada de 25°.

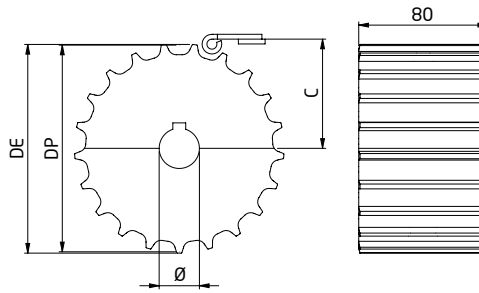
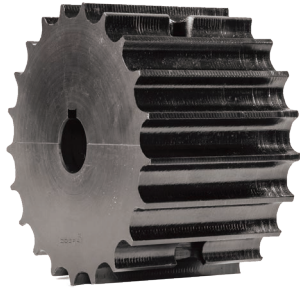
Ventajas

Alta adhesión.
Elevada carga de trabajo (doble bisagra).

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pulg		kg	N	
001466	SSF 2815 L190.5 EnB	190,50	7.½"	Inoxidable Ferrítico	840	8237	6,13

- SSF - Acero inoxidable ferrítico.
- EMB - Superficie engomada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Numero de dientes (Z): **21 | 23 | 25**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del producto

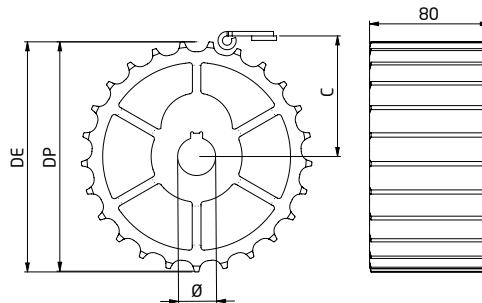
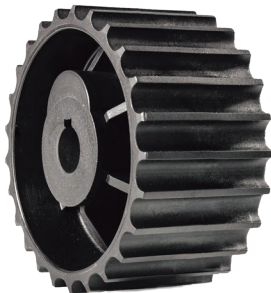
- Bipartida.
- Mecanizada en Poliamida.
- Tornillo en Inoxidable Austenítico DIN 912 M8.
- Tuerca en Latón Niquelado DIN 934 M8.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,1	68,0
23	141,2	142,0	73,0
25	153,2	154,2	80,0

ENGRANAJE 2815 | 821 BIPARTIDA US

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	003361	003363	003365	003367	-	-
23	003371	003373	003375	003377	-	-
25	003381	003383	003385	003387	-	-
⊕ SIN CHAVETERO						
21	003360	003362	003364	003366	-	-
23	003370	003372	003374	003376	-	-
25	003380	003382	003384	003386	-	-

Número de dientes (Z): **25**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada..
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
25	153,2	154,2	80,0

ENGRANAJE 2815 | 821 ENTERIZA

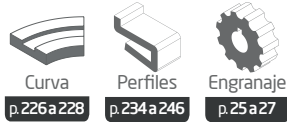
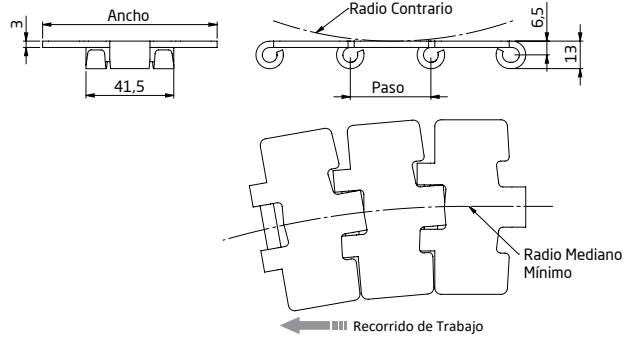
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
25	002290	002292	002294	002296	002298	-
⊕ SIN CHAVETERO						
25	002242	002291	002293	002295	002297	-

- US - Mecanizada.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO CURVO MAGNÉTICO

Material: **Acero Inoxidable Ferrítico**
Paso: **38,1 mm**



Curva
p. 226 a 228

Perfiles
p. 234 a 246

Engranaje
p. 25 a 27

Acabado Superficial: **Pulido**
Rugosidad: **0,22 ± 0,05 µm**
Passador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **80 mm**
Radio Mediano Mínimo: **500 mm**



Suministro
Rollo: **3,048m**
80 Pasos

Aplicaciones

Transportadores de botellas.
Transportadores de vidrios.
Transportadores de barriles.
Transportadores de cajas.
Uso en curvas magnéticas.

Ventajas

Excelente planicidad.
Excelente resistencia al desgaste.
Facilidad de mantenimiento.

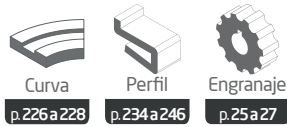
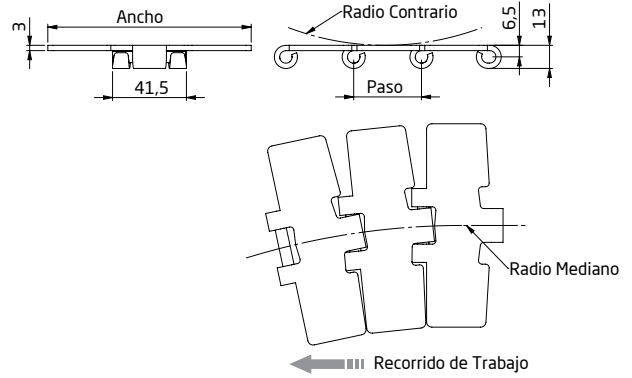
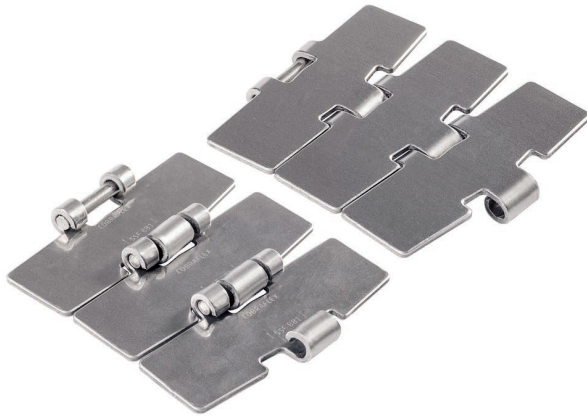
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pulg		kg	N	
011104	SSF 881 ML82.5	82,55	3¼"	Inoxidable Ferrítico	400	3922	2,57

- M - Magnética.
- SSF - Acero Inoxidable Ferrítico.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO CURVO MAGNÉTICO

Material: **Acero Inoxidable Ferrítico**
Paso: **38,1 mm**



Curva p.226 a 228
Perfil p.234 a 246
Engranaje p.25 a 27

Acabado Superficial: **Pulido**
Rugosidad: **0,22 ±0,05 µm**
Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **80 mm**
Radio Mediano Mínimo: **610 mm**



Aplicaciones

Transportadores de botellas.
Transportadores de vidrios.
Transportadores de barriles.
Transportadores de cajas.
Uso en curvas magnéticas.

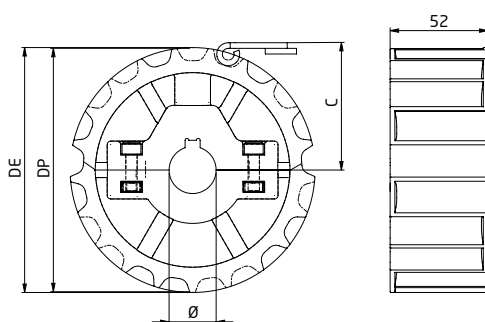
Ventajas

Excelente planicidad.
Excelente resistencia al desgaste.
Facilidad de mantenimiento.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pulg		kg	N	
011107	SSF 881 ML114.3	114,30	4½"	Inoxidable Ferrítico	400	3922	3,27
011109	SSF 881 ML190.5	190,50	7½"	Inoxidable Ferrítico	400	3922	4,86

- M - Magnética.
- SSF - Inoxidable Inoxidable ferrítico.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 21 | 23 | 25
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada.**



Consideraciones del Producto:

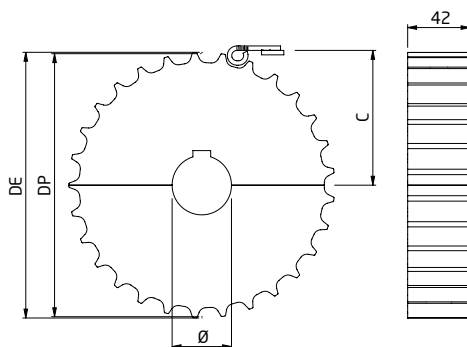
- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,1	68,0
23	141,2	142,0	73,0
25	153,2	154,2	80,0

ENGRANAJE 815 | 881 M BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	003008	003013	003018	003023	-	-
23	003043	003045	003047	003049	003051	-
25	003079	003081	003082	003083	003084	-
⊕ SIN CHAVETERO						
21	003006	003016	003016	003021	-	-
23	003042	003046	003046	003048	003050	-
25	003078	003086	003086	003087	003088	-

Número de dientes (Z): 21 | 29
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Mecanizada en poliamida.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M8.
- Tuerca en latón niquelado DIN 934 M8.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

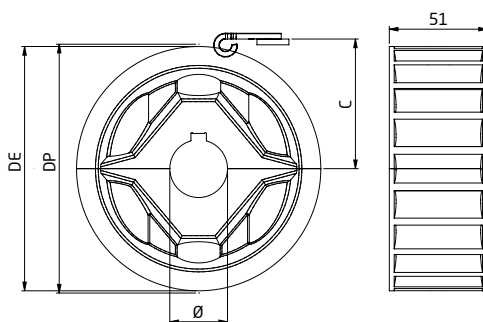
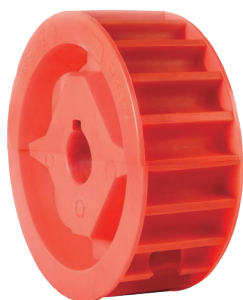
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,0	68,0
29	177,2	179,0	86,0

ENGRANAJE 815 | 881 M BIPARTIDA US

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	003001	003002	003866	003003	003004	124082
29	122257	122858	122559	122246	122260	122247
⊕ SIN CHAVETERO						
21	003005	003007	003009	003010	003012	003017
29	122254	122255	122256	122251	122261	122248

- M - Magnética.
- US - Mecanizada.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Numero de dientes (Z): 21 | 23 | 25
Fabricación: **Inyectada en Poliuretano**



Consideraciones del Producto:

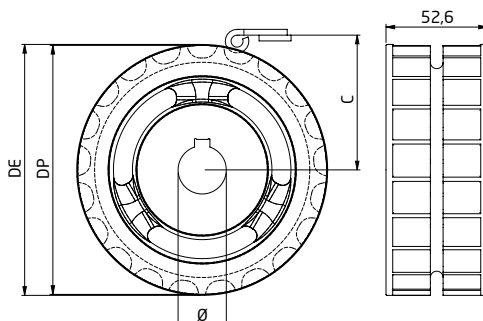
- Bipartida.
- Inyectada en poliuretano.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M8.
- Inserto central en inoxidable fundido.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en naranja.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,0	68,0
23	141,2	142,0	73,0
25	153,2	154,0	80,0

ENGRANAJE 815 | 881 M BIPARTIDA PU

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	-	248246	003138	003143	003144	-
23	-	003163	003168	003173	003174	003175
25	-	003193	003198	003203	003208	003194
⊕ SIN CHAVETERO						
21	004006	003133	003134	002469	003146	-
23	003639	003161	003164	003165	003166	003167
25	004674	003191	248627	003195	003196	003197

Numero de dientes (Z): 21
Fabricación: **Fundido en Acero (FOFO)**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Fundido en Acero (FOFO).
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en gris.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,0	68,0

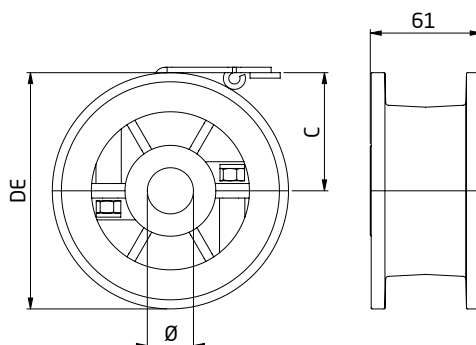
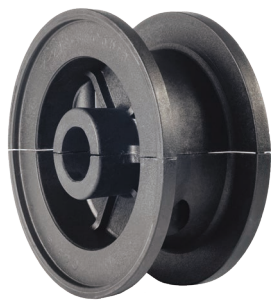
ENGRANAJE 815 | 881 M ENTERIZA FOFO

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	002029	002034	002039	002044	002049	-
⊕ SIN CHAVETERO						
21	002027	002032	002037	002042	002047	-

- M - Magnética.
- PU - Poliuretano.
- FOFO - Fundido em Acero.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 21

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en Latón Niquelado DIN 557 M6.
- Disponible en color negro.

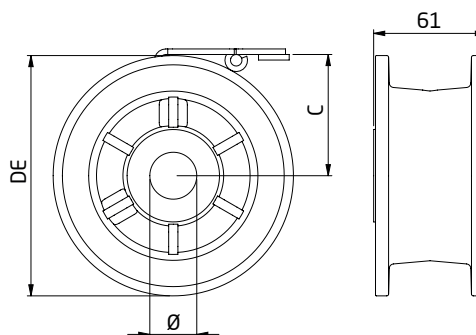
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	-	130,0	68,0

ENGRANAJE CARRETEL BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ SIN CHAVETERO						
21	002751	007030	007035	007040	-	-

Número de dientes (Z): 19 | 21 | 23 | 25

Fabricación: **Inyectada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliamida.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
19	-	118,0	56,0
21	-	130,0	68,0
23	-	142,0	73,0
25	-	155,0	80,0

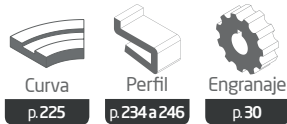
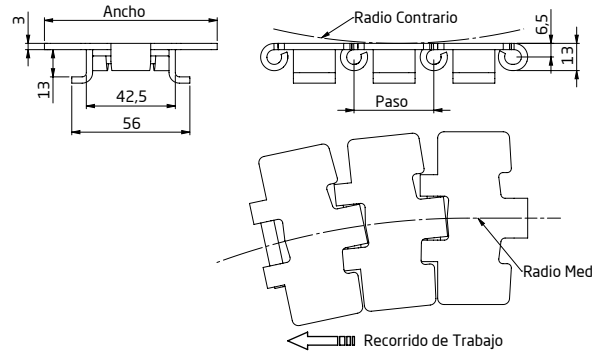
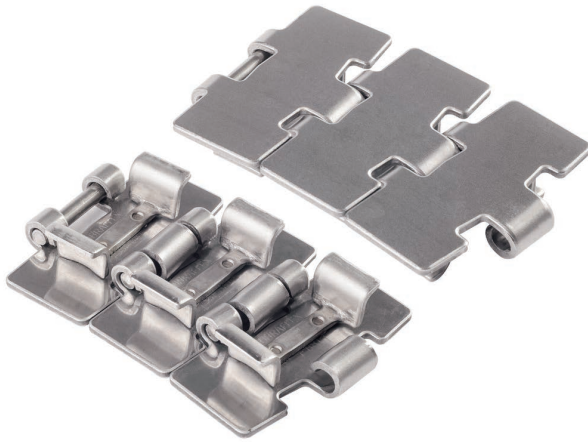
ENGRANAJE CARRETEL ENTERIZO

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ SIN CHAVETERO						
19	006015	006016	006017	006018	-	-
21	006025	006030	006035	006040	-	-
23	006055	006060	006065	006070	-	-
25	006085	006090	006095	006100	-	-

- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO TAB

Material: **Acero Inoxidable Ferrítico**
Paso: **38,1 mm**



Acabado Superficial: **Pulido**
Rugosidad: **0,22 ±0,05 µm**
Passador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **80 mm**
Radio Mediano Mínimo: **500 mm**



Aplicaciones

Transportadores de botellas.
Transportadores de vidrios.
Transportadores de barriles.
Transportadores de cajas.
Uso en curvas guiadas.

Ventajas

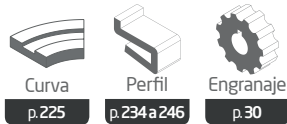
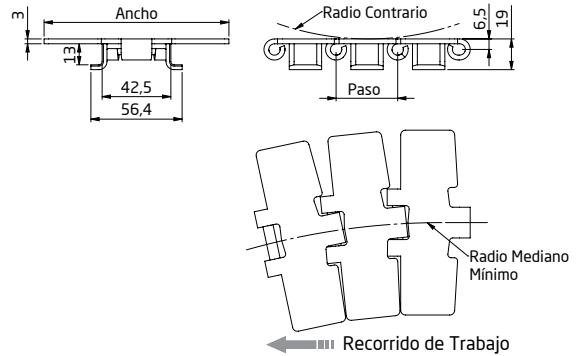
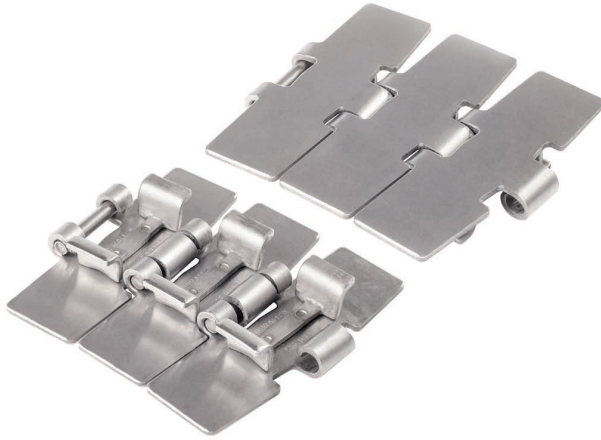
Excelente planicidad.
Excelente resistencia al desgaste.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pulg		kg	N	
011124	SSF 881 TAB L82.5	82,55	3,¼"	Inoxidable Ferrítico	400	3922	3,26

- SSF - Acero inoxidable ferrítico.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO TAB

Material: **Acero Inoxidable Ferrítico**
Paso: **38,1 mm**



Acabado Superficial: **Polido**
Rugosidad: **0,22 ±0,05 µm**
Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **80 mm**
Radio Mediano Mínimo: **610 mm**



Suministro
Rollo: **3,048m**
80 Pasos

Aplicaciones

Transportadores de botellas.
Transportadores de vidrios.
Transportadores de barriles.
Transportadores de cajas.
Uso en curvas guiadas.

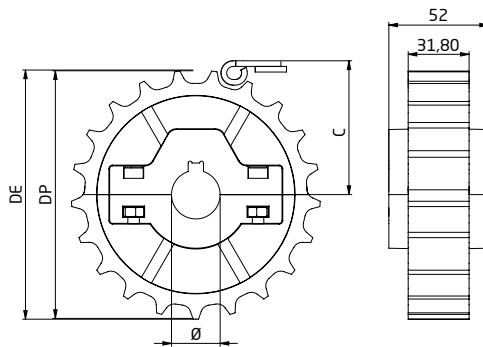
Ventajas

Excelente planicidad.
Excelente resistencia al desgaste.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pulg		kg	N	
011128	SSF 881 TAB L114.3	114,30	4.½"	Inoxidable Ferrítico	400	3922	3,95
011129	SSF 881 TAB L190.5	190,50	7.½"	Inoxidable Ferrítico	400	3922	5,55

- SSF - Acero Inoxidable ferrítico.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 21 | 23 | 25
 Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada.**



Consideraciones del Producto:

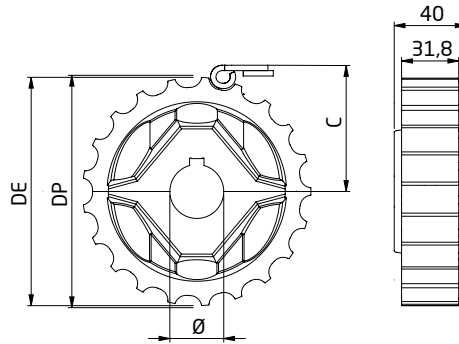
- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,1	68,0
23	141,2	142,0	73,0
25	153,2	154,2	80,0

ENGRANAJE 881 TAB BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	013023	013033	013038	013043	013045	-
23	013060	013062	013064	013066	013068	-
25	013090	013091	013092	013093	013094	-
⊕ SIN CHAVETERO						
21	013020	013031	013036	013042	013044	-
23	013059	013061	013063	013065	013067	-
25	013089	013095	013096	013097	013098	-

Número de dientes (Z): 21 | 23 | 25
 Fabricación: **Inyectada en Poliuretano**



Consideraciones del producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliuretano.
- Tornillo en inoxidable austenítico DIN 912 M8.
- Inserto central en aluminio.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color naranja.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,1	68,0
23	141,2	142,0	73,0
25	153,2	154,2	80,0

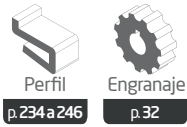
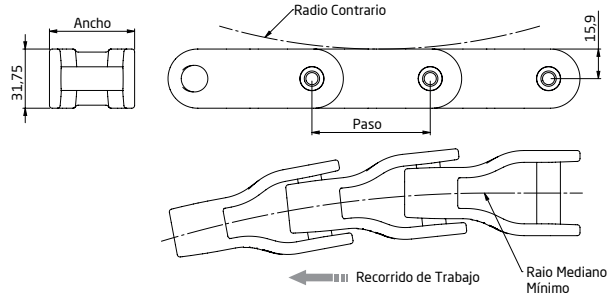
ENGRANAJE 881 TAB BIPARTIDA PU

M	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	-	013133	013138	013143	-	-
23	-	013163	013165	013168	-	-
25	-	002899	013203	013208	-	-
⊕ SIN CHAVETERO						
21	013030	013131	000340	000341	-	-
23	013149	013150	013151	013152	-	-
25	013179	013180	000349	000350	-	-

- PU - Poliuretano.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO

Material: **Acero Carbono**
Paso: **63,5 mm**



Acabado Superficial: **Cincado**
Rugosidad: -
Pasador: **Ø 12,7 mm, Acero Carbono Cincado**
Radio de Flexión Opuesto: **80 mm**
Radio Mediano: **914 mm**



Suministro
Rollo: **5,080m**
80 pasos

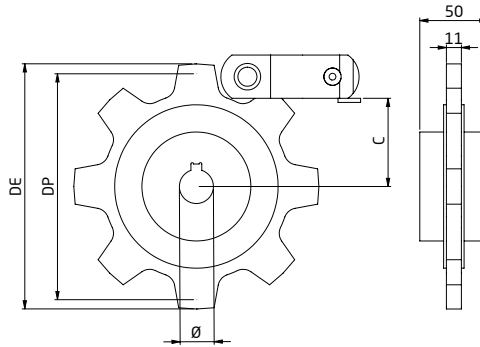
Aplicaciones
Transportadores de cajas.
Transportadores de pallets.
Transportadores de arraste.

Ventajas
Elevada carga de Trabajo.
Bajo mantenimiento.
Trabajo a seco.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pulg		kg	N	
011150	SM1200 EZ	46,00	1.13/16"	Acero Carbono	3000	29420	4,50

- SM - Serie medio carbono.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 8 | 10 | 12
Fabricación: **Mecanizada en Acero Carbono**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Mecanizada en acero carbono, acabado pintura.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color gris.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
8	165,9	180,0	80,0
10	205,5	225,0	100,0
12	245,3	273,7	120,0

ENGRANAJE SM 1200 ENTERIZA US

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
8	012550	-	012551	-	012552	-
10	012590	-	012591	-	012592	-
12	012630	-	012631	-	012632	-
⊕ SIN CHAVETERO						
8	012540	-	012541	-	012542	-
10	012580	-	012581	-	012582	-
12	012620	-	012621	-	012622	-

- SM - Serie medio carbono.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



SERIE SSF 815 3.1/4"
Cód.: 001234

pg. 14

PUNTERA LATERAL

Cód. Dir.: 024500 | Cód. Esq.: 024501

pg. 192

PUNTERA CENTRAL "A"

Cód.: 024502

pg. 193

RODAMIENTO UCF CUADRADO
Cód.: 025041

pg. 185

ABRAZADERA FIXACIÓN TUBO Ø33
Cód.: 024320

pg. 190

BUJE EXPANSIVO
Ø33 - Cód.: 024301

FLANGE
Cód.: 024176

pg. 191

RODILLO RETORNO
Cód.: 024175

pg. 191

PERFIL PGS 43-29 PEAD
Cód.: 005618

pg. 235

ENGRANAJE 815 | 881 M BIPARTIDA
Cód.: 003008

pg. 17





CADENAS PLÁSTICAS

APLICACIONES

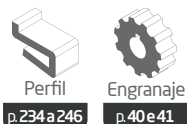
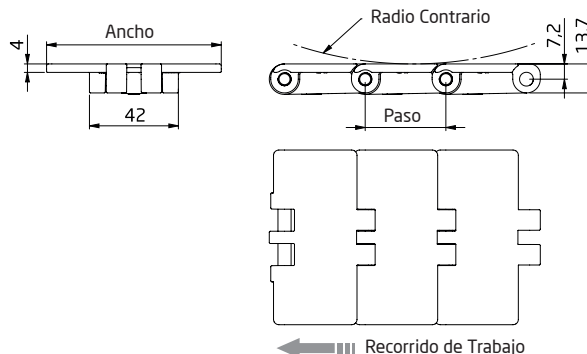
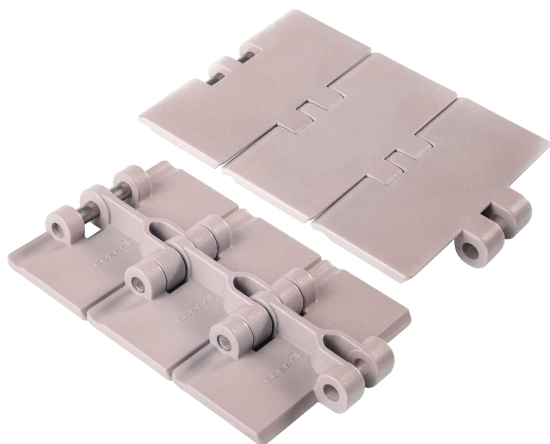
Industria alimenticia.
Industria farmacéutica.
Industria de bebidas.
Transportadores de botellas de PET, aluminio y metálicos.
Transportadores de embalajes de cartón.
Transportadores de productos enpaquetados
y cajas de cartón.
Industria mecánica.
Industria química.

VENTAJAS

Excelente transporte del producto.
Larga vida útil.
Bajo nivel de fricción.
Bajo nivel de ruido.
Elevada carga de trabajo.
Excelente planicidad.
Posibilidad de trabajar sin lubricación.
Fácil mantenimiento.
Facilidad de instalación.

TRAMO RECTO

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Superficie: **Cerrada**
Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**



Aplicaciones
Transportadores en general.

Ventajas
Excelente planicidad.
Excelente durabilidad.
Fácil aplicación.

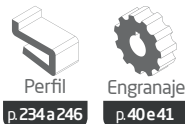
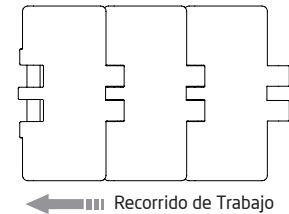
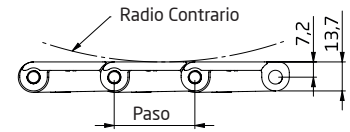
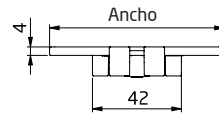
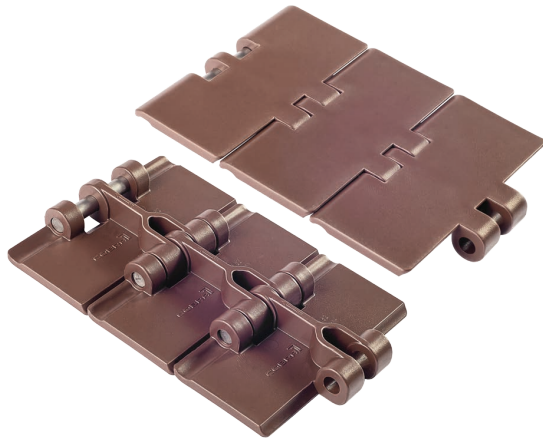
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
001604	AR 38 L82.5	82,55	3¼"	POM	185	1814	0,9
001606	AR 38 L101.6	101,60	4"	POM	185	1814	1,0
001607	AR 38 L114.3	114,30	4½"	POM	185	1814	1,05
001608	AR 38 L152.4	152,40	6"	POM	185	1814	1,28
001609	AR 38 L190.5	190,50	7½"	POM	185	1814	1,48

- AR - Articulada Recta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO RECTO

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Superficie: **Cerrada**
Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**



Suministro
Rollo: **3,048m**
80 pasos

Aplicaciones

Transportadores de alto rendimiento.
Mesas de acumulación.
Transportadores de productos con
residuos abrasivos.

Ventajas

Bajo nivel de fricción.
Reduce el uso de lubricantes
Mayor vida útil.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
001804	AR 38 L82.5 AP	82,55	3¼"	POM AP	170	1667	0,94
001805	AR 38 L101.6 AP	101,60	4"	POM AP	170	1667	1,05
001806	AR 38 L114.3 AP	114,30	4½"	POM AP	170	1667	1,12
001807	AR 38 L152.4 AP	152,40	6"	POM AP	170	1667	1,35
001809	AR 38 L190.5 AP	190,50	7½"	POM AP	170	1667	1,57

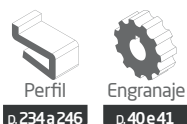
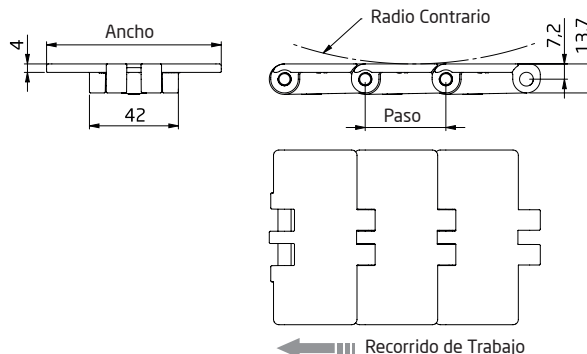
Consideraciones del Producto:

- Se recomienda sistema de retorno con rodillo inyectado en poliamida.

- AP - Alto Rendimiento.
- AR - Articulada Recta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Material: **Polipropileno**
Paso: **38,1 mm**



Superficie: **Cerrada**

Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico o PP**

Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**



Aplicaciones
Transportadores de productos químicos.
Transportadores de productos corrosivos.

Ventajas

Atóxico.
Mayor resistencia a agentes químicos.
Resistencia a corrosión.

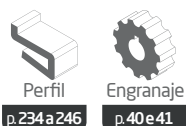
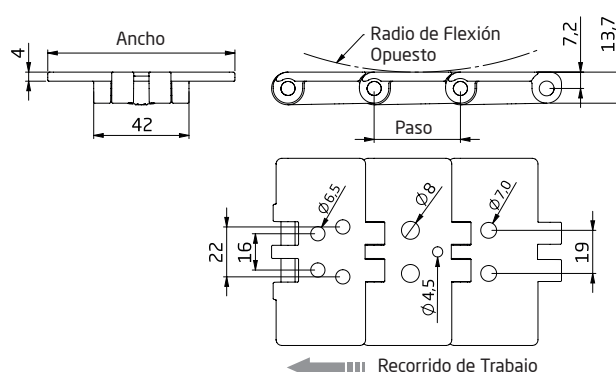
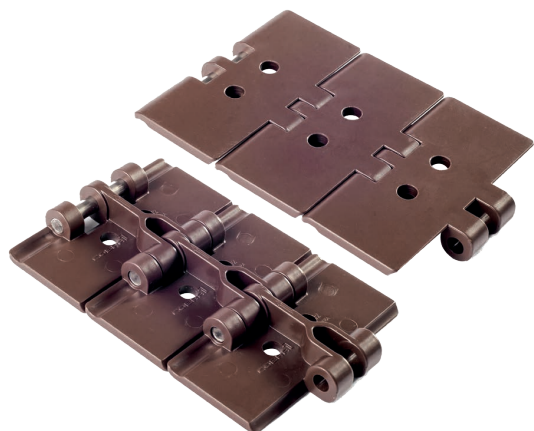
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material da Placa	Material do Pasador	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol			kg	N	
001750	AR 38 L82.55 RQ	82,55	3¼"	PP	PPFV	105	1035	0,43
001752	AR 38 L.101.60 RQ	101,60	4"	PP	PPFV	105	1035	0,49
001754	AR 38 L.114.30 RQ	114,30	4½"	PP	PPFV	105	1035	0,55
001756	AR 38 L.152.40 RQ	152,42	6"	PP	PPFV	105	1035	0,66
001758	AR 38 L.190.50 RQ	190,50	7½"	PP	PPFV	105	1035	0,79
004521	AR 38 L82.5 ATX	82,55	3¼"	PP	Inoxidable	105	1035	0,67
003885	AR 38 L101.6 ATX	101,60	4"	PP	Inoxidable	105	1035	0,74
004526	AR 38 L114.3 ATX	114,30	4½"	PP	Inoxidable	105	1035	0,79
004527	AR 38 L152.4 ATX	152,40	6"	PP	Inoxidable	105	1035	0,92
001760	AR 38 L190.5 ATX	190,50	7½"	PP	Inoxidable	105	1035	1,05

- AR - Articulada Recta.
- RQ - Resistência Química.
- ATX - Atóxico.
- PP - Polipropileno.
- PPFV - Polipropileno reforzado.
- Para diferentes materiales en el pasador, consulta nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO RECTO

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Superficie: **Perforada**

Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**

Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**



Aplicaciones

Transportadores con sistema de vacío.

Ventajas

Bajo nivel de fricción.
Disminuye el uso de lubricantes.
Mayor vida útil.

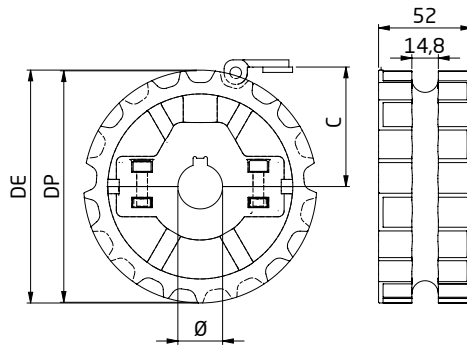
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
004570	AR 38 VAC L82.5 D7.0	82,55	3¼"	POM AP	170	1667	0,93
004569	AR 38 VAC L82.5 D8.0	82,55	3¼"	POM AP	170	1667	0,93
004568	AR 38 VAC L82.5 D6.5	82,55	3¼"	POM AP	170	1667	0,93

Consideraciones del Producto:

- Se recomienda sistema de retorno con rodillo inyectado en poliamida.

- AP - Alto Rendimiento.
- AR - Articulada Recta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 21 | 23 | 25
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

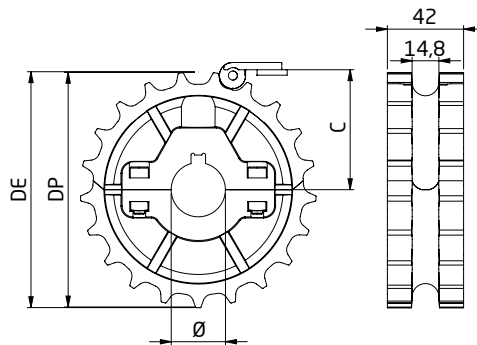
- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,0	68,0
23	141,2	142,0	73,0
25	153,2	154,0	80,0

ENGRANAJE AR 38 BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	003448	003453	003458	003463	003465	-
23	003480	003483	003488	003490	003492	-
25	003510	003513	003515	003514	003523	-
⊕ SIN CHAVETERO						
21	003446	003451	003456	003461	003466	-
23	003479	003481	003487	003489	003491	-
25	003509	003511	003512	003516	003522	-

Número de dientes (Z): 21
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,0	68,0

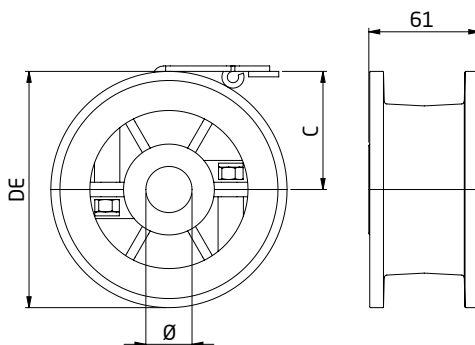
ENGRANAJE AR 38 BIPARTIDA SIN PESTAÑA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	009940	011908	009942	011330	-	-
⊕ SIN CHAVETERO						
21	009939	010012	009941	009943	-	-

- AR - Articulada Recta.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 21

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Disponible en color negro.

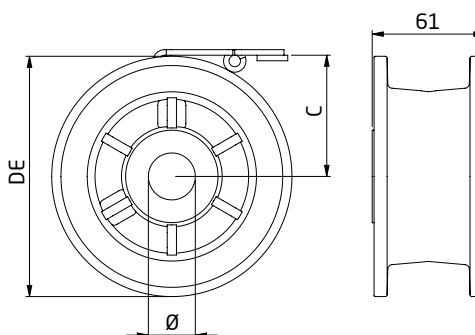
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	-	130,0	68,0

ENGRANAJE CARRETEL BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ SIN CHAVETERO						
21	002751	007030	007035	007040	-	-

Número de dientes (Z): 19 | 21 | 23 | 25

Fabricación: **Inyectada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliamida.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
19	-	118,0	56,0
21	-	130,0	68,0
23	-	142,0	73,0
25	-	155,0	80,0

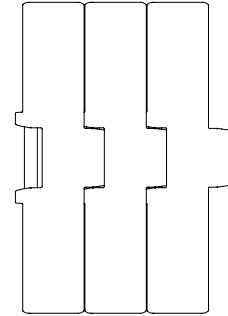
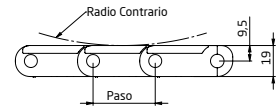
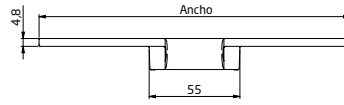
ENGRANAJE CARRETEL ENTERIZA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ SIN CHAVETERO						
19	006015	006016	006017	006018	-	-
21	006025	006030	006035	006040	-	-
23	006055	006060	006065	006070	-	-
25	006085	006090	006095	006100	-	-

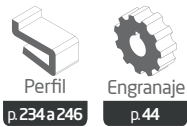
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



← Sentido de Trabajo



Superficie: **Cerrada**

Pasador: **Ø 7,94 mm, Inoxidable Austenítico**

Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**



Suministro
Rollo: **3,048m**
80 pasos

Aplicaciones

Transportadores de cajas, productos empaquetados y de botellones PET. Uso en transportadores en general.

Ventajas

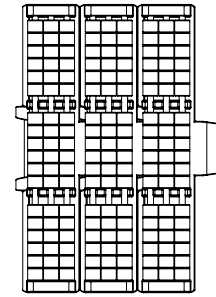
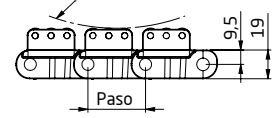
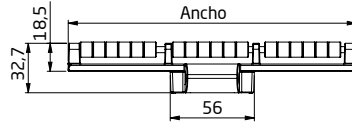
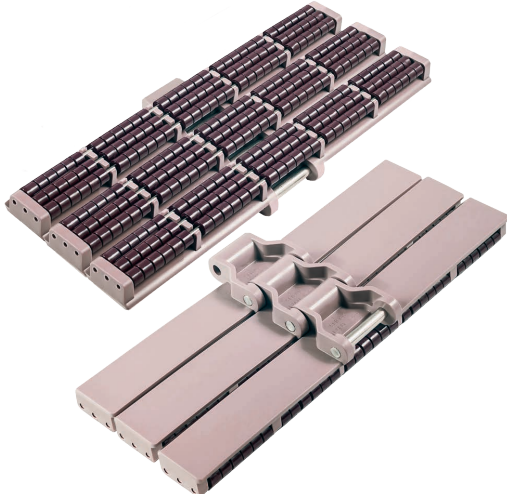
Le permite usar la misma engranaje en secciones recto y curvo.
Elevada carga de trabajo.
Excelente planicidad.
Facil aplicación.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
001637	AR 835 L.190.5	190,50	7.½"	POM	320	2873	2,2
001638	AR 835 L.254.0	254,00	10"	POM	320	2873	2,6
001639	AR 835 L.304.8	304,80	12"	POM	320	2873	2,9

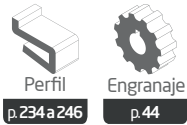
- AR - Articulada Recta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



← Recorrido de Trabajo



Superficie: **Rodillo**

Pasador: **Ø 7,94 mm, Inoxidable Austenítico**

Radio de Flexión Opuesto: **350 mm**



Suministro
Rollo: **3,048m**
80 pasos

Aplicaciones

Transportadores con acumulación, de embalajes de cartón, plastificadas y productos con base plana.

Ventajas

Le permite usar la misma engranaje en secciones recto y curvo.

Mantiene la integridad del producto.

Disminuye la presión de acumulación.

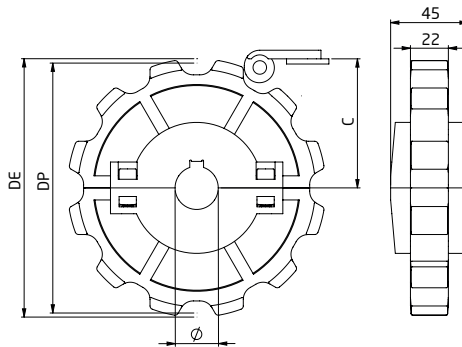
Bajo nivel de fricción. Elevada carga de trabajo.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
001643	AR 835 BPA L190.5	190,50	7.½"	POM	320	2873	5,1
001644	AR 835 BPA L254.0	254,00	10"	POM	320	2873	6,4
001645	AR 835 BPA L304.8	304,80	12"	POM	320	2873	7,6

- BPA - Baixa pressão anterior de linha.
- AR - Articulada Recta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 12

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	147,2	149,9	80,0

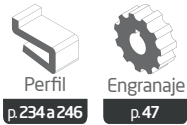
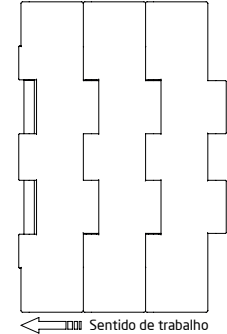
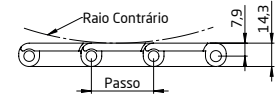
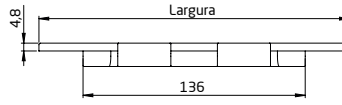
ENGRANAJE ACT E ACM 882 | AR 835 BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
12	248886	248888	248892	248894	248896	248898
⊕ SIN CHAVETERO						
12	248885	248887	248891	248893	248895	248897

- AR - Articulada Recta.
- ACT - Articulada curva TAB.
- ACM - Articulada curva magnética.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Superfície: **Cerrada**
Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**



Aplicaciones
Transportadores de cajas, produtos enbalados e de garraões PET.
Uso en transportadores en general.

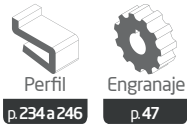
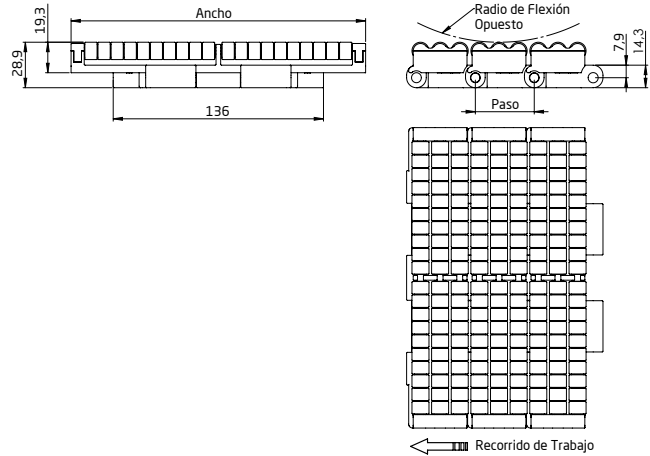
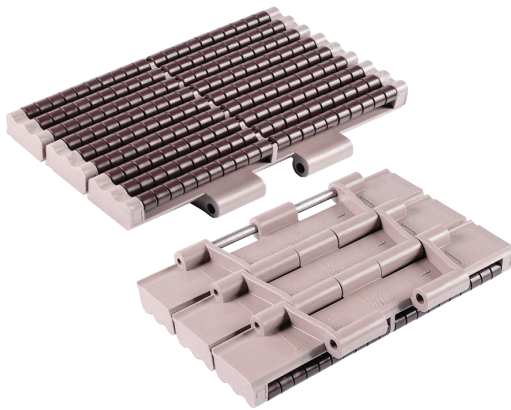
Ventajas
Excelente planicidade.
Elevada carga de Trabajo (dobradiça dupla).
Facil aplicación.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
001616	AR 821 L190.5	190,50	7.½"	POM	285	2794	2,53
001620	AR 821 L254.0	254,00	10"	POM	285	2794	3,0
001624	AR 821 L304.8	304,80	12"	POM	285	2794	3,3

- AR - Articulada Recta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Rodillos inyectados en POM.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Suministro
Rollo: **3,048m**
80 pasos

Aplicaciones

Transportadores con acumulación, de embalajes de cartón, plastificadas y productos con base plana.

Superficie: **Rodillo**

Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**

Radio de Flexión Opuesto: **350 mm**

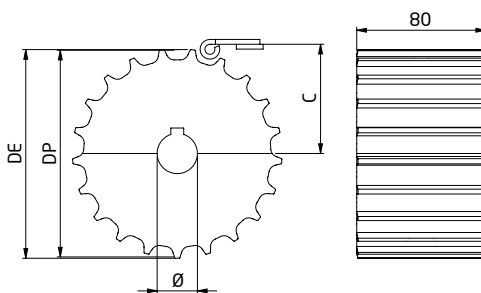
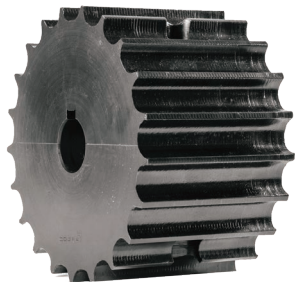
Ventajas

Mantiene la integridad del producto.
Disminuye la presión de acumulación.
Bajo nivel de fricción.
Elevada carga de trabajo (doble bisagra).

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
001617	AR 821 BPA L190.5	190,50	7.½"	POM	285	2794	6,0
001618	AR 821 BPA L254.0	254,00	10"	POM	285	2794	7,5
001619	AR 821 BPA L304.8	304,80	12"	POM	285	2794	8,75

- AR - Articulada Recta.
- BPA - Baja presión anterior de línea.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Rodillos inyectados en POM.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **21 | 23 | 25**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

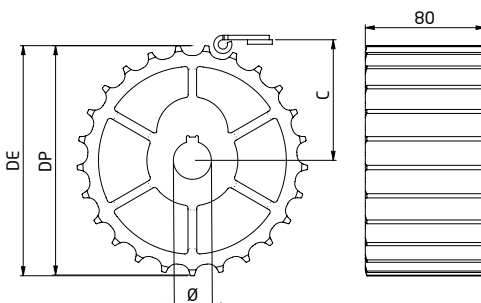
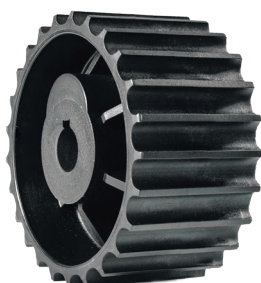
- Bipartida.
- Mecanizada en poliamida.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M8.
- Tuerca en latón niquelado DIN 934 M8.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible em color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,1	68,0
23	141,2	142,0	73,0
25	153,2	154,2	80,0

ENGRANAJE 821 BIPARTIDA | ENGRANAJE 2815 US

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
21	003361	003363	003365	003367	-	-
23	003371	003373	003375	003377	-	-
25	003381	003383	003385	003387	-	-
⊕ SIN CHAVETERO						
21	003360	003362	003364	003366	-	-
23	003370	003372	003374	003376	-	-
25	003380	003382	003384	003386	-	-

Número de dientes (Z): **25**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible em color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
25	153,2	154,2	80,0

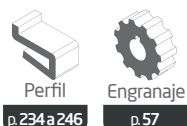
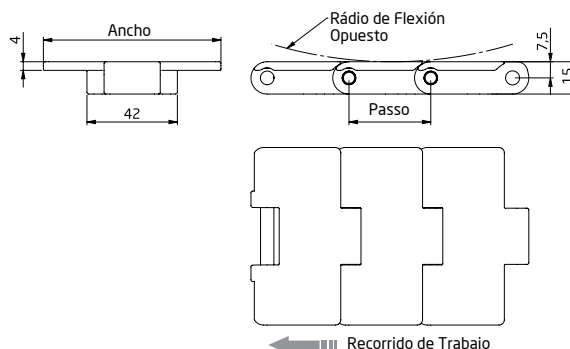
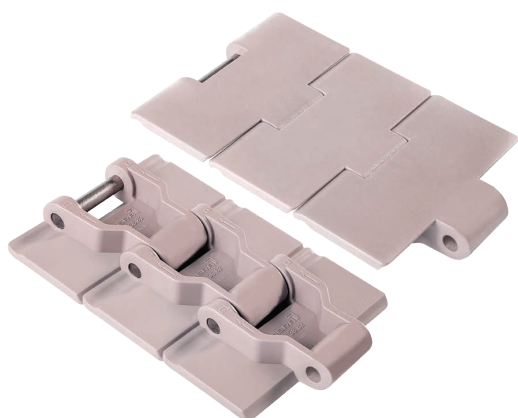
ENGRANAJE 821 ENTERIZA | ENGRANAJE 2815

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
25	002290	002292	002294	002296	002298	-
⊕ SIN CHAVETERO						
25	002242	002291	002293	002295	002297	-

- US - Mecanizada.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Superficie: **Cerrada**

Pasador: **Ø 6,35 mm, Inoxidable Austenítico**

Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**



Aplicaciones

Uso en transportadores en general.
Mesas de acúmulo.

Ventajas

Le permite usar la misma engranaje en secciones recto y curvo.
Excelente planicidad.
Excelente durabilidad.
Fácil mantenimiento.

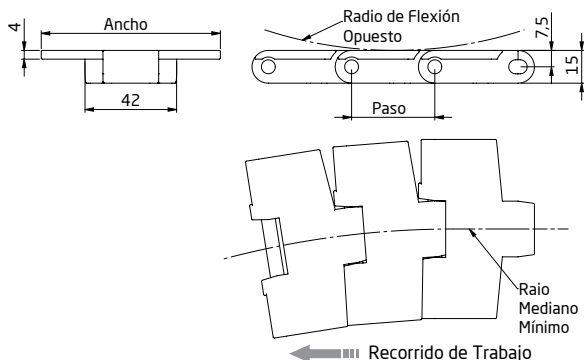
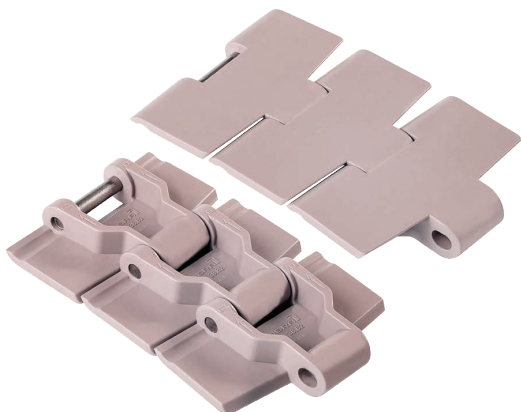
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
001935	AR 35 L82.5	82,55	3¼"	POM	220	2157	0,96
001936	AR 35 L82.5	82,55	3¼"	POM AP	200	1960	0,96

- AR - Articulada Recta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO CURVO MAGNÉTICO

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Curva
p.226



Perfil
p.234 a 246



Engranaje
p.57

Superficie: **Cerrada**

Pasador: **Ø 6,35 mm, Inoxidable Ferrítico**

Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Radio Mediano: **500 mm**



Suministro
Rollo: 3,048m
80 pasos

Aplicaciones

Transportadores en general.
Uso en curvas magnéticas.

Ventajas

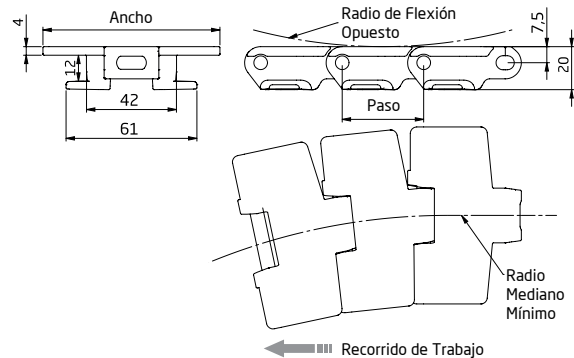
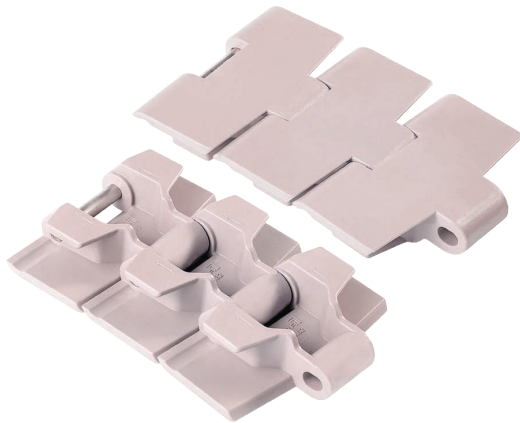
Excelente planicidad.
Excelente durabilidad.
Fácil mantenimiento

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
011000	ACM 38 L82.5	82,55	3¼"	POM	220	2157	0,98

- ACM - Articulada curva magnética.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO TAB

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Curva
p.223

Perfil
p.234 a 246

Engranaje
p.57



Suministro
Rollo: 3,048m
80 pasos

Aplicaciones

Transportadores en general.
Uso en curvas guiadas.

Superficie: **Cerrada**

Pasador: **Ø 6,35 mm, Inoxidable Austenítico**

Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Radio Mediano: **500 mm**

Ventajas

Excelente planicidad.
Excelente durabilidad.

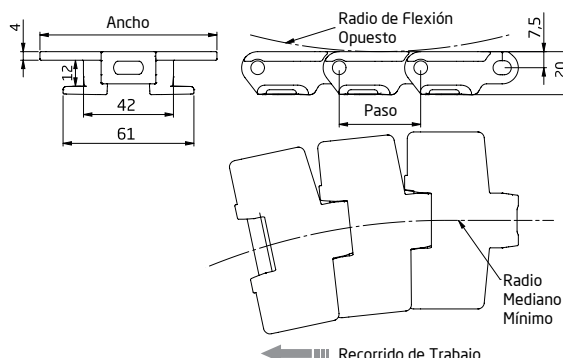
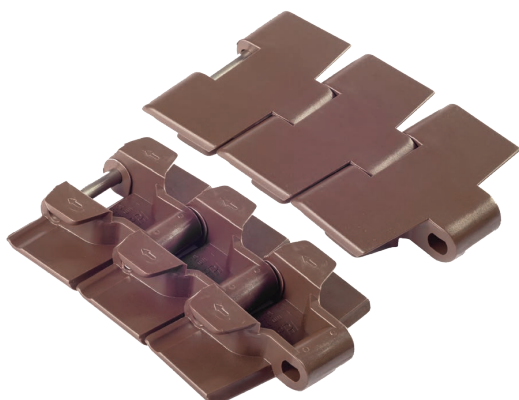
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
011014	ACT 38 L82.5	82,55	3¼"	POM	240	2354	1,08
011024	ACT 38 L114.3	114,30	4½"	POM	240	2354	1,21

- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retención de curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO CURVO TAB

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Curva
p.223

Perfil
p.234 a 246

Engranaje
p.57

Superficie: **Cerrada**

Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**

Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Radio Mediano: **500 mm**



Suministro
Rollo: 3,048m
80 pasos

Aplicaciones

Transportadores de alto rendimiento.
Transportadores de productos con
residuos abrasivos.
Uso en curvas guiadas.

Ventajas

Excelente planicidad.
Excelente durabilidad.
Disminuye el uso de lubricantes.
Fácil mantenimiento.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
001853	ACT 38 L82.5 AP	82,55	3¼"	POM AP	230	2255	1,08
602471	ACT 38 L114.3 AP	114,30	4½"	POM AP	230	2255	1,21

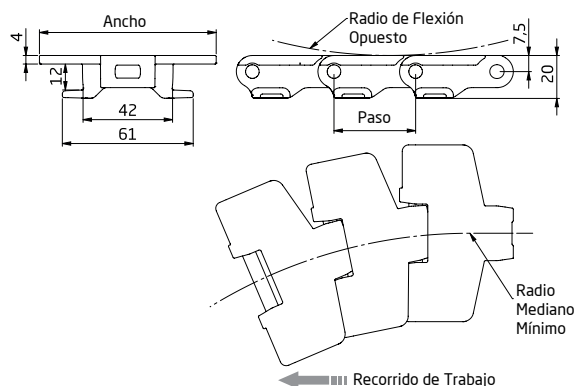
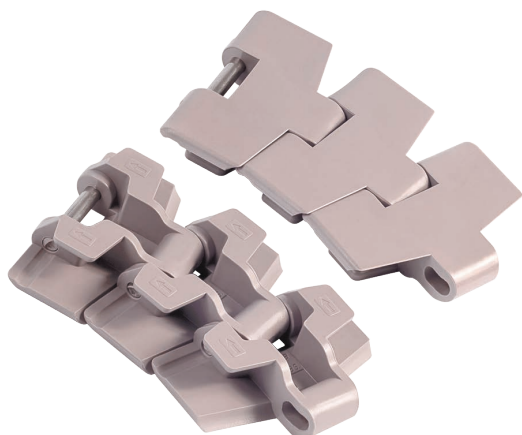
Consideraciones del Producto:

- Se recomienda sistema de retorno con rodillo inyectado en poliamida.

- AP - Alto Rendimiento.
- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO TAB

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Aplicaciones

Transportadores en general.
Uso en curvas guiadas.

Superficie: **Cerrada**

Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**

Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Radio Mediano: **200 mm**

Ventajas

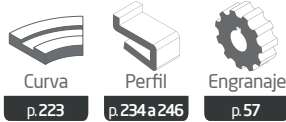
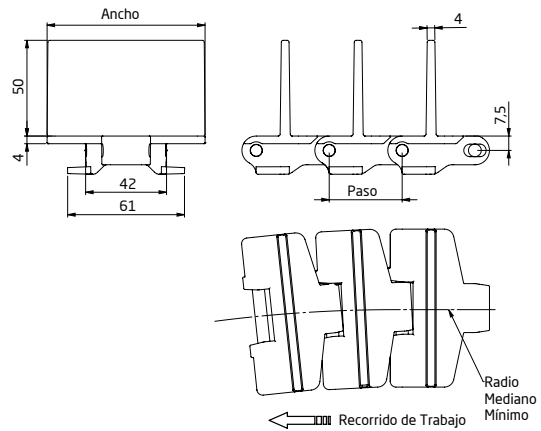
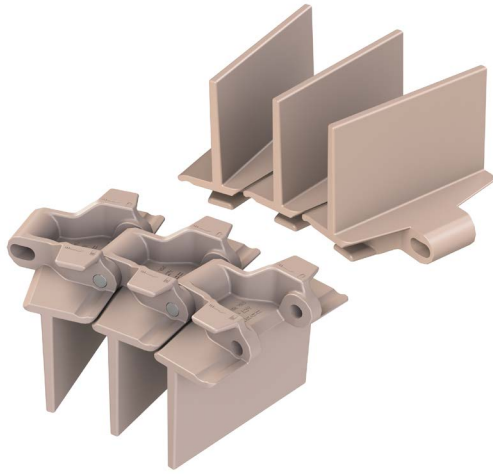
Raio mediano mínimo reducido.
Excelente planicidad.
Excelente durabilidad.
Optimización de espacio.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
011023	ACT 20 L82.5	82,55	3¼"	POM	220	2157	1,06

- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO TAB

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Superficie: **Con Empujador**
Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio Mediano: **200 mm**



Aplicaciones
Transportadores en inclinación o aceleración.
Uso en curvas guiadas.

Ventajas
Excelente durabilidad.
Fácil mantenimiento.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
011090	ACT 20 L.82.55 TI	82,55	3¼"	POM	220	2157	1,70

Consideraciones del Producto:

Consulta el Servicio al Cliente para:

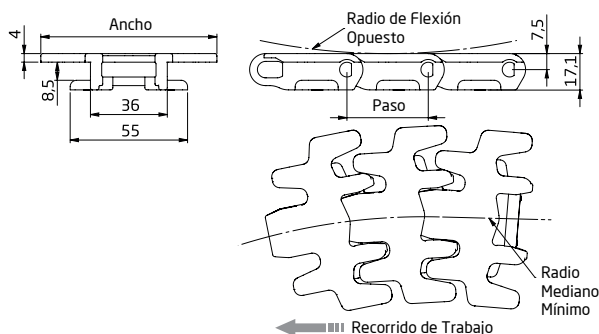
- Diferentes pasos entre empujadores;
- Diferentes alturas de empujadores.

*Cadena totalmente equipada con H50.

- TI - Empujador tipo "I".
- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retención de curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO TAB

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Aplicaciones

Transportadores en aluminio.
Uso de transportadores en general.
Uso en curvas disco.
Uso en curvas guiadas.

Superficie: **Cerrada**

Pasador: **(D) 6,35 mm, Acero Austenítico**

Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Radio Mediano: **150 mm**

Ventajas

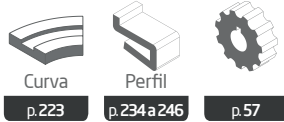
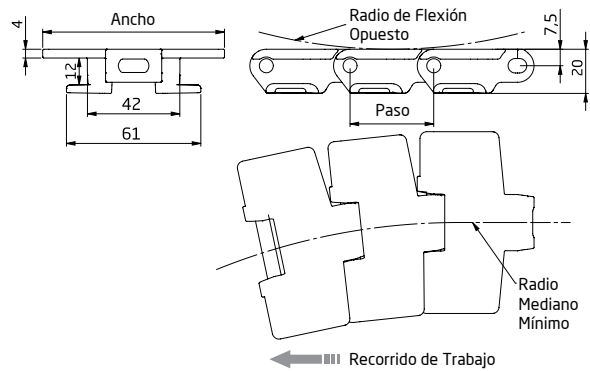
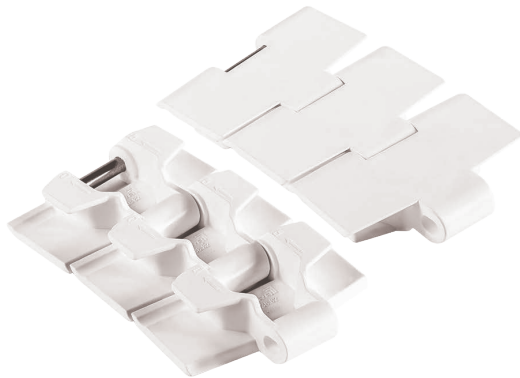
Excelente planicidad.
Excelente durabilidad.
Optimización del espacio.
Radio de curva reducido.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
011022	ACT 15 L82.50	82,55	3¼"	POM	160	1569	0,85

- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO TAB

Material: **Polipropileno**
Paso: **38,1 mm**



Superficie: **Cerrada**
Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**
Radio Mediano: **500 mm**



Aplicaciones
Transportadores de productos químicos.
Transportadores de productos corrosivos.
Uso en curvas guiadas.

Ventajas
Atóxico.
Mayor resistencia a agentes químicos.
Resistencia a corrosión.

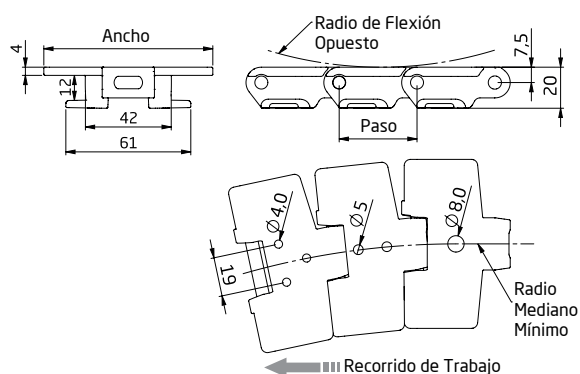
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
003905	ACT 38 L82.5 RQ ATX	82,55	3.¼"	PP	130	1274	1,08
004530	ACT 38 L114.3 RQ ATX	114,30	4.½"	PP	130	1274	1,21

- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- RQ - Resistencia química.
- PP - Polipropileno.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO CURVO TAB

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Superficie: **Perforada**
Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**
Radio Mediano: **500 mm**



Aplicaciones

Transportadores con sistema de Vacío.
Uso en curvas guiadas.

Ventajas

Bajo nivel de fricción.
Disminuye el uso de lubricantes.
Mayor vida útil.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
004525	ACT 38 VAC L82.5 D8.0	82,55	3¼"	POM AP	230	2255	1,08
004528	ACT 38 VAC L82.5 D5.0	82,55	3¼"	POM AP	230	2255	1,08
004529	ACT 38 VAC L82.5 D4.0	82,55	3¼"	POM AP	230	2255	1,08

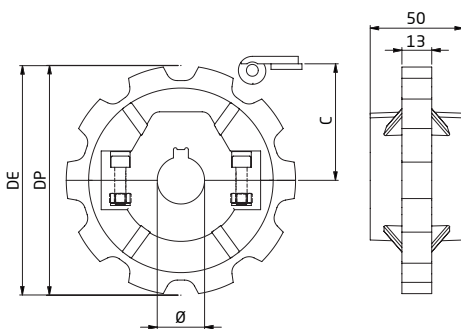
Consideraciones del Producto:

- Se recomienda sistema de retorno con rodillo inyectado en poliamida.

- ACT - Articulada Curva TAB.
- AP - Alto Rendimiento.
- VAC - Vacío.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Se recomienda sistema de retorno con rodillo inyectado en poliamida.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 10 | 12

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	123,3	123,0	65,0
12	149,11	148,0	78,0

ENGRANAJE ACT | ACM BIPARTIDA

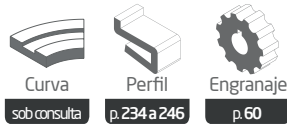
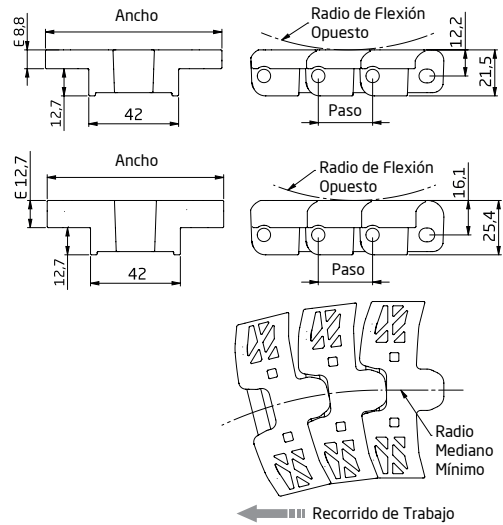
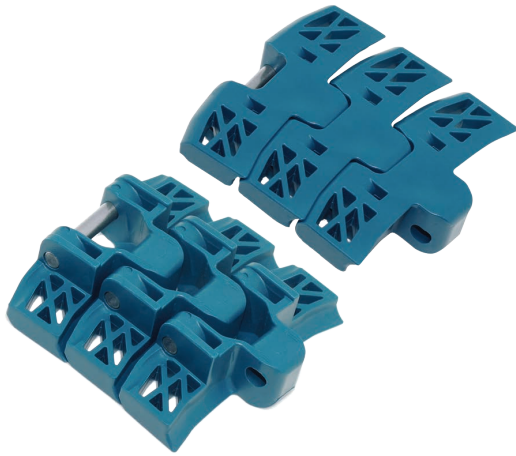
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
10	013312	013314	013316	013318	-	-
12	013522	013524	013526	013528	013531	-
⊕ SIN CHAVETERO						
10	013311	013313	013315	013317	-	-
12	013521	013523	013525	013527	013532	-

- ACT - Articulada curva TAB.
- ACM - Articulada curva magnética.
- Para otras dimensiones consultar el Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO CURVO MAGNÉTICO

Material: **Poliacetal**
Paso: **25,4 mm**



Superficie: **Abierta 20%**
Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Ferrítico**
Radio de Flexión Opuesto: **120 mm**
Radio Mediano: **500 mm**



Aplicaciones

Transportadores de latas.
Transportadores de vidrios.
Transportadores de embalajes PET.
Uso en curvas magnéticas.

Ventajas

Larga vida útil.
Bajo nivel de fricción.
Bajo nivel de ruido.
Buena resistencia al impacto.

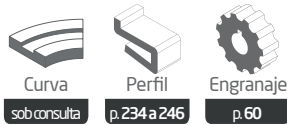
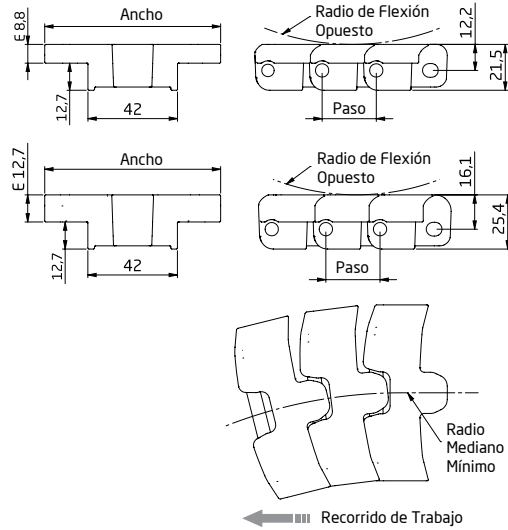
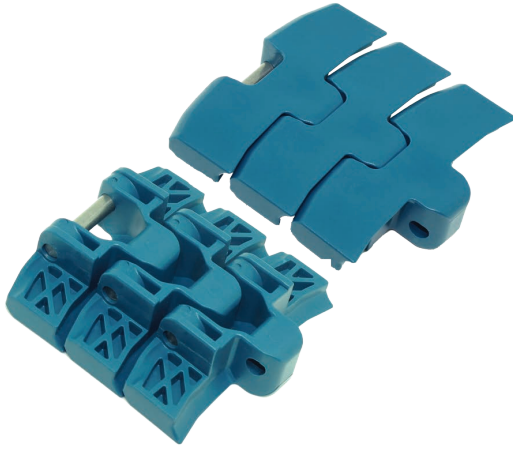
Código	Descripción	E mm	Ancho de la Cadena		Material da Placa	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
			mm	pol		kg	N	
249807	ACM 601 L83.8	8,8	83,80	3 ¹⁹ / ₆₄ "	POM	230	2256	1,5
249812	ACM 607 L83.8	12,7	83,80	3 ¹⁹ / ₆₄ "	POM	230	2256	1,7
249831	ACM 601 L83.8	8,8	83,80	3 ¹⁹ / ₆₄ "	POM AP	220	2156	1,5
219832	ACM 607 L83.8	12,7	83,80	3 ¹⁹ / ₆₄ "	POM AP	220	2156	1,7

- E - Espesura la tablilla.
- ACM - Articulada curva magnética.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO CURVO MAGNÉTICO

Material: **Poliacetal**
Paso: **25,4 mm**



Curva
sob consulta

Perfil
p. 234 a 246

Engranaje
p. 60

Superficie: **Cerrada**

Pasador: **Ø 6,35 mm, Acero Ferrítico**

Radio de Flexión Opuesto: **120 mm**

Radio Mediano: **500 mm**



Suministro
Rollo: 3.048m
120 pasos

Aplicaciones

Transportadores de latas.
Transportadores de vidrios.
Transportadores de embalajes PET.
Uso en curvas magnéticas.

Ventajas

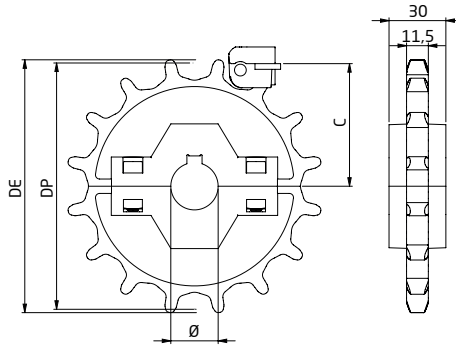
Larga vida útil
Bajo nivel de fricción.
Bajo nivel de ruido.
Buena resistencia al impacto.

Código	Descripción	E mm	Ancho de la Cadena		Material da Placa	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
			mm	pol		kg	N	
249809	ACM 602 L83.8	8,8	83,80	3.1 ⁹ / ₆₄ "	POM	230	2256	1,5
249815	ACM 608 L83.8	12,7	83,80	3.1 ⁹ / ₆₄ "	POM	230	2256	1,7
249833	ACM 602 L83.8	8,8	83,80	3.1 ⁹ / ₆₄ "	POM AP	220	2156	1,5
249834	ACM 608 L83.8	12,7	83,80	3.1 ⁹ / ₆₄ "	POM AP	220	2156	1,7

- E - Espesura de la tablilla.
- ACM - Articulada curva magnética.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 16

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	130,94	135,84	69,0

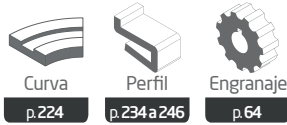
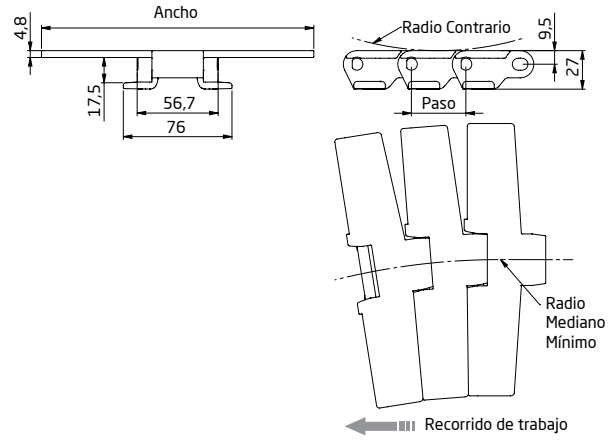
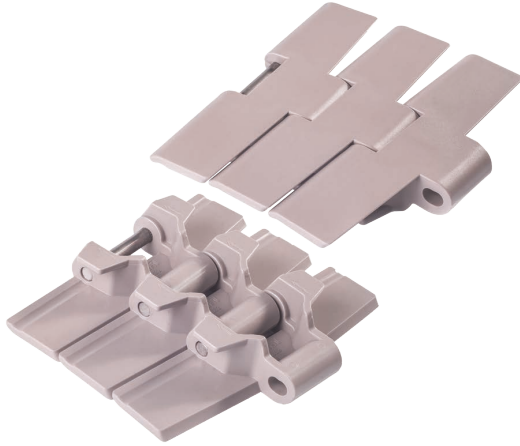
ENGRANAJE ACM 600 BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
16	249941	249946	249950	249953	249955	249957
⊕ SIN CHAVETERO						
16	249940	249945	249949	249952	249954	249956

- ACM - Articulada curva magnética.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO TAB

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Curva
p.224

Perfil
p.234 a 246

Engranaje
p.64

Superficie: **Cerrada**
Pasador: **(D) 7,94 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**
Radio Mediano: **610 mm**



Aplicaciones
Transportadores de paquetes.
Transportadores de cajas.
Transportadores de embalajes PET.
Uso en curvas guiadas.

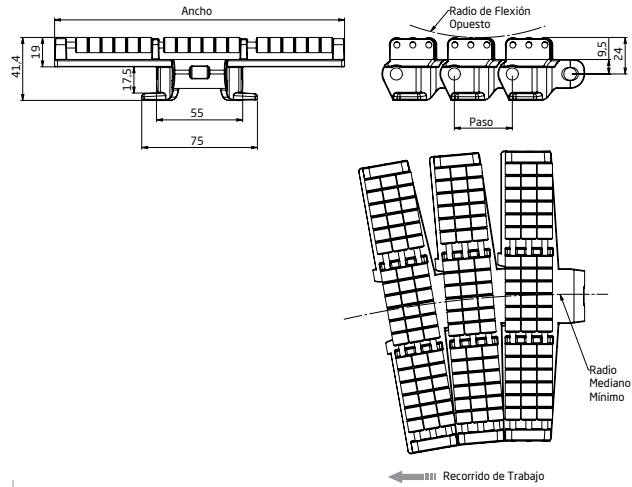
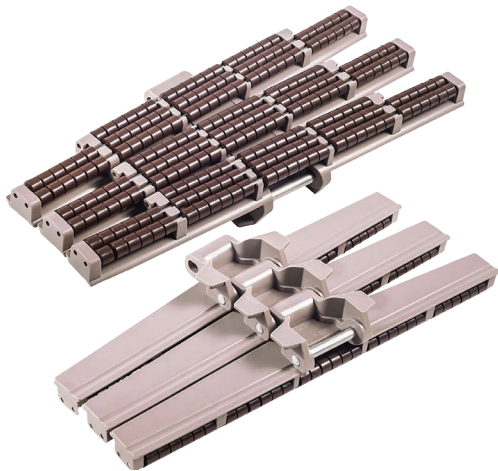
Ventajas
Bajo nivel de fricción.
Elevada carga de trabajo.
Excelente durabilidad.
Excelente planicidad.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
011018	ACT 882 L152.4	152,40	6"	POM	380	3726	2,13
011019	ACT 882 L190.5	190,50	7 1/2"	POM	380	3726	2,3
011020	ACT 882 L254.0	254,00	10"	POM	380	3726	2,6
011021	ACT 882 L304.8	304,80	12"	POM	380	3726	2,87

- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retención de curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO TAB

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Superficie: **Rodillo**
Pasador: **7,94 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **100 mm**
Radio Mediano: **610 mm**



Aplicaciones

Transportadores para acumulación de embalajes de cartón, plastificadas y productos con base plana. Uso en curvas guiadas.

Ventajas

Mantiene la integridad de la embalaje. Disminuye la presión de acumulación. Bajo nivel de fricción.

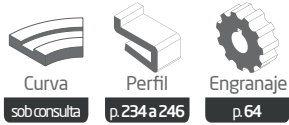
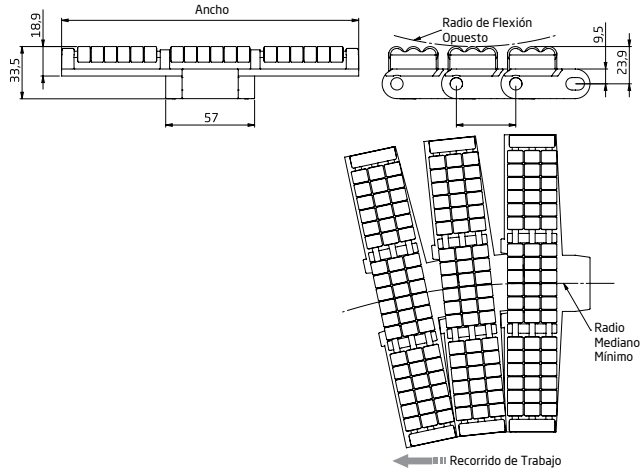
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
248612	ACT 882 BPA L190.5	190,50	7.1/2"	POM	380	3726	4,05
248613	ACT 882 BPA L254.0	254,00	10"	POM	380	3726	4,75
248466	ACT 882 BPA L304.8	304,80	12"	POM	380	3726	5,3

- ACT - Articulada curva TAB.
- BPA - Baja presión anterior de línea.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- TAB - Sistema de retención de curvas.
- Rodillos inyectados en POM.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO CURVO MAGNÉTICO

Material: **Poliacetal**
Paso: **38,1 mm**



Superficie: **Rodillo**
Pasador: **(D) 7,94 mm, Inoxidable Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **100 mm**
Radio Mediano: **610 mm**



Aplicaciones

Transportadores para acumulación de embalajes de cartón, plastificadas y productos con base plana. Uso en curvas guiadas.

Ventajas

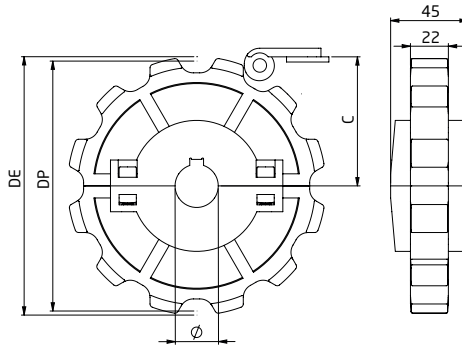
Mantiene la integridad de la embalaje. Disminuye la presión de acumulación. Bajo nivel de fricción.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
249085	ACM 882 BPA L190.5	190,50	7.1/2"	POM	360	3530	3,78
249086	ACM 882 BPA L254.0	254,00	10"	POM	360	3530	4,48
249087	ACM 882 BPA L304.8	304,80	12"	POM	360	3530	5,0

- ACM - Articulada curva magnética.
- BPA - Baja presión anterior de línea.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Rodillos inyectados en POM.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 12

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	147,2	149,9	80,0

ENGRANAJE ACT E ACM 882 | AR 835 BIPARTIDA

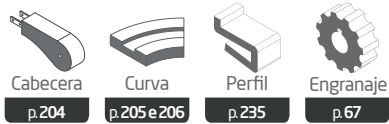
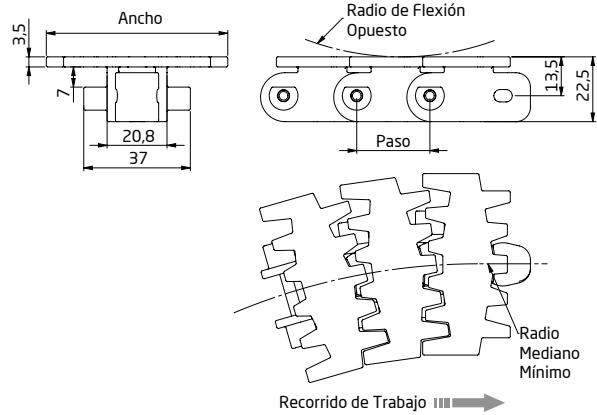
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
12	248886	248888	248892	248894	248896	248898
⊕ SIN CHAVETERO						
12	248885	248887	248891	248893	248895	248897

- ACT - Articulada Curva TAB.
- ACM - Articulada Curva Magnética.
- AR - Articulada Recta.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO RECTO E CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **25,4 mm**



Superficie: **Cerrada**
Pasador: **Ø 4,00 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **120 mm**
Radio Mediano: **150 mm**



Aplicaciones

Transportadores en aluminio para productos en general.
Transportadores de alta velocidad.
Uso en curvas guiadas.
Uso en curvas disco.

Ventajas

Fácil instalación y mantenimiento.
Excelente planicidad.
Bajo nivel de fricción.
Radio de curva reducido.

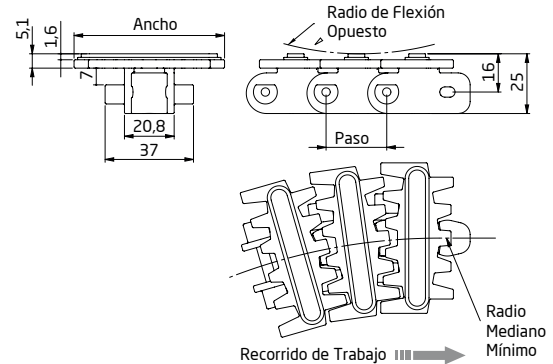
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
240631	CMT X65 L63.0	63,00	2.31/64"	POM	110	1084	0,75

- CMT - Curva Multiflex TAB.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO RETO E CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **25,4 mm**



Superficie: **Engomada**
Pasador: **Ø 4,00 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **120 mm**
Radio Mediano: **150 mm**



Aplicaciones

Transportadores en aluminio para productos en general.
Transportadores en aclave ou declive.
Uso en curvas guiadas.
Uso en curvas disco.

Ventajas

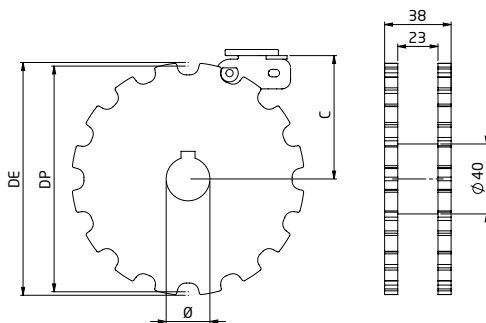
Fácil instalación y mantenimiento.
Superficie adherente.
Radio de curva reducido.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
240632	CMT X65 L63.0 EnB	63,00	2.31/64"	POM	110	1084	0,72

- CMT - Curva multiflex TAB.
- EMB - Superficie engomada.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



Número de dientes (Z): **16**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	129,2	133,3	74,6

ENGRANAJE CMT X65 ENTERIZA

Z	Ø 25,4
16	651625

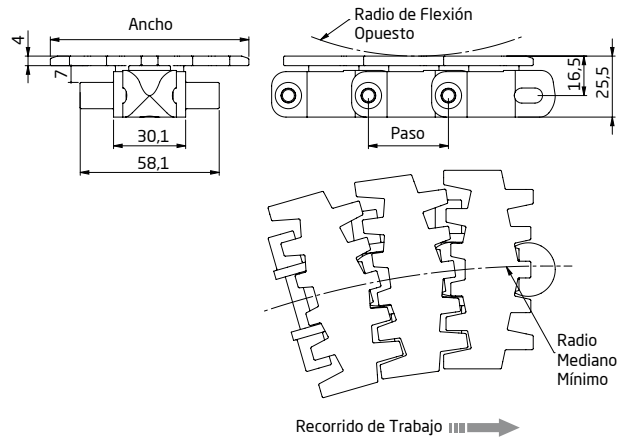
CON CHAVETERO

- CMT - Curva multiflex TAB.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO RECTO E CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **33,5 mm**



Superficie: **Cerrada**
Pasador: **Ø 6,00 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **120 mm**
Radio Mediano: **160 mm**



Aplicaciones
Transportadores en aluminio para productos en general.
Uso en curvas guiadas.
Uso en curvas disco.

Ventajas
Fácil instalación y mantenimiento.
Excelente planicidad.
Bajo nivel de fricción.
Radio de curva reducido.

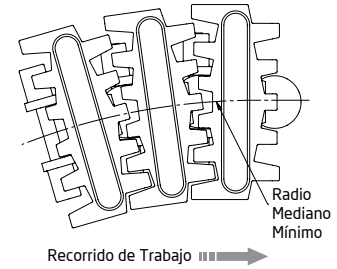
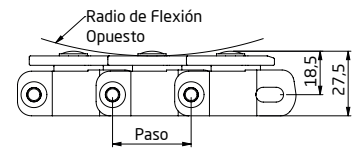
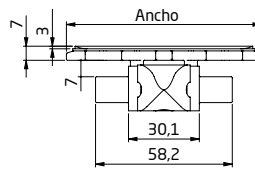
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
240831	CMT X85 L83.0	83,00	3.17/64"	POM	110	1084	1,25

- CMT - Curva multiflex TAB.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO RECTO E CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **33,5 mm**



Superficie: **Engomada**
Pasador: **Ø 6,00 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **120 mm**
Radio Mediano: **160 mm**



Aplicaciones

Transportadores en aluminio para productos en general.
Transportadores en elevación y no elevación.
Uso en curvas guiadas.
Uso en curvas disco.

Ventajas

Fácil instalación y mantenimiento.
Superficie adherente.
Radio de curva reducido.

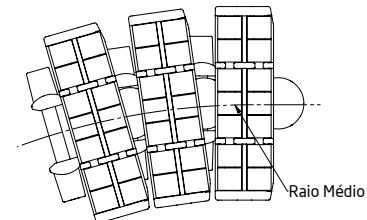
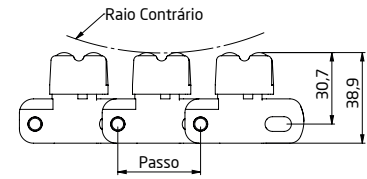
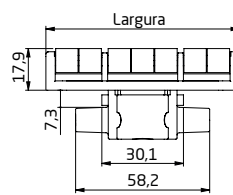
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
240832	CMT X85 L83.0 EnB	83,00	3.17/64"	POM	110	1084	1,25

- CMT - Curva multiflex TAB.
- EMB - Superficie engomada.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO RETO E CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **33,5 mm**



Superfície: **Rodillo**
Pasador: **Ø 6,00 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **120 mm**
Radio Mediano: **160 mm**



Aplicaciones

Transportadores en aluminio para líneas de acumulación con embalaje cartón o plástico y productos de base plana. Uso en curva disco.

Ventajas

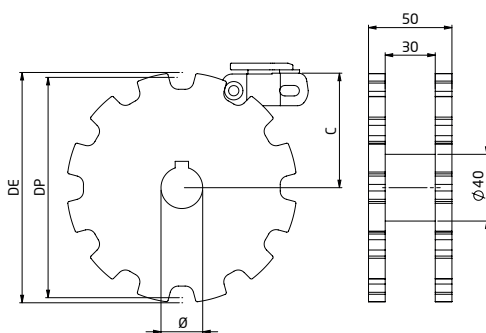
Mantiene la integridad del producto. Disminución de la presión de acumulación. Bajo nivel de fricción. Radio de curva reducido.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
240833	CMT X85 L83.0 ROL	83,00	3.17/64"	POM	110	1084	2,00

- CMT - Curva multiflex TAB.
- ROL - Superfície rodillo.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



Número de dientes (Z): **12**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	133,2	138,7	76,3

ENGRANAJE CMT X85 ENTERIZA

Z	Ø 25,4
12	851225

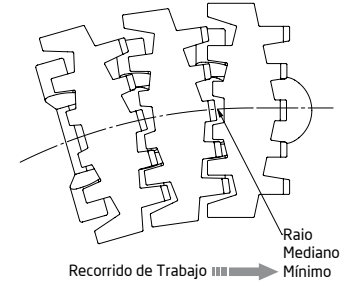
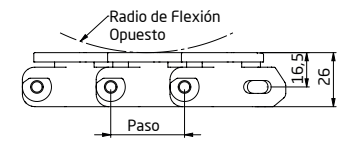
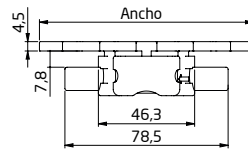
CON CHAVETERO

- CMT - Curva multiflex TAB.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO RECTO Y CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **35,5 mm**



Superficie: **Cerrada**
Pasador: **Ø 6,00 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **120 mm**
Radio Mediano: **170 mm**



Aplicaciones
Transportadores en aluminio para productos en general.
Transportadores de alta velocidad.
Uso en curvas disco.

Ventajas
Alta carga de trabajo.
Fácil instalación y mantenimiento.
Excelente planicidad.
Radio de curva reducido.

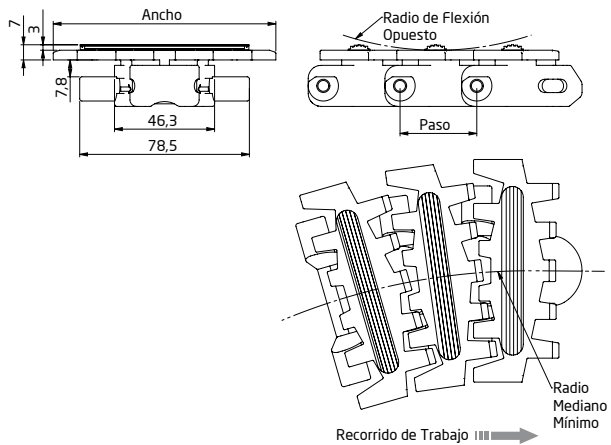
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
241031	CMT X105 L103.0	103,00	4.1/16"	POM	110	1084	2,00

- CMT - Curva multiflex TAB.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO RECTO Y CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **35,5 mm**



Superficie: **Engomada**
Pasador: **Ø 6,00 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **120 mm**
Radio Mediano: **170 mm**



Aplicaciones

Transportadores en aluminio para productos en general.
Transportadores en inclinación y no inclinación.
Uso en curvas disco.

Ventajas

Fácil instalación y mantenimiento.
Superficie adherente.
Radio de curva reducido.

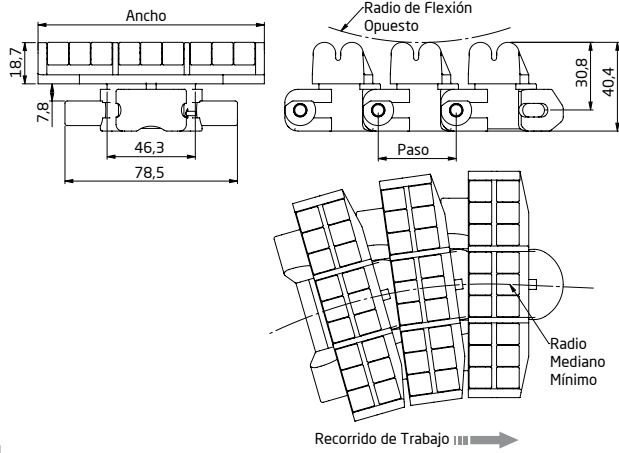
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
241032	CMT X105 L103.0 EnB	103,00	4.1/16"	POM	110	1084	1,53

- CMT - Curva multiflex TAB.
- EMB - Superficie engomada.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO RECTO Y CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **35,5 mm**



Superficie: **Rodillo**
Pasador: **Ø 6,00 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **120 mm**
Radio Mediano: **170 mm**



Suministro
Rollo: 1,00 m
28 pasos

Aplicaciones

Transportadores en aluminio para líneas de acumulación con embalaje cartón o plástico y productos de base plana.
Uso en curvas disco.

Ventajas

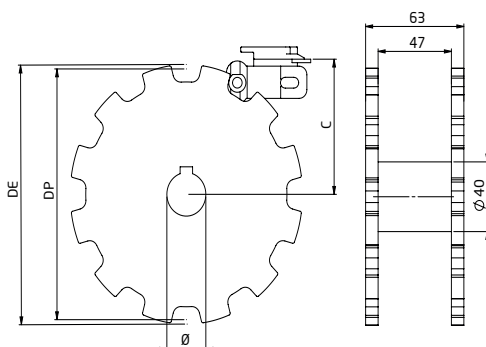
Mantiene la integridad del producto.
Disminución de la presión de acumulación.
Bajo nivel de fricción.
Radio de curva reducido.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
241033	CMT X105 L103.0 ROL	103,00	4.1/16"	POM	110	1084	1,94

- CMT - Curva multiflex TAB.
- ROL - Superficie con Rodillo.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



Número de dientes (Z): **12**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	143,8	146,4	79,5

ENGRANAJE CMT X105 ENTERIZA

Z	Ø 25,4
12	101225

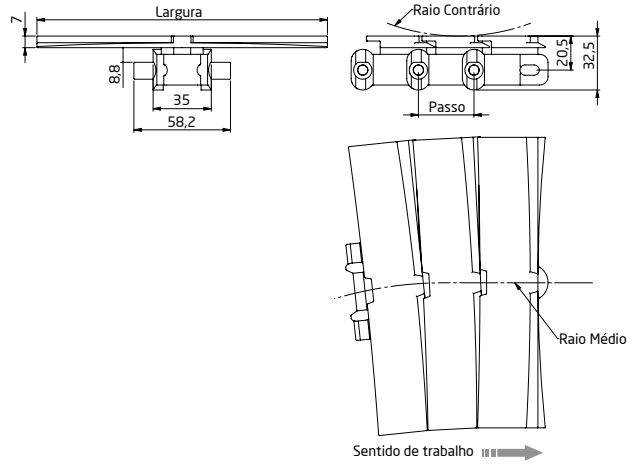
CON CHAVETERO

- CMT - Curva multiflex TAB.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO RETO E CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **33,5 mm**



Superfície: **Cerrada**
Pasador: **Ø 6,00 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **75 mm**
Radio Mediano: **350 mm**



Aplicaciones

Transportadores en aluminio para productos en general.
Transportadores de cajas de cartón.
Transportadores de productos empaquetados.

Ventajas

Superfície cerrada en la curva.
Excelente planicidad.
Bajo nivel de fricción.
Radio de curva reducido.

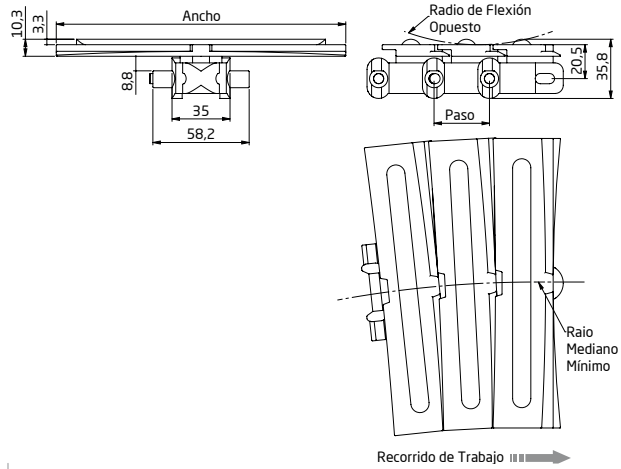
Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
241731	CMT X180 L175.0	175,00	6.57/64"	POM	110	1084	1,90

- CMT - Curva multiflex TAB.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



TRAMO RECTO Y CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **33,5 mm**



Superficie: **Engomada**
Pasador: **Ø 6,00 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **75 mm**
Radio Mediano: **350 mm**



Aplicaciones
Transportadores en aluminio para productos en general.
Transportadores en inclinación y no inclinación.
Uso en curvas guiadas.

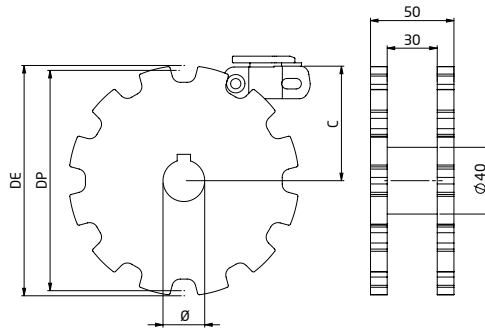
Ventajas
Superficie cerrada en la curva.
Superficie adherente.
Radio de curva reducido.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
241732	CMT X180 L175.0 EnB	175,00	6.57/64"	POM	110	1084	2,20

- CMT - Curva multiflex TAB.
- EnB - Superficie engomada.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



Número de dientes (Z): **12**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	133,2	138,7	76,3

ENGRANAJE CMT X180 ENTERIZA

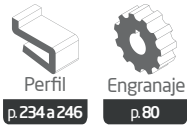
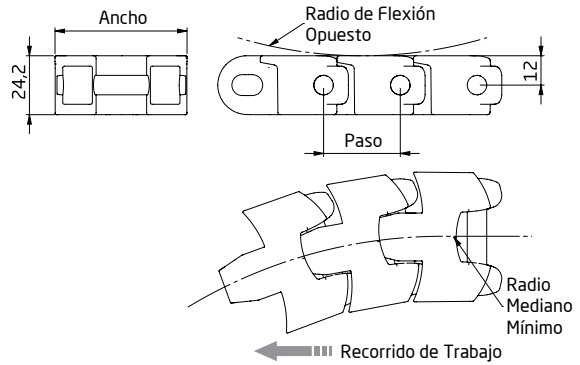
Z	Ø 25,4
12	851225

CON CHAVETERO

- CMT - Curva multiflex TAB.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **31,55 mm**



Superficie: **Cerrada**
Pasador: **(Ø) 7,94 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **50 mm**
Radio Mediano: **122 mm**



Aplicaciones

Transportadores de embalajes de cartón y plásticas.
Industria de jugo, leche y café.
Uso en curvas guiadas.

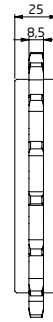
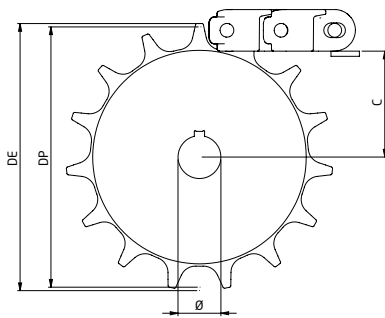
Ventajas

Flexibilidad multidireccional.
Elevada carga de trabajo.
Optimización del espacio.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
071315	AC 31 L53.00	53,00	2.7/3"	POM	400	3923	1,8

- AC - Articulada curva.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 15
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Mecanizada en poliamida.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
15	151,7	155,7	78,0

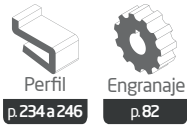
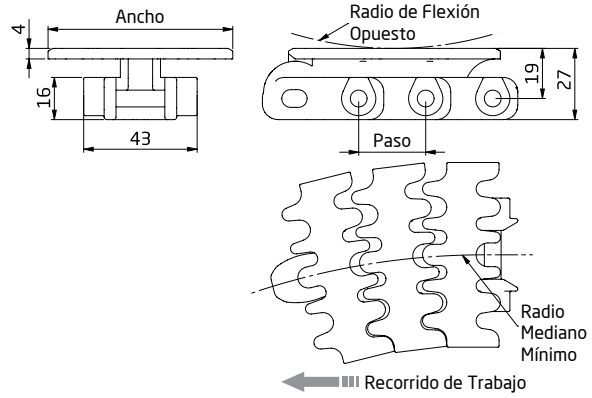
ENGRANAJE AC 31 ENTERIZA US

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
15	000101	000103	000105	000107	000109	000111
⊕ SIN CHAVETERO						
15	000100	000102	000104	000106	000108	000110

- US - Mecanizada.
- AC - Articulada curva.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **25,4 mm**



Superficie: **Cerrada**
Pasador: (Ø) **6,35 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **80 mm**
Radio Mediano: **200 mm**



Aplicaciones

Transportadores de embalajes de cartón y plásticas.
Industria de jugo, leche y café.
Uso en curvas guiadas.

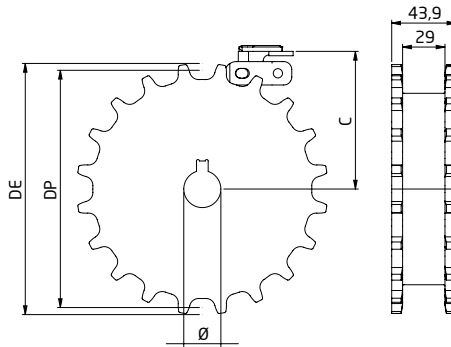
Ventajas

Flexibilidad multidireccional.
Elevada carga de trabajo.
Optimización del espacio.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
249143	ACT 25 L70	70,00	2.3/4"	POM	280	2746	1,32

- ACT - Articulada curva TAB.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 20
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Mecanizada en poliamida.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M8.
- Tuerca en latón niquelado DIN 934 M8.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
20	162,37	171,87	78,0

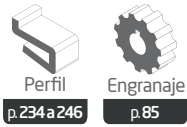
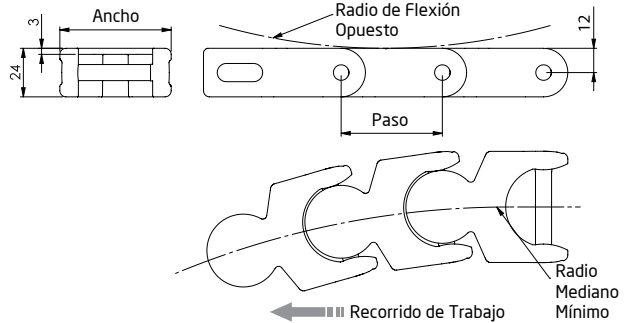
ENGRANAJE ACT 25 BIPARTIDA US

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
20	013710	013711	013712	013713	013714	013715
⊕ SIN CHAVETERO						
20	013700	013701	013702	013703	013704	013705

- US - Mecanizada.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **50 mm**



Superficie: **Cerrada**
Pasador: **(Ø) 7,94 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **50 mm**
Radio Mediano: **160 mm**



Aplicaciones

Transportadores de embalajes de cartón y plásticas.
Industria de jugo, leche y café.
Uso en curvas guiadas.

Ventajas

Flexibilidad multidireccional.
Elevada carga de trabajo.
Optimización del espacio.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
011051	CMA 50 A L55.0	55,00	2.1/8"	POM	280	2746	1,4

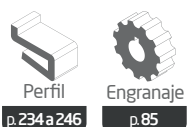
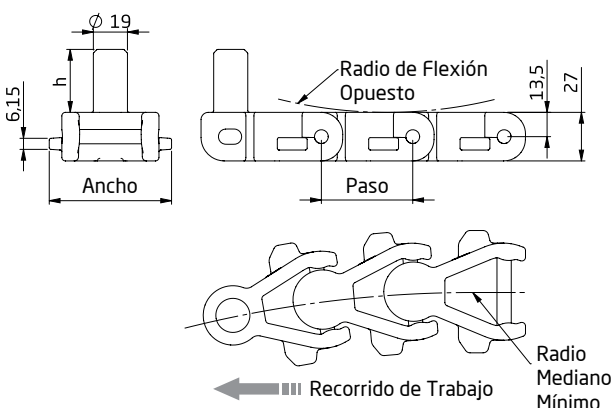


Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

- CMA - Corrente multiflex articulada.
- A - Pestaña Lateral.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO

Material: **Poliamida Reforzada**
Paso: **50,8 mm**



Superficie: **Cerrada**
Pasador: (Ø) **7,94 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **50 mm**
Radio Mediano: **350 mm**



Aplicaciones

Transportadores de bandejas, cajas plásticas, metálicas y de cartón.
Transportadores con o sin pernos empujadores.
Uso en curvas guiadas.

Ventajas

Elevada carga de trabajo.
Resistente en ambientes abrasivos.
Fácil aplicación y bajo mantenimiento.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m	Cor da Corrente
		mm	pol		kg	N		
051001	CMA 51 L68.0 PT	68,00	2.7/8"	PAFV	400	3923	1,65	●
051013	CMA 51 L68.0 CZ	68,00	2.7/8"	PAFV	400	3923	1,65	●

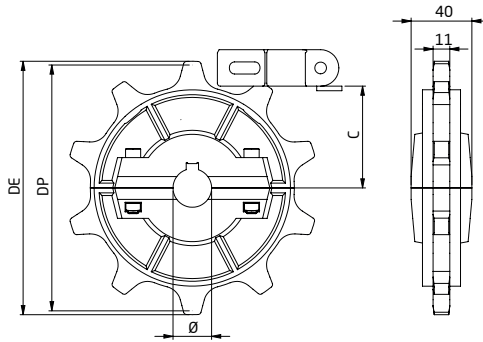
Consideraciones del Producto:

Consulta el Servicio al Cliente para:

- Diferentes pasos entre arrastadores;
- Diferentes alturas del arrastador.

- h - Altura del arrastador padrão: 35mm.
- CMA - Cadena multiflex articulada.
- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 10 | 11 | 13
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	161,8	165,0	71,9
11	177,5	182,47	80,0
13	208,93	213,93	95,5

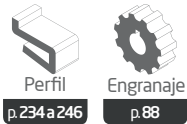
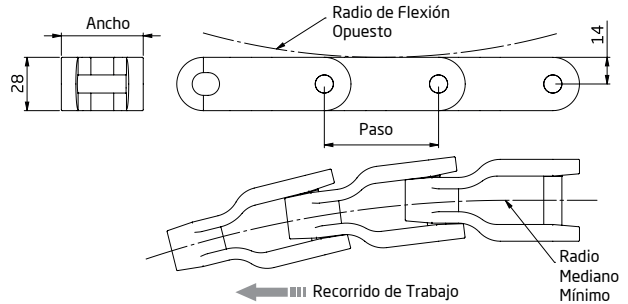
ENGRANAJE CMA 50 | 51 BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
10	013601	013603	013608	013609	013610	013611
11	013612	013613	013614	013615	013616	013617
13	013630	013631	013632	013633	013634	013635
⊕ SIN CHAVETERO						
10	013600	013602	013607	013606	013618	013619
11	013620	013621	013622	013623	013624	013625
13	013636	013637	013638	013639	013640	013641

- CMA - Cadena multiflex articulada.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **63,5 mm**



Superficie **Abierta**
Pasador: (Ø) **9,50 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **80 mm**
Radio Mediano: **510 mm**



Aplicaciones
Transportadores de cajas.
Transportadores de embalajes.
Transportadores de paquetes.

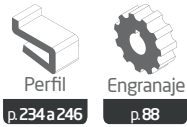
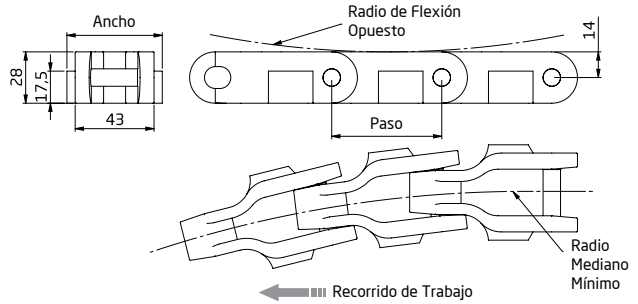
Ventajas
Elevada carga de trabajo.
Bajo nivel de ruido.
Fácil mantenimiento.
Fácil instalación.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
011156	SM1200 AC L43.0	43,00	1.5/8"	POM	450	4413	1,34

- AC - Articulada curva.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO

Material: **Poliacetal**
Paso: **63,5 mm**



Superficie: **Abierta**
Pasador: **(Ø) 9,50 mm, Acero Austenítico**
Radio de Flexión Opuesto: **80 mm**
Radio Mediano: **510 mm**



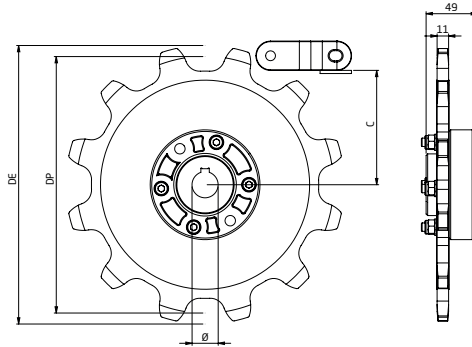
Aplicaciones
Transportadores de cajas.
Transportadores de embalajes.
Transportadores de paquetes.

Ventajas
Elevada carga de trabajo.
Bajo nivel de ruido.
Fácil mantenimiento.
Fácil instalación.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material de la Tablilla	Capacidad de Carga (Máx.)		Peso de la Cadena kg/m
		mm	pol		kg	N	
011155	SM 1200 ACT L52.0	52,00	2.1/2"	POM	450	4413	1,35

- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retención de curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 10 | 12
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

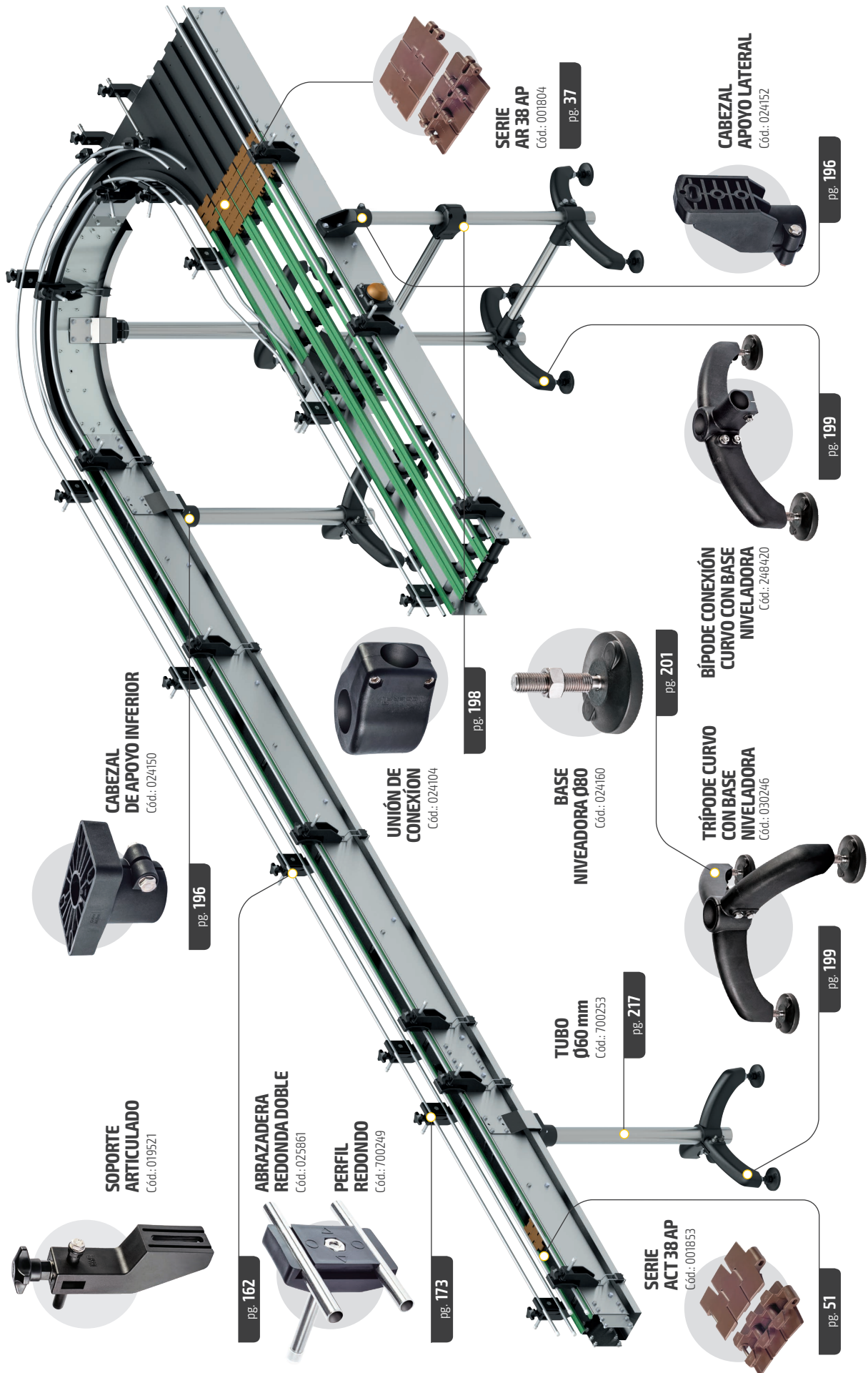
- Mecanizada en poliamida.
- Bujes inyectados en poliamida reforzada.
- Tornillo inoxidable austenítico DIN 912 M8.
- Tuerca en latón niquelado DIN 934 M8.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

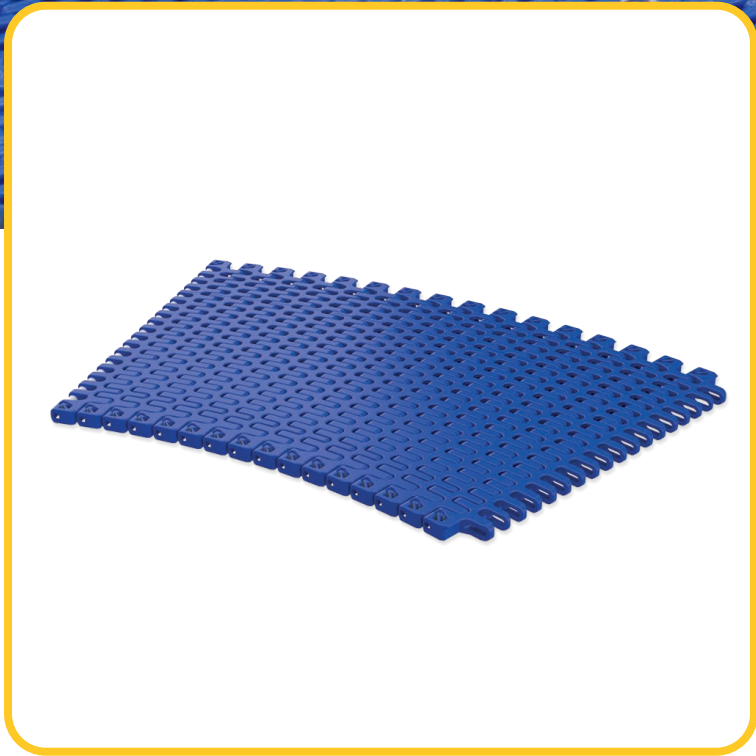
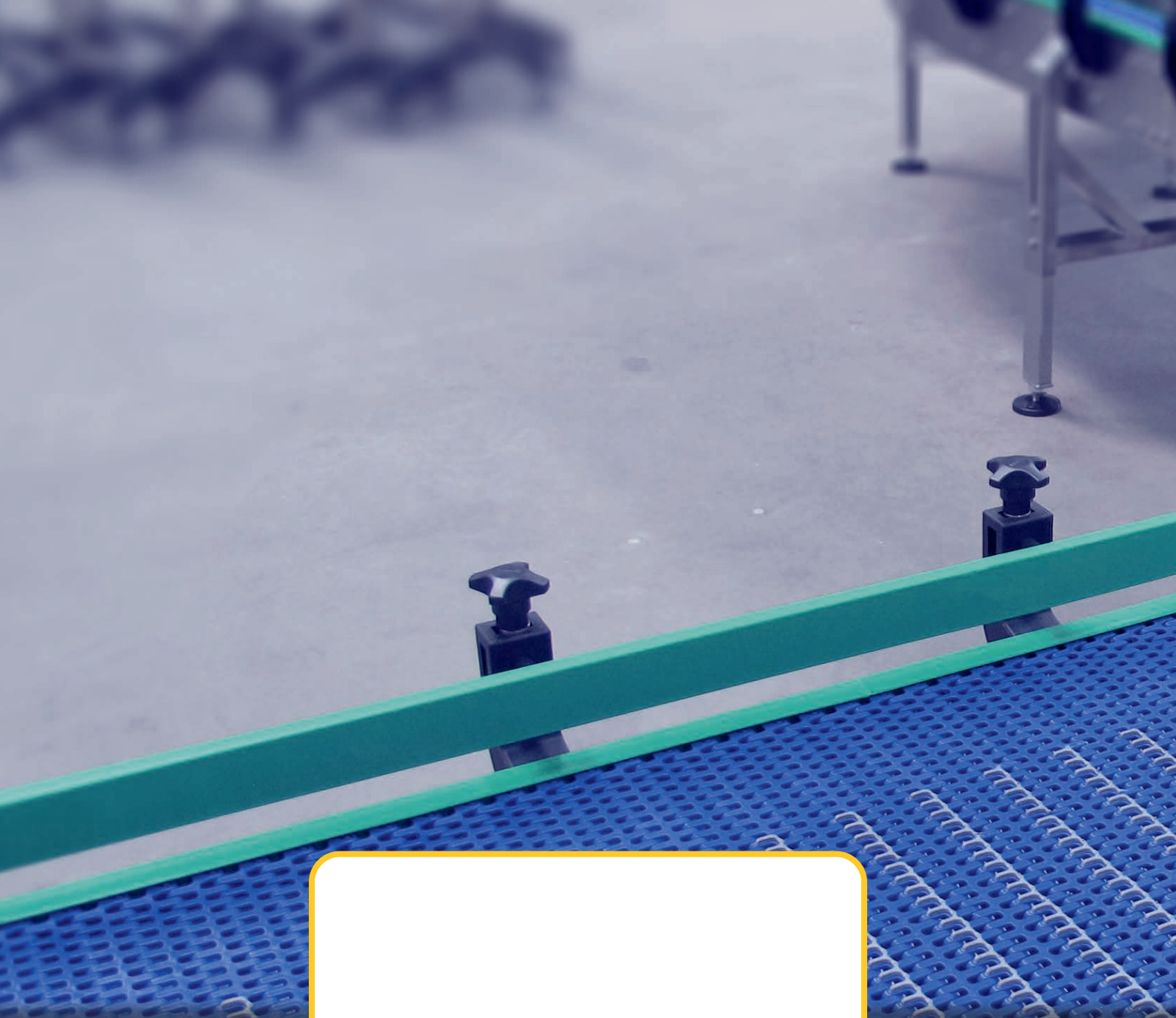
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	205,5	225,0	100,0
12	245,3	273,7	120,0

ENGRANAJE SM 1200 ENTERIZA US

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ CON CHAVETERO						
10	013689	013690	013691	013692	-	-
12	013693	013694	013695	013696	-	-
⊕ SIN CHAVETERO						
10	013680	013681	013684	013687	-	-
12	013682	013683	013686	013688	-	-

- US - Mecanizada.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.







BANDAS MODULARES

APLICACIONES

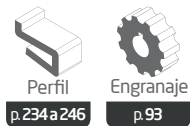
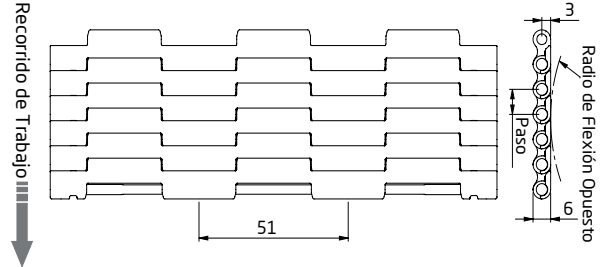
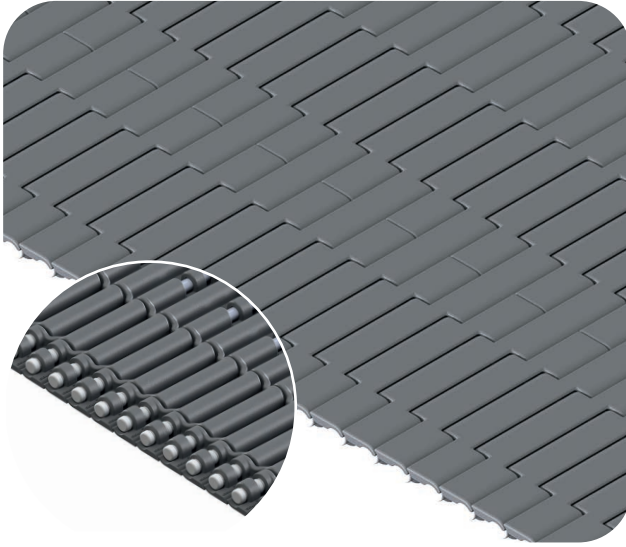
Transportadores para movimiento en general.
Transportadores de acumulación.
Transportadores para transferencia entre equipos.
Transportadores para Túneles de resfriamiento,
esterilización y congelamiento.
Transportadores para deshuesadores.

VENTAJAS

Fácil instalación y limpieza.
Transferencia directa.
Excelente planicidad.
Alta resistencia a la tracción.
Bajo desgaste.
Alto rendimiento.

TRAMO RECTO

Paso: **8,0 mm**



Ancho Mínimo: **101 mm**
 Incremento Ancho: **51 mm**
 Superficie: **Cerrada**
 Área Abierta: -
 Radio de Flexión Opuesto: **15 mm**

Aplicaciones

Transportadores con transferencia "nose bar".
 Transportadores que demandan excelente transferencia superior.

Ventajas

Paso de transferencia reducido.
 Bajo peso.
 Accionamiento inferior.
 Excelente planicidad.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 3,0 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
POM	POM	1550	15190	5 a 90	5,6	● ● ○
POM	PP	1200	11760	5 a 90	5,5	● ● ○
PP	PP	900	8820	5 a 90	3,4	● ● ○
PP	POM	950	9310	5 a 90	3,1	● ● ○

Consideraciones del Producto:

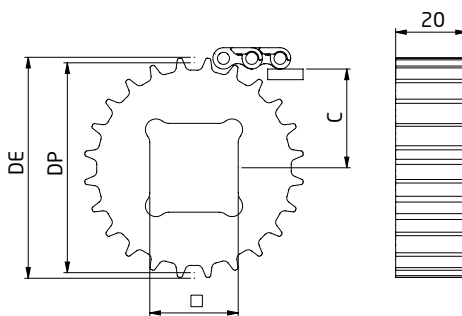
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Puede ser usada con transferencia "nose bar".
- Banda modular ligera y fácil de manejar.



Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- PP - Polipropileno.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **18 | 24 | 36**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

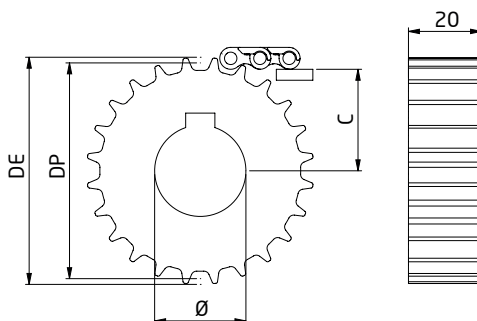
- Enteriza.
- Mecanizada en poliamida.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
18	46,1	46,8	20,5
24	61,3	62,2	28
36	91,8	92,9	44

ENGRANAJE S080 ENTERIZA US AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 38,10	□ 40
AGUJERO CUADRADO					
18	084200	084201	-	-	-
24	084202	084203	084204	084205	084206
36	084207	084208	084209	084210	084211

Número de dientes (Z): **18 | 24 | 36**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Mecanizada en poliamida.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
18	46,1	46,8	20,5
24	61,3	62,2	28
36	91,8	92,9	44

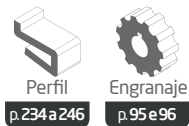
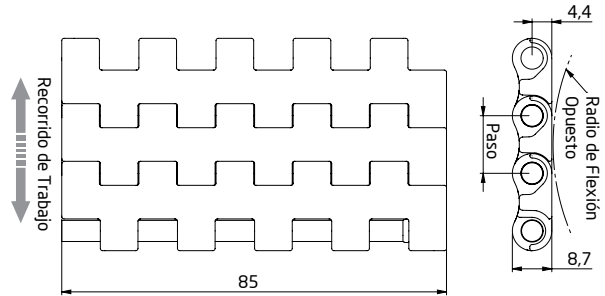
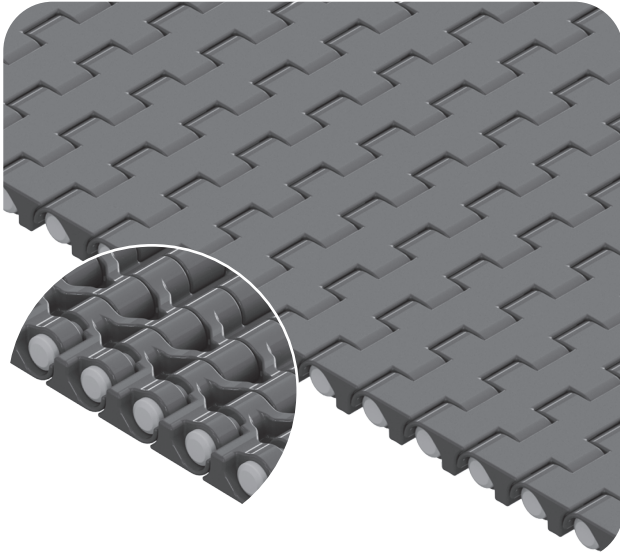
ENGRANAJE S80 ENTERIZA US AGUJERO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CON CHAVETERO					
18	084300	084301	-	-	-
24	084302	084303	084304	084305	084306
36	084307	084308	084309	084310	084311
SIN CHAVETERO					
18	084100	084101	-	-	-
24	084102	084103	084104	084105	084106
36	084107	084108	084109	084110	084111

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 12,7 mm



Ancho Mínimo: **85,0 mm**
 Incremento Ancho: **85,0 mm**
 Superficie: **Cerrada**
 Área Abierta: -
 Radio de Flexión Opuesto: **25 mm**

Aplicaciones

Transportadores de acumulación, inspección y selección.
 Sistemas paletizadores.
 Empaquetadoras y embaladoras.

Ventajas

Paso de transferencia reducido.
 Sentido bidireccional.
 Accionamiento inferior.
 Excelente planicidad.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	830	8139	5 a 90	5,79	● ● ○
POM	PP	1015	9953	5 a 90	8,26	● ● ○
POM	POM	1380	13533	-30 a 95	9,15	● ● ○
POM Antiestático	PP	925	9071	5 a 90	8,43	●
POM AP	POM	812	7936	-30 a 95	9,08	●

Consideraciones del Producto:

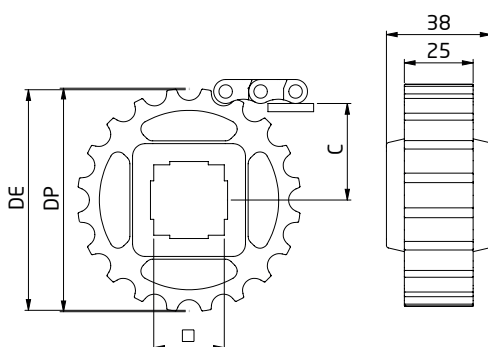
- Banda modular robusto con menor peso y paso.
- Puede ser usada con transferencia "nose bar".
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.



Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SF - Superficie cerrada.
- AP - Alto rendimiento.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **20 | 38**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

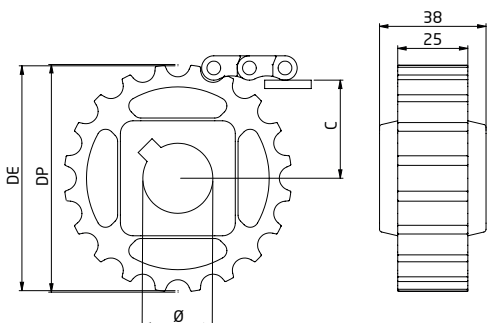
- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
20	81,2	80,2	37,0
38	156,2	156,2	74,0

ENGRANAJE S127 ENTERIZA AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 35	□ 38,10	□ 40
AGUJERO CUADRADO						
20	000130	000121	000131	000132	-	-
38	000219	000255	000220	000221	000212	000218

Número de dientes (Z): **20 | 38**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
20	81,2	80,2	37,0
38	156,2	156,2	74,0

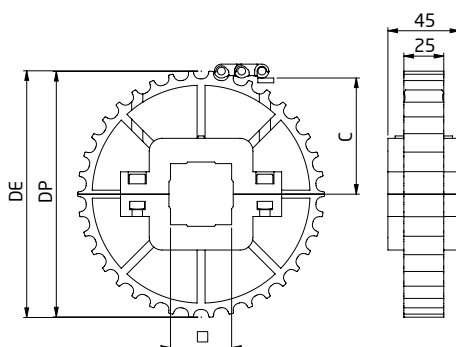
ENGRANAJE S127 ENTERIZA AGUJERO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
CON CHAVETERO						
20	000124	000125	000126	-	-	-
38	602540	602541	602542	602543	602544	-
SIN CHAVETERO						
20	000120	000135	000136	-	-	-
38	000213	000224	000225	000226	000227	-

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **38**

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Disponible en color negro.

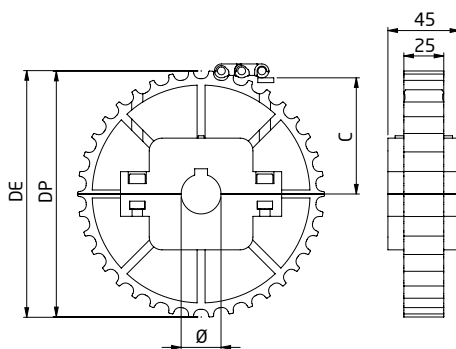
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
38	153,8	154,6	74,0

ENGRANAJE S127 BIPARTIDA AGUJERO CUADRADO

Z	□25	□25,4	□30	□35	□38,10	□40
AGUJERO CUADRADO						
38	175200	175201	175202	175203	175204	175205

Número de dientes (Z): **38**

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
38	153,8	154,6	74,0

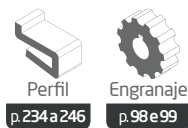
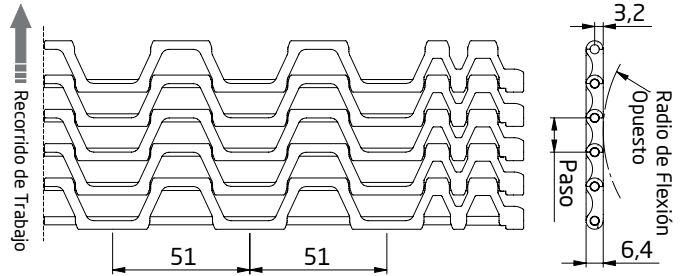
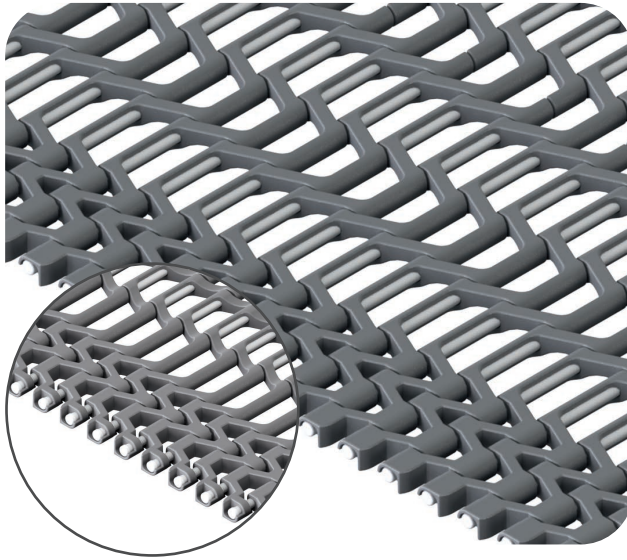
ENGRANAJE S127 BIPARTIDA AGUJERO REDONDO

Z	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40	Ø45	Ø50
CON CHAVETERO						
38	175300	175301	175302	175303	175304	175305
SIN CHAVETERO						
38	175100	175101	175102	175103	175104	175105

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RETO

Paso: 12,7 mm



Ancho Mínimo: **208 mm**
 Incremento Ancho: **51 mm**
 Superficie: **Abierta**
 Área Abierta: **53%**
 Radio de Flexión Opuesto: **20 mm**

Aplicaciones

Transportadores de acumulación,
 inspección y selección.
 Empaquetadoras y embaladoras.

Ventajas

Paso de transferencia reducido.
 Excelente drenaje.

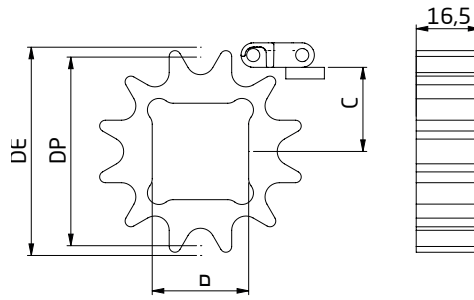
Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 3,0 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		kg	N			
POM	POM	1650	16170	-30 a 95	3,56	● ● ○
POM	PP	990	9702	50 a 90	3,20	● ● ○

Consideraciones del Producto:

- Banda modular ligera y fácil de manejar.
- Puede ser usada con transferencia "nose bar".
- Superficie Abierta en 53% (7,3 mm x 25 mm).
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.

• PP - Polipropileno.
 • POM - Poliacetal.
 • Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **12**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

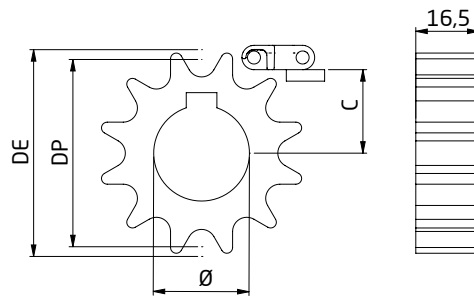
- Enteriza.
- Mecanizada en poliamida.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	49,1	54	27

ENGRANAJE S1200 ENTERIZA US AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4
AGUJERO CUADRADO		
12	124200	124201

Número de dientes (Z): **10 | 12**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Mecanizada en poliamida.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

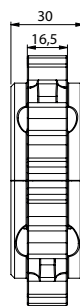
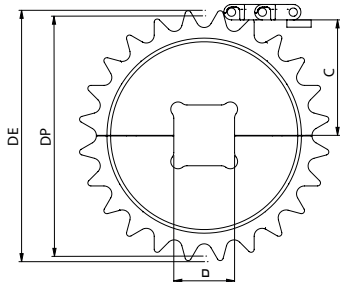
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	41,1	44,5	22
12	49,1	54	27

ENGRANAJE S1200 ENTERIZA US AGUJERO REDONDO

Z	Ø 20	Ø 25
CON CHAVETERO		
10	124300	-
12	124301	124302
SIN CHAVETERO		
10	124100	124102
12	124103	124104

- US - Mecanizada.
- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **24 | 36**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

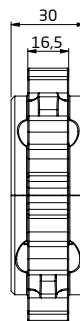
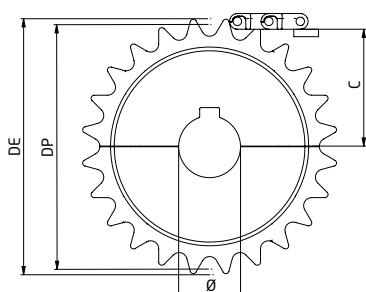
- Bipartida.
- Mecanizada en Poliamida.
- Tornillo en inoxidable austenítico DIN 912 M4.
- Arandela en inoxidable M4.
- Tuerca en latón niquelado DIN 934 M4.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
24	97,3	103,4	50
36	145,7	151,3	74

ENGRANAJE S1200 BIPARTIDA US AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 35	□ 38,1	□ 40
AGUJERO CUADRADO						
24	125200	125201	125202	125203	125204	125205
36	125206	125207	125208	125209	125210	125211

Número de dientes (Z): **24 | 36**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Mecanizada en poliamida.
- Tornillo en inoxidable austenítico DIN 912 M4.
- Arandela en inoxidable M4.
- Tuerca en latón niquelado DIN 934 M4.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6881/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
24	97,3	103,4	50
36	145,7	151,3	74

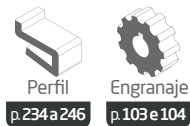
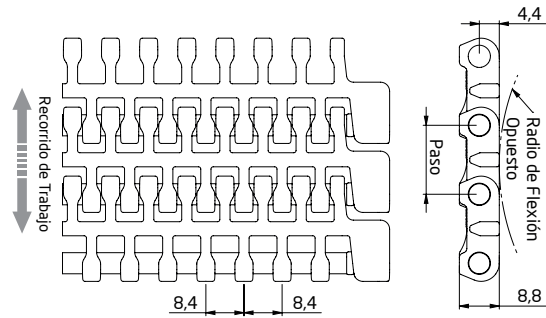
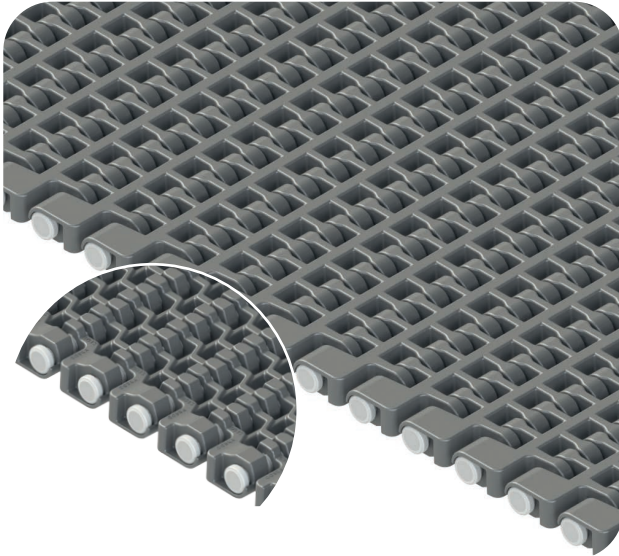
ENGRANAJE S1200 BIPARTIDA US AGUJERO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CON CHAVETERO					
24	125300	125301	125302	125303	125204
36	125305	125206	125307	125308	125309
SIN CHAVETERO					
24	125100	125101	125102	125103	125104
36	125105	125106	125107	125108	125109

- US - Mecanizada.
- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 15,2 mm



Ancho Mínimo: **58,8 mm**
 Incremento Ancho: **8,4 mm**
 Superficie: **Abierta**
 Área Abierta: **30%**
 Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Aplicaciones

Transportadores de acumulación, inspección y selección.
 Sistemas paletizadores.
 Empaquetadoras y embaladoras.

Ventajas

Paso de transferencia reducido.
 Accionamiento inferior.
 Excelente drenaje.
 Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
POM	PP	1140	11180	5 a 90	6,19	● ● ○
PP	PP	740	7257	5 a 90	4,51	● ● ○
POM	POM	1700	16671	-30 a 95	6,65	● ● ○
POM AP	POM	1370	13435	-30 a 95	7,31	●

Consideraciones del Producto:

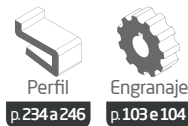
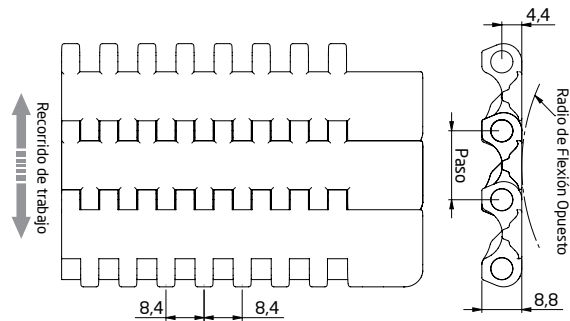
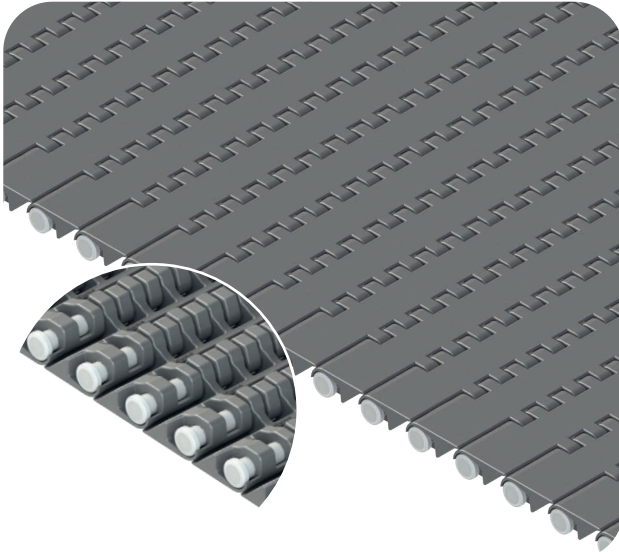
- Banda modular leve y de fácil manipulación.
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Puede ser usado con transferencia "nose bar".
- Superficie abierta en 30% (6,2 mm x 4,4 mm).

Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SA - Superficie Abierta.
- AP - Alto Rendimiento.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: **15,2 mm**



Ancho Mínimo: **58,8 mm**
 Incremento Ancho: **8,4 mm**
 Superficie: **Cerrada**
 Área Abierta: -
 Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Aplicaciones

Transportadores de acumulación, inspección y de selección.
 Sistemas paletizadores.
 Enpaquetadoras y embaladoras.

Ventajas

Paso de transferencia reducido.
 Accionamiento inferior.
 Excelente planicidad.
 Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
POM	PP	1200	11768	5 a 90	6,59	● ● ○
PP	PP	800	7845	5 a 90	4,81	● ● ○
POM	POM	1800	17652	-30 a 95	7,05	● ● ○
POM AP	POM	1440	14121	-30 a 95	7,75	●

Consideraciones del Producto:

- Banda modular leve y de fácil manipulación.
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Puede ser usado con transferencia "nose bar".

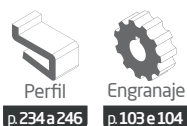
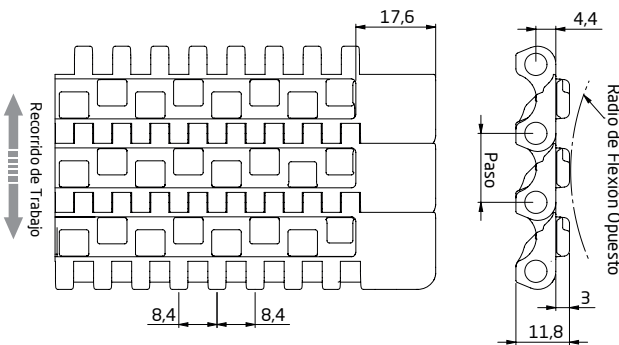
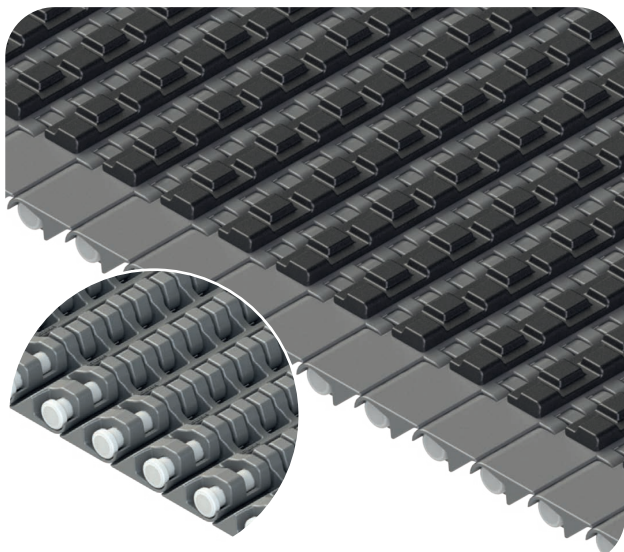


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SF - Superficie cerrada.
- AP - Alto Rendimiento.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 15,2 mm



Ancho Mínimo: **58,8 mm**
 Incremento Ancho: **8,4 mm**
 Superficie: **Engomada**
 Área Abierta: -
 Radio de Flexión Opuesto: **60 mm**

Aplicaciones

Empaquetadoras.
 Transportadores en elevación y no elevación.
 Transportadores para frenado o aceleración.

Ventajas

Superficie adherente.
 Fácil instalación y mantenimiento.
 Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	800	7845	5 a 90	5,49	● ● ○

Consideraciones del Producto:

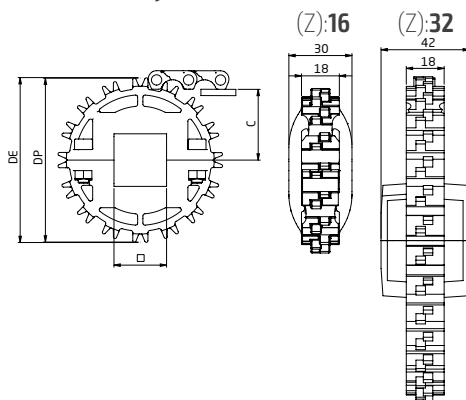
- Espaciamento entre módulos engomados según necesidad.
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Superficie adherente engomada sobre inyectadas en el color gris, con resalto de 6,6 mm x 6 mm y 3 mm de altura.
- Ángulo de inclinación recomendado de 20°.
- Temperatura de trabajo con sobreinyección de caucho: 5°C a 90°C.
- No recomendado para tramo con acumulación.



Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SF - Superficie cerrada.
- EMB - Engomada.
- PP - Polipropileno.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **16 | 32**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

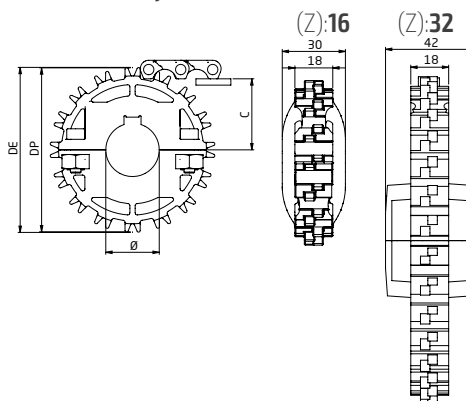
- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M5 e M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	77,9	78,4	34,0
32	155,1	155,6	72,5

ENGRANAJE S150 BIPARTIDA AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 35	□ 38,10	□ 40
AGUJERO CUADRADO						
16	249413	601515	249414	249415	601516	249416
32	249423	249429	249424	249425	249440	249426

Número de dientes (Z): **16 | 32**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M5 e M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

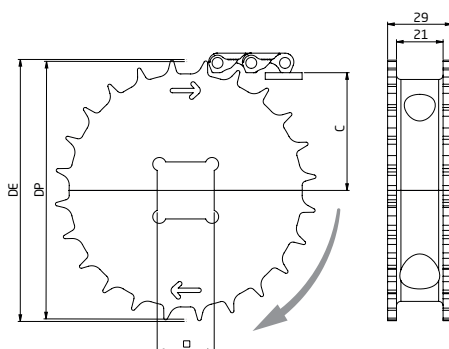
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	77,9	78,4	34,0
32	155,1	155,6	72,5

ENGRANAJE S150 BIPARTIDA AGUJERO REDONDO

Z	∅ 25	∅ 30	∅ 35	∅ 40	∅ 45	∅ 50
CON CHAVETERO						
16	601517	601518	601519	601520	-	-
32	601523	601524	601525	601526	601527	601528
SIN CHAVETERO						
16	249435	249436	249437	249438	-	-
32	249442	249443	249444	249445	249446	249447

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **18 | 24**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

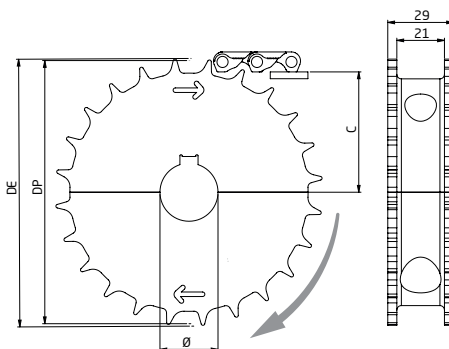
- Bipartida.
- Mecanizada en poliamida.
- Tornillo en inoxidable austenítico DIN 912 M4 e M6.
- Tuerca en latón níquelado DIN 934 M4 e M6.
- Dirección de trabajo según recomendación.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
18	87,5	89,5	40,0
24	116,1	118,1	53,0

ENGRANAJE S150 BIPARTIDA US AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25	□ 30	□ 35	□ 38,10	□ 40
AGUJERO CUADRADO					
18	248540	248541	248542	248543	248544
24	248676	248677	248678	248679	248680

Número de dientes (Z): **18 | 24**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Mecanizada en poliamida.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M4 e M6.
- Tuerca en latón níquelado DIN 557 M4 e M6.
- Dirección de trabajo según recomendación.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
18	87,5	89,5	40,0
24	116,1	118,1	53,0

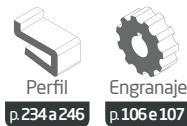
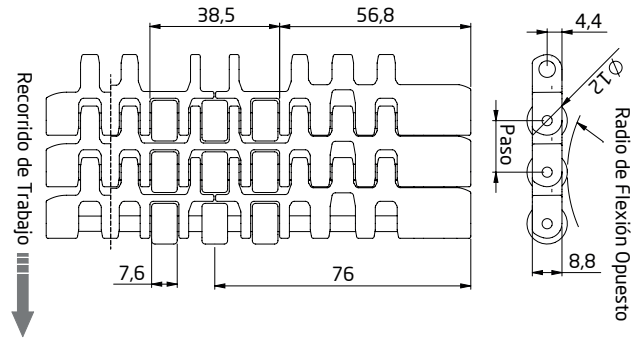
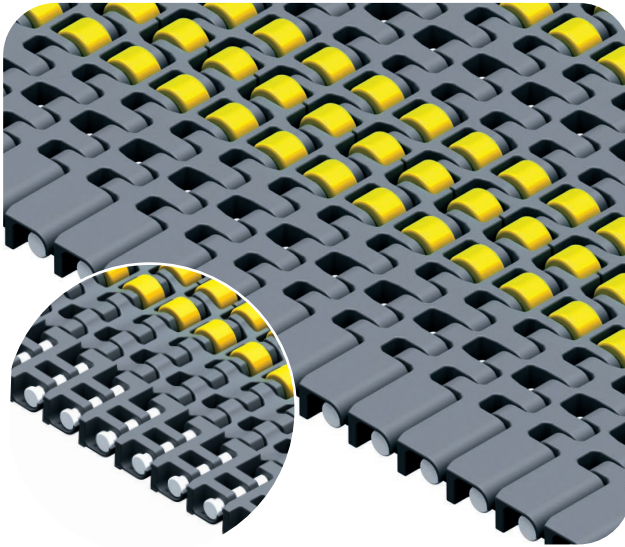
ENGRANAJE S150 BIPARTIDA US AGUJERO REDONDO

Z	∅ 25	∅ 30	∅ 35	∅ 40	∅ 45	∅ 50
CON CHAVETERO						
18	248550	248551	248552	248553	248554	-
24	248766	248767	248768	248769	248770	601528
SIN CHAVETERO						
18	248560	248561	248562	248563	248564	-
24	248972	248973	248974	248975	248976	248977

- US - Mecanizada.
- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: **15,20 mm**



Aplicaciones

Transportadores con acumulación.
Transportadores de aceleración.

Ancho Mínimo: **228 mm**

Incremento Ancho: **76 mm**

Superficie: **Abierta Rodillo**

Área Abierta: **12,5 %**

Radio de Flexión Opuesto: **25 mm**

Ventajas

Paso de transferencia reducido.
Accionamiento inferior.
Elevada carga de trabajo.

Código	Descripción	Ancho de la Cadena		Material da Esteira	Material de la Varilla Ø 4,5 mm	Carga Máxima de Trabajo por Metro Ancho		Temp. de Trabajo (°C)	Peso da Esteira (kg/m ²)	Cor
		mm	pol			kg	N			
152228	S1520L228.0	228,00	9"	POM	POM	639	6266	-30 a 95	8,2	●
152304	S1520L304.0	304,00	12"	POM	POM	852	8400	-39 a 95	8,2	●
152381	S1520L381.0	381,00	15"	POM	POM	1067	10519	-30 a 95	8,2	●
152457	S1520L457.0	457,00	18"	POM	POM	1280	12620	-30 a 95	8,2	●
152533	S1520L533.0	533,00	21"	POM	POM	1492	14715	-30 a 95	8,2	●
152762	S1520L762.0	762,00	30"	POM	POM	2134	21041	-30 a 95	8,2	●
152837	S1520L837.0	837,00	33"	POM	POM	2344	23108	-30 a 95	8,2	●

Consideraciones del Producto:

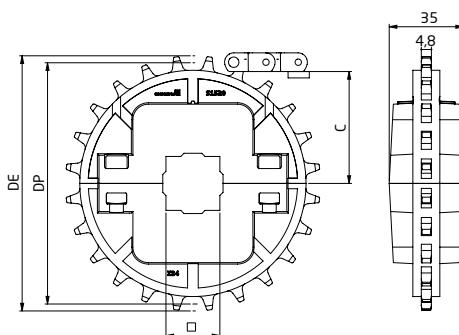
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Superficie Abierta en 12,5% (6,5mm x 5mm).
- Rodillos con 12mm de diámetro e 7,6mm de largura.
- Paso lateral entre os roletes: 76 mm.
- Paso longitudinal entre os roletes: 15,2 mm.



Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Para otros anchos consultar con nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **24 | 32**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

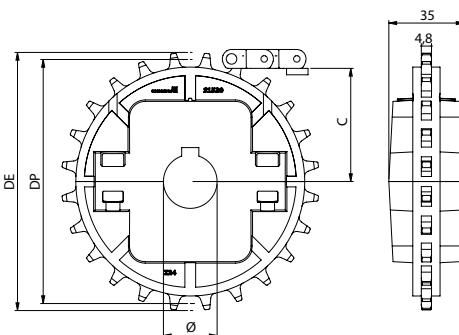
- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
24	116,45	120,2	52
32	155,1	159,2	70

ENGRANAJE S1520 BIPARTIDA AGUERO CUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 35	□ 38,1	□ 40
AGUERO CUADRADO						
24	155200	155201	155202	155203	155204	155205
32	155206	155207	155208	155209	155210	155211

Número de dientes (Z): **24 | 32**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
24	116,45	115,1	52
32	155,1	159,2	70

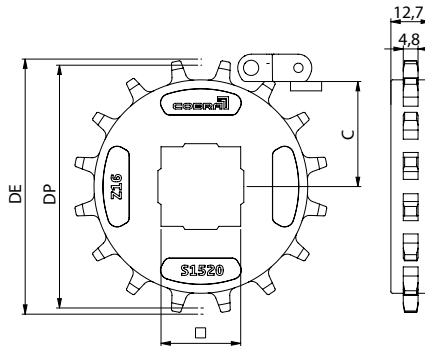
ENGRANAJE S1520 BIPARTIDA AGUERO REDONDO

Z	∅ 25	∅ 25,4	∅ 35	∅ 40
CON CHAVETERO				
24	155300	155301	155302	155303
32	155304	155305	155306	155307
SIN CHAVETERO				
24	155100	155101	155102	155103
32	155104	155105	155106	155107

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **16**

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Disponible en color negro.

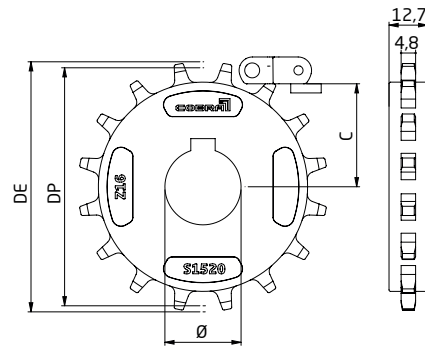
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	77,9	82,1	32

ENGRANAJE S1520 ENTERIZA AGUJERO CUADRADO

Z	□25	□25,4	□30	□35	□38,1
AGUJERO CUADRADO					
16	154200	154201	154202	154203	154204

Número de dientes (Z): **16**

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	77,9	81,1	32

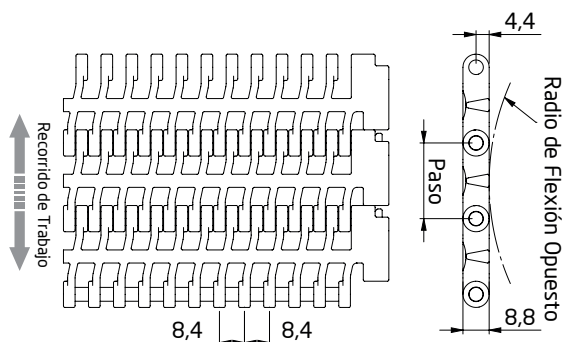
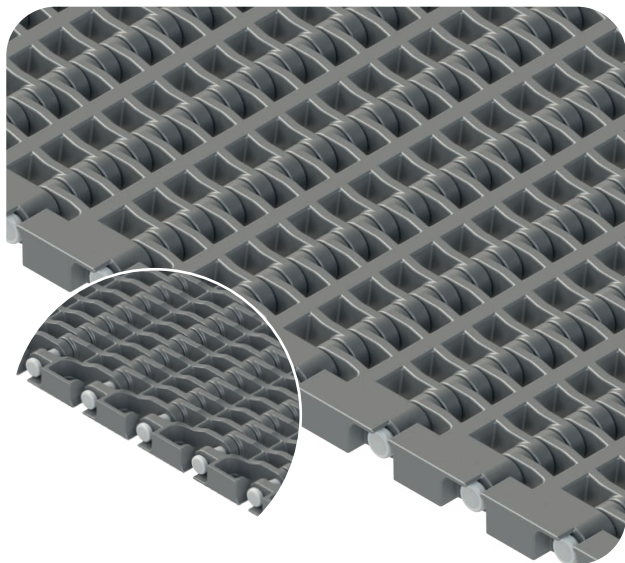
ENGRANAJE S1520 ENTERIZA AGUJERO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CON CHAVETERO					
16	154303	154304	154305	154306	154307
SIN CHAVETERO					
16	154104	154105	154106	154107	154108

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 25,4 mm



Aleta
p.114

Empujador
p.114

Perfil
p.234 a 246

Engranaje
p.112 e 113

Ancho Mínimo: **50,4 mm**

Incremento Ancho: **8,4 mm**

Superficie: **Abierta**

Área Abierta: **33%**

Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Aplicaciones

Transportadores en general.
Transportadores de cajas y productos empaquetados.

Ventajas

Elevada carga de trabajo.
Excelente drenaje.
Fácil instalación y mantenimiento.
Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	800	9807	5 a 90	4,79	● ● ○
PP	POM	1000	7845	5 a 90	5,58	● ● ○
POM	PP	1400	13729	5 a 90	6,72	● ● ○
POM	POM	2000	19613	-30 a 95	7,51	● ○

Consideraciones del Producto:

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Permite el uso de empujadores y aletas.
- Superficie abierta en 33% (5,9 mm x 6,5 mm).

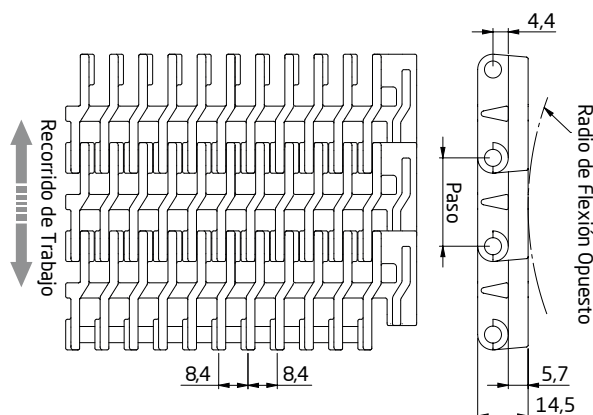
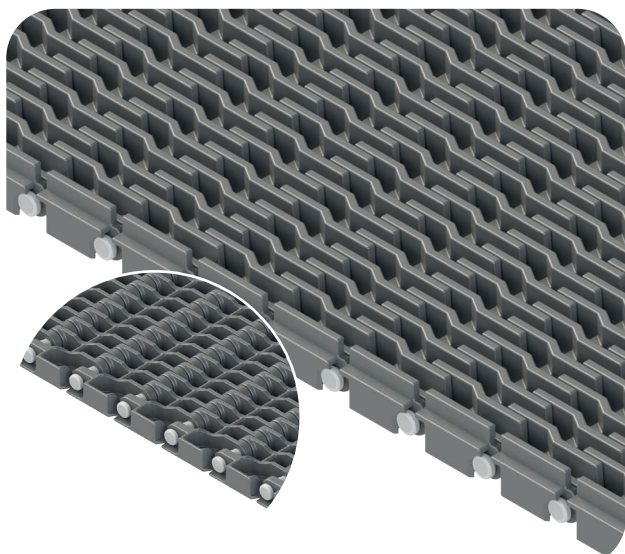


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SA - Superficie Abierta.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 25,4 mm



Ancho Mínimo: **50,4 mm**
 Incremento Ancho: **8,4 mm**
 Superficie: **Abierta Elevada**
 Área Abierta: **33%**
 Radio de Flexión Opuesto: **45 mm**

Aplicaciones

Transportadores con transferencia superior.
 Transportadores en general.
 Empaquetadoras y embaladoras.

Ventajas

Excelente drenaje.
 Excelente transferencia térmica.
 Facilidad en la transferencia superior con peines de transferencia.
 Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	800	9807	5 a 90	6,82	● ● ○
PP	POM	1000	7845	5 a 90	7,81	● ● ○
POM	POM	2000	19613	-30 a 95	7,51	● ● ○

Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Superficie elevada en 5,7 mm.
- Superficie abierta en 33% (5,9 mm x 6,4 mm).
- Permite el uso de peine de transferencia.

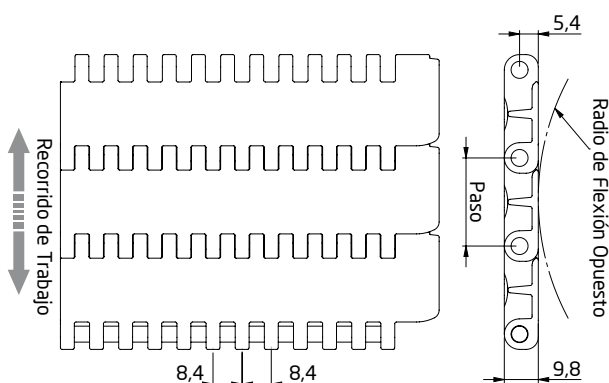
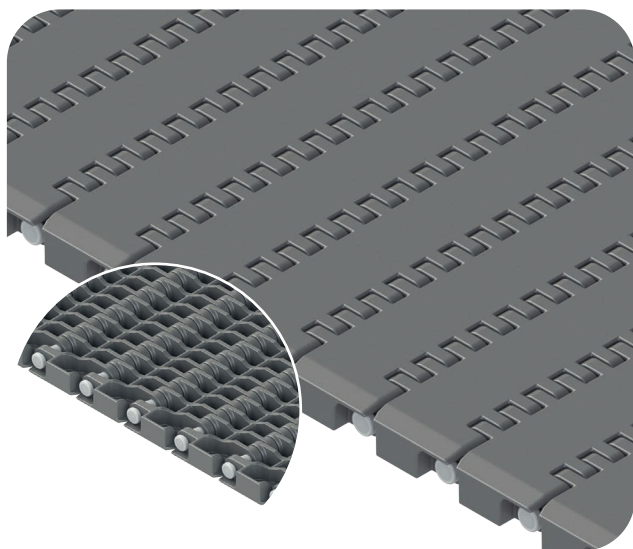


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SAE - Superficie Abierta elevada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: **25,4 mm**



Ancho Mínimo: **50,4 mm**
 Incremento Ancho: **8,4 mm**
 Superficie: **Cerrada**
 Área Abierta: -
 Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Aplicaciones

Transportadores en general.
 Transportadores de cajas y productos empaquetados.
 Transportadores de peças en general.
 Sistemas paletizadores.

Ventajas

Elevada carga de trabajo.
 Bajo peso.
 Fácil instalación y mantenimiento.
 Excelente planicidad.
 Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	1000	9807	5 a 90	5,79	● ● ○
PP	POM	1250	12258	5 a 90	6,58	● ● ○
POM	PP	1750	17162	5 a 90	8,29	● ● ○
POM	POM	2500	24517	-30 a 95	9,08	● ● ○
POM AP	POM	2000	19613	-30 a 95	9,08	●
POM Antiestático	PP	1750	17162	5 a 85	8,29	●

Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Permite el uso de empujadores y aletas.

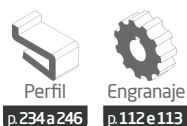
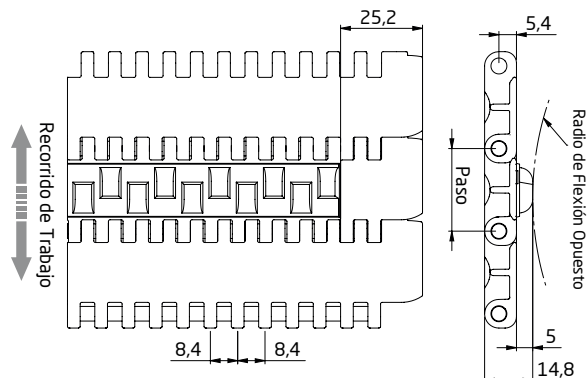
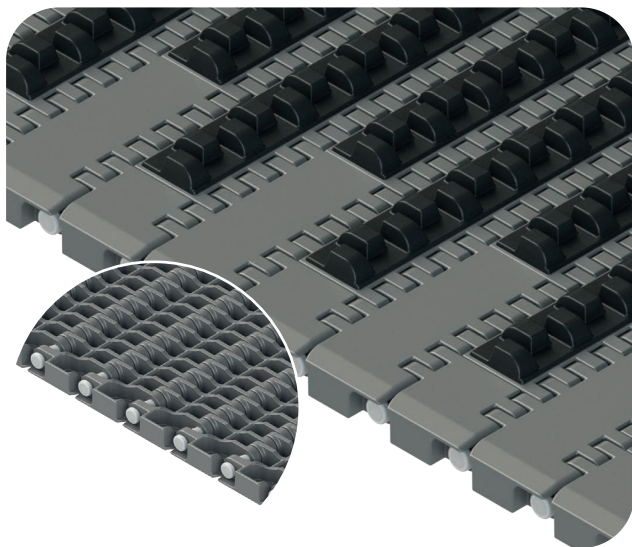


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SF - Superficie cerrada.
- PP - Polipropileno.
- AP - Alto Rendimiento.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 25,4 mm



Ancho Mínimo: **50,4 mm**
 Incremento Ancho: **8,4 mm**
 Superficie: **Cerrada Engomada**
 Área Abierta: -
 Radio de Flexión Opuesto: **60 mm**

Aplicaciones

Transportadores en elevación y no elevación.
 Transportadores para frenado o aceleración.

Ventajas

Excelente adherencia.
 Elevada carga de trabajo.
 Banda modular con excelente tracción y bajo peso.
 Fácil instalación y mantenimiento.
 Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	1000	9807	5 a 90	7,58	● ○
PP	POM	1250	12258	5 a 90	8,37	● ○

Consideraciones del Producto:

- Espaciamiento de módulos engomados según necesidad.
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Superficie adherente engomada sobre inyectadas en el color gris, con resalto de 9 mm x 5 mm y 5 mm de altura.
- Ángulo de inclinación recomendado de 20°.
- No recomendado para transportadores de acumulación.

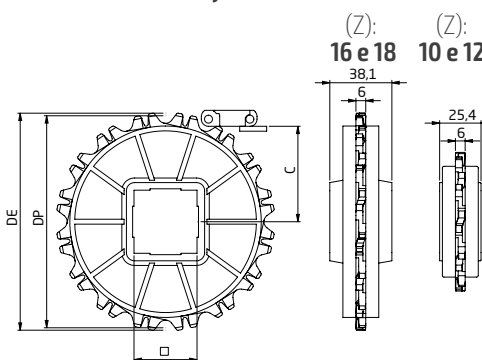


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SF - Superficie Cerrada.
- EnB - Engomada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **10 | 12 | 16 | 18**

Fabricación: **Inyectada en Poliacetal**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza
- Inyectada en poliacetal.
- Disponible en color marrón.

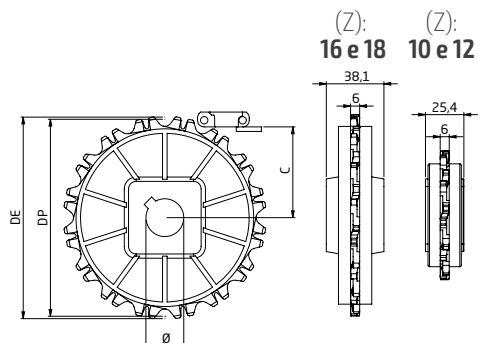
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	82,2	86,5	37,0
12	98,1	101,7	44,0
16	130,2	133,2	61,0
18	146,3	149,8	68,5

ENGRANAJE S254 ENTERIZA AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 35	□ 38,10	□ 40
AGUJERO CUADRADO						
10	003525	003526	003527	003528	000252	250460
12	004389	004390	004391	004392	000245	251279
16	004393	004394	004395	004396	000247	000249
18	007302	007303	007304	007305	000253	250318

Número de dientes (Z): **10 | 12 | 16 | 18**

Fabricación: **Inyectada en Poliacetal**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza
- Inyectada en poliacetal.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color marrón.

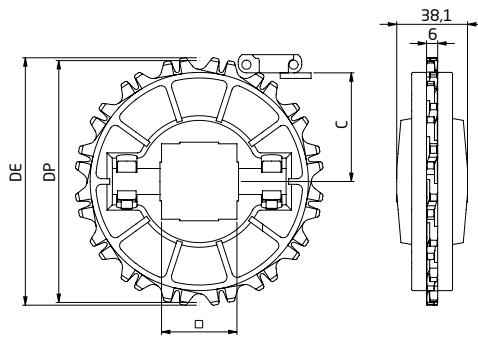
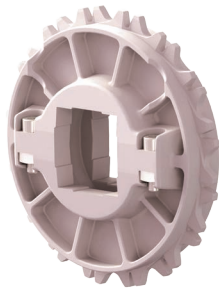
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	82,2	86,5	37,0
12	98,1	101,7	44,0
16	130,2	133,2	61,0
18	146,3	149,8	68,5

ENGRANAJE S254 ENTERIZA AGUJERO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
CON CHAVETERO						
10	000248	000067	004349	004350	004341	004352
12	249381	249659	004353	004354	004355	004356
16	000254	004358	004359	004360	004361	004362
18	004363	601230	004364	004365	004366	004367
SIN CHAVETERO						
10	000243	000064	004339	004369	004340	004370
12	000244	601299	004371	004372	004373	004374
16	000246	004375	001116	004376	004377	004378
18	000242	603341	002878	003736	004379	004380

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **16 | 18**
Fabricación: **Inyectada en Poliacetal**



Consideraciones del Producto:

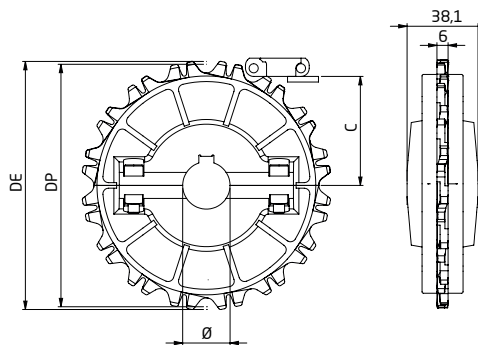
- Bipartida.
- Inyectada en poliacetal.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Disponible en color marrón.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	130,2	133,2	61,0
18	146,3	149,8	68,5

ENGRANAJE S254 BIPARTIDA AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 35	□ 38,10	□ 40
AGUJERO CUADRADO						
16	249020	249021	249022	249023	248875	249017
18	249024	249025	249026	249027	249009	249010

Número de dientes (Z): **16 | 18**
Fabricación: **Inyectada en Poliacetal**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliacetal.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color marrón.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	130,2	133,2	61,0
18	146,3	149,8	68,5

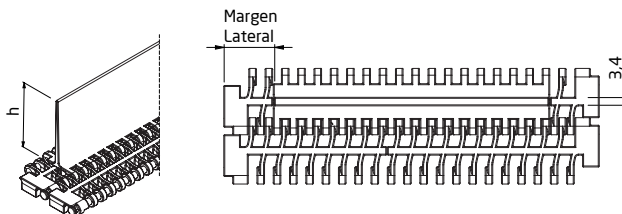
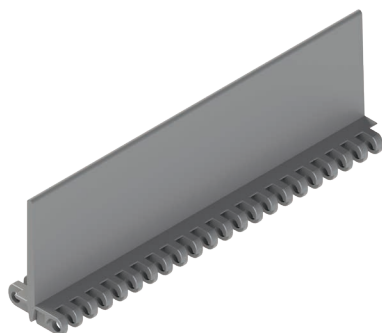
ENGRANAJE S254 BIPARTIDA AGUJERO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
CON CHAVETERO						
16	248868	249014	248869	248871	248872	248873
18	248996	249015	248998	249002	249004	249006
SIN CHAVETERO						
16	248876	249013	248877	248879	248880	248881
18	248995	249016	248997	249001	249003	249005

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

EMPUJADOR I S254

Margen Lateral (mm): **25**
Fabricación: **Inyectada**



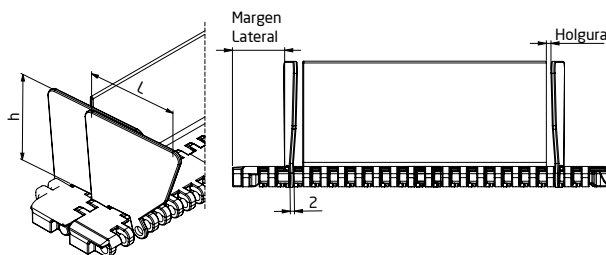
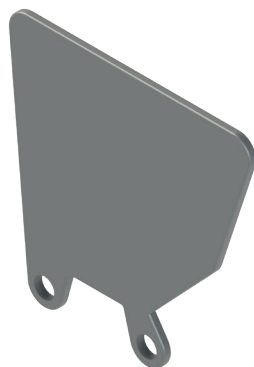
Margen Lateral (mm)*	Holgura (mm)
25,0	-
h (mm)	L (mm)
12,7	-
25,4	-
50,8	-
76,2	-

Consideraciones del Producto:

- Inyectada en el color y material de la banda modular solicitada.
- Espaciamento entre módulos empujador según necesidad.
- Para diferentes alturas, los empujadores pueden ser mecanizados.
- Para otras dimensiones de margen lateral, consulta nuestro Servicio al Cliente.

GUARDAS LATERALES / ALETA S254

Margen Lateral (mm): **25**
Fabricación: **Inyectada**

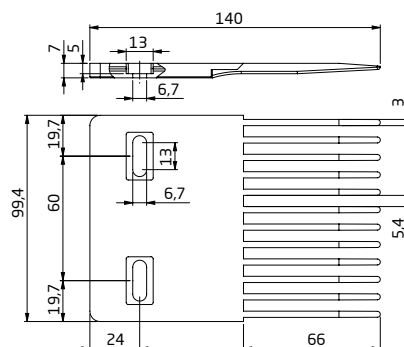
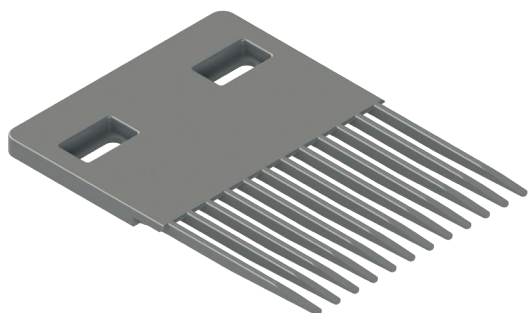


Margen Lateral (mm)*	Holgura (mm)
25,0	1,0
h (mm)	L (mm)
50,0	60,0

Consideraciones del Producto:

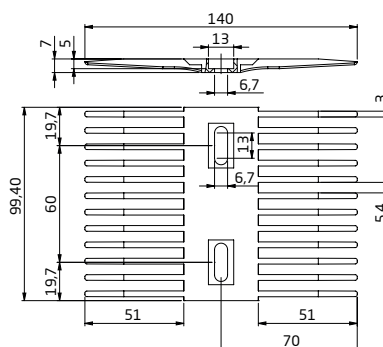
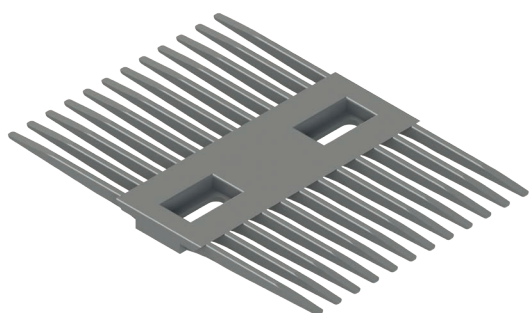
- Inyectada en el color y material de la banda modular solicitada.
- Aplicada en laterales ao longo de toda banda modular.
- Para evitar espacios entre aletas del engranaje, se recomienda utilizar varillas a partir de 130,2 mm de diámetro de paso.
- Para otras dimensiones de margen lateral, consulta nuestro Servicio al Cliente.

• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

PEINE DE TRANSFERENCIA ÚNICO S254 SAEFabricación: **Inyectado****Consideraciones del Producto:**

- Inyectada en el color y material de la banda modular solicitada.
- Los dientes del peine transpasan entre a elevación de la banda permitiendo una suave transferencia de los productos sin desnivel.
- La fijación de los peines es definida por tornillos M5 (suministrados con el producto). La cabeza del tornillo recibe una tapa con acabado para impedir la acumulación de residuos.

Código	Descripción	Cor
001508	Peine de transferencia único gris	●
001502	Peine de transferencia único blanco	○
001503	Peine de transferencia único azul	●

PEINE DE TRANSFERENCIA DOBLE S254 SAEFabricación: **Inyectado****Consideraciones del Producto:**

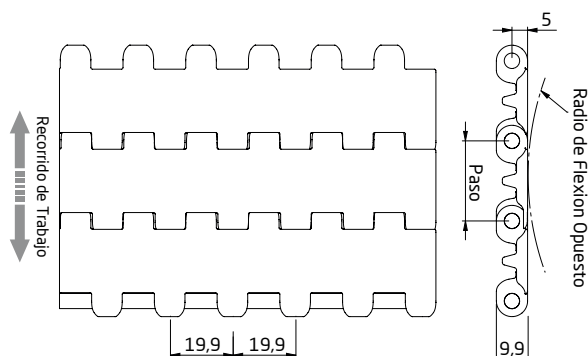
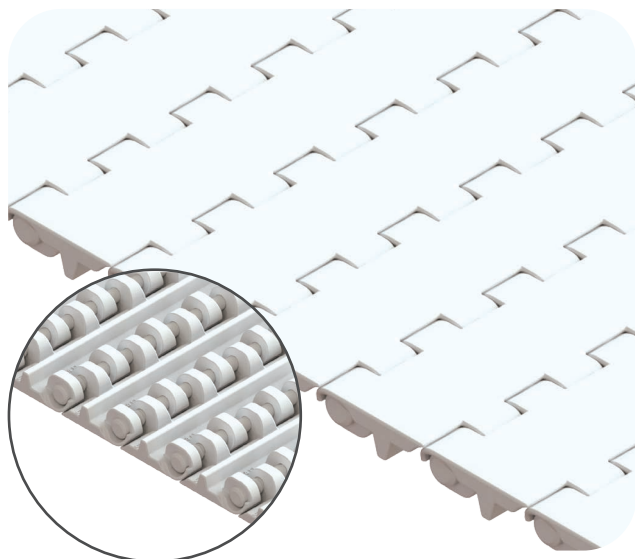
- Inyectada en el color y material de la banda modular solicitada.
- Aplicado para transferencia entre transportadores.
- Los dientes del peine transpasan entre a elevación de la banda permitiendo una suave transferencia de los productos sin desnivel.
- La fijación de los peines es definida por tornillos M5 (suministrados con el producto). La cabeza del tornillo recibe una tapa con acabado para impedir la acumulación de

Código	Descripción	Cor
001507	Peine de transferencia doble gris	●
001500	Peine de transferencia doble blanco	○
001501	Peine de transferencia doble azul	●

• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: **25,4 mm**



Ancho Mínimo: **39,8 mm**
 Incremento Ancho: **19,9 mm**
 Superficie: **Cerrada**
 Área Abierta: -
 Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Aplicaciones

Transportadores para productos frescos.
 Transportadores de cajas e productos empaquetados.
 Transportadores en general.

Ventajas

Permite mejor higienización.
 Sentido bidireccional.
 Bajo peso.
 Fácil instalación y mantenimiento.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	840	8238	5 a 90	4,54	○ ● ●
PP	POM	945	9267	5 a 90	4,65	○ ● ●
POM	POM	2100	20594	-30 a 95	7,01	○ ● ●
POM	PP	1050	10297	5 a 90	6,90	○ ● ●
POM AP	POM	1680	16475	-30 a 95	7,70	●
PE	PE	500	4903	-50 a 50	4,76	○

Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Cuando articulada, espacios horizontales entre los dientes permiten mejor higienización.
- Con nervio inferior central.
- Permite el uso de empujadores y aletas.

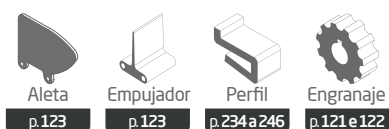
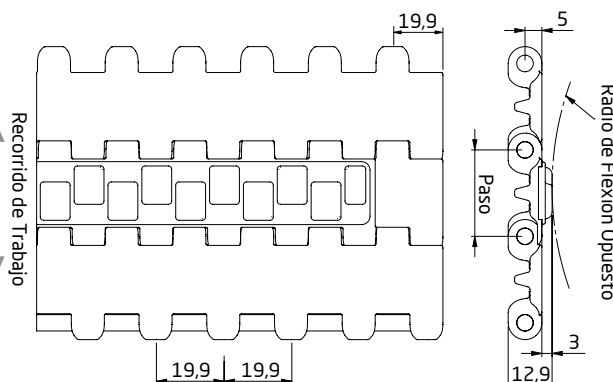
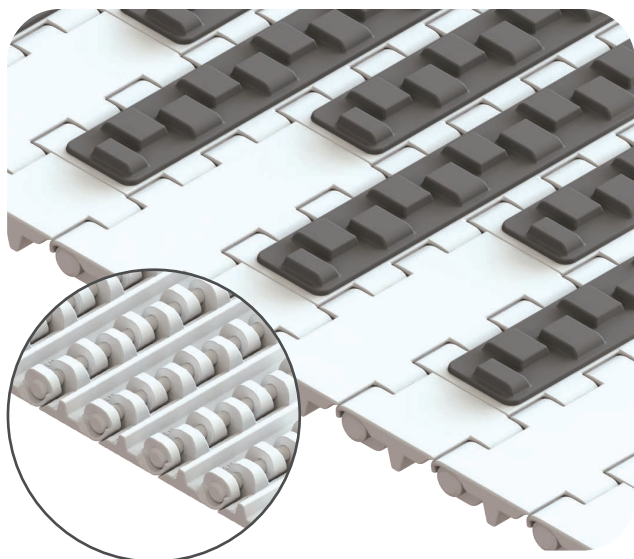


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SF - Superficie Cerrada.
- AP - Alto Rendimiento.
- PP - Polipropileno; PE - Polietileno; • POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: **25,4 mm**



Ancho Mínimo: **39,8 mm**
 Incremento Ancho: **19,9 mm**
 Superficie: **Cerrada Engomada**
 Área Abierta: -
 Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Aplicaciones

Transportadores en elevación y no elevación.
 Transportadores para frenado o aceleración.

Ventajas

Elevada carga de trabajo.
 Banda modular con excelente tracción y bajo peso.
 Fácil instalación y mantenimiento.
 Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	840	8238	5 a 90	4,54	○ ● ●
PP	POM	945	9267	5 a 90	4,65	○ ● ●

Consideraciones del Producto:

- Espaciamento de módulos engomados según necesidad.
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Superficie adherente engomada sobre inyectadas en el color gris, con resalto de 3 mm x 2 mm y 3 mm de altura.
- Ángulo de inclinación recomendado de 20°.
- Con nervio inferior central.

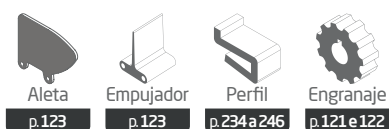
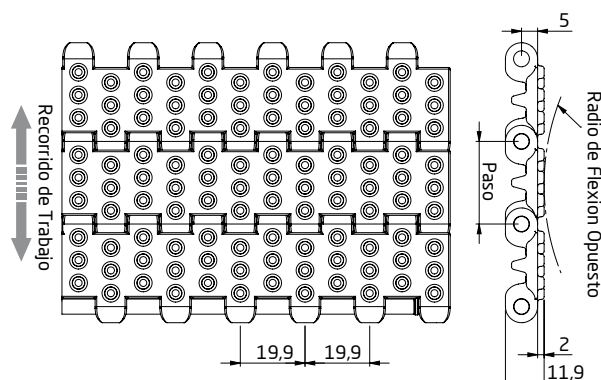
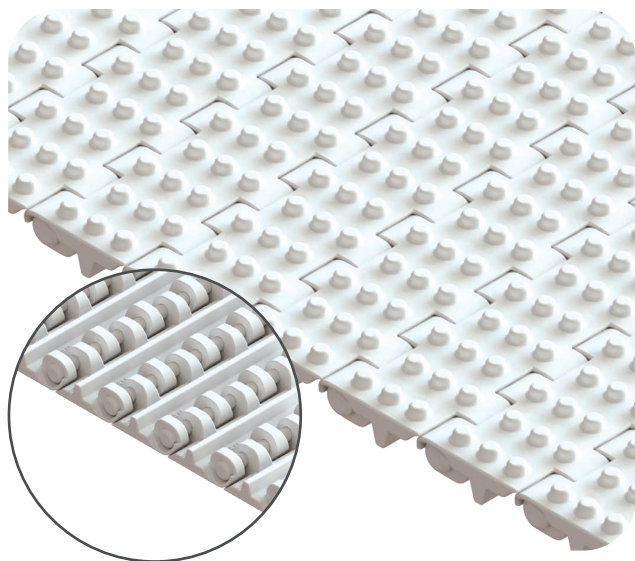


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SF - Superficie Cerrada.
- EnB - Enborrachada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 25,4 mm



Ancho Mínimo: **39,8 mm**
 Incremento Ancho: **19,9 mm**
 Acabado Superficial: **Cerrada Cilíndrica**
 Área Abierta: -
 Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Aplicaciones

Transportadores de dulces y derivados,
 de pequeños frutos y
 productos adherentes.

Ventajas

Superficie con menor área de contacto.
 Sentido bidireccional.
 Fácil instalación y mantenimiento.
 Adherencia reducida.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	840	8238	5 a 90	4,80	○ ● ●
PP	POM	945	9267	5 a 90	4,91	○ ● ●
POM	POM	2100	20594	-30 a 95	7,40	○ ● ●
POM	PP	1050	10297	5 a 90	7,29	○ ● ●

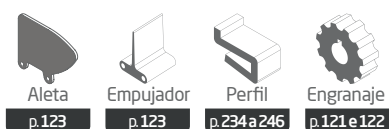
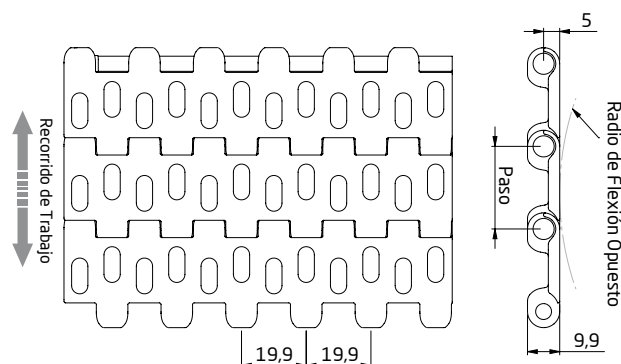
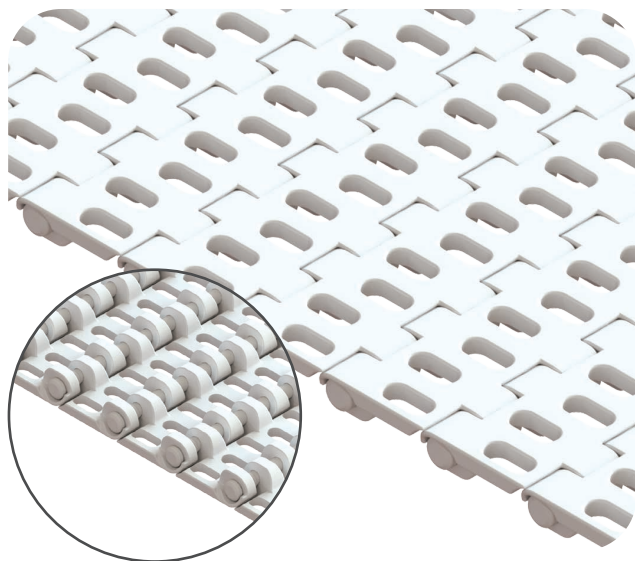
Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Cilindros con 3,7 mm de diámetro e 2,0 mm de altura.
- Cuando articulada, los espacios horizontales entre dientes permiten mejor higienización.
- Con nervio inferior central.
- Permite el uso de empujador y aleta.

- SCIL - Superficie cilíndrica.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioxiacetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: **25,4 mm**



Ancho Mínimo: **39,8 mm**
 Incremento Ancho: **19,9 mm**
 Superficie: **Abierta**
 Área Abierta: **22 %**
 Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Aplicaciones

Transportadores de productos para lavar.
 Transportadores de pequeñas frutas.
 Transportadores de productos frágiles.

Ventajas

Excelente drenaje.
 Permite mejor higienización.
 Fácil instalación y mantenimiento.
 Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	800	7845	5 a 90	3,40	○ ● ●
PP	POM	900	8825	5 a 90	5,51	○ ● ●
POM	POM	2000	19613	-30 a 95	5,25	○ ● ●
POM	PP	1000	9807	5 a 90	5,14	○ ● ●
PE	PP	1000	9807	-50 a 50	4,08	○

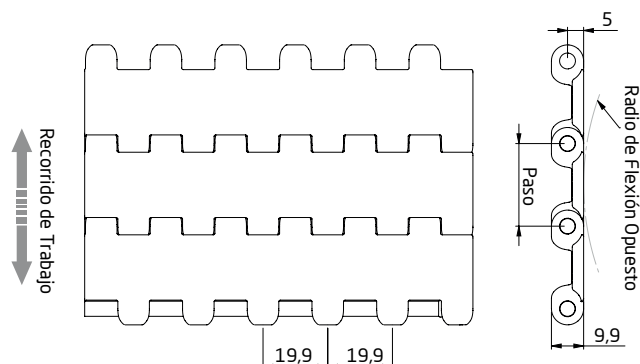
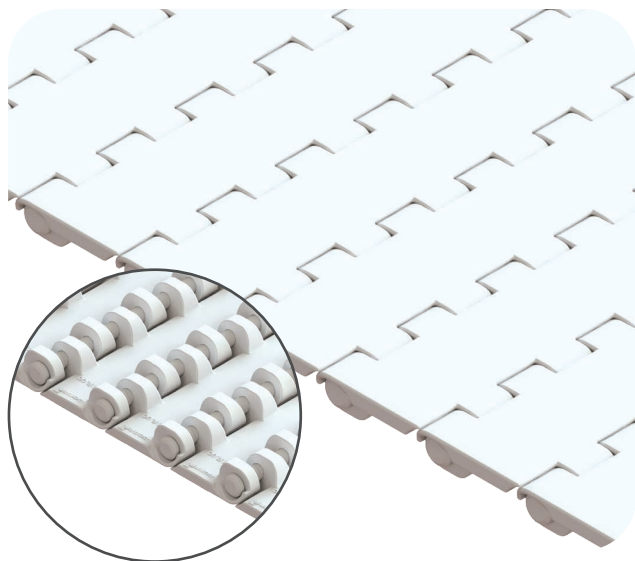
Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Superficie abierta en 22% (11 mm x 5 mm).
- Cuando articulada, espacios horizontales entre los dientes permiten mejor higienización.
- Permite el uso de empujador y aleta.

- SA - Superficie Abierta.
- AP - Alto Rendimiento.
- PP - Polipropileno; PE - Polietileno; • POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: **25,4 mm**



Aleta
p.123

Empujador
p.123

Perfil
p.234 a 246

Engranaje
p.121 e 122

Ancho Mínimo: **39,8 mm**
 Incremento Ancho: **19,9 mm**
 Superficie: **Cerrada**
 Área Abierta: -
 Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Aplicaciones

Transportadores para productos frescos.
 Transportadores en general.

Ventajas

Permite mejor higienización.
 Sentido bidireccional.
 Bajo peso.
 Fácil instalación y mantenimiento.

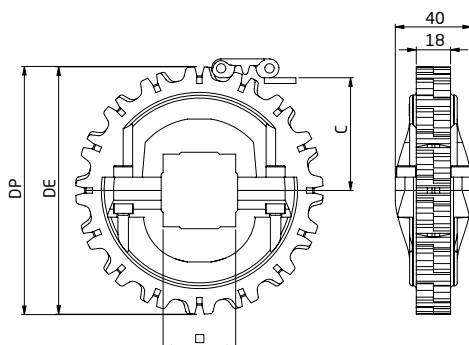
Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	840	8238	5 a 90	3,90	○ ● ●
PP	POM	945	9267	5 a 90	4,01	○ ● ●
POM	POM	2100	20594	-30 a 95	6,03	○ ● ●
POM	PP	1050	10297	5 a 90	5,92	○ ● ●
PE	PE	400	3922	-50 a 50	4,80	○

Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Cuando articulada, espacios horizontales entre los dientes permiten mejor higienización.
- Permite el uso de empujador y aleta.

- SF - Superficie Cerrada.
- PP - Polipropileno; PE - Polietileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **12 | 16**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

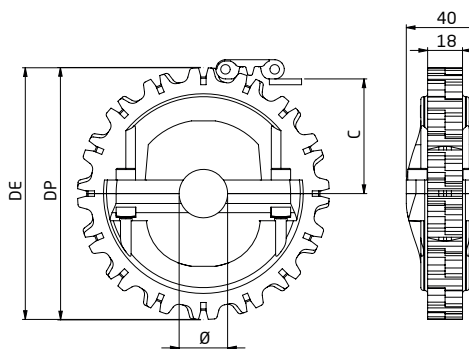
- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	98,1	96,6	42,0
16	130,2	129,8	59,0

ENGRANAJE S270 | S275 BIPARTIDA AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25	□ 30	□ 35	□ 38,10	□ 40	□ 50
	AGUJERO CUADRADO					
12	000202	000203	000204	000205	000206	-
16	000207	000208	000209	000210	000211	-

Número de dientes (Z): **12 | 16**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

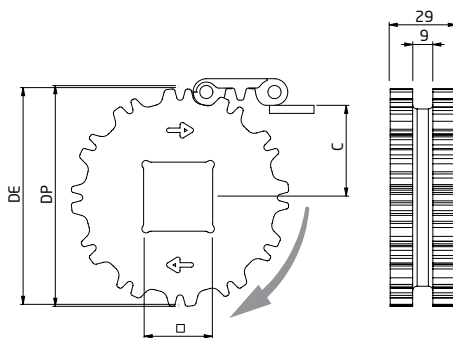
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	98,1	96,6	42,0
16	130,2	129,8	59,0

ENGRANAJE S270 | S275 BIPARTIDA AGUJERO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
	CON CHAVETERO					
12	000230	000231	000232	000233	000234	-
16	000235	000236	000237	000238	000239	-
	SIN CHAVETERO					
12	000260	000261	000262	000313	000264	-
16	000265	000266	000267	000268	000269	-

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **10 | 20**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

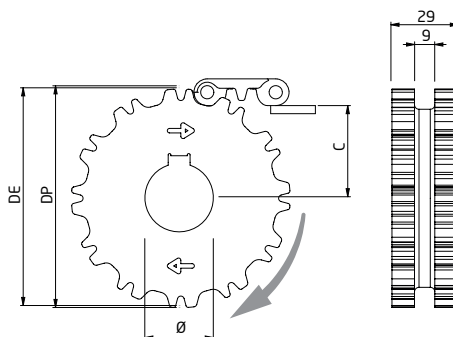
- Enteriza.
- Mecanizada en poliamida.
- Dirección de trabajo según recomendación.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	82,2	80,7	35,0
20	162,37	162,5	75,0

ENGRANAJE S270 | S275 ENTERIZA US AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25	□ 30	□ 35	□ 38,10	□ 40	□ 50
□ AGUJERO CUADRADO						
10	000170	000171	000172	000173	000174	-
20	000176	000177	000178	000179	000180	000181

Número de dientes (Z): **10 | 20**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Mecanizada en poliamida.
- Dirección de trabajo según recomendación.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	82,2	80,7	35,0
20	162,37	162,5	75,0

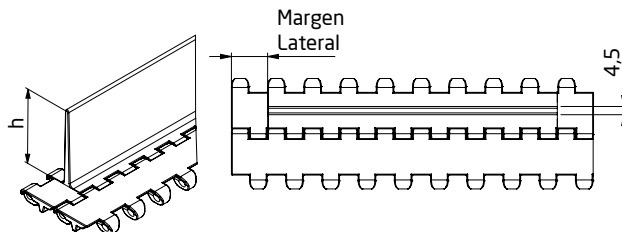
ENGRANAJE S270 | S275 ENTERIZA US AGUJERO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40
⊕ CON CHAVETERO					
10	000182	000183	000184	000185	000186
20	000187	000188	000189	000190	000191
⊖ SIN CHAVETERO					
10	000192	000193	000194	000195	000196
20	000197	000198	000199	000200	000201

- US - Mecanizada.
- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

EMPUJADOR | S270 | S275

Recuo (mm): 19,9
Fabricación: **Inyectada**



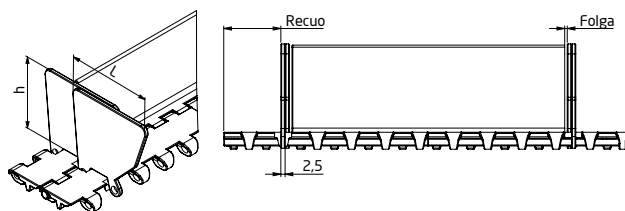
Margen Lateral (mm)*	Holgura (mm)
19,9	-
h (mm)	L (mm)
12,0	-
25,0	-
50,0	-

Consideraciones del Producto:

- Inyectada en el color y material de la banda modular solicitada.
- Espaciamento entre módulos empujador según necesidad.
- Para diferentes alturas los empujadores pueden ser mecanizados.

GUARDAS LATERALES | ALETA S270 | S275

Recuo (mm): 35
Fabricación: **Inyectada**



Margen Lateral (mm)*	Holgura (mm)
35,0	1,0
h (mm)	L (mm)
50,0	60,0

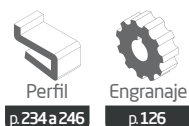
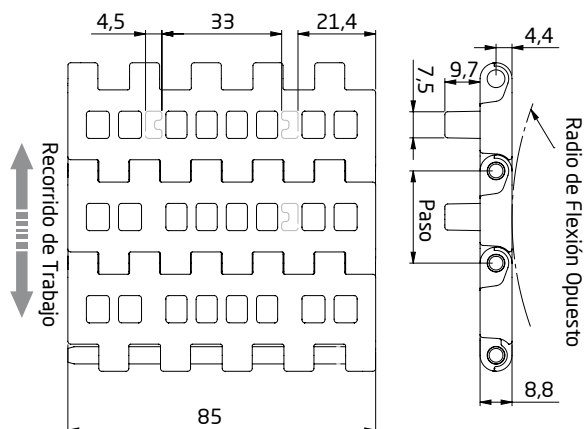
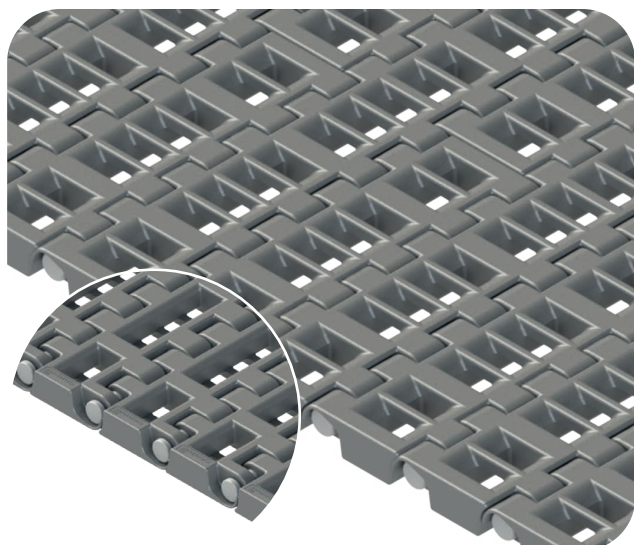
Consideraciones del Producto:

- Inyectada en el color y material de la banda modular solicitada.
- Aplicada en laterales ao longo de toda banda modular.
- Para evitar las aberturas entre aletas de los engranamientos se recomienda utilizar engranajes a partir de 130,3mm de diámetro primitivo.

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: **25,4 mm**



Aplicaciones

- Transportadores de alto rendimiento.
- Transportadores de acumulación multivías para latas y botella PET.
- Transportadores con elevada velocidad.

- Ancho Mínimo: **85 mm**
- Incremento Ancho: **85 mm**
- Superficie: **Abierta**
- Área Abierta: **18 %**
- Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Ventajas

- Fácil instalación y mantenimiento.
- Sentido bidireccional.
- Permite el uso de track para guiar la banda modular.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		kg	N			
POM AP	POM	2100	20593	- 30 a 95	8,44	
POM	POM	2250	21185	- 30 a 95	8,44	

Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Superficie Abierta en 18% (7,5 mm x 6,3 mm).
- De 1 a 2 tracks de alinhamento na superfície inferior da esteira sob solicitação.
- Paso longitudinal mínimo recomendado entre tracks es de 50,8 mm (2x2).
- Disponible sin track.

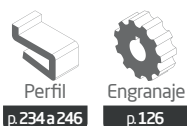
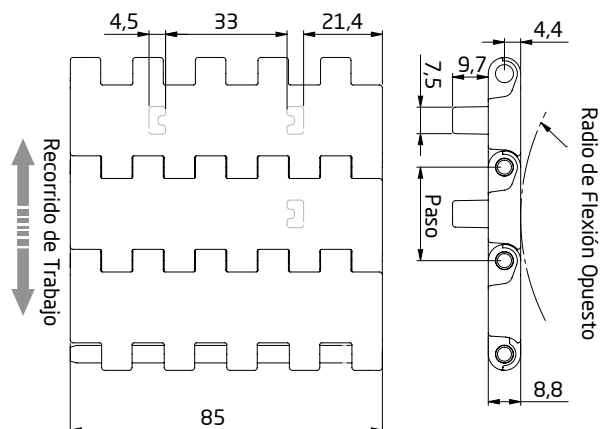
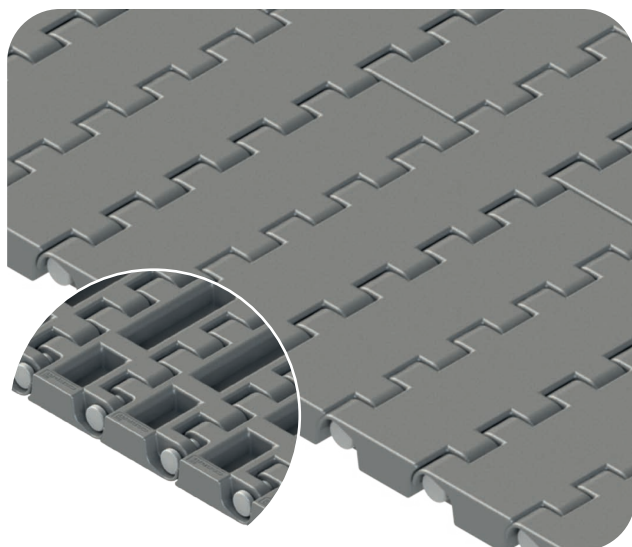


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SA - Superficie Abierta.
- AP - Alto rendimiento.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: **25,4 mm**



Aplicaciones

Transportadores de alto rendimiento.
Transportadores de acumulación multivías para latas..
Transportadores con elevada velocidad.

Ancho Mínimo: **85 mm**
Incremento Ancho: **85 mm**
Superficie: **Cerrada**
Área Abierta: -
Radio de Flexión Opuesto: **40 mm**

Ventajas

Elevada carga de trabajo.
Sentido bidireccional.
Permite el uso de track para guiar la banda modular.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		kg	N			
POM AP	POM	3200	31380	- 30 a 95	9,98	
POM	POM	3370	33218	- 30 a 95	9,98	

Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- De 1 a 2 tracks de alinhamento na superficie inferior da corrente sob solicitação.
- Paso longitudinal mínimo recomendado entre tracks es 50,8 mm (2x2).
- Disponible sin track.

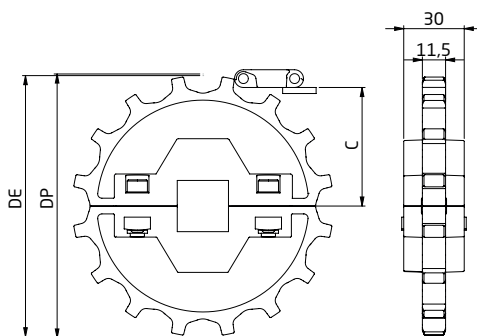


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SF - Superficie Cerrada.
- AP - Alto Rendimiento.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **16**

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Disponible en color negro.

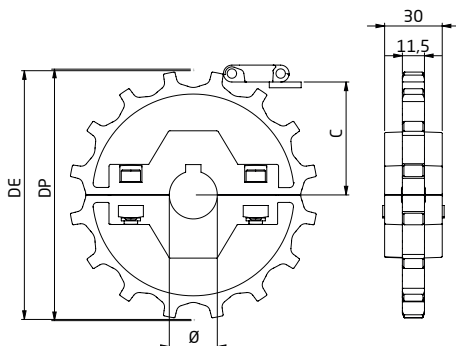
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	130,94	129,50	60,0

ENGRANAJE S700 BIPARTIDA AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 35	□ 38,10	□ 40
AGUJERO CUADRADO						
16	250010	250011	250012	250013	250014	250015

Número de dientes (Z): **16**

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón DIN 557 M6.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	130,94	129,50	60,0

ENGRANAJE S700 BIPARTIDA AGUJERO REDONDO

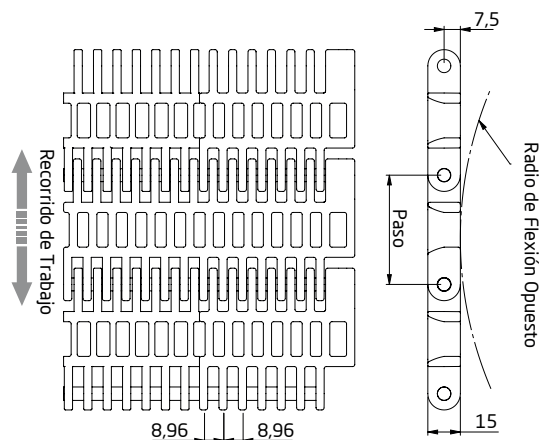
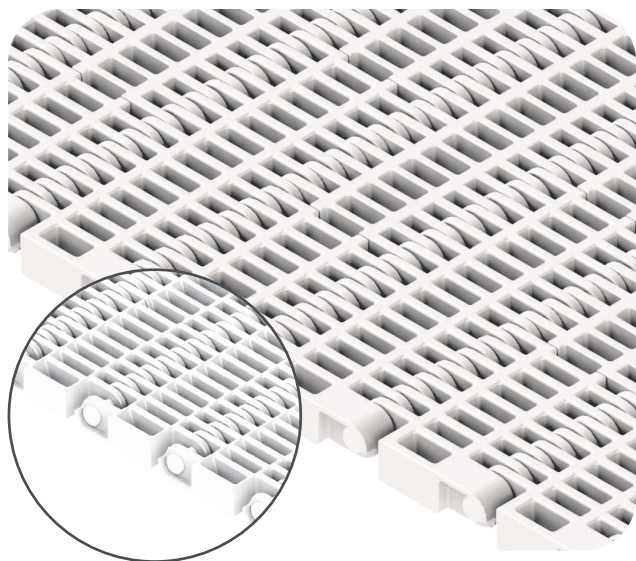
Z	Ø 25	Ø 25,40	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
CON CHAVETERO						
16	250020	250021	250022	250023	250024	250025
SIN CHAVETERO						
16	250030	250031	250032	250033	250034	250035

Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 50,0 mm



Aleta
p.133

Empujador
p.132 e 133

Perfil
p.234 a 246

Engranaje
p.131

Ancho Mínimo: **53,8 mm**

Incremento Ancho: **8,96 mm**

Superficie: **Abierta**

Área Abierta: **30 %**

Radio de Flexión Opuesto: **60 mm**

Aplicaciones

Transportadores de productos que necesitan drenaje o cambio de temperatura.
Transportadores de pequeños frutos.
Transportadores en general.

Ventajas

Elevada carga de trabajo.
Excelente drenaje.
Fácil instalación y mantenimiento.
Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	2500	24650	5 a 90	7,87	○ ● ●
PP	POM	2770	24819	5 a 90	8,12	○ ● ●

Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Superficie abierta en 30% (15,2 mm x 5,2 mm).
- Permite o uso de empujadores e aletas.

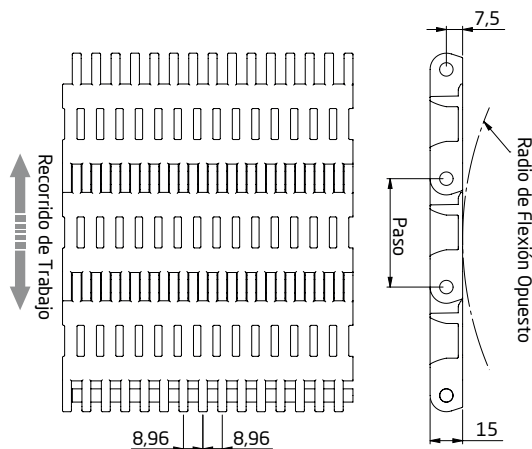
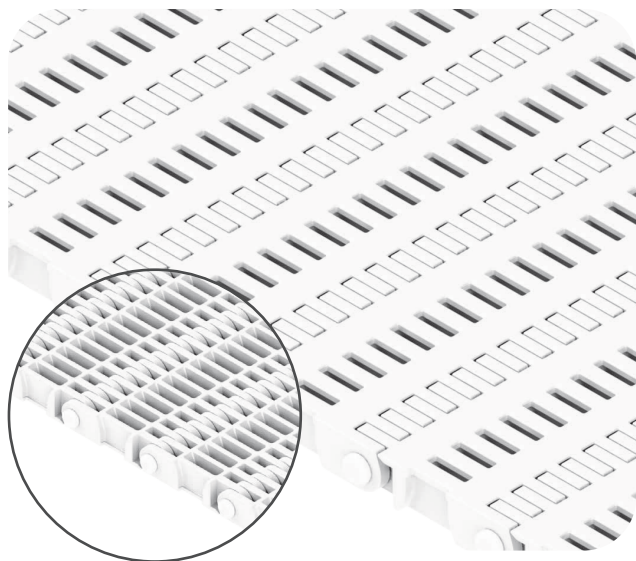


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SA - Superficie Abierta.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RETO

Paso: 50,0 mm



Ancho Mínimo: **53,8 mm**
 Incremento Ancho: **8,96 mm**
 Superficie: **Abierta**
 Área Abierta: **10 %**
 Radio de Flexión Opuesto: **60 mm**

Aplicaciones

Transportadores de productos que necesitan drenaje o cambio de temperatura.
 Transportadores de pequeños frutos.
 Transportadores en general.

Ventajas

Elevada carga de Trabajo.
 Baja drenaje.
 Fácil instalación y mantenimiento.
 Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	2500	24650	5 a 90	8,63	○ ● ●
PP	POM	2770	24819	5 a 90	8,88	○ ● ●

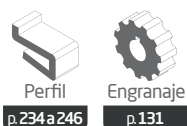
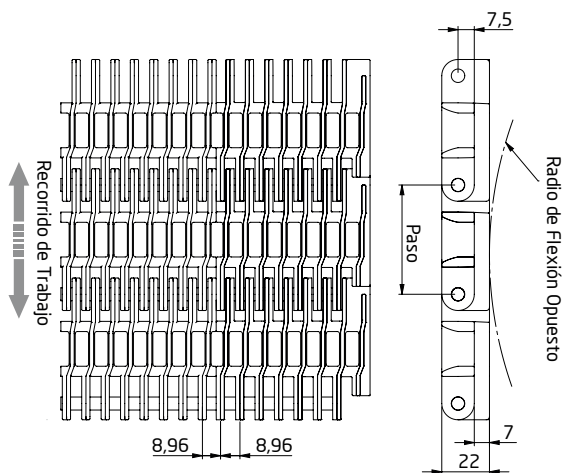
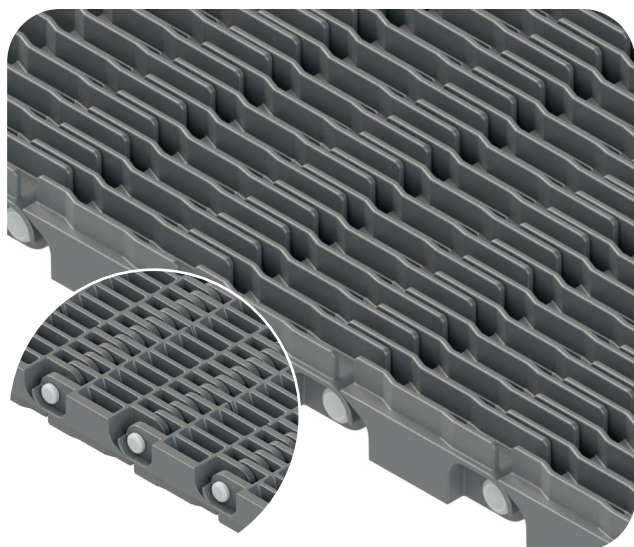
Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por soldadura en su extremidad.
- Superficie abierta en 10% (14,3 mm x 3,4 mm).
- Permite o uso de empujadores y aletas.

- SA - Superficie abierta.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 50,0 mm



Ancho Mínimo: **53,8 mm**
 Incremento Ancho: **8,96 mm**
 Superficie: **Abierta Elevada**
 Área Abierta: **30 %**
 Radio de Flexión Opuesto: **60 mm**

Aplicaciones

Túneles de pasteurización.
 Transportadores con transferencia superior.

Ventajas

Elevada carga de trabajo.
 Facilidad en la transferencia superior con peine de transferencia.
 Excelente drenaje.
 Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	2500	24650	5 a 90	9,52	●
PP	POM	2770	24819	5 a 90	9,78	●
POM	POM	4000	39440	-30 a 95	13,3	●

Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Superficie elevada en 7 mm.
- Superficie abierta en 30% (16 mm x 6,1 mm).
- Permite el uso de peines de transferencia.

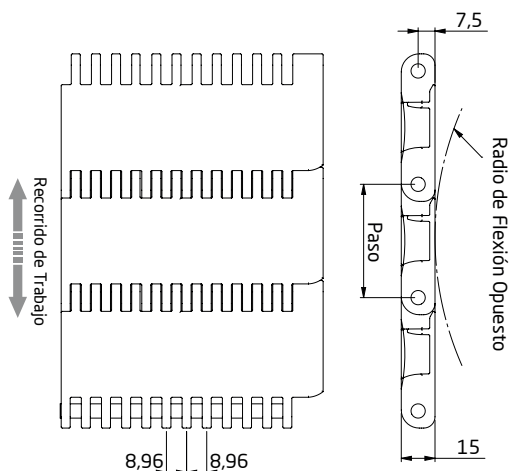
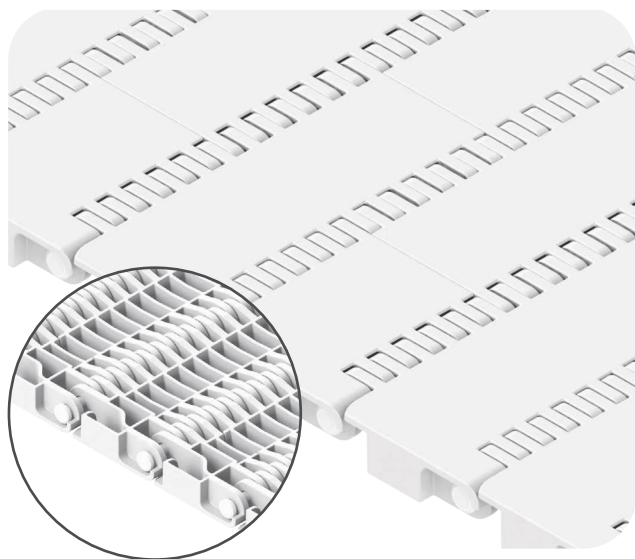


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- SAE - Superficie abierta elevada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 50,0 mm



Aleta
p.133

Empujador
p.132 e 133

Perfil
p.234 a 246

Engranaje
p.131

Aplicaciones

Transportadores de productos empaquetados.
Transportadores de productos secos frescos.

Ancho Mínimo: **53,8 mm**

Incremento Ancho: **8,96 mm**

Superficie: **Cerrada**

Área Abierta: -

Radio de Flexión Opuesto: **60 mm**

Ventajas

Elevada carga de Trabajo.
Fácil instalación y mantenimiento.
Buena resistencia al impacto.
Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	3100	27770	5 a 90	8,78	● ○ ●
PP	POM	3500	31360	5 a 90	9,04	● ○ ●

Consideraciones del Producto:

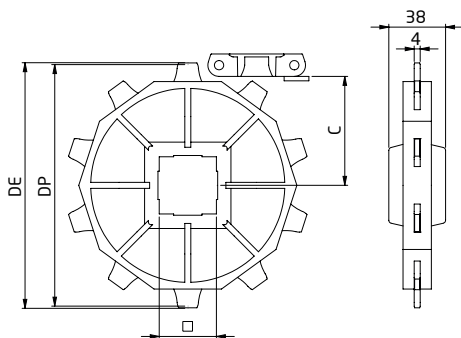
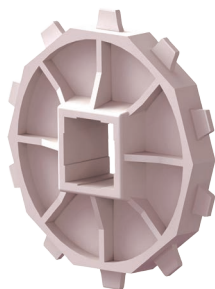
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Permite el uso de empujadores y aletas.



Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio web.

- SF - Superficie cerrada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **6 | 8 | 10 | 16**
Fabricación: **Inyectada en Poliacetal**



Consideraciones del Producto:

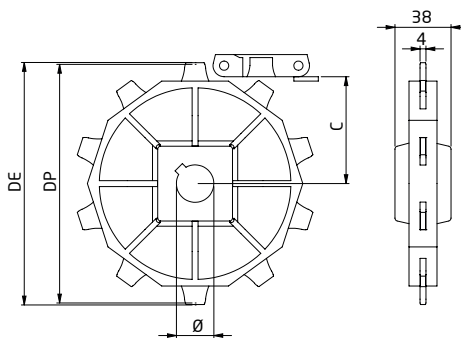
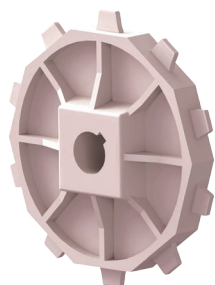
- Enteriza.
- Inyectada en poliacetal.
- Disponible en color marrón.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
6	100,0	98,0	37,0
8	130,6	133,5	55,0
10	161,8	164,5	71,0
16	256,5	259,0	118,0

ENGRANAJE S500 ENTERIZA AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25,40	□ 38,10	□ 40	□ 63,50	□ 76,20	□ 88,90
	AGUJERO CUADRADO					
6	002240	002259	002241	-	-	-
8	002242	002261	250999	-	-	-
10	004729	002260	249981	-	-	-
16	-	-	-	002266	002267	002268

Número de dientes (Z): **10**
Fabricación: **Inyectada en Poliacetal**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliacetal.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color marrón.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	161,8	164,5	71,0

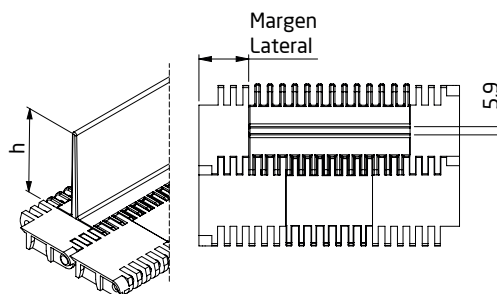
ENGRANAJE S500 ENTERIZA AGUJERO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 31,75	Ø 35	Ø 40
	CON CHAVETERO					
10	249380	249570	249574	002269	249575	249572
	SIN CHAVETERO					
10	249386	249571	249576	002258	249577	249573

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

EMPUJADOR I S500

Recuo (mm): 27
Fabricación: **Inyectada**



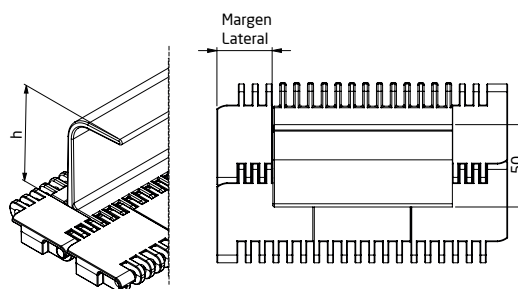
Margen Lateral (mm)*	Holgura (mm)
27,0	-
h (mm)	L (mm)
25,0	-
50,0	-
75,0	-
100,0	-

Consideraciones del Producto:

- Inyectada en el color y material de la banda modular solicitada.
- Espaciamento entre módulos separadores según necesidad.
- Para otras dimensiones de margen lateral consulta nuestro Servicio al Cliente.

EMPUJADOR C S500

Recuo (mm): 27
Fabricación: **Injetada**



Margen Lateral (mm)*	Holgura (mm)
27,0	-
h (mm)	L (mm)
75,0	-
100,0	-

Consideraciones del Producto:

- Inyectada en el color y material de la banda modular solicitada.
- Espaciamento entre módulos separadores según necesidad.
- Volumen interno 300 cm³ (h75), y 415 cm³ (h100) para 100 mm de ancho.
- Para otras dimensiones de margen lateral consulta nuestro Servicio al Cliente.

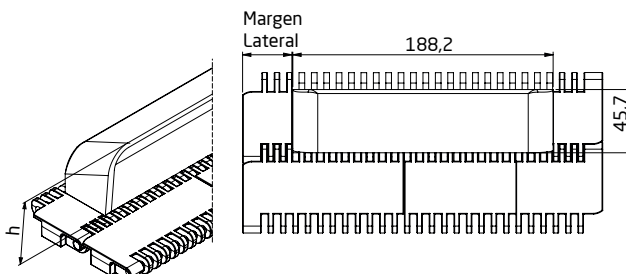


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

EMPUJADOR CANJILÓN S500

Recuo (mm): 27
Fabricación: **Inyectada**



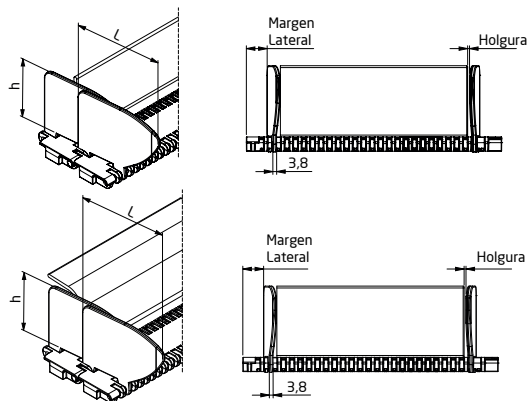
Recuo (mm)*	Folga (mm)
27,0	-
h (mm)	L (mm)
57,2	-

Consideraciones del Producto:

- Injetada na cor e Material de la Banda modular solicitada.
- Espaçamento de módulo caneca conforme necessidade.
- Módulo caneca Injetada en peça única Enteriza.
- Volumen interno 300cm³.

GUARDAS LATERALES | ALETA S500

Recuo (mm): 22,4
Fabricación: **Injetada**



Margen Lateral (mm)*	Holgura (mm)
22,4	2,0
h (mm)	L (mm)
75,0	111,0
100,0	118,5

Consideraciones del Producto:

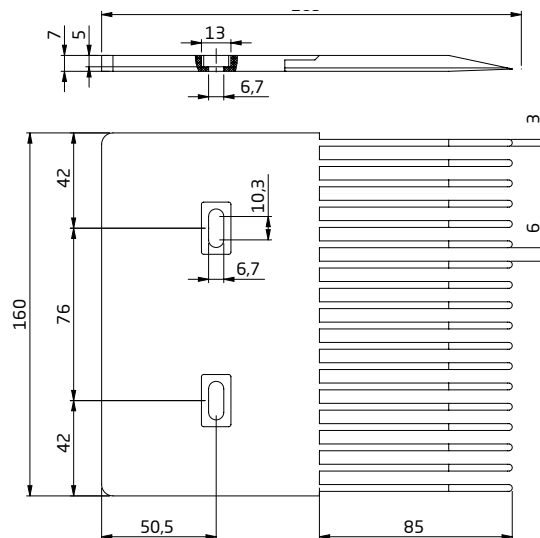
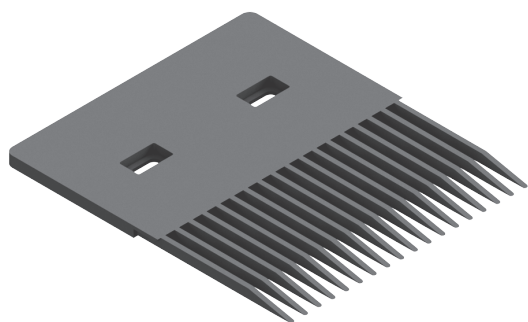
- Injetada en el color y material de la banda modular solicitada.
- Aplicadas a lo largo de toda banda modular.
- Para evitar aberturas entre aletas en el engranaje se recomienda utilizar engranes a partir de 161,8 mm de diámetro primitivo.
- Para otras dimensiones de margen lateral consulta nuestro Servicio al Cliente.



Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

PEINE DE TRANSFERENCIA S500 SAE

Fabricación: **Inyectado**

Código	Descripción	Cor
000512	Peine de transferencia único gris	●

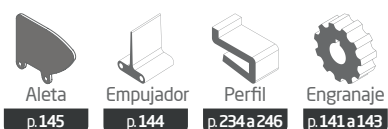
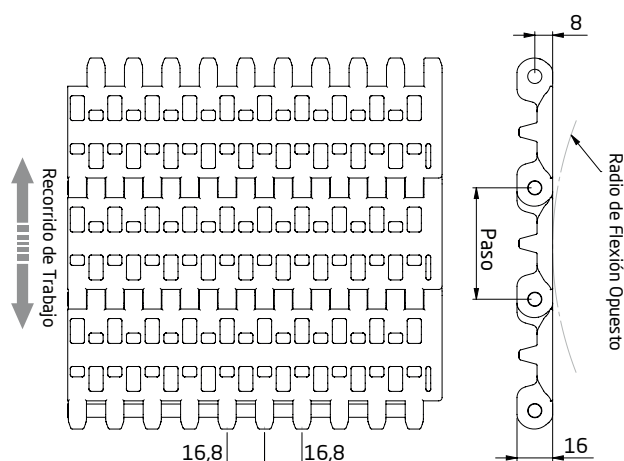
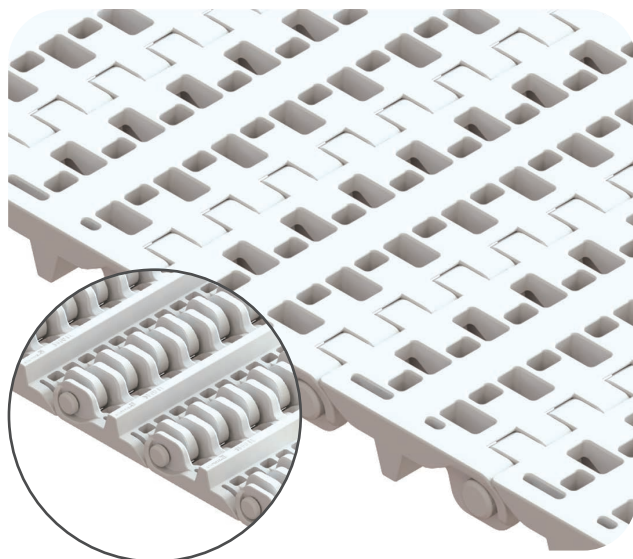
Consideraciones del Producto:

- Los dientes del peine traspasan entre la elevación de la banda permitiendo una suave transferencia de los envases sin desnivel
- La fijación de los peines es definida por tornillos M5 (suministrados con el producto). La cabeza del tornillo recibe una tapa con acabado para impedir la acumulación de residuos.

• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 50,0 mm



Aplicaciones

Transportadores de productos frescos,
para lavar y congelamiento.
Transportadores en general.

Ancho Mínimo: **50,4 mm**
Incremento Ancho: **16,8 mm**
Superficie: **Abierta**
Área Abierta: **25 %**
Radio de Flexión Opuesto: **60 mm**

Ventajas

Elevada carga de trabajo.
Permite mejor higienización.
Buen drenaje y buen resistencia al impacto.
Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	992	9728	5 a 90	8,55	○ ● ●
PP	POM	1116	10944	5 a 90	9,74	○ ● ●
POM	POM	2480	24320	-30 a 95	13,39	○ ● ●
POM	PP	1240	12160	5 a 85	12,20	○ ● ●
PE	PE	496	4864	-50 a 50	9,02	○

Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Superficie abierta en 25% (11,1 mm x 6,3 mm).
- Cuando articulada, espacios horizontales entre los dientes permiten mejor higienización.
- Con nervio inferior central.

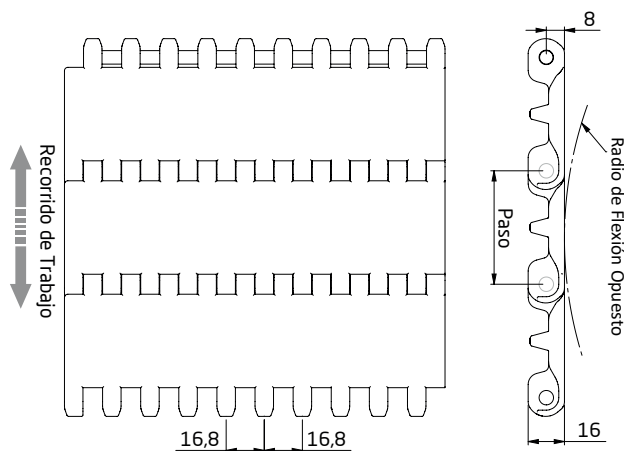
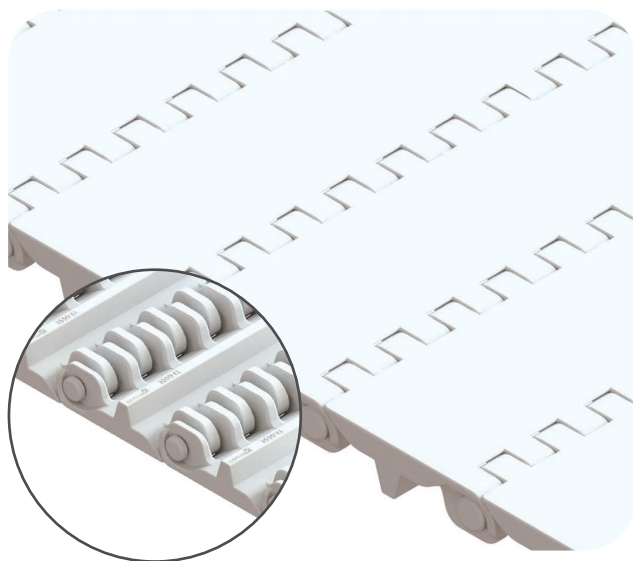


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- SA - Superficie Abierta.
- PP - Polipropileno.
- PE - Polietileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RETO

Paso: 50,0 mm



Aleta
p.145

Empujador
p.144

Perfil
p.234 a 246

Engranaje
p.141 a 143

Aplicaciones

Transportadores de productos frescos
y productos pesados.
Transportadores en general.

Ancho Mínimo: **50,4 mm**

Incremento Ancho: **16,8 mm**

Superficie: **Cerrada**

Área Abierta: -

Radio de Flexión Opuesto: **60 mm**

Ventajas

Permite mejor higienización.
Elevada carga de trabajo.
Elevada resistencia al impacto.
Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	1620	15886	5 a 90	9,88	○ ● ●
PP	POM	1820	17847	5 a 90	11,06	○ ● ●
POM	POM	4050	39935	-30 a 95	15,47	○ ● ●
POM	PP	2030	19907	5 a 85	14,28	○ ● ●
PE	PE	810	7943	-50 a 50	10,42	○

Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Cuando articulada, espacios horizontales entre los dientes permiten mejor higienización.
- Con nervio inferior central.
- Permite el uso de empujadores y aletas.

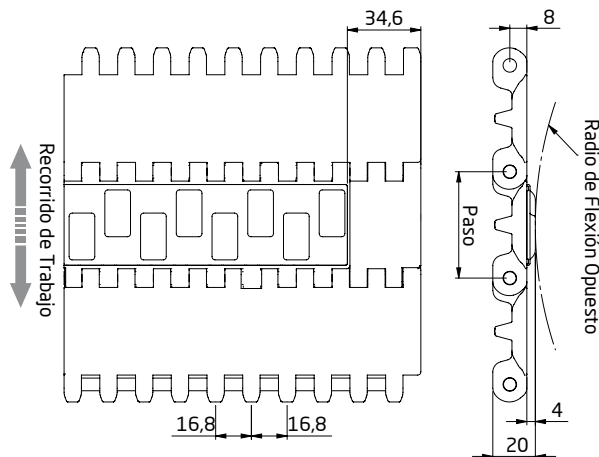
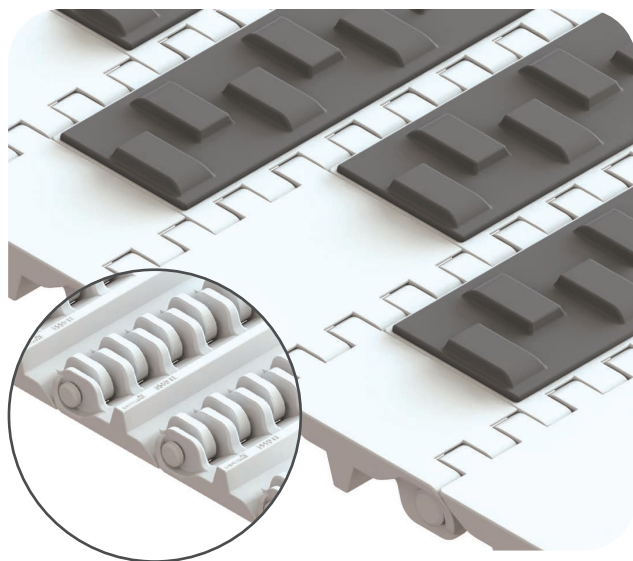


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- SF - Superficie Cerrada.
- PP - Polipropileno.
- PE - Polietileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 50,0 mm



Aplicaciones

Transportadores en elevación y no elevación.
Transportadores de aceleración o freno.

Ancho Mínimo: 50,4 mm

Incremento Ancho: 16,8 mm

Superficie: **Cerrada Engomada**

Área Abierta: -

Radio de Flexión Opuesto: 60 mm

Ventajas

Elevada carga de trabajo.
Excelente adherencia.
Elevada resistencia al impacto.
Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	1620	15886	5 a 90	11,06	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
PP	POM	1820	17847	5 a 90	12,53	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Consideraciones del Producto:

- Espaciamento de módulos engomados según necesidad.
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Superficie adherente engomada sobre inyectadas en el color gris con resalto de 22 mm x 12 mm y 4 mm de altura.
- Con nervio inferior central.
- Não recomendado para transportadores com acúmulo.

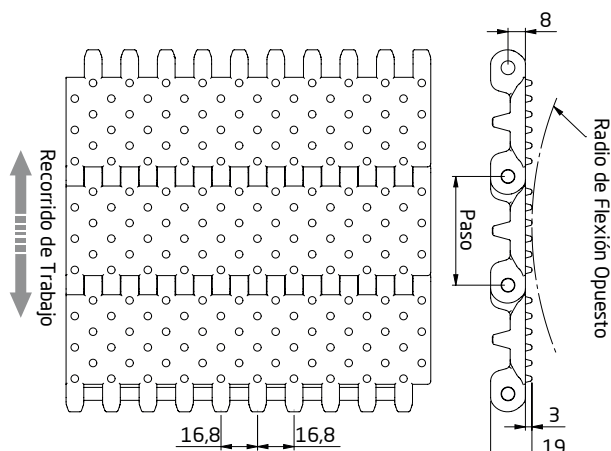
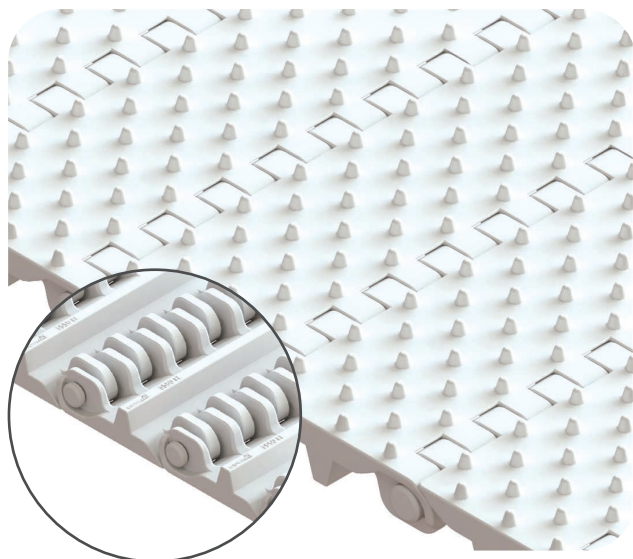


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- SF - Superficie Cerrada.
- EMB - Engomada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 50,0 mm



Aplicaciones

Transportadores de dulce y derivados, de pequeños frutos y de productos adherentes.

Ancho Mínimo: **50,4 mm**

Incremento Ancho: **16,8 mm**

Superficie: **Cerrada Cónica**

Área Abierta: -

Radio de Flexión Opuesto: **60 mm**

Ventajas

- Elevada carga de trabajo.
- Superficie con menor área de contacto.
- Adherencia reducida.
- Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	1620	15886	5 a 90	10	● ○ ●
PP	POM	1820	17847	5 a 90	11,17	● ○ ●
POM	POM	4050	39935	-30 a 95	15,78	● ○ ●
POM	PP	2030	19907	5 a 85	14,56	● ○ ●
PE	PE	810	7943	-50 a 50	10,6	○

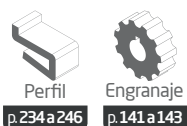
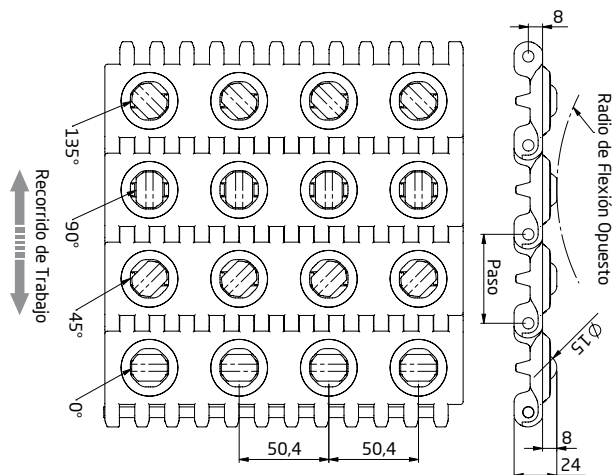
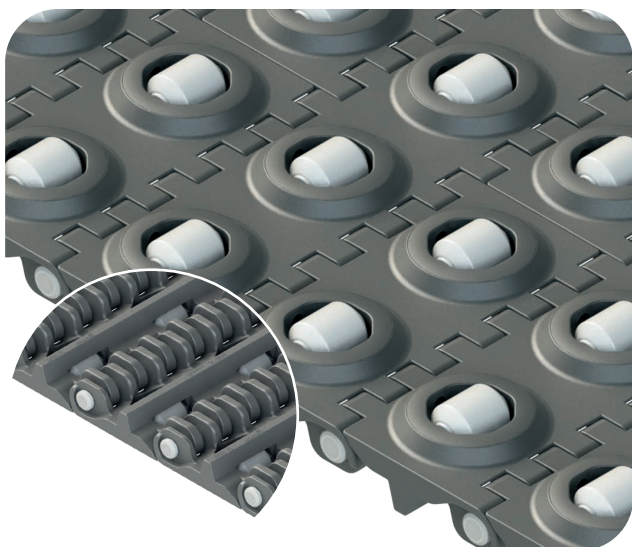
Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Conos con 3,5mm de diámetro y 3mm de altura.
- Cuando articulada, espacios horizontales entre los dientes permiten mayor higienización.
- Con nervio inferior central.
- Permite el uso de empujador y aleta.

- SCON - Superficie cónica.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- PE - Polietileno.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 50,0 mm



Aplicaciones

Transportadores con acumulación.
Transportadores con direccionamiento de embalajes.

Ancho Mínimo: **50,4 mm**
Incremento Ancho: **50,4 mm**
Superficie: **Rodillo**
Área Abierta: -
Radio de Flexión Opuesto: **60 mm**

Ventajas

Elevada carga de trabajo.
Fácil mantenimiento y instalación.
Accionamiento mecánico de los Rodillos.
Sentido bidireccional.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	800	7845	5 a 90	9,44	● ● ○
PP	POM	900	8826	5 a 90	10,15	● ● ○
POM	POM	2000	19613	-30 a 95	14,78	● ● ○
POM	PP	1000	9807	5 a 85	14,39	● ● ○

Consideraciones del Producto:

- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Superficie con Rodillos de 15 mm de diámetro, inyectados en POM AP en color natural y aplicado en 0°, 45°, 90° o 135°.
- Eje del rodillo en Inoxidable Austenítico.

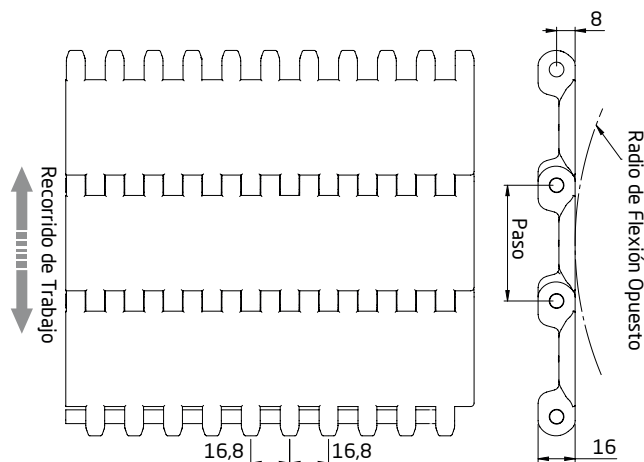
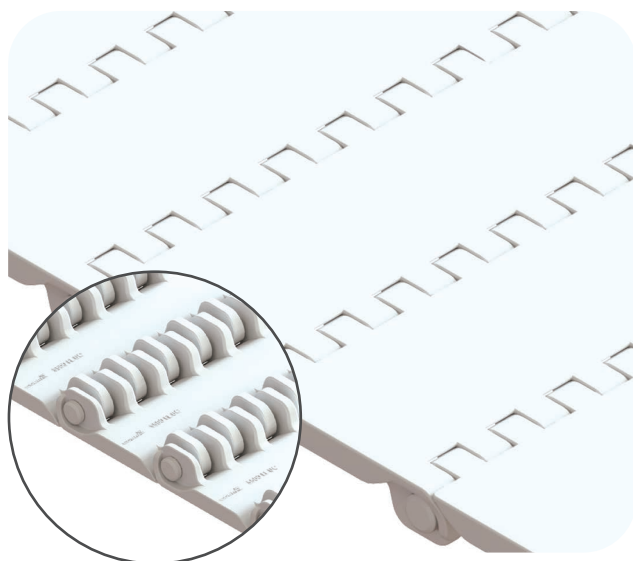


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- SROL - Superficie con rodillo.
- AP - Alto Rendimiento.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO

Paso: 50,0 mm



Aplicaciones

Transportadores para productos pesados, frescos o empaquetados.
Transportadores en general.

Ancho Mínimo: **50,4 mm**
Incremento Ancho: **16,8 mm**
Superficie: **Cerrada**
Área Abierta: -
Radio de Flexión Opuesto: **60 mm**

Ventajas

Permite mejor higienización.
Elevada carga de trabajo.
Sentido bidireccional.

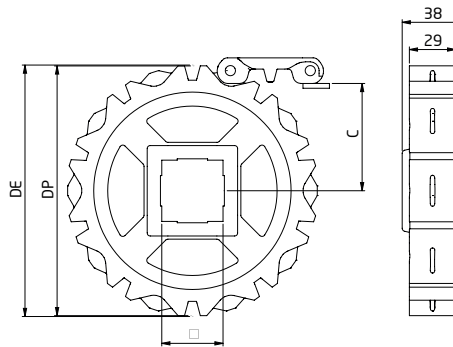
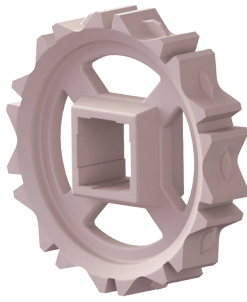
Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		kg	N			
PP	PP	1620	15886	5 a 90	8,98	○ ● ●
PP	POM	1820	17847	5 a 90	10,16	○ ● ●
POM	POM	4050	39935	-30 a 95	14,06	○ ● ●
POM	PP	2030	19907	5 a 85	12,88	○ ● ●
PE	PE	810	7943	-50 a 50	9,48	○

Consideraciones del Producto:

- Sin nervio inferior central.
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- Cuando articulada, espacios horizontales entre os peines permiten mayor higienización.
- Permite el uso de empujador y aletas.

- SF - Superficie Cerrada.
- PP - Polipropileno.
- PE - Polietileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **10**
Fabricación: **Inyectada en Poliacetal**



Consideraciones del Producto:

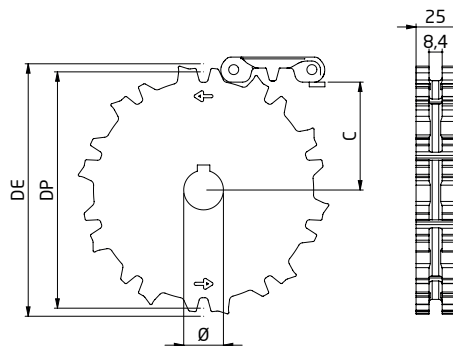
- Enteriza.
- Inyectada en poliacetal.
- Disponible en color marrón.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	156,2	157,3	70,0

ENGRANAJE S550 | S555 ENTERIZA AGUJERO CUADRADO

Z	□25,40	□35	□38,10	□40	□45	□50
	AGUJERO CUADRADO					
10	-	-	000865	601509	004737	-

Número de dientes (Z): **10**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Mecanizada en poliamida.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

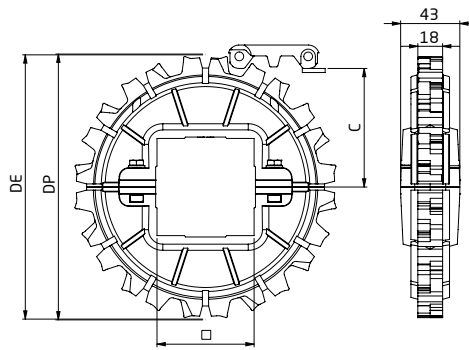
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	156,2	157,3	70,0

ENGRANAJE S550 | S555 US ENTERIZA AGUJERO REDONDO

Z	Ø25	Ø25,4	Ø30	Ø35	Ø40	Ø45
	CON CHAVETERO					
10	004739	004740	004741	004742	004743	004744
	SIN CHAVETERO					
10	004745	004731	004746	004747	004748	004749

- US - Mecanizada
- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **10 | 12**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

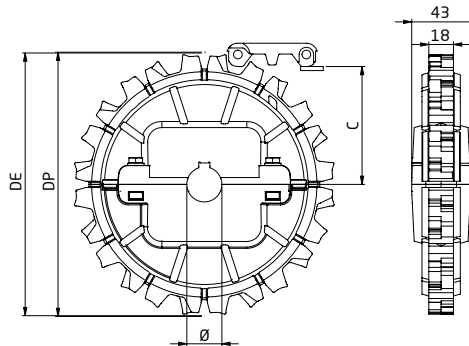
- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	161,8	159,9	69,0
12	193,0	191,8	85,0

ENGRANAJE S550 | S555 BIPARTIDA AGUJERO CUADRADO

Z	□ 25,40	□ 38,10	□ 40	□ 45	□ 50	□ 60
AGUJERO CUADRADO						
10	000100	000080	000081	000101	000102	000103
12	000104	000105	000106	000107	000108	602616

Número de dientes (Z): **10 | 12**
Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Bipartida.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Tornillo en Inoxidable austenítico DIN 912 M6.
- Tuerca en latón niquelado DIN 557 M6.
- Disponible en color negro.

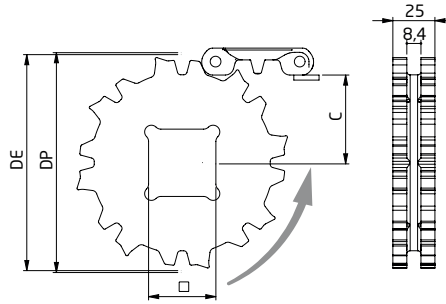
Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	161,8	159,9	69,0
12	193,0	191,8	85,0

ENGRANAJE S550 | S555 BIPARTIDA AGUJERO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
CON CHAVETERO						
10	000083	000085	000087	000091	000093	000095
12	000109	000110	000111	000112	000113	000114
SIN CHAVETERO						
10	000082	000084	000086	000090	000092	000094
12	000115	000116	000117	000118	000119	000139

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **6 | 8**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

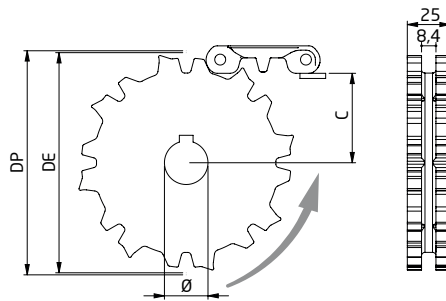
- Enteriza.
- Mecanizada en poliamida.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
6	100	87	40,5
8	130,6	121,1	53,0

ENGRANAJE S550 | S555 ENTERIZA US AGUJERO CUADRADO

Z	□25,40	□35	□38,10	□40	□45	□50
AGUJERO CUADRADO						
6	000270	000271	000098	000099	000272	-
8	000274	000275	000276	004550	000277	000278

Número de dientes (Z): **6 | 8**
Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Mecanizada en poliamida.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
6	100	87	40,5
8	130,6	121,1	53,0

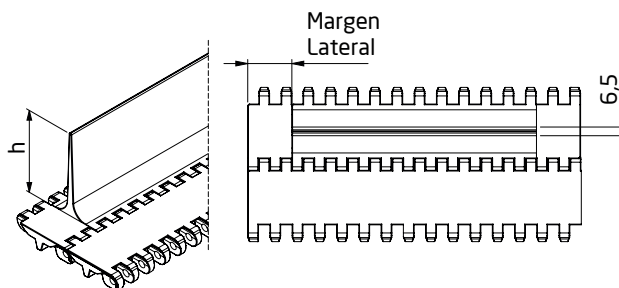
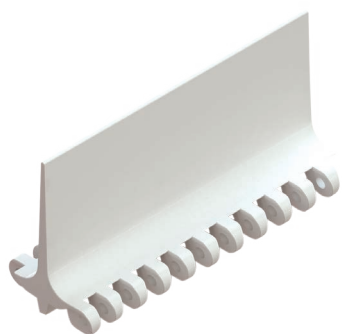
ENGRANAJE S550 | S555 ENTERIZA US AGUJERO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,40	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
CON CHAVETERO						
6	000279	000280	000281	000282	000283	000284
8	000285	000286	000287	000288	000289	000290
SIN CHAVETERO						
6	000291	000292	000293	000294	000295	000296
8	000297	000298	000299	000300	000301	000302

- US - Usinado.
- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

EMPUJADOR I S550 | S555

Recuo (mm): 34
Fabricación: **Inyectada**



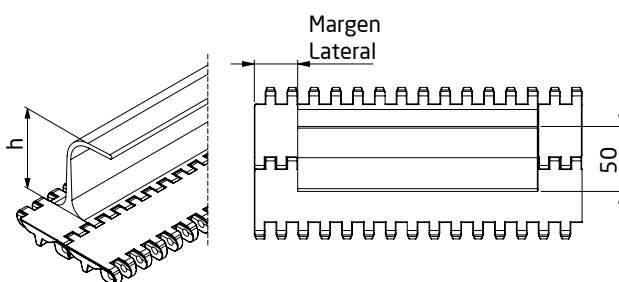
Margen Lateral (mm)*	Holgura (mm)
34,0	-
h (mm)	L (mm)
25,0	-
50,0	-
75,0	-
100,0	-

Consideraciones del Producto:

- Inyectada en el color y Material de la Banda modular solicitada.
- Espaciamento entre módulos separadores según necesidad.
- Para diferentes alturas los empujadores pueden ser

EMPUJADOR C S550 | S555

Recuo (mm): 34
Fabricación: **Inyectada**



Margen Lateral (mm)*	Holgura (mm)
34,0	-
h (mm)	L (mm)
100,0	-

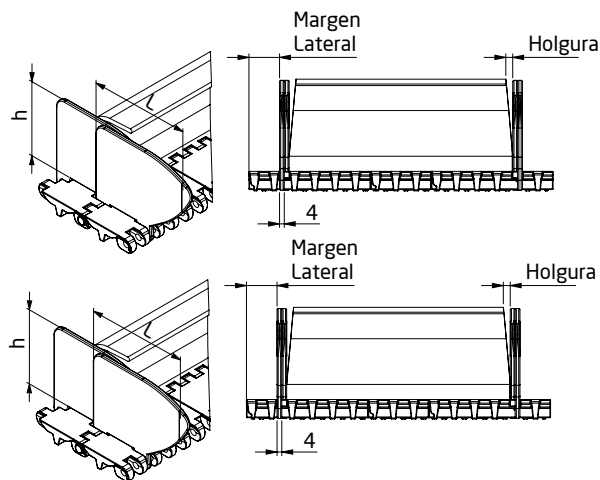
Consideraciones del Producto:

- Inyectada en el color y material de la banda modular solicitada.
- Espaciamento entre módulos separadores según necesidad.
- Volume interno 415 cm³ (h100) para 100 mm de ancho.
- Para otras dimensiones de margen lateral consulta nuestro Servicio al Cliente.

• Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

GUARDAS LATERALES | ALETA S550 | S555

Recuo (mm): 25
Fabricación: **Inyectada**



Margen Lateral (mm)*	Holgura (mm)
25,0	1,0
h (mm)	L (mm)
75,0	111,0
100,0	118,5

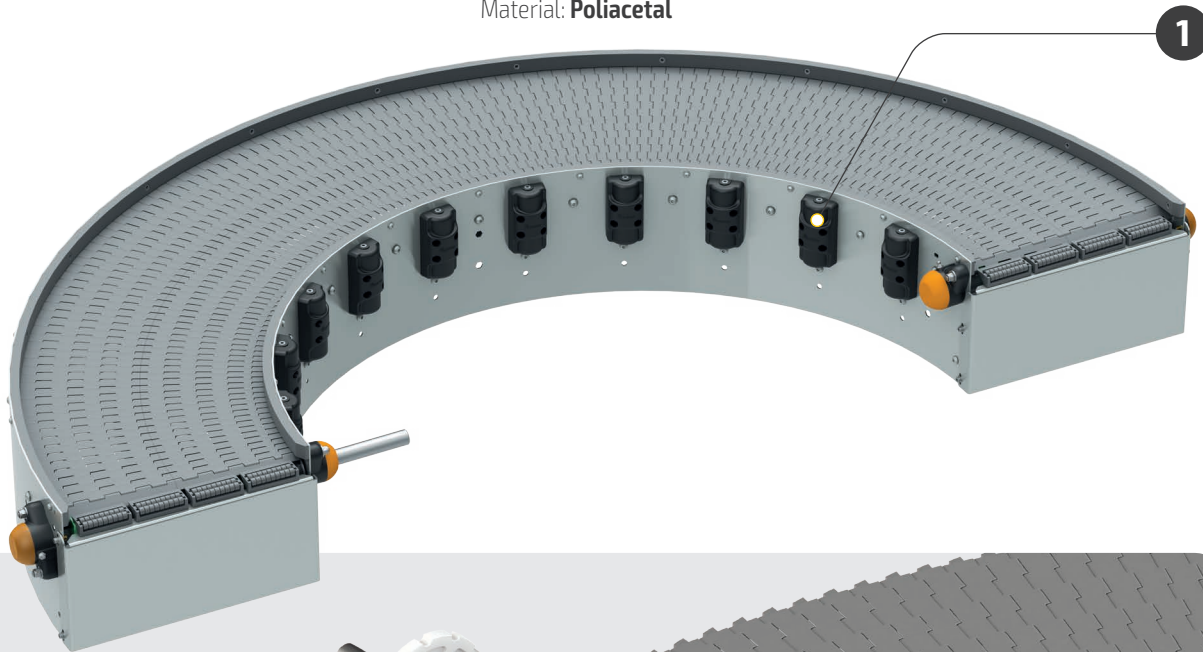
Consideraciones del Producto:

- Inyectada en el color y material de la banda modular solicitada.
- Aplicadas a lo largo de toda banda modular.
- Para evitar aberturas entre aletas en el Engranaje se recomienda utilizar engranes a partir de 161,8 mm de Diámetro primitivo.
- Para otras dimensiones de margen lateral consulta nuestro Servicio al Cliente.

• Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

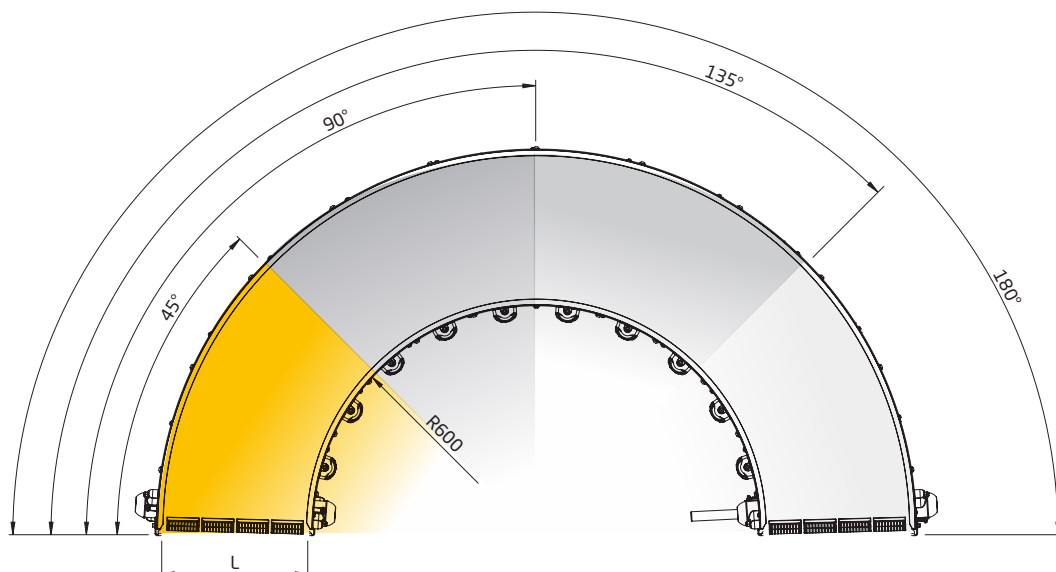
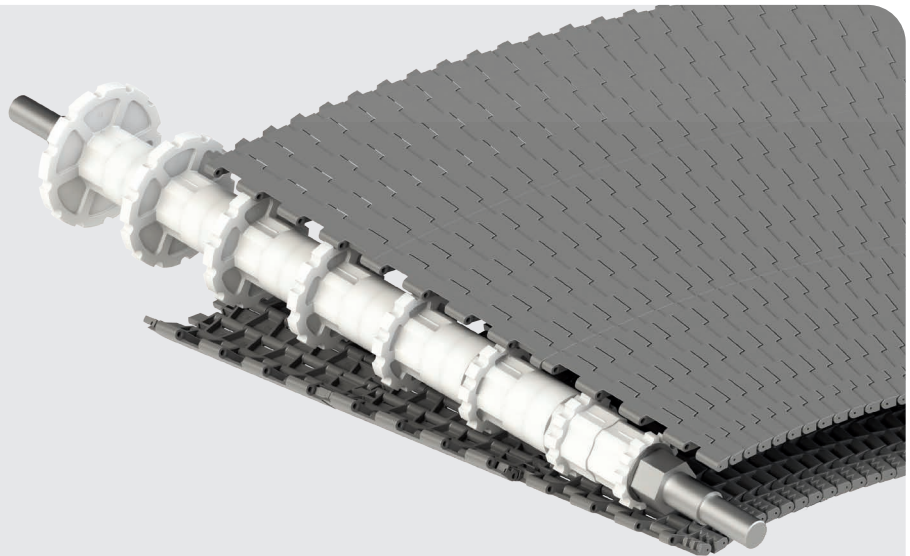
ZERO TANGENTE

Material: Poliacetal



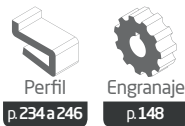
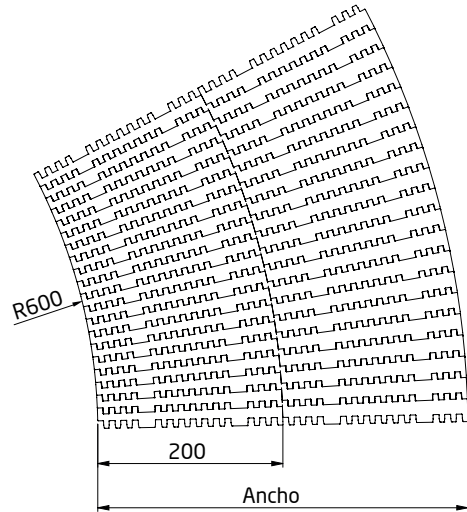
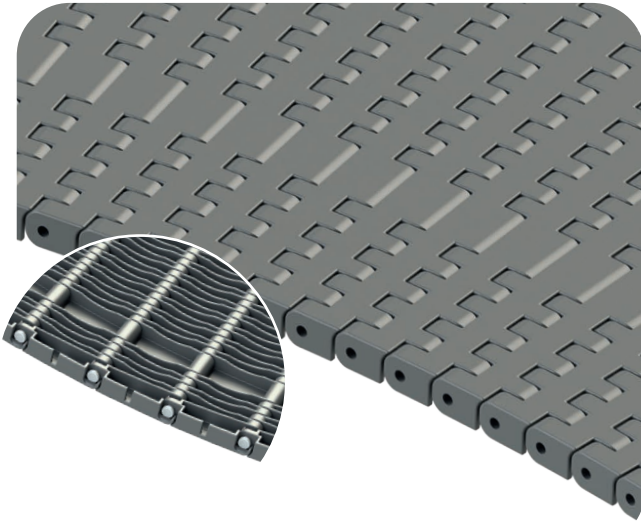
1

Caja Enrollada



ZERO TANGENTE

Material: **Poliacetal**



Aplicaciones

Transportadores curvos.
Transportadores de cajas y productos empaquetados.

Ancho Mínimo: **200 mm**

Incremento Ancho: **200 mm**

Superficie: **Cerrada**

Área Abierta: -

Radio de Flexión Opuesto: **150 mm**

Ventajas

Elevada carga de trabajo.

Bajo nivel de fricción.

Elimina la necesidad de un estiramiento recto antes y después de la curva.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,9 mm	Capacidad de Carga (Máx.) por Metro Ancho		Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		kg	N			
POM	POM	2640	25872	-30 a 95	8,00	●

Consideraciones del Producto:

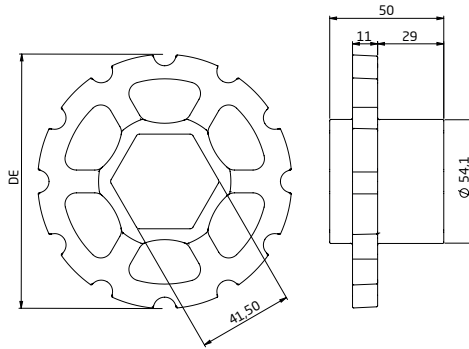
- Bloqueo de la varilla por resalto en su extremidad.
- No requiere multiplicar el radio en función del ancho de la banda.
- Ancho máximo permitido: 1200 mm.



Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- POM – Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Fabricación: **Inyectada en Poliacetal**



Consideraciones del Producto:

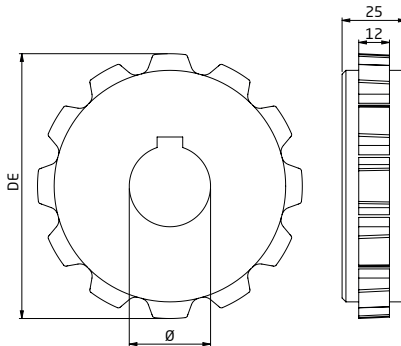
- Enteriza.
- Inyectada en poliacetal.

ENGRANAJE S300 ENTERIZA FURO HEXAGONAL

DE	Ø 65	Ø 72	Ø 80.5	Ø 90	Ø 100	Ø 110	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
 HEXAGONAL										
-	241065	241072	241080	241090	241100	241110	241120	241130	241140	241150

Número de dientes (Z): **12**

Fabricación: **Mecanizada en Poliamida**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Mecanizada en poliamida.
- Disponible en color negro.

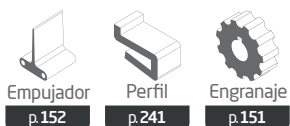
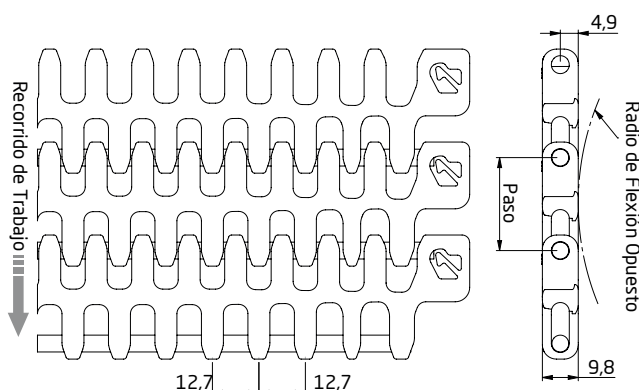
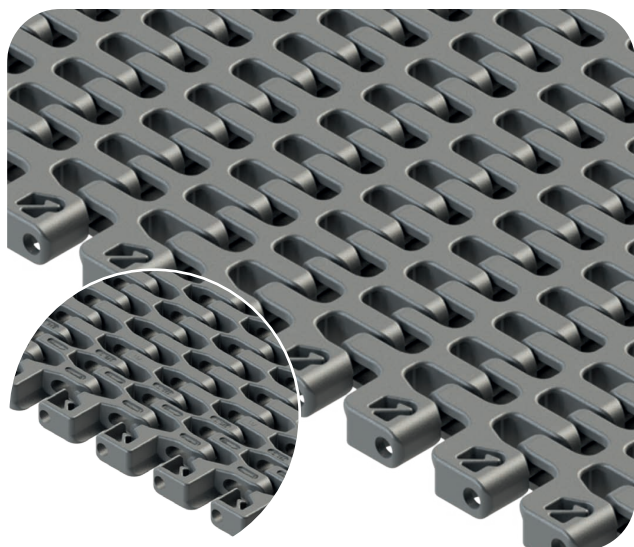
ENGRANAJE S300 ENTERIZA US AGUJERO REDONDO

DE	Ø 65	Ø 72	Ø 80.5	Ø 90	Ø 100	Ø 110	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
 CON CHAVETERO										
-	034100	034101	034102	034103	034104	034105	034106	034107	034108	034109

- US - Mecanizada.
- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO

Paso: **25,4 mm**



Raio: **1,7 x largura | 1,9 x largura***
 Ancho Mínimo: **114,3 mm**
 Incremento Ancho: **12,7 mm**
 Superficie: **Abierta**
 Área Abierta: **16%**
 Radio de Flexión Opuesto: **45 mm**

Aplicaciones

Transportadores curvos.
 Transportadores de cajas y productos empaquetados.

Ventajas

Multiplicador de raio reducido.
 Bajo peso.
 Fácil instalación y mantenimiento.
 Se puede utilizar en tramos rectos.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.)				Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		Curva		Recta				
		kg	N	kg	N			
POM	POM	80	784	1000	9807	-30 a 95	5,42	
POM AP	POM	72	706	900	8826	-30 a 95	5,42	

Consideraciones del Producto:

- *Multiplicador de radio mínimo: L.85 a 250mm: 1,7 x ancho; e L.250 a 500mm: 1,9 x ancho.
- Bloqueo de la varilla en el módulo.
- Superficie Abierta en 16% (7,9 mm x 7 mm).
- Banda modular guiada lateralmente con perfil tipo "F".
- Permite uso de Empujador.

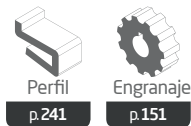
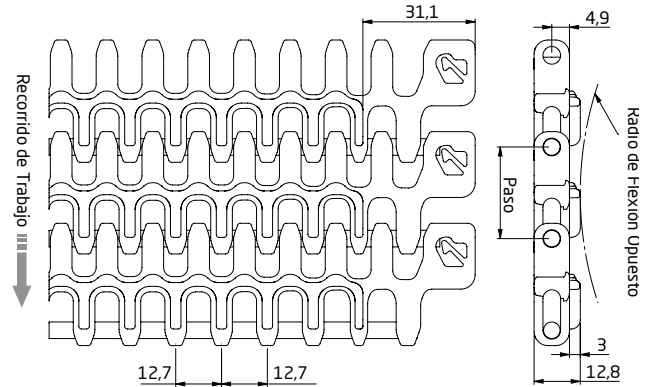
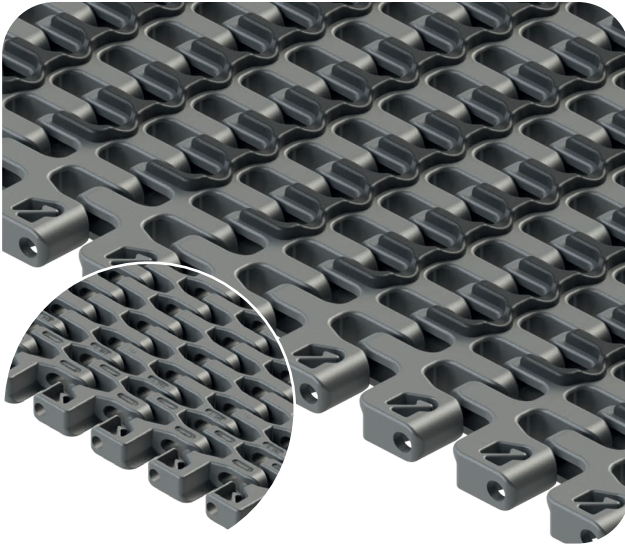


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- SA - Superficie Abierta.
- AP - Alto Rendimiento.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Para aplicación en anchos superiores a 500 mm consulta el Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO

Paso: **25,4 mm**



Raio: **1,7 x largura | 1,9 x largura***
 Ancho Mínimo: **114,3 mm**
 Incremento Ancho: **12,7 mm**
 Superficie: **Abierta Engomada**
 Área Abierta: **16%**
 Radio de Flexión Opuesto: **45 mm**

Aplicaciones

Transportadores curvo en elevación y no elevación.
 Transportadores de cajas y productos empaquetados.

Ventajas

Multiplificador de radio reducido.
 Superficie adherente.
 Bajo peso.
 Fácil instalación y mantenimiento.
 Se puede utilizar en tramos rectos.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 4,6 mm	Capacidad de Carga (Máx.)				Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m²)	Color de la Banda
		Curva		Recta				
		kg	N	kg	N			
PP	PP	50	490	800	7845	5 a 90	7,58	● ● ○
PP	POM	55	539	900	8826	5 a 90	8,37	● ● ○

Consideraciones del Producto:

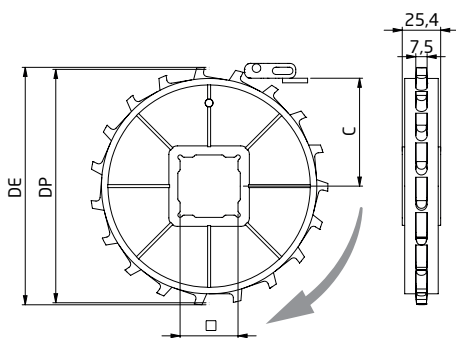
- *Multiplificador de radio mínimo: L.85 a 250mm: 1,7 x ancho; e L.250 a 500mm: 1,9 x ancho.
- Bloqueo de la varilla en el módulo.
- Superficie Abierta en 16% (7,9 mm x 7 mm).
- Banda modular guiada lateralmente con perfil tipo "F".
- Permite uso de Empujador.
- Superficie adherente en goma sobreinjetada color gris con ressalto de 13mmx3mmx3mm.
- No se recomienda su uso en transportadores de acumulación.



Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- EMB - Engomada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Para aplicación en anchos superiores a 500 mm consulta el Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): **10 | 19**
 Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

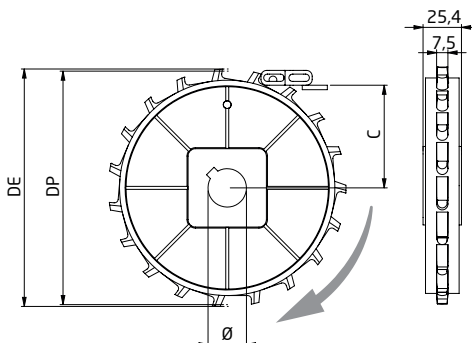
- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Sintido de trabajo según recomendación.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	82,2	83,0	35,0
19	154,3	157,0	72,0

ENGRANAJE S325 ENTERIZA AGUJERO CUADRADO

Z	□25	□25,40	□30	□35	□38,10	□40
AGUJERO CUADRADO						
10	070017	070001	070018	070019	070014	070015
19	001056	001057	001058	001059	001064	001065

Número de dientes (Z): **10 | 19**
 Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Agujero y chavetero: Norma DIN 6885/1.
- Sintido de trabajo según recomendación.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	82,2	83,0	35,0
19	154,3	157,0	72,0

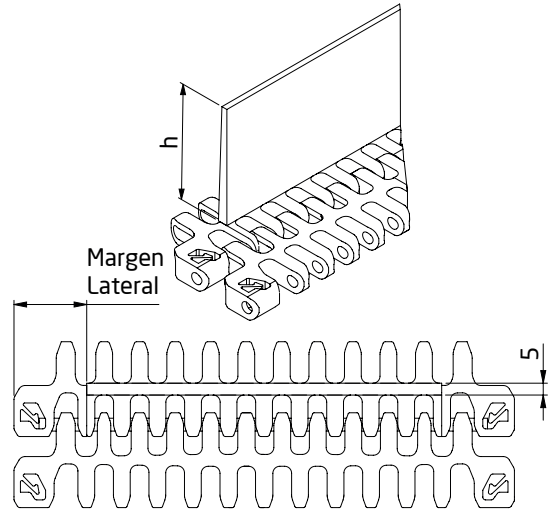
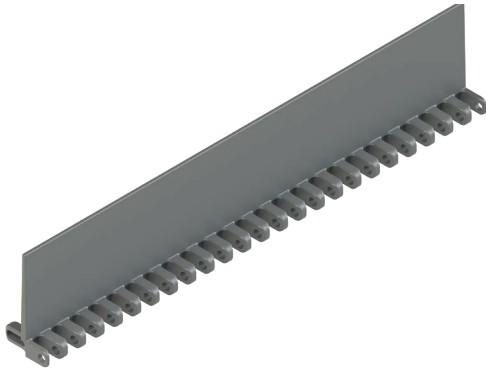
ENGRANAJE S325 ENTERIZA AGUJERO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,40	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
CON CHAVETERO						
10	070003	070004	070005	070006	070007	070008
19	001070	001071	001072	001073	001074	001075
SIN CHAVETERO						
10	070013	070002	070009	070010	070011	070012
19	001080	001081	001082	001083	001084	001085

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

EMPUJADOR I S325

Recuo (mm): 25
Fabricación: **Inyectada**



Margen Lateral (mm)*	Holgura (mm)
25,0	-
h (mm)	L (mm)
12,0	-
25,0	-
50,0	-

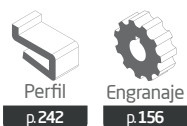
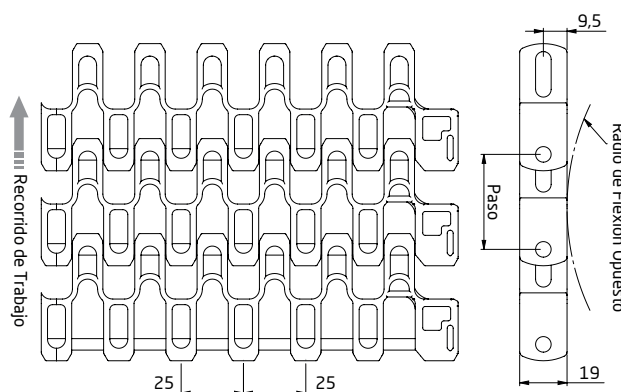
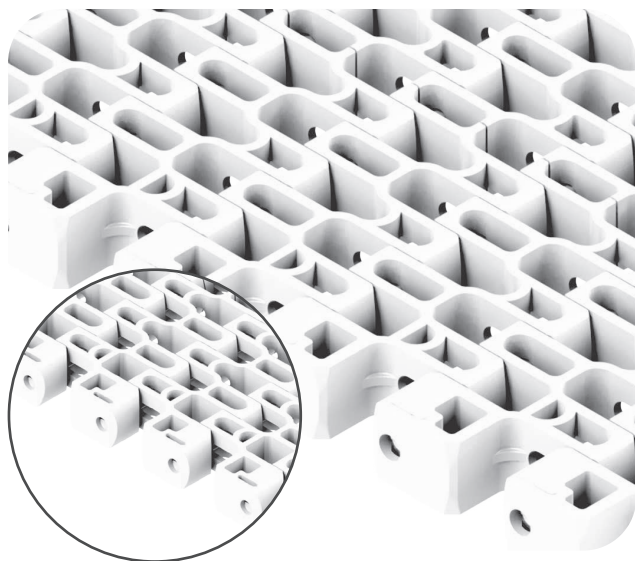
Consideraciones del Producto:

- Inyectada en el color y material de la banda modular solicitada.
- Espaciamiento entre módulos empujador según necesidad.
- Para diferentes alturas los empujadores pueden ser mecanizados.
- Para otras dimensiones de margen lateral consulta nuestro Servicio al Cliente.

• Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO

Paso: **38,1 mm**



Aplicaciones

Transportadores curvos.
Transportadores de cajas y productos empaquetados.

Raio: **2,2 x largura***
Ancho Mínimo: **97,2 mm**
Incremento Ancho: **25 mm**
Superficie: **Abierta**
Área Abierta: **47%**
Radio de Flexión Opuesto: **80 mm**

Ventajas

Reforzada.
Excelente drenaje.
Fácil instalación y mantenimiento.

Material de la Banda	Material de La Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.)				Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		Curva		Recta				
		kg	N	kg	N			
POM	PP	156	1530	1560	15298	5 a 90	7,29	○ ● ●
POM	POM	208	2040	2080	20389	-30 a 95	7,62	○ ● ●

Consideraciones del Producto:

- *Multiplicador de radio mínimo: 2,2 x largura.
- Bloqueo de la varilla por botón de cierre suministrados en el color de la banda.
- Superficie Abierta en 47% (12,8 mm x 19,8 mm).
- Banda modular guiada lateralmente por perfil I tipo "F".

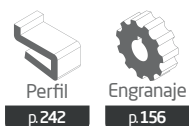
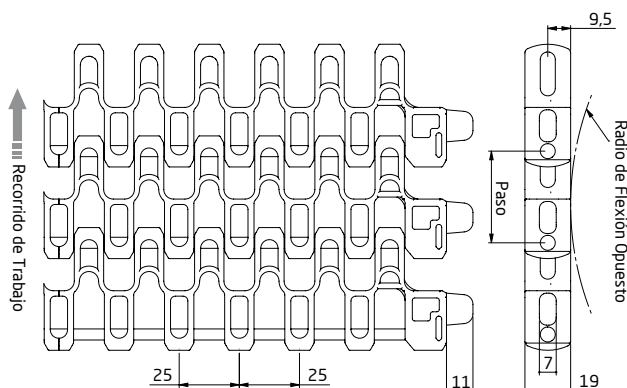
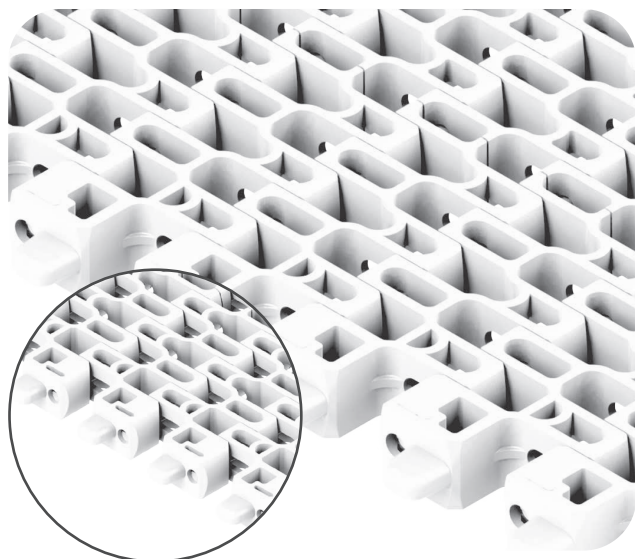


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- C - Curva.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Para aplicación en anchos superiores a 700 mm consulta el Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO

Paso: **38,1 mm**



Aplicaciones

Transportadores curvos.
Transportadores de cajas y productos empaquetados.

Raio: **2,2 x largura***

Ancho Mínimo: **97,2 mm**

Incremento Ancho: **25 mm**

Superficie: **Abierta**

Área Abierta: **47%**

Radio de Flexión Opuesto: **80 mm**

Ventajas

Reforzada.
Excelente drenaje.
Fácil instalación y mantenimiento.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.)				Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		Curva		Recta				
		kg	N	kg	N			
POM	PP	156	1530	1560	15298	5 a 85	8,99	○ ● ●
POM	POM	208	2040	2080	20389	-30 a 95	9,22	○ ● ●

Consideraciones del Producto:

- *Multiplicador de radio mínimo: L.700mm: 2,2 x largura.
- Bloqueo de la varilla por botón de cierre suministrados en el color de la banda.
- Superficie Abierta en 47% (12,8 mm x 19,8 mm).
- Banda modular guiada lateralmente por perfil tipo "F".

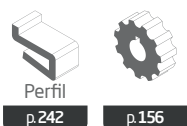
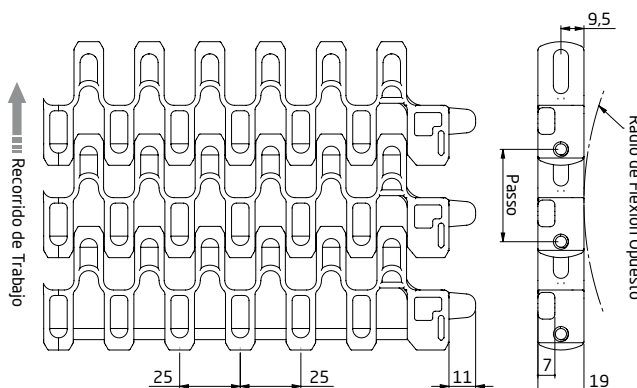
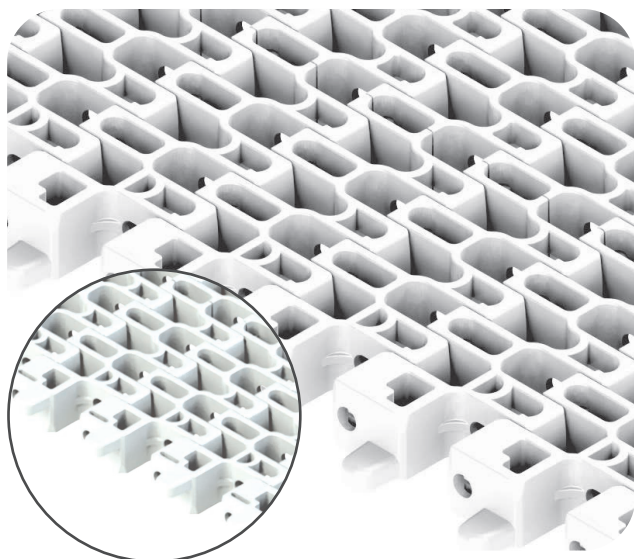


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- CT - Curva TAB.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Para aplicación en anchos superiores a 700 mm consulta el Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO CURVO

Paso: **38,1 mm**



Perfil
p.242

p.156

Aplicaciones

Transportadores curvos.
Transportadores de cajas y productos empaquetados.

Raio: **2,2 x largura***

Ancho Mínimo: **97,2 mm**

Incremento Ancho: **25 mm**

Superficie: **Abierta**

Área Abierta: **47%**

Radio de Flexión Opuesto: **80 mm**

Ventajas

Reforzada.
Excelente drenaje.
Fácil instalación y mantenimiento.

Material de la Banda	Material de la Varilla Ø 5,8 mm	Capacidad de Carga (Máx.)				Temperatura de Trabajo (°C)	Peso de la Banda (kg/m ²)	Color de la Banda
		Curva		Recta				
		kg	N	kg	N			
POM	PP	156	1530	1560	15298	5 a 85	8,99	○ ● ●
POM	POM	208	2040	2080	20389	-30 a 95	9,22	○ ● ●

Consideraciones del Producto:

- *Multiplicador de radio mínimo: L.700mm: 2,2 x largura.
- Bloqueo de la varilla por botón de cierre suministrados en el color de la banda.
- Superficie Abierta en 47% (12,8 mm x 19,8 mm).
- Banda modular guiada lateralmente por perfil I tipo "F".

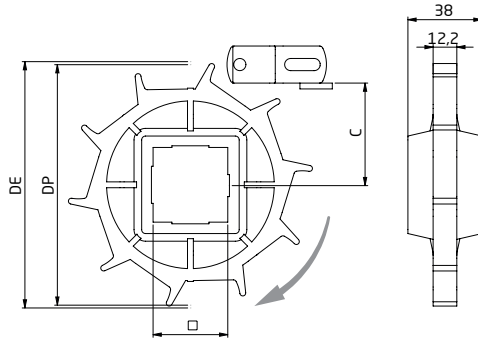
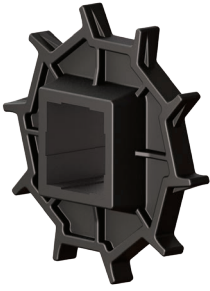


Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

- CTB - Curva TAB bajo.
- TAB - Sistema de retención para las curvas.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Para aplicación en anchos superiores a 700 mm consulta el Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

Número de dientes (Z): 10

Fabricación: **Inyectada en Poliamida Reforzada**



Consideraciones del Producto:

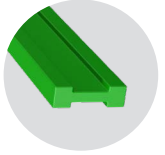
- Enteriza.
- Inyectada en poliamida reforzada.
- Sintido de trabajo según recomendación.
- Disponible en color negro.

Dientes Z	Diámetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	123,3	126,3	50,0

ENGRANAJE S381 ENTERIZA AGUJERO CUADRADO

Z	□25	□30	□35	□38,10	□40	□45
	□ AGUJERO CUADRADO					
10	-	-	-	000370	250572	250573

- Atención a la correcta alineación de los dientes en el conjunto.
- Para otras dimensiones consulte nuestro Servicio al Cliente.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



**PERFIL
SERPENTINA
PRC 20-06**
Cód.: 005269

pg. 234



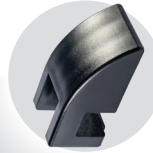
**PERFIL
UHMW**
Cód.: 005591

pg. 241



**ENGRAJAJE S324
ENTERIZA**
Cód.: 001064

pg. 151



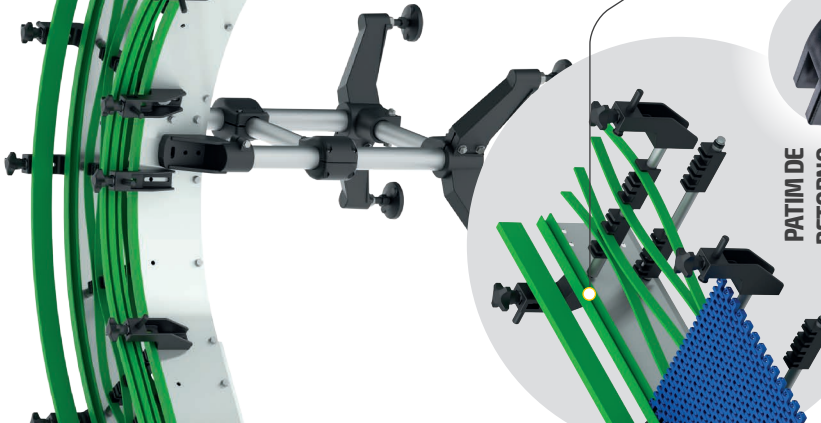
**PATIM DE
RETORNO**
Cód.: 024360

pg. 194



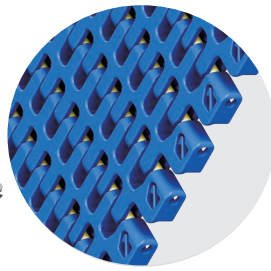
**SOPORTE DE LA
SERPENTINA**
Cód.: 024365

pg. 194



**SERIE 325
SUPERFICIE
ABIERTA**

pg. 149



**PERFIL C
PG 31-16**
Cód.: 005140

pg. 235



**TRANSFERENCIA
CON RODILLO
2X85**
Cód.: 950014

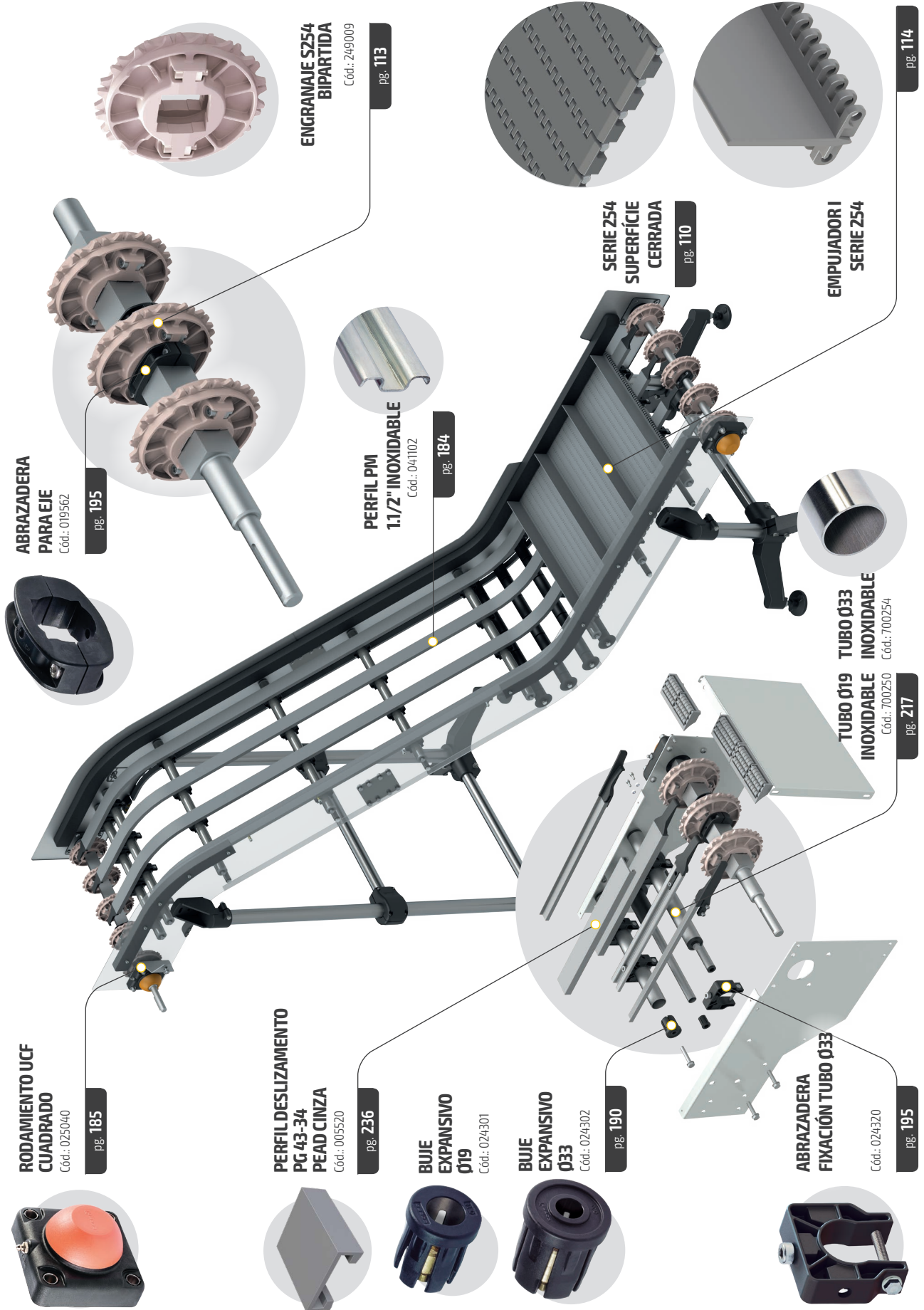
pg. 188



**SOPORTE
ARTICULADO**
Cód.: 019521

pg. 162





**RODAMIENTO UCF
CUADRADO**
Cód.: 025040

pg. 185



**PERFIL DESLIZAMIENTO
PG 43-34
PEAD CINZA**
Cód.: 005520

pg. 236



**BUJE
EXPANSIVO
Ø19**
Cód.: 024301



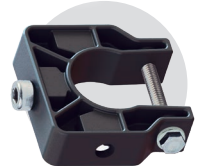
**BUJE
EXPANSIVO
Ø33**
Cód.: 024302



pg. 190

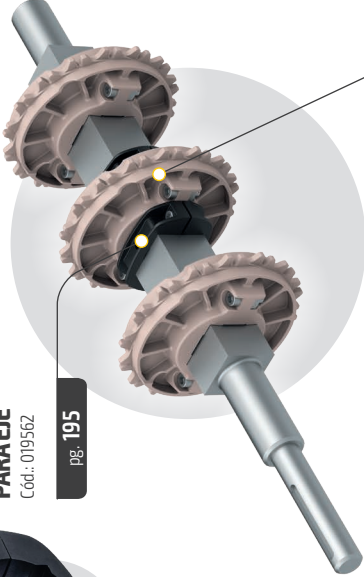
**ABRAZADERA
FIXACIÓN TUBO Ø33**
Cód.: 024320

pg. 195



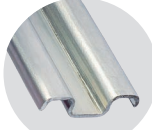
**ABRAZADERA
PARA EJE**
Cód.: 019562

pg. 195



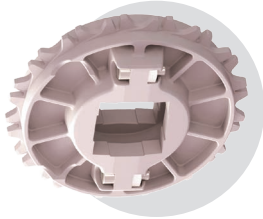
**PERFIL PM
1.1/2" INOXIDABLE**
Cód.: 041102

pg. 184



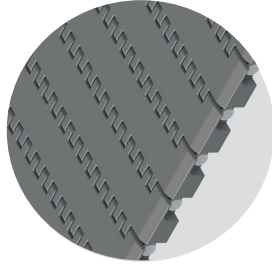
**ENGRANAJE S254
BIPARTIDA**
Cód.: 249009

pg. 113



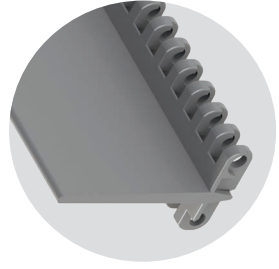
**SERIE 254
SUPERFICIE
CERRADA**

pg. 110



**EMPUJADOR I
SERIE 254**

pg. 114



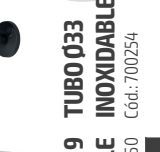
**TUBO Ø19
INOXIDABLE**
Cód.: 700250

pg. 217



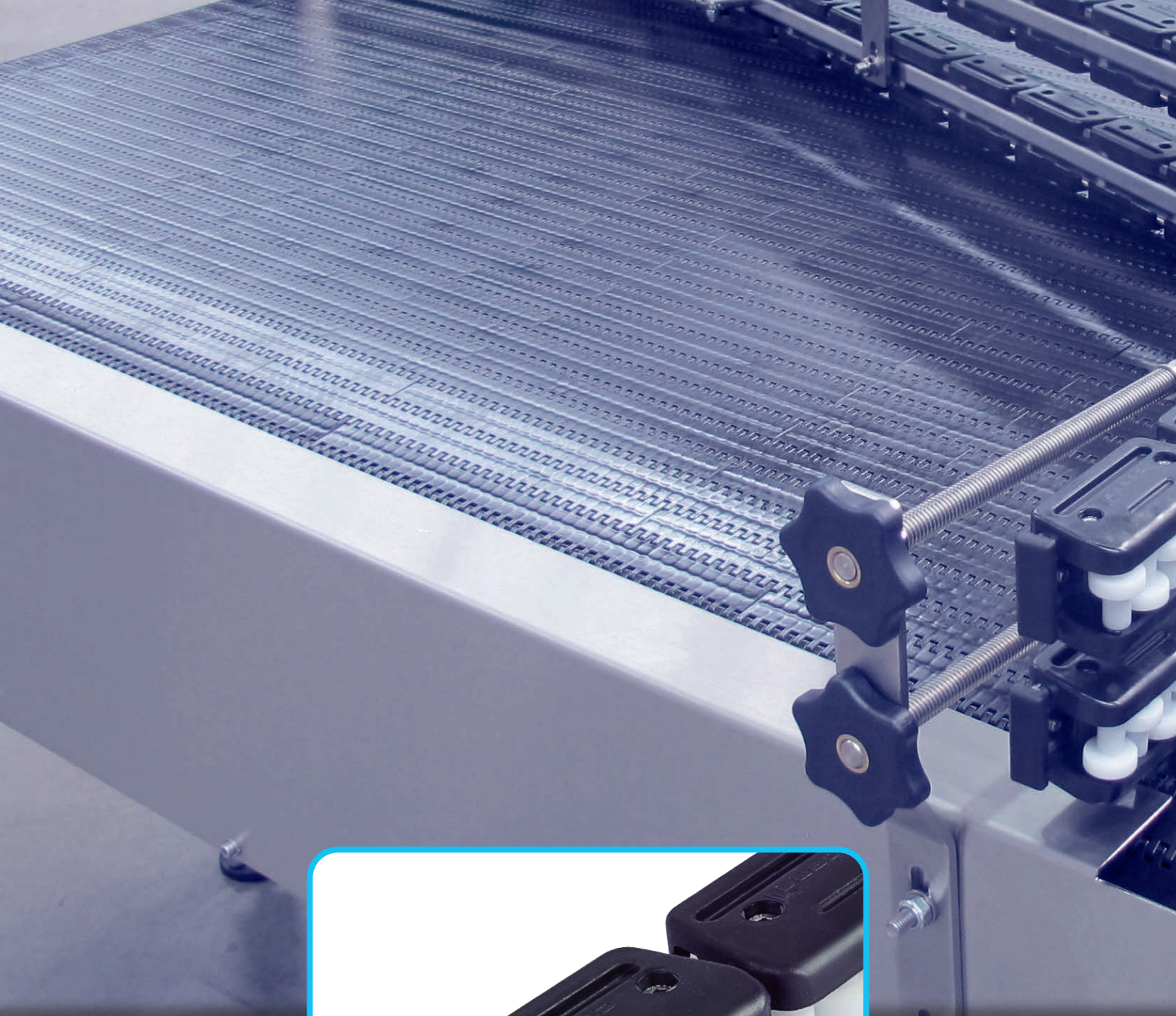
**TUBO Ø33
INOXIDABLE**
Cód.: 700254

pg. 217



ANOTACIÓN

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.





COMPONENTES

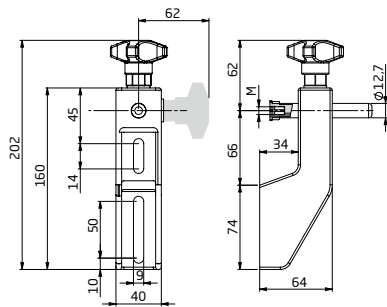
APLICACIONES

- Soportes laterales y guías.
- Estructuración para transportadores.
- Sustentación para transportadores.
- Accionamiento y retorno de los transportadores.
- Cierre y protección de máquinas y equipamentos.
- Piezas de acabados.
- Curvas magnéticas y curvas guiadas.

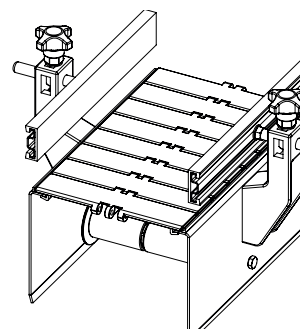
VENTAJAS

- Componentes de fácil aplicación.
- Componentes con excelente acabado.
- Componentes con excelente durabilidad.

SOPORTE ARTICULADO



APLICACIÓN



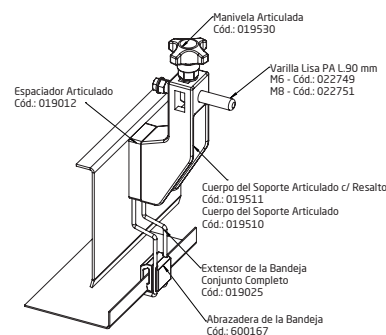
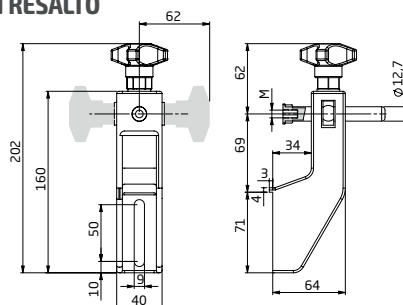
Soporte

Código	Descripción	Rosca	Ojal
019522	Soporte sin Varilla	-	Ojal Aluminio
002504	Soporte + Varilla Lisa PA L.90 mm	M6	
019521	Soporte + Varilla Lisa PA L.90 mm	M8	
002064	Soporte + Varilla Lisa Inoxidable M L.90 mm	M6	
002067	Soporte + Varilla Lisa Inoxidable M L.90 mm	M8	
002478	Soporte + Varilla Lisa S L.90 mm Inoxidable	-	
002480	Soporte + Varilla Lisa S L.90 mm Aluminio	-	
001524	Soporte sin Varilla	-	
002505	Soporte + Varilla Lisa PA L.90 mm	M6	Ojal Latón Niquelado
003758	Soporte + Varilla Lisa PA L.90 mm	M8	
002065	Soporte + Varilla Lisa Inoxidable M L.90 mm	M6	
002475	Soporte + Varilla Lisa Inoxidable M L.90 mm	M8	
002479	Soporte + Varilla Lisa S L.90 mm Inoxidable	-	
002481	Soporte + Varilla Lisa S L.90 mm Aluminio	-	

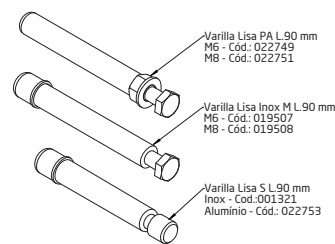
Cuerpo del soporte inyectado en PAFV; Manivela articulada; Ojal M10x30; Arandela Inoxidable M10; Tornillo Inoxidable.

El torque máx. recomendado para fijar el soporte en la estructura lateral es 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).

SOPORTE ARTICULADO CON RESALTO



OPCIÓN DE VARILLA

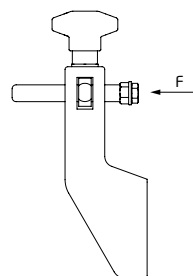


Soporte Articulado con Resalto

Código	Descripción	Rosca	Ojal
019519	Soporte sin Varilla	-	Ojal Aluminio
221988	Soporte + Varilla Lisa PA L.90 mm	M6	
019520	Soporte + Varilla Lisa PA L.90 mm	M8	
001975	Soporte + Varilla Lisa Inoxidable M L.90 mm	M6	
001980	Soporte + Varilla Lisa Inoxidable M L.90 mm	M8	
035910	Soporte + Varilla Lisa S L.90 mm Inoxidable	-	
035916	Soporte + Varilla Lisa S L.90 mm Aluminio	-	
002525	Soporte sin Varilla	-	
221989	Soporte + Varilla Lisa PA L.90 mm	M6	Ojal Latón Niquelado
001970	Soporte + Varilla Lisa PA L.90 mm	M8	
001976	Soporte + Varilla Lisa Inoxidable M L.90 mm	M6	
001981	Soporte + Varilla Lisa Inoxidable M L.90 mm	M8	
035911	Soporte + Varilla Lisa S L.90 mm Inoxidable	-	
035917	Soporte + Varilla Lisa S L.90 mm Aluminio	-	

Cuerpo del soporte inyectado en PAFV; Manivela articulada; Ojal M10x30; Arandela Inoxidable M10; Tornillo Inoxidable.

PROPIEDADES MECÁNICAS



Resistencia a Flexión:

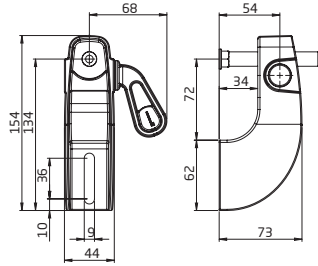
F: 306 Kgf (3000 N)



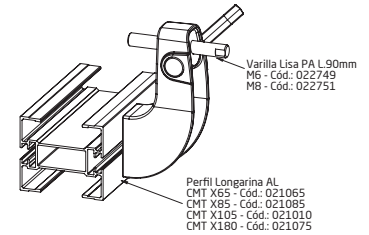
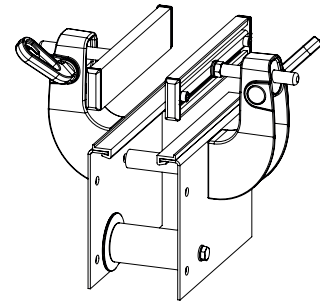
Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

SOPORTE EXCÉNTRICO



APLICACIÓN



Soporte Excéntrico

Código	Descripción	Rosca
012020	Soporte Fijo Excéntrico sin Varilla	-
012021	Soporte Fijo Excéntrico + Varilla Lisa PA L.90 mm	M6
012022	Soporte Fijo Excéntrico + Varilla Lisa PA L.90 mm	M8
012023	Soporte Fijo Excéntrico + Varilla Lisa AISI 304 M L. 90	M6
012024	Soporte Fijo Excéntrico + Varilla Lisa AISI 304 M L. 90	M8
012025	Soporte Fijo Excéntrico + Varilla Lisa AISI 304 S L. 90	-
012026	Soporte Fijo Excéntrico + Varilla Lisa AL S L. 90	-

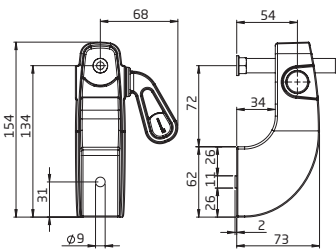
Cuerpo del soporte inyectado en PAFV; Manivela inyectada en PP.



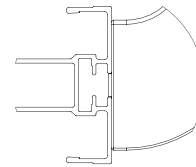
Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

El soporte Excéntrico con resalto diseñado para aplicación en estructura de aluminio, se puede utilizar en las otras estructuras laterales. El torque máx. recomendado para fijar el soporte en la estructura lateral es 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).

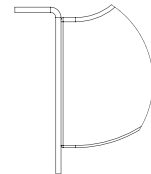
SOPORTE EXCÉNTRICO CON RESSALTO



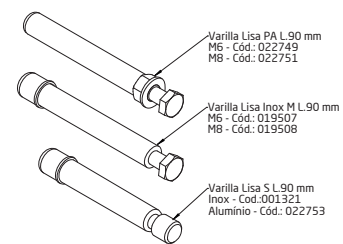
Soporte Excéntrico con Resalto (Linea Aluminio)



Soporte Excéntrico sin Resalto



OPCIÓN DE VARILLA



Soporte Excéntrico con Resalto

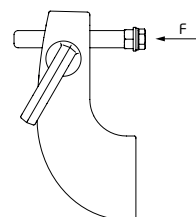
Código	Descripción	Rosca
012027	Soporte Fijo Excéntrico sin Varilla	-
012028	Soporte Fijo Excéntrico + Varilla Lisa PA L.90 mm	M6
012029	Soporte Fijo Excéntrico + Varilla Lisa PA L.90 mm	M8
012030	Soporte Fijo Excéntrico + Varilla Lisa AISI 304 M L. 90	-
012031	Soporte Fijo Excéntrico + Varilla Lisa AISI 304 M L. 90	-
012032	Soporte Fijo Excéntrico + Varilla Lisa AISI 304 S L. 90	-
012033	Soporte Fijo Excéntrico + Varilla Lisa AL S L. 90	-

Cuerpo del soporte inyectado en PAFV; Manivela inyectada en PP.



Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

PROPIEDADES MECÁNICAS



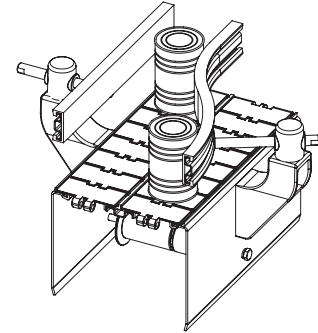
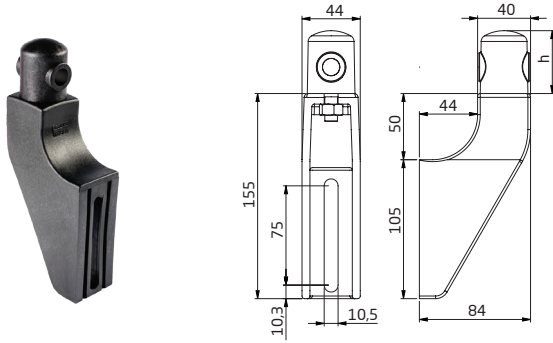
Resistencia a Flexión:

F: 306 Kgf (3000 N)

- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

SOPORTE GIRATÓRIO LARGO

APLICACIÓN



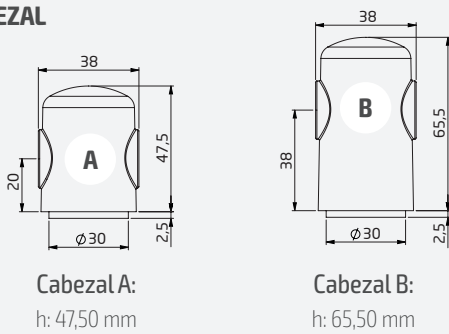
Soporte Giratório Largo

Código	Descripción
019036	Soporte Giratório Longo - Cabezal A, h: 47,50 mm
019035	Soporte Giratório Longo - Cabezal B, h: 65,50 mm

Cuerpo do soporte injectado en PAFV; Cabezal; Ojal aluminio anodizado M10; Tuerca latón niquelado M10; Arandela Inoxidable M10.

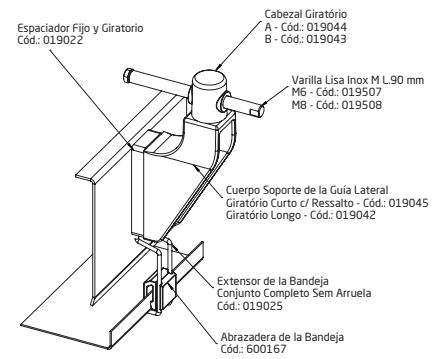
El torque máx. recomendado para fijar el soporte en la estructura lateral es 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).

OPCIÓN CABEZAL

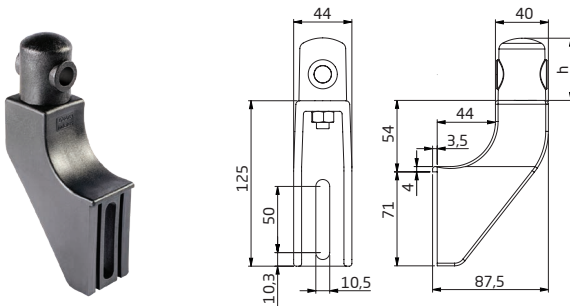


Cabezal A:
h: 47,50 mm

Cabezal B:
h: 65,50 mm



SOPORTE GIRATORIO CORTO CON RESALTO

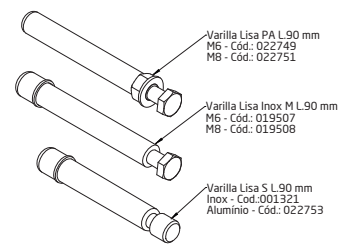


Soporte Giratorio Corto con Ressalto

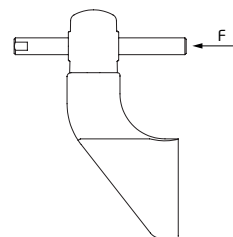
Código	Descripción
019047	Soporte Giratório Curto con Ressalto - Cabezal A, h: 47,50 mm
019098	Soporte Giratório Corto con Ressalto - Cabezal B, h: 65,50 mm

Cuerpo del soporte injectado en PAFV; Cabezal; Ojal aluminio anodizado M10; Tuerca latón niquelado M10; Arandela Inoxidable M10.

OPCIÓN DE VARILLA



PROPIEDADES MECÂNICAS



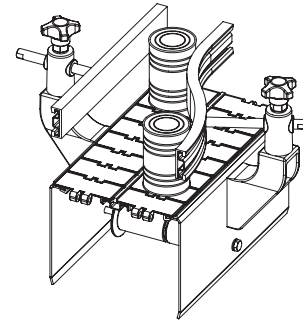
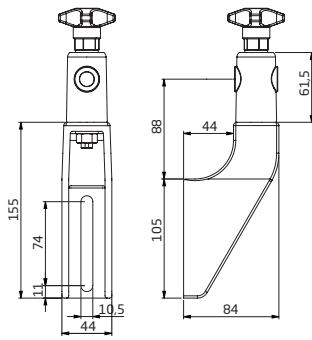
Resistencia a Flexión:

F: 306 Kgf (3000 N)

- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

SOPORTE GIRATORIO COM MANIVELA

APLICACIÓN

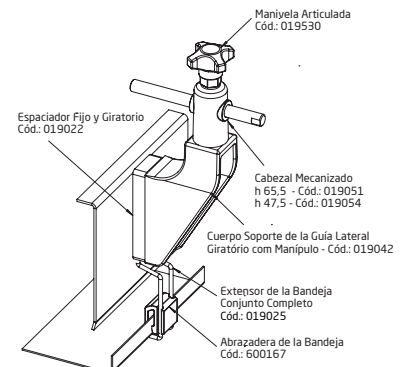
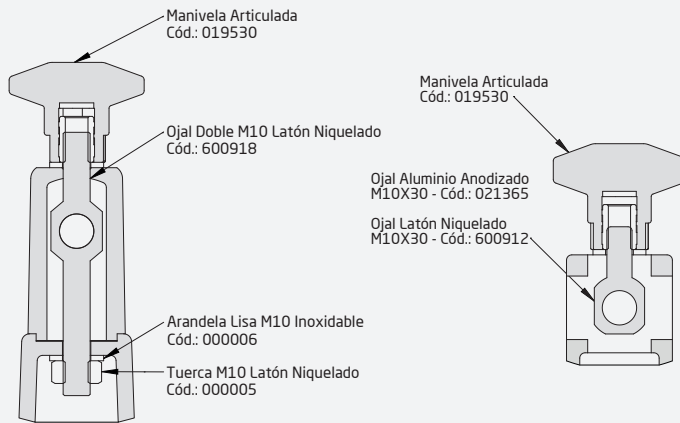


Código 019101 - Soporte Giratorio Com Manivela

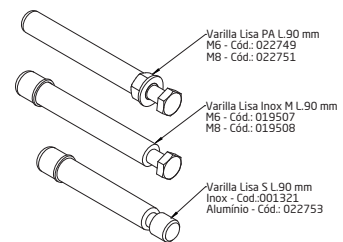
Cuerpo del soporte inyectado en PAFV; Cabezal; Manivela; Ojal latón niquelado; Tuerca latón niquelado M10; Arandela Inoxidable M10.

El torque máx. recomendado para fijar el soporte en la estructura lateral es 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).

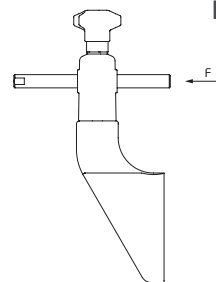
OPÇÃO DE OJAL



OPÇÃO DE VARILLA



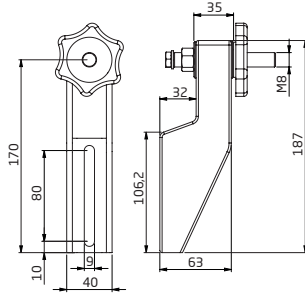
PROPIEDADES MECÁNICAS



Resistencia a Flexión:
 F: 306 Kgf (3000 N)

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

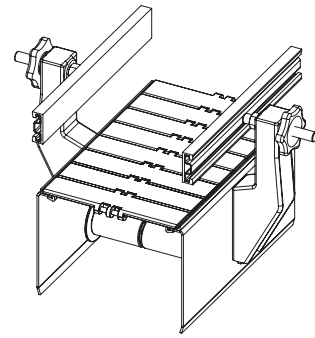
SOPORTE FIJO CORTO



Código 019020 - Soporte Fijo Corto

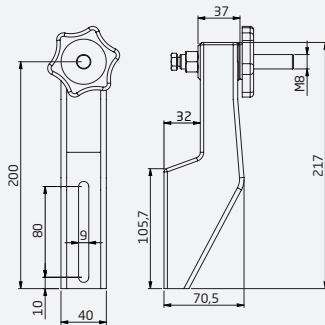
Cuerpo del soporte inyectado en PAFV; Manivela fija; Varilla roscada Inoxidable L.90 mm M8; Tuerca latón niquelado 1/2"; Tornillo Inoxidable M8; Arandela Inoxidable M8; Tapa H inyectada en PP.

APLICACIÓN



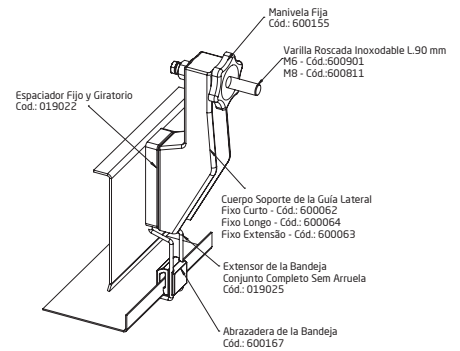
El torque máx. recomendado para fijar el soporte en la estructura lateral es 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).

SOPORTE FIJO LONGO

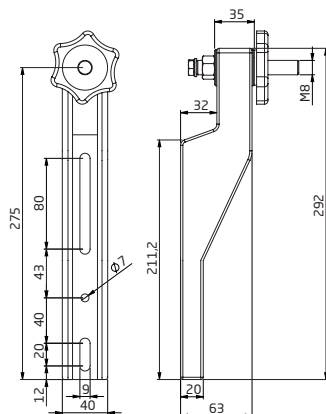


Código 019030 - Soporte Fijo Largo

Cuerpo del soporte inyectado en PAFV; Manivela fija; Varilla roscada Inoxidable L.90 mm M8; Tuerca latón niquelado 1/2"; Tornillo Inoxidable M8; Arandela Inoxidable M8; Tapa H Inyectada en PP.



SOPORTE FIJO EXTENSIÓN



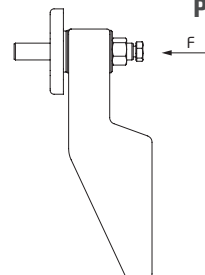
Código 019021 - Soporte Fijo Extensión

Cuerpo del soporte inyectado en PAFV; Manivela fija; Varilla roscada Inoxidable L.90 mm M8; Tuerca latón niquelado 1/2"; Tornillo Inoxidable M8; Arandela Inoxidable M8; Tapa H Inyectada en PP.

OPCIÓN DE VARILLA



PROPIEDADES MECÁNICAS



Resistencia a Flexión:

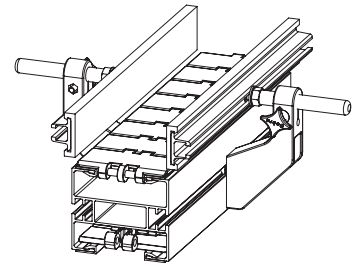
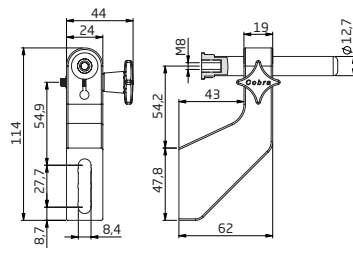
F: 407 Kgf (4000 N)

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



REDUCIDO COM MANIVELA

APLICACIÓN

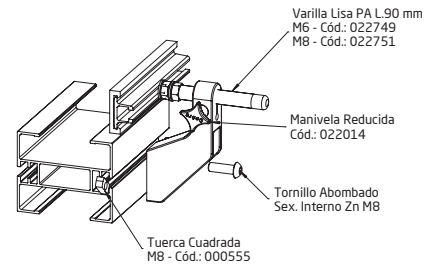
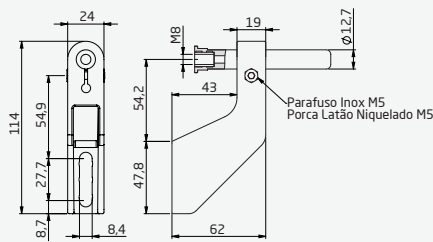


Código 001487 - Soporte Reducido con Manivela

Cuerpo del soporte inyectado en PAFV; Varilla lisa PA L.90mm M8; Manivela con Varilla roscada Inoxidable e Tuerca en latón niquelado M5; Tornillo Inoxidable M8; Arandela Inoxidable M8.

Projetado para aplicación en estructura de aluminio, podendo ser usado nas demais estruturas laterais. El torque máx. recomendado para fijar el soporte en la Estructura Lateral es 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).

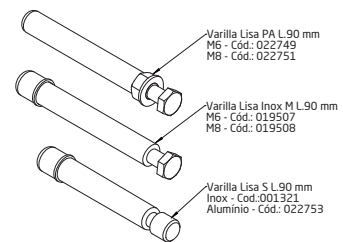
REDUCIDO SIN MANIVELA



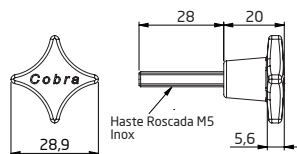
Código 022017 - Soporte Reducido sin Manivela

Cuerpo del soporte inyectado en PP; Varilla lisa PA L.90mm M8; Tornillo Inoxidable M5; Tornillo Inoxidable M8; Arandela Inoxidable M8.

OPCIÓN DE VARILLA



MANIVELA REDUCIDO

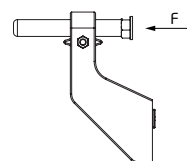


Manivela Reducido

Código	Descripción	L (mm)
022020	Manivela Reducido L.18 mm	18
022014	Manivela Reducido L.288 mm	28

Manivela inyectado en PP; Varilla roscada en Inoxidable Inoxidable.

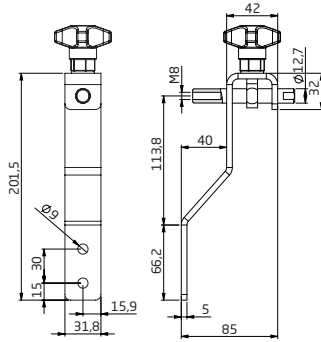
PROPIEDADES MECÁNICAS



Resistencia a Flexión:
F: 183 Kgf (1800 N)

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

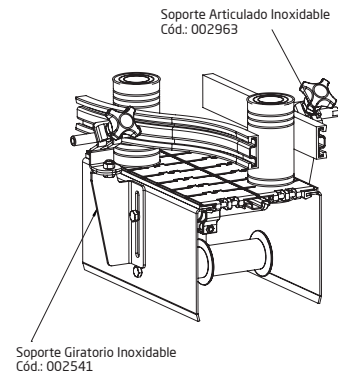
SOPORTE INOXIDABLE FIJO



Código 003240 - Soporte Inoxidable Fijo

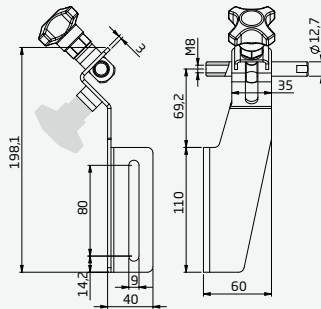
Cuerpo del soporte en Inoxidable; Manivela articulada; Arandela Inoxidable M10; Ojal latón niquelado M10; Varilla lisa L.90 mm M8 Inoxidable; Arandela Inoxidable M8; Tornillo Inoxidable M8; Tamba H Inyectada en PP.

APLICACIÓN



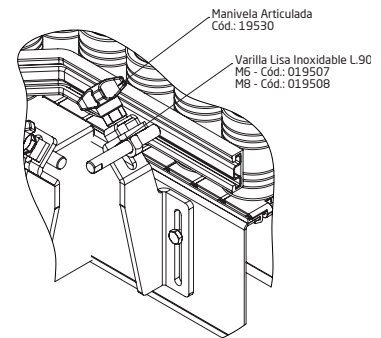
El torque máx. recomendado para fijar el soporte en la estructura lateral es 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).

SOPORTE INOXIDABLE ARTICULADO

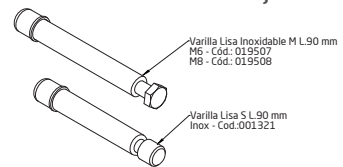


Código 002963 - Soporte Inoxidable Articulado

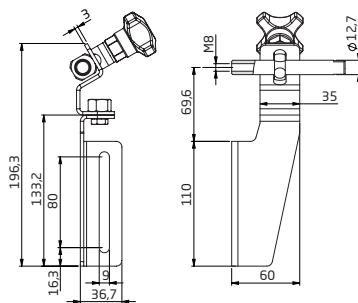
Cuerpo del soporte en Inoxidable; Manivela articulada; Arandela Inoxidable M10; Ojal latón niquelado M10; Varilla lisa L.90 mm M8 Inoxidable; Arandela Inoxidable M8; Tornillo Inoxidable M8; Tamba H Inyectada en PP.



OPCIÓN DE VARILLA



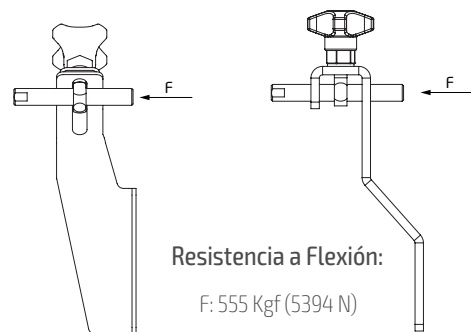
SOPORTE INOXIDABLE GIRATORIO



Código 002541 - Soporte Inoxidable Giratorio

Cuerpo del soporte en Inoxidable; Manivela articulada; Arandela Inoxidable M10; Ojal latón niquelado M10; Varilla lisa L.90 mm M8 Inoxidable; Arandela Inoxidable M8; Tornillo Inoxidable M8; Tamba H Inyectada en PP.

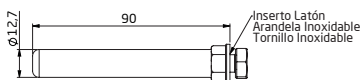
PROPIEDADES MECÁNICAS



Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

- PP - Polipropileno.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

VARILLA LISA PA Ø 1/2"

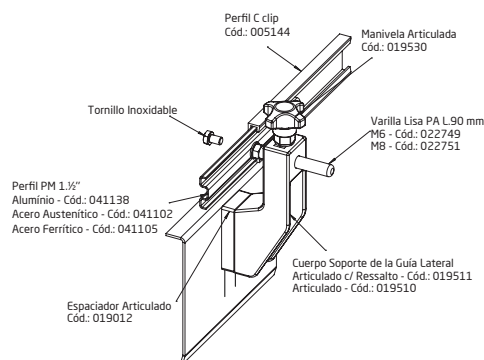


APLICACIÓN

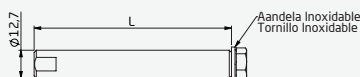
Varilla Lisa Plástica Ø 1/2"

Código	Descripción	Rosca
022749	Varilla Lisa Ø 1/2" PA L.90 mm	M6
022751	Varilla Lisa Ø 1/2" PA L.90 mm	M8

Varilla Inyectada en PAFV; Tornillo Inoxidable; Arandela Inoxidable; inserto en latón.



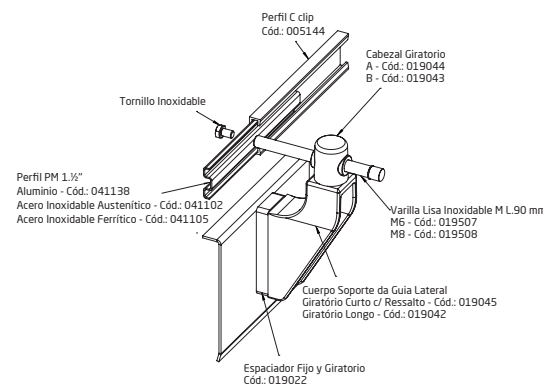
VARILLA LISA INOXIDABLE M Ø 1/2"



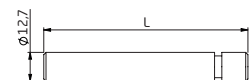
Varilla Lisa Inoxidable M Ø 1/2"

Código	Descripción	Rosca	L (mm)
019507	Varilla Lisa Inoxidable M Ø 1/2" L.90 mm	M6	90
001361	Varilla Lisa Inoxidable M Ø 1/2" L.100	M6	100
001394	Varilla Lisa Inoxidable M Ø 1/2" L.120	M6	120
019508	Varilla Lisa Inoxidable M Ø 1/2" L.90 mm	M8	90
019499	Varilla Lisa Inoxidable M Ø 1/2" L.100	M8	100
001478	Varilla Lisa Inoxidable M Ø 1/2" L.120	M8	120
004007	Varilla Lisa Inoxidable M Ø 1/2" L.150	M8	150
003112	Varilla Lisa Inoxidable M Ø 1/2"	M8	200

Varilla en Inoxidable austenítico; Tornillo Inoxidable; Arandela Inoxidable; Tapa H Inyectada en PP.



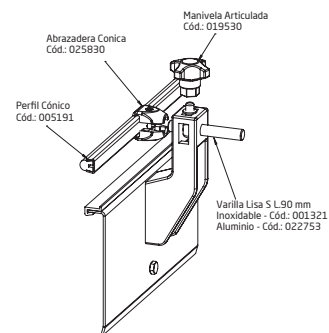
VARILLA LISA S Ø 1/2"



Varilla Lisa S Ø 1/2"

Código	Descripción	L (mm)
001321	Varilla Lisa S Inoxidable Ø 1/2" L.90 mm	90
019491	Varilla Lisa S Inoxidable Ø 1/2" L.120 mm	120
007433	Varilla Lisa S Inoxidable Ø 1/2" L.150 mm	150
032496	Varilla Lisa S Inoxidable Ø 1/2" L.190 mm	190
022753	Varilla Lisa S Aluminio Ø 1/2" L.90 mm	90
001369	Varilla Lisa S Aluminio Ø 1/2" L.100 mm	100

Varilla en inoxidable austenítico / aluminio; Tapa H Inyectada en PP.

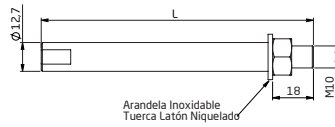


Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

VARILLA LISA INOXIDABLE Ø 1/2"

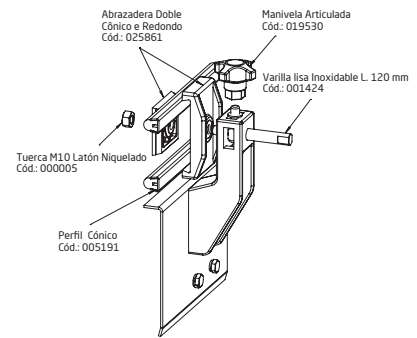
APLICACIÓN



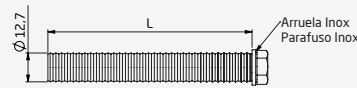
Arandela Inoxidable
Tuerca Latón Niquelado

Código 001424 - Varilla Inoxidable Lisa Ø 1/2" M10

Varilla en Inoxidable austenítico; Tornillo Inoxidable; Tuerca latón niquelado M10; Tapa H Inyectada en PP.



VARILLA ROSCADA INOXIDABLE Ø 1/2"

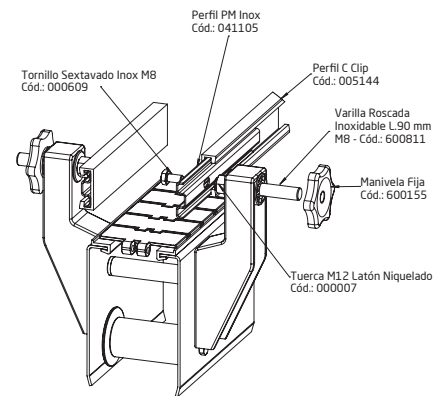


Arruela Inox
Parafuso Inox

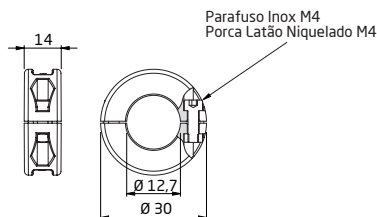
Varilla Roscada Inoxidable Ø 1/2"

Código	Descripción	Rosca	L (mm)
600901	Varilla Roscada Inoxidable Ø 1/2" L.90	M6	90
600906	Varilla Roscada Inoxidable Ø 1/2" L.200	M6	200
600811	Varilla Roscada Inoxidable Ø 1/2" L.90	M8	90
600862	Varilla Roscada Inoxidable Ø 1/2" L.100	M8	100
600863	Varilla Roscada Inoxidable Ø 1/2" L.150	M8	150
600864	Varilla Roscada Inoxidable Ø 1/2" L.200	M8	200

Varilla en Inoxidable austenítico; Arandela Inoxidable; Tapa H Inyectada en PP.

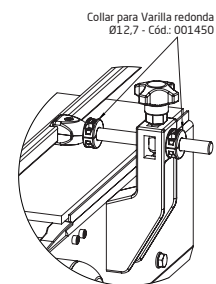


COLAR VARILLA REDONDA



Código 001450 - Colar Varilla Redonda Ø 1/2"

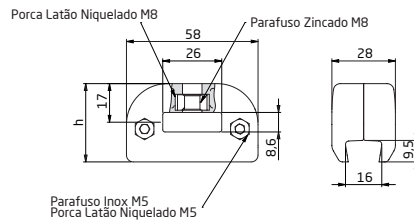
Colar inyectado en PAFV; Tornillo Inoxidable M4; Tuerca latón niquelado M4.



- PM - Perfil "M".
- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

ABRAZADERA CÓNICA SIMPLES

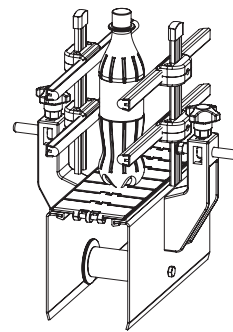
APLICACIÓN



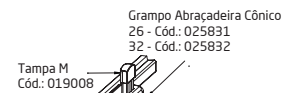
Abrazadera Cónica Simples

Código	Descripción	h (mm)
025831	Abrazadera Cónica 26	34,5
025832	Abrazadera Cónica 32	40,6

Abrazadera inyectada en PAFV; Tornillo en Inoxidable; Tornillo sin cabeza zincado; Tuerca en latón niquelado.



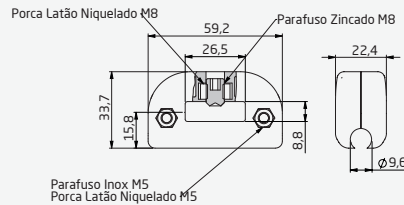
Guía Cónica



Guía Plana

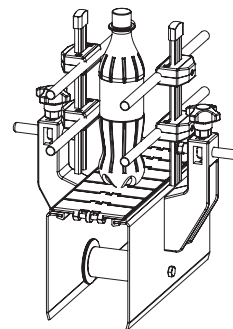
Perfil Plano
Cód.: 006125

ABRAZADERA REDONDA Ø 3/8"



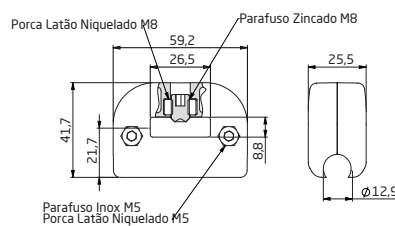
Código 024935 - Abrazadera Redonda Ø 3/8"

Abrazadera inyectada en PAFV; Tornillo en inoxidable; Tornillo sin cabeza zincado; Tuerca en latón niquelado.



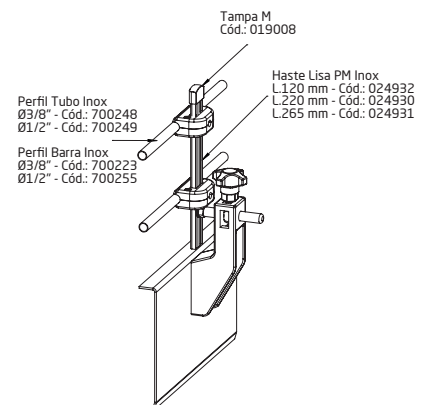
Guía Redonda

ABRAZADERA REDONDA Ø 1/2"



Código 024936 - Abrazadera Redonda Ø 1/2"

Abrazadera inyectada en PAFV; Tornillo en Inoxidable Inoxidable; Tornillo sin cabeza zincado; Tuerca en latón niquelado.



Tampa M
Cód.: 019008

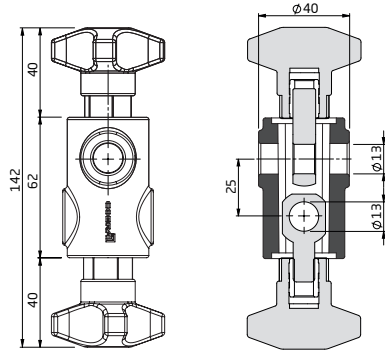
Perfil Tubo Inox
Ø3/8" - Cód.: 700248
Ø1/2" - Cód.: 700249

Perfil Barra Inox
Ø3/8" - Cód.: 700223
Ø1/2" - Cód.: 700255

Haste Lisa PM Inox
L120 mm - Cód.: 024932
L220 mm - Cód.: 024930
L265 mm - Cód.: 024931

- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

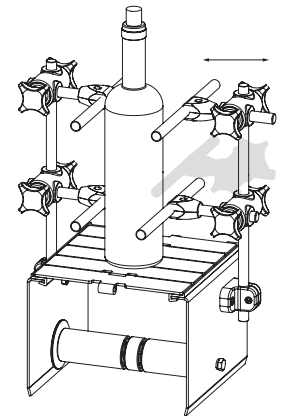
ABRAZADERA CRUZADA



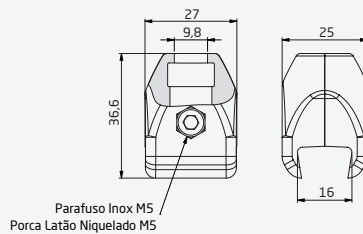
Código 950006 - abrazadera Cruzada Ajuste Doble

Abrazadera inyectada en PAFV; Ojal en latón niquelado; Manivelas articuladas; Arandela en Acero Inoxidable.

APLICACIÓN

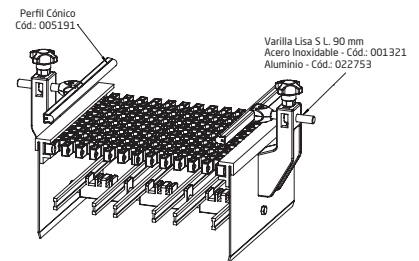


ABRAZADERA CÓNICA SIMPLES

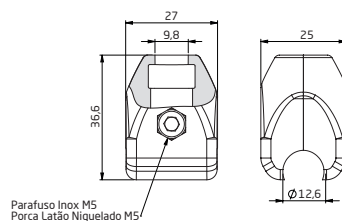


Código 025830 - Abrazadera Cónica Simple

Abrazadera inyectada en PAFV; Tornillo Inoxidable M5; Tuerca latón niquelado M5.

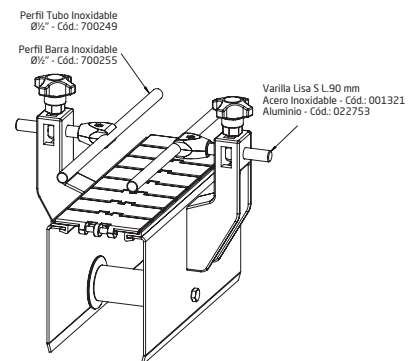


ABRAZADERA REDONDA SIMPLES



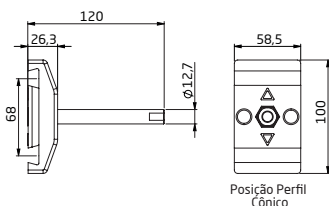
Código 024937 - Abrazadera Redonda Simple Ø 1/2"

Abrazadera inyectada en PAFV; Tornillo Inoxidable M5; Tuerca latón niquelado M5.



- PAFV - Poliamida Reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

ABRAZADERA CÓNICO DUBLE

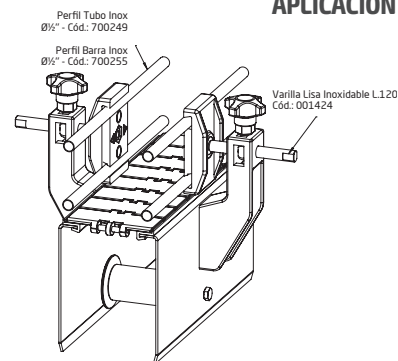


Posição Perfil Cónico

Código 025861 - Abrazadera Doble Perfil Cónico

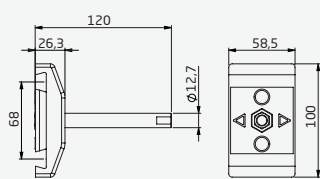
Abrazadera inyectada en PAFV; Varilla lisa Inoxidable Inoxidable; Arandela Inoxidable M10; Tuerca latón niquelado M10; Tapa H Inyectada en PP.

APLICACIÓN



Al girar la parte central de la abrazadera se puede utilizar la misma para perfil l cónico o perfil l redondo.

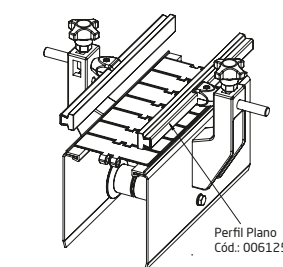
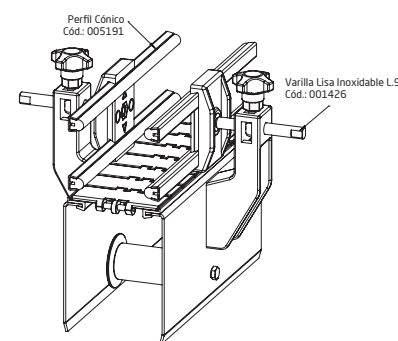
ABRAZADERA REDONDA DUBLE



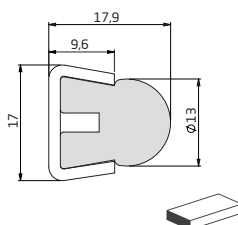
Posição Perfil Redondo

Código 025861 - Abrazadera Redonda Doble

Abrazadera inyectada en PAFV; Varilla lisa Inoxidable inoxidable; Arandela Inoxidable Inoxidable M10; Tuerca latón niquelado M10; Tapa H Inyectada en PP.



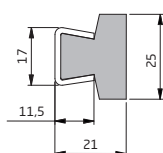
PERFIL CÓNICO



Código 005191 - Perfil l Inoxidable Ferrítico + Perfil l Cónico PEAD

Perfil mecanizado en acero Inoxidable Ferrítico; Perfil cónico mecanizado en PEAD blanco.

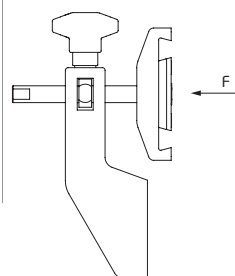
PERFIL PLANO



Código 006125 - Perfil Inoxidable + Perfil Plano

Perfil mecanizado en acero Inoxidable ferrítico; Perfil plano mecanizado en PEAD blanco.

PROPIEDADES MECÁNICAS

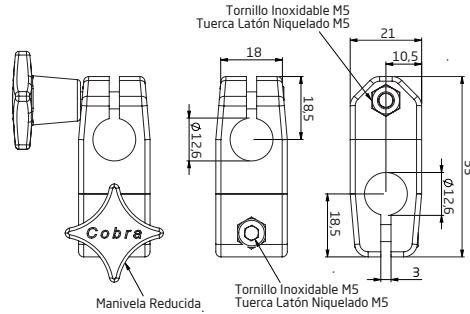


Resistencia a Flexión:
F: 255 Kg (2500 N)



- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforzada.
- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

ABRAZADERA CRUZADA Ø 1/2"

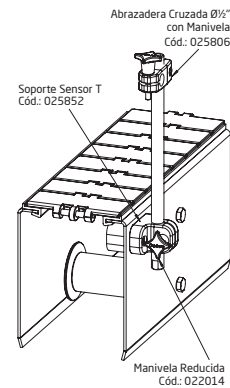


Abrazadera Cruzada Ø 1/2"

Código	Descripción
025851	Abrazadera Cruzada Ø 1/2"
025806	Abrazadera Cruzada Ø 1/2" con Manivela

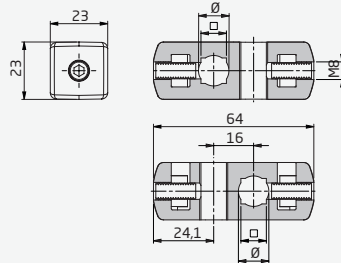
Abrazadera inyectada en PAFV; Tornillo Inoxidable M5; Tuerca latón niquelado M5.

APLICACIÓN



Posibilidad de utilizar sin el Manivela Reducida, sólo con el tornillo y tuerca en ambos casos.

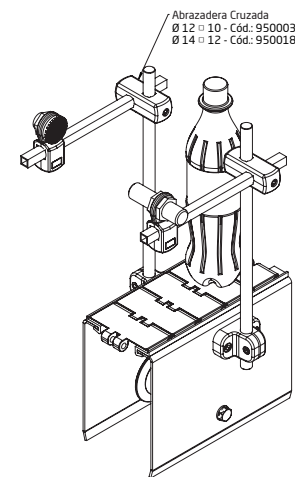
ABRAZADERA CRUZADA



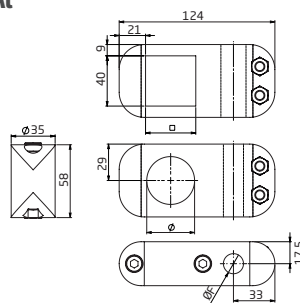
Abrazadera Cruzada

Código	Descripción	Ø (mm)	□ (mm)
950003	Abrazadera Cruzada Ø 12 e □ 10	12	10
950018	Abrazadera Cruzada Ø 14 e □ 12	14	12

Abrazadera inyectada en PAFV; Tornillo Inoxidable M8; Tuerca Inoxidable M8.



ABRAZADERA CRUZADA PARA GUÍA CENTRAL

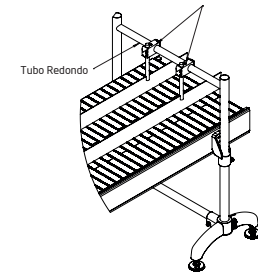


Abrazadera Cruzada Para Guía Central

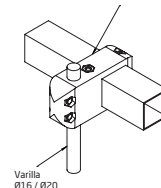
Código	Descripción	ØF(mm)
027116	Abrazadera Cruzada Para Guía Central Ø 38,1	16
027120	Abrazadera Cruzada Para Guía Central Ø 38,1	20
027016	Abrazadera Cruzada Para Guía Central □ 40	16
027020	Abrazadera Cruzada Para Guía Central □ 40	20

Cuerpo inyectado en PAFV; Tornillo Inoxidable M8; Tuerca Inoxidable M8.

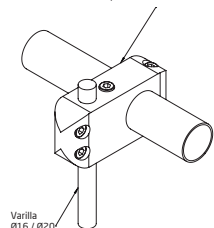
Abrazadera Cruzada p/ Guía Central
Ø 38,1 Ø 16 - Cód.: 027116
Ø 38,1 Ø 20 - Cód.: 027120



Abrazadera Cruzada p/ Guía Central
□40 Ø 16 - Cód.: 027016
□40 Ø 20 - Cód.: 027020

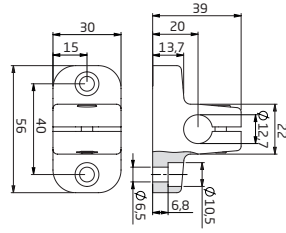


Abrazadera Cruzada p/ Guía Central
Ø 38,1 Ø 16 - Cód.: 027116
Ø 38,1 Ø 20 - Cód.: 027120



- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

SOPORTE SENSOR T Ø1/2"



Código 025852 - Soporte Sensor T Ø1/2"

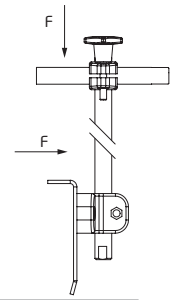
Soporte inyectado en PAFV; Tornillo Inoxidable M5; Tuerca latón niquelado M5.

APLICACIÓN

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a Flexión:
F: 61 Kgf (600 N)

Resistencia a Flexión:
F: 102 Kgf (1000 N)



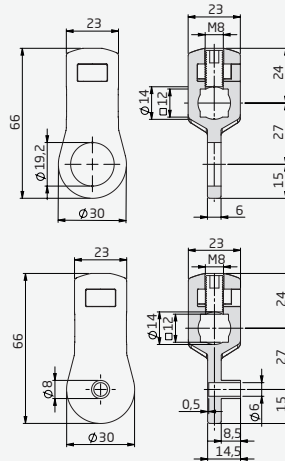
El torque máx. recomendado para fijar las abrazaderas en las estructuras laterales o en los Tubos es de 1 Kgf.m (9,8 N.m).

ABRAZADERA



SENSOR

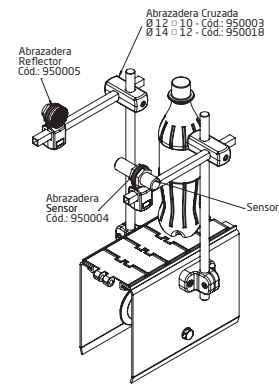
REFLECTOR



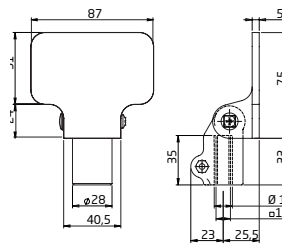
Abrazadera

Código	Descripción
950004	Abrazadera Sensor
950005	Abrazadera Reflector

Abrazadera Inyectada en PAFV; Tornillo Inoxidable M8; Tuerca latón niquelado M8.

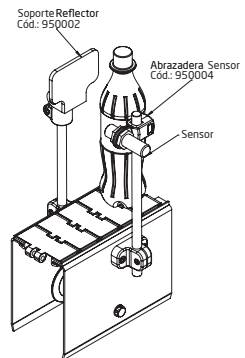


SOPORTE REFLECTOR

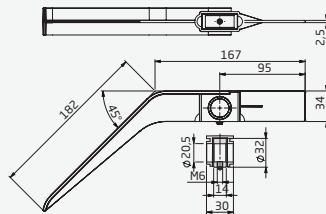


Código 950002 - Soporte Reflector

Soporte inyectado en PAFV; Tornillo Inoxidable M5; Tuerca latón niquelado M5.

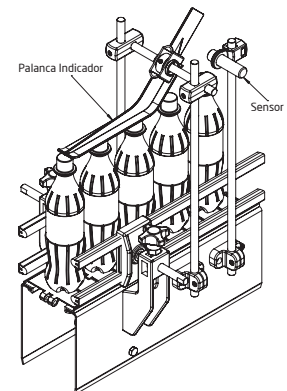


PALANCA INDICADOR



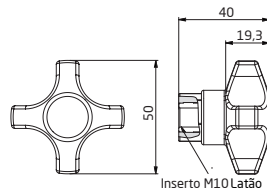
Código 950015 - Palanca Indicador

Palanca Inyectada en PAFV; Anel en Inoxidable galvanizado; Tornillo sin cabeza Inoxidable M6.



- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

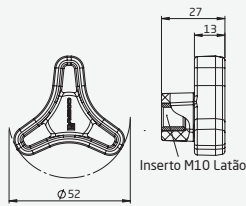
MANIVELA ARTICULADA



Código 019530 - Manivela Articulada

Manivela inyectada en PP; Inserto en latón M10.

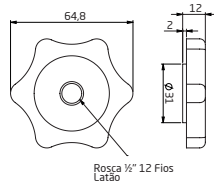
MANIVELA TRES PUNTOS



Código 012019 - Manivela Tres Puntos

Manivela inyectada en PP; Inserto en latón M10.

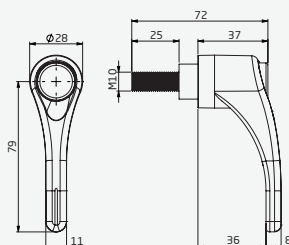
MANIVELA FIJO



Código 600155 - Manivela Fijo

Manivela inyectada en PP; Inserto en latón 1/2" 12 fios.

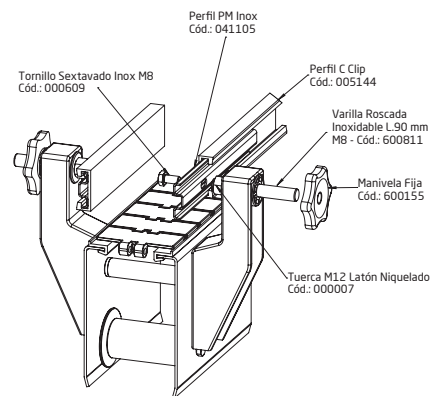
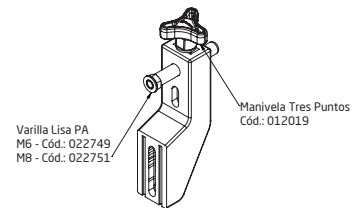
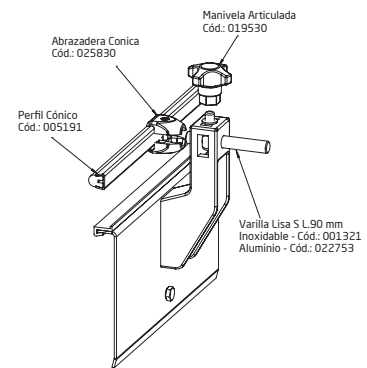
MANIJA AJUSTABLE



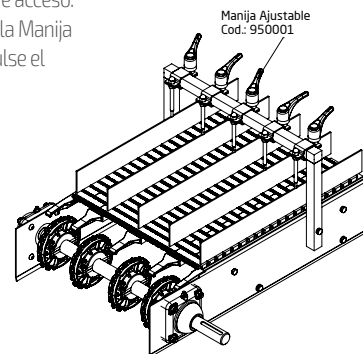
Código 950001 - Manija Ajustable

Manivela inyectada en PAFV; Varilla roscada en Inoxidable cincado.

APLICACIÓN



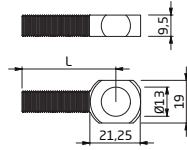
Se recomienda el uso de Manija Ajustable para trabajos en áreas con restricción de acceso. Para liberar la Manija Ajustable pulse el botón.



- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

OJAL ALUMINIO

APLICACIÓN

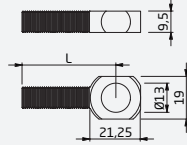


Ojal Aluminio Anodizado

Código	Descripción	L (mm)
021365	Ojal Aluminio Anodizado L.30 mm M10	30
021372	Ojal Aluminio Anodizado L.43 mm M10	43
021367	Ojal Aluminio Anodizado L.58 mm M10	58

Ojal usinado en aluminio anodizado.

OJAL LATÓN

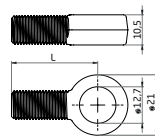


Ojal Latón Niquelado

Código	Descripción	L (mm)
600912	Ojal Latón Niquelado L.30 mm M10	30
600910	Ojal Latón Niquelado L.43 mm M10	43
600911	Ojal Latón Niquelado L.58 mm M10	58

Ojal mecanizado en latón niquelado.

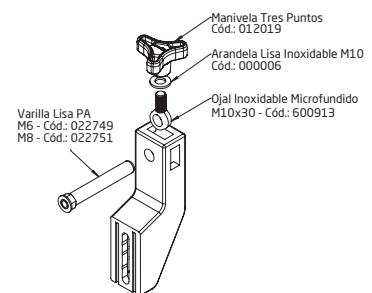
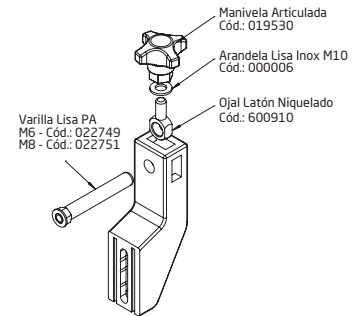
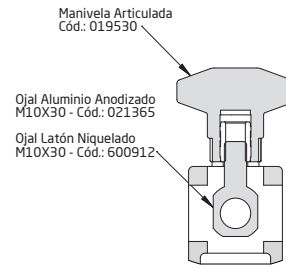
OJAL INOXIDABLE



Ojal Inoxidable

Código	Descripción	L (mm)
600913	Ojal Inoxidable Microfundido L.30 mm M10	30
600914	Ojal Inoxidable Microfundido L.43 mm M10	43

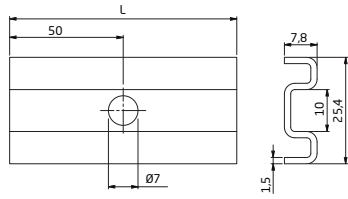
Ojal microfundido en Inoxidable.



• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

VARILLA LISA PM INOXIDABLE 1"

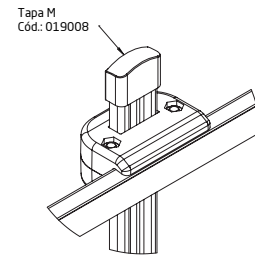
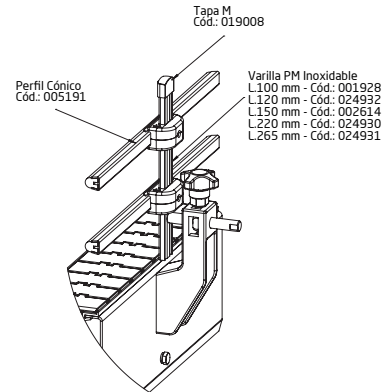
APLICACIÓN



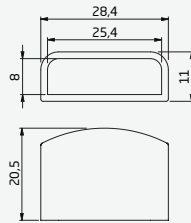
Varilla Lisa PM Inoxidable 1"

Código	Descripción	L (mm)
001928	Varilla PM Inoxidable 1"	100
024932	Varilla PM Inoxidable 1"	120
002614	Varilla PM Inoxidable 1"	150
024930	Varilla PM Inoxidable 1"	220
024931	Varilla PM Inoxidable 1"	265

Varilla en Inoxidable ferrítico; Tapa M Inyectada en PP.



TAPA M

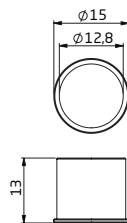


Código 019008 - Tapa M

Tapa Inyectada en PP.

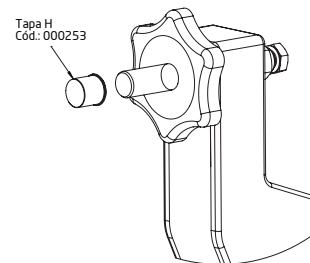
Se recomienda el uso de Tapas en las Varrillas OJAL para evitar el contacto con el posible acabado de superficies cortantes.

TAPA H



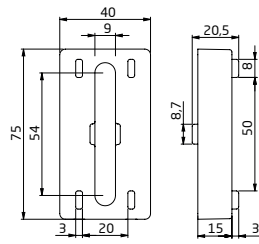
Código 000253 - Tapa H

Tapa Inyectada en PP.



- PM - Perfil "M".
- PP - Polipropileno.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

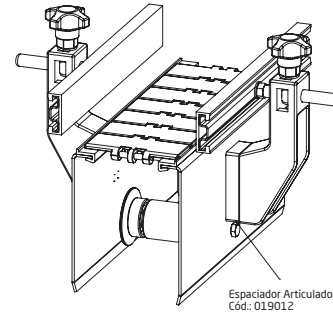
ESPACIADOR ARTICULADO



Código 019012 - Espaciador para Soporte Articulado

Espaciador inyectado en PP.

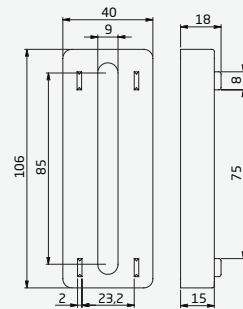
APLICACIÓN



Espaciador Articulado
Cód.: 019012

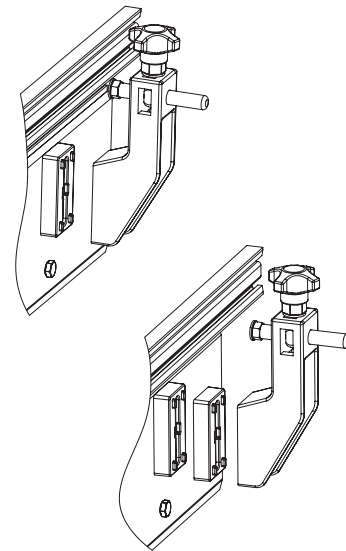
Se recomienda el uso de dos (02) espaciadores en secuencia para mejorar el espacio útil entre las guías.

ESPACIADOR FIJO Y GIRATORIO

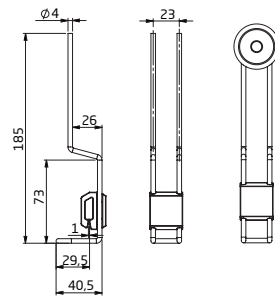


Código 019022 - Espaciador para Soporte Fijo y Giratorio

Espaciador inyectado en PP.

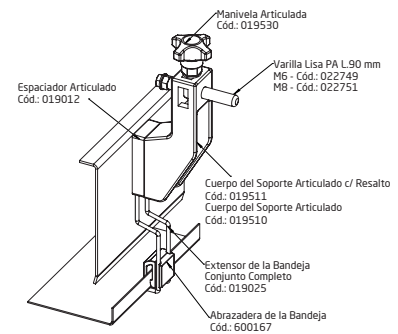


EXTENSOR DE LA BANDEJA



Extensor de la Bandeja

Código	Descripción
019025	Extensor de la Bandeja + Abrazadera
019024	Extensor de la Bandeja + Abrazadera + Arandela de Fijación

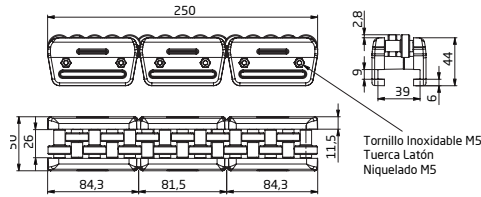


Manivela Articulada
Cód.: 019530
Varilla Lisa PA L-90 mm
M6 - Cód.: 022749
M8 - Cód.: 022751
Espaciador Articulado
Cód.: 019012
Cuerpo del Soporte Articulado c/ Resalto
Cód.: 019511
Cuerpo del Soporte Articulado
Cód.: 019510
Extensor de la Bandeja
Conjunto Completo
Cód.: 019025
Abrazadera de la Bandeja
Cód.: 600167

Extensor mecanizado en Acero Inoxidable austenítico; Abrazadera inyectada en PP; Arandela de fijación inyectada en PP.

- PP - Polipropileno.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

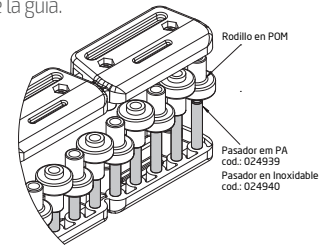
GUÍA CON RODILLO FLEX



Tornillo Inoxidable M5
Tuerca Latón Niquelado M5

APLICACIÓN

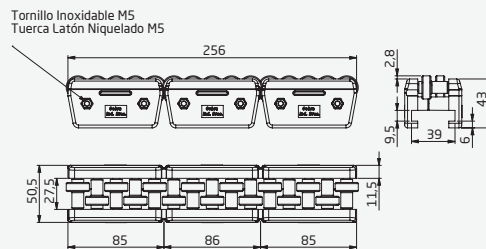
Pasador plástico
inyectado a lo largo
de la estructura lateral
de la guía.



Código 024939 - Guía con Rodillo Flex Pasador PA

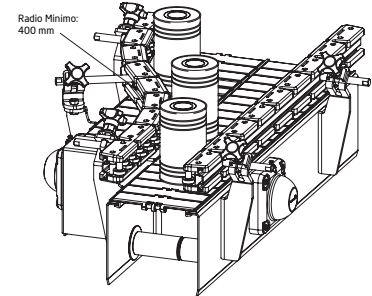
Guía Inyectada en PA; Pasador inyectado en PA; Tornillo Inoxidable M5; Tuerca latón niquelado M5; Rodillo en POM.

GUÍA CON RODILLO FLEX PASADOR INOXIDABLE



Tornillo Inoxidable M5
Tuerca Latón Niquelado M5

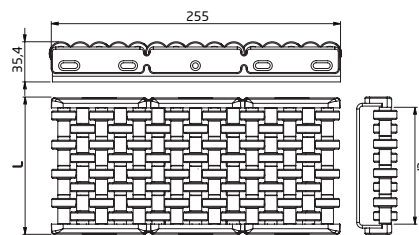
Pasador Inoxidable
ensamblado en la estructura
de la Guía.



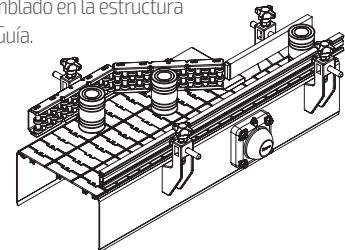
Código 024940 - Guía con Rodillo Flex Pasador Inoxidable

Guía Inyectada en PA; Pasador Inoxidable austenítico; Tornillo Inoxidable M5; Tuerca latón niquelado M5; Rodillo en POM.

GUÍA CON RODILLO FIJA



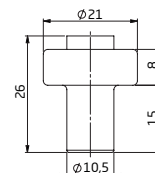
Pasador Inoxidable
ensamblado en la estructura
de la Guía.



Guía Con Rodillo Fija

Código	Descripción	LI (mm)	L (mm)
025802	Guía Con Rodillo con 02 líneas de Rodillos	59	70
025803	Guía Con Rodillo con 03 líneas de Rodillos	85	96
025804	Guía Con Rodillo con 04 líneas de Rodillos	110	121
001532	Guía Con Rodillo con 05 líneas de Rodillos	135	146
001533	Guía Con Rodillo con 06 líneas de Rodillos	161	172
226495	Guía Con Rodillo con 07 líneas de Rodillos	187	198

RODILLO

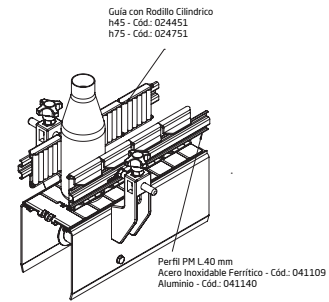
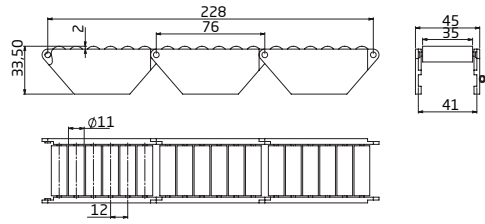


Base da estrutura "C" en acero inoxidable austenítico; Laterales inyectadas en PAFV; Pasador Inoxidable austenítico; Rolete en POM; Largo múltiplo de 255 mm.

- PA - Poliamida.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

GUIA CON RODILLO CILÍNDRICA FLEX 45

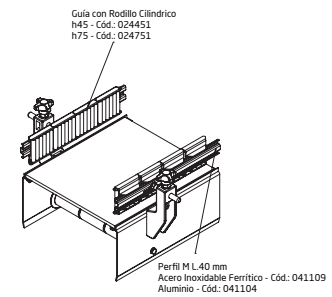
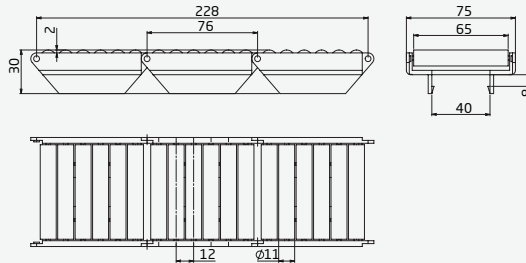
APLICACIÓN



Código 024451 - Guía Con Rodillo Flex 1 Rodillo Cilíndrico H.45 POM BR

Cuerpo inyectado en PAFV; Roletes inyectados en POM; Pasador inyectado en PAFV.
Longitud múltiple de 76 mm.

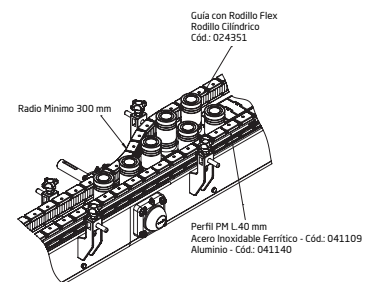
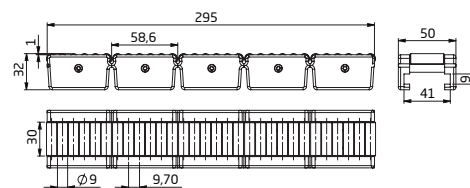
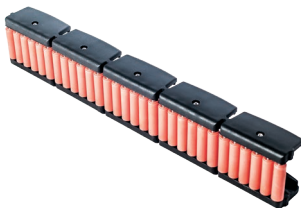
GUIA CON RODILLO CILÍNDRICA FLEX 75



Código 024751 - Guía Con Rodillo Flex 1 Rodillo Cilíndrico H.75 POM BR

Cuerpo inyectado en PAFV; Rodillos inyectados en POM; Pasador inyectado en PAFV.
Longitud múltiple de 76 mm.

GUÍA CON RODILLO CILÍNDRICA FLEX 35



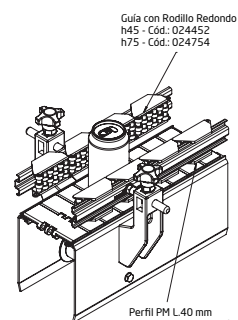
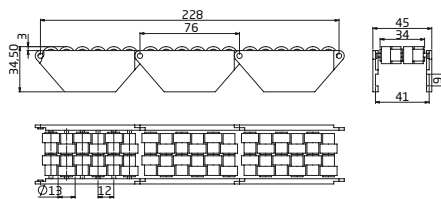
Código 024351 - Guía Con Rodillo Flex 1 Rodillo Cilíndrico H.35 POM LJ C.:295MM

Cuerpo inyectado en PAFV; Rodillos inyectados en POM; Pasador Inoxidable Austenítico; Tornillo M4 Inoxidable; Tuerca M4 Inoxidable. Longitud múltiple de 295 mm.

- PM - Perfil "M".
- PAFV - Poliamida reforzada.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

GUÍA CON RODILLO REDONDA FLEX 45

APLICACIÓN



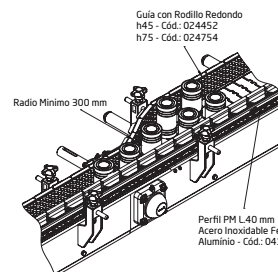
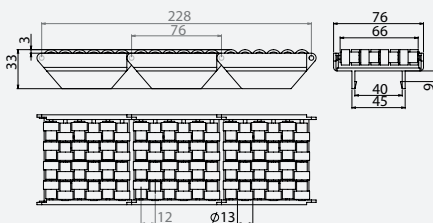
Guía con Rodillo Redondo
h45 - Cód.: 024452
h75 - Cód.: 024754

Perfil PM L-40 mm
Acero Inoxidable Ferrítico - Cód.: 041109
Aluminio - Cód.: 041140

Código 024452 - Guía Con Rodillo Flex 1 Rodillo Redondo H.45 POM BR

Cuerpo inyectado en PAFV; Rodillos inyectados en POM; Pasador inyectado en PAFV.
Longitud múltiple de 76 mm.

GUÍA CON RODILLO REDONDA FLEX 75



Guía con Rodillo Redondo
h45 - Cód.: 024452
h75 - Cód.: 024754

Perfil PM L-40 mm
Acero Inoxidable Ferrítico - Cód.: 041109
Aluminio - Cód.: 041140

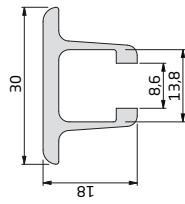
Código 024754 - Guía Con Rodillo Flex 4 Rolete Redondo H.75 POM BR

Cuerpo inyectado en PAFV; Rodillos inyectados en POM; Pasador inyectado en PAFV.
Longitud múltiple de 76 mm.

- PM - Perfil "M".
- PAFV - Poliamida reforzada.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



PU ALUMINIO

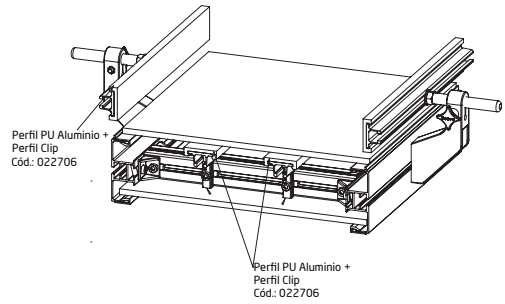


Código 022703 - Perfil PU Aluminio

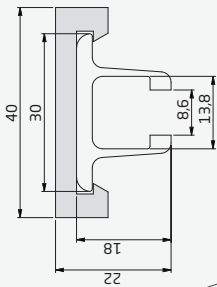
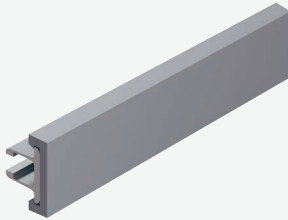
Perfil mecanizado en aluminio anodizado.



APLICACIÓN

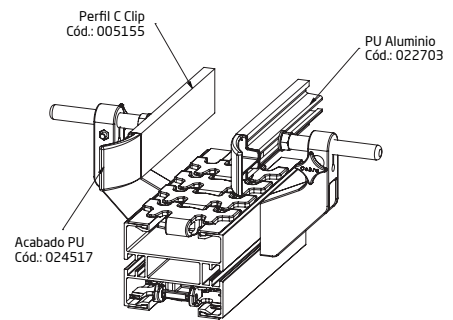


PU ALUMINIO + PERFIL CLIP

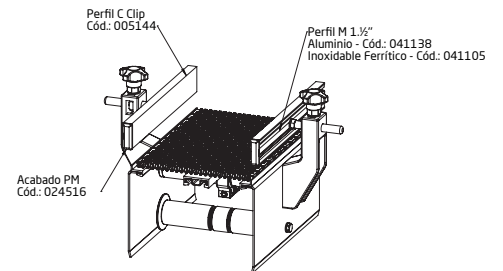
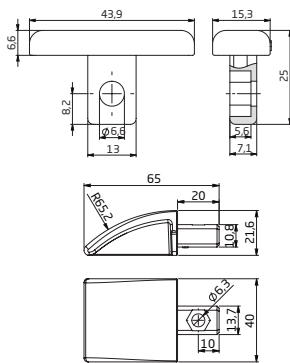


Código 022706 - Perfil PU Aluminio + Perfil Clip

Perfil mecanizado en aluminio anodizado y perfil en PEAD.



ACABADO



Acabado

Código	Descripción
024516	Acabado PM
024517	Acabado PU

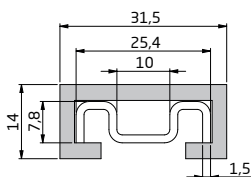
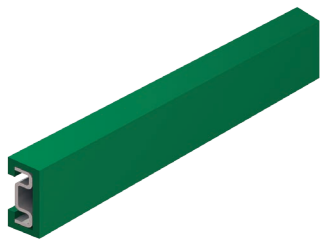
Acabados inyectados en PP.



- PP - Polipropileno.
- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos

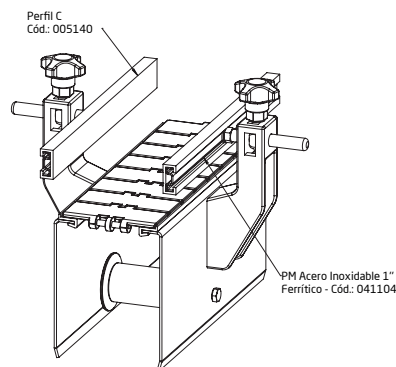
PERFIL PM Inoxidable 1"

APLICACIÓN

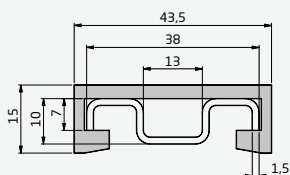
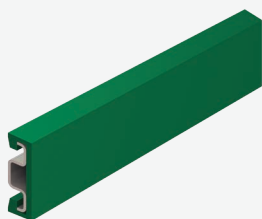


Código 041116 - Perfil M 1" Inoxidable + Perfil C

Perfil mecanizado en acero inoxidable ferrítico e perfil en PEAD verde.

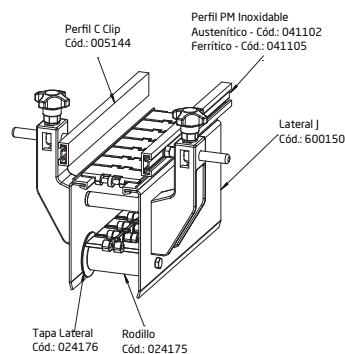


PERFIL PM Inoxidable 1.1/2"

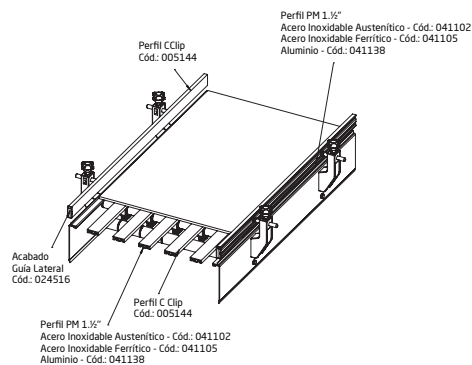
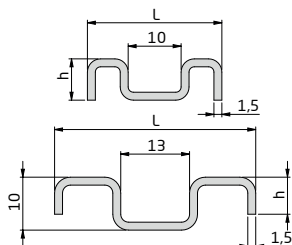
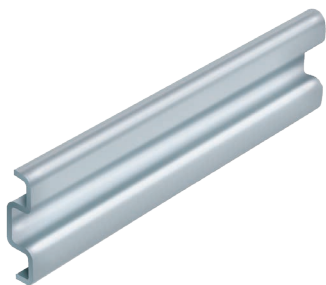


Código 041107 - Perfil M 1.1/2" Inoxidable + Perfil C Clip

Perfil mecanizado en Acero Inoxidable ferrítico e perfil en PEAD verde.

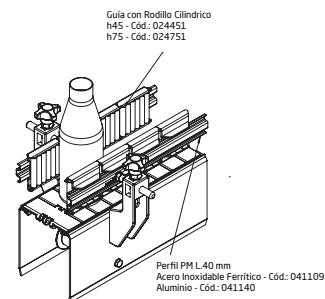


PERFIL PM



Perfil PM

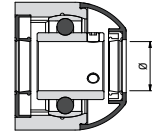
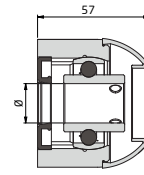
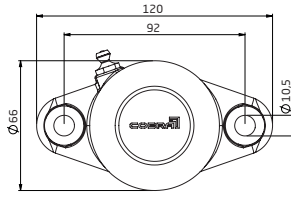
Código	Descripción	L (mm)	h (mm)
041104	Perfil PM 1" Inoxidable Ferrítico AISI 430	25,4	7,8
041102	Perfil PM 1.1/2" Inoxidable Austenítico AISI 304	38,0	6,5
041105	Perfil PM 1.1/2" Inoxidable Ferrítico AISI 430	38,0	6,5
041109	Perfil PM L.40 mm Inoxidable Ferrítico AISI 430	40,0	6,5
041138	Perfil PM 1.1/2" Aluminio Anodizado	38,0	7,0
041140	Perfil PM L.40 mm Aluminio Anodizado	40,0	7,0



- PM - Perfil "M"
- PEAD - Polietileno de Alta Densidade.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

RODAMIENTO OVALADO UCF

APLICACIÓN



Rodamiento Oval UCF

Código	Descripción	Referência
025531	Rodamiento UCF Oval Abierto Ø 20	UC 204
025534	Rodamiento UCF Oval Abierto Ø 25	UC 205
025533	Rodamiento UCF Oval Cerrado Ø 20	UC 204
025536	Rodamiento UCF Oval Cerrado Ø 25	UC 205

Cuerpo do rodamiento inyectado en PAFV; Graxeira en latón niquelado; Arandela Inoxidable M10; Retentor; Tubo en Inoxidable austenítico; Rolamento UCF en Inoxidable carbono; Tapa protectora Inyectada en PP.

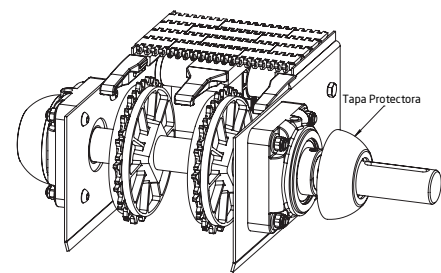


Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

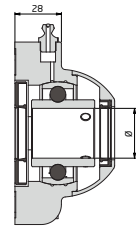
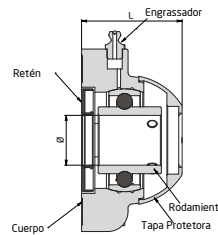
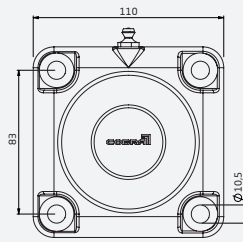
Rodamiento UCF Oval Cerrado

Rodamiento UCF Oval Abierto

El torque recomendado para fijar el Rodamiento en la Estructura Lateral es 1,5 Kgf.m (14,7 N.m).



RODAMIENTO Cuadrado UCF



Rodamiento Cuadrado UCF

Código	Descripción	L (mm)	Referência
025040	Rodamiento UCF Cuadrado Abierto	60	UC 205
025042	Rodamiento UCF Cuadrado Abierto	60	UC 206
025044	Rodamiento UCF Cuadrado Abierto	75	UC 207
025046	Rodamiento UCF Cuadrado Abierto	75	UC 208
025041	Rodamiento UCF Cuadrado Cerrado	60	UC 205
025043	Rodamiento UCF Cuadrado Cerrado	60	UC 206
025045	Rodamiento UCF Cuadrado Cerrado	75	UC 207
025047	Rodamiento UCF Cuadrado Cerrado	75	UC 208

Cuerpo do rodamiento inyectado en PAFV; Graxeira en latón niquelado; Arandela Inoxidable M10; Retentor; Tubo en Inoxidable austenítico; Rolamento UCF en Inoxidable carbono; Tapa protectora Inyectada en PP.



Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

Rodamiento UCF Cuadrado Cerrado

Rodamiento UCF Cuadrado Abierto

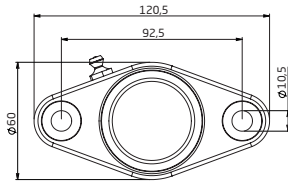
RODAMIENTO BLINDADO



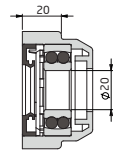
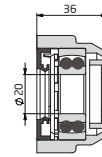
El rodamiento blindado está hecho de acero carbono. La blindaje tiene la función de evitar la entrada de suciedad y fugas de grasa. Se recomienda realizar una lubricación periódica, especialmente cuando se utiliza

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

RODAMIENTO OVALADO FL



APLICACIÓN



Rodamiento Oval FL

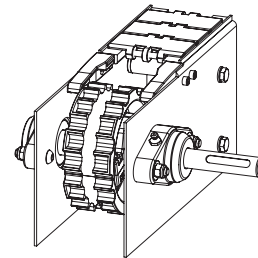
Código	Descripción	Referência
025530	Rodamiento FL Oval Abierto Ø 20	1204 E
025532	Rodamiento FL Oval Cerrado Ø 20	1204 E

Cuerpo do rodamiento inyectado en PAFV; Graxeira en latón niquelado; Arandela Inoxidable M10; Retentor; Tubo en Inoxidable austenítico; Rolamento FL en Inoxidable carbono.

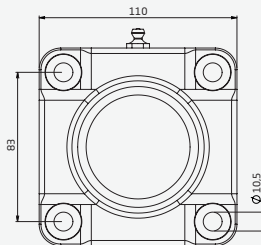
Rodamiento FL Oval Cerrado

Rodamiento FL Oval Abierto

El torque recomendado para fijar el Rodamiento en la Estructura Lateral es 1,5 Kg.f.m (14,7 N.m).



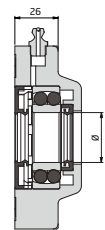
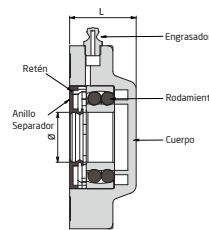
RODAMIENTO CUADRADO FL



Rodamiento Cuadrado FL

Código	Descripción	L (mm)	Referência
024991	Rodamiento FL Cuadrado Abierto	40	1305 E
024992	Rodamiento FL Cuadrado Abierto	40	1206 E
024993	Rodamiento FL Cuadrado Abierto	42	1307 E
024994	Rodamiento FL Cuadrado Abierto	42	1208 E
024987	Rodamiento FL Cuadrado Cerrado	40	1305 E
024988	Rodamiento FL Cuadrado Cerrado	40	1206 E
024989	Rodamiento FL Cuadrado Cerrado	42	1307 E
024990	Rodamiento FL Cuadrado Cerrado	42	1208 E

Cuerpo do rodamiento inyectado en PAFV; Graxeira en latón niquelado; Arandela Inoxidable M10; Retentor; Tubo en Inoxidable austenítico; Rolamento FL en Inoxidable carbono.



Rodamiento FL Cuadrado Cerrado

Rodamiento FL Cuadrado Abierto

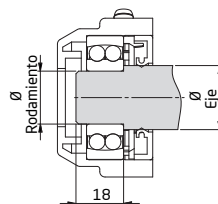
RODAMIENTO AUTO COMPENSADOR



Los rodamiento toleran una posible desalineación angular hasta 2,5° con relación al eje de apoyo del rodamiento. Hecho de acero carbono, requiere lubricación periódica, que sube la vida útil del rodamiento, reduce el desgaste, así evita el ruido y la rotura.

Diámetros de Acoplamiento*

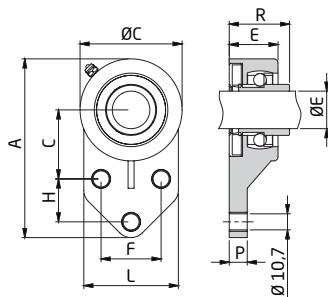
Rolamento Ø (mm)	Eixo Ø (mm)
20	25,40
25	25,40
30	31,75
35	41,27
40	41,27



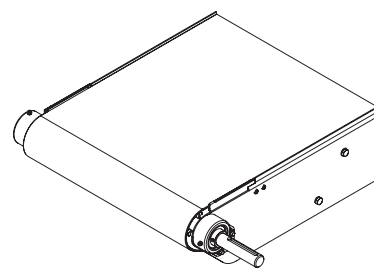
* Valores sugeridos.

- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

RODAMIENTO FLANGEADO UCF



Aplicación

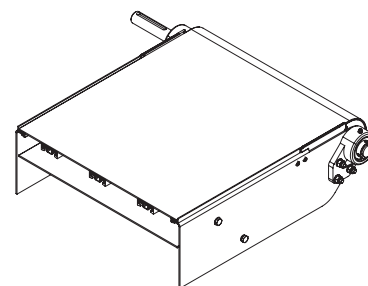


Rodamiento Flangeado 3 Agujeros UCF Abierto

Cuerpo inyectado en PAFV; Rolamento blindado; Retenitor; Tapa protectora Inyectada en PP.

Código	Cor	Ø E (mm)	A (mm)	L (mm)	Ø C (mm)	C (mm)	H (mm)	F (mm)	E (mm)	R (mm)	P (mm)
026120	●	20	108,5	62	62	43,6	22,2	38,8	27	34,2	13,5
026125	●	25	119,1	63	68	46	28,6	40	32,5	40,2	12
026130	●	30	138,5	75	81	52,4	31,8	47,5	29	40,4	14
026135	●	35	155,3	81,5	93,5	60,5	31,8	50	32	43,8	15,5
026140	●	40	164	84	100	60,5	41,3	50	35	51,2	16
026020	○	20	108,5	62	62	43,6	22,2	38,8	27	34,2	13,5
026025	○	25	119,1	63	68	46	28,6	40	32,5	40,2	12
026030	○	30	138,5	75	81	52,4	31,8	47,5	29	40,4	14
026035	○	35	155,3	81,5	93,5	60,5	31,8	50	32	43,8	15,5
026040	○	40	164	84	100	60,5	41,3	50	35	51,2	16

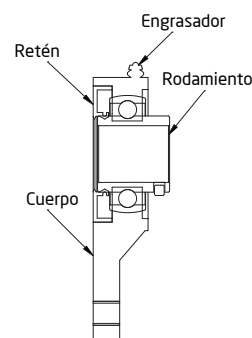
El torque recomendado para fijar el Soporte en la Estructura Lateral es 1,5 Kgf.m (14,7 N.m).



RODAMIENTO BLINDADO



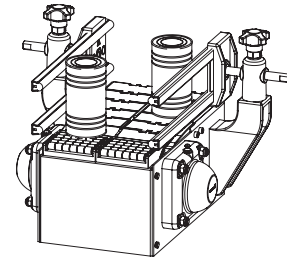
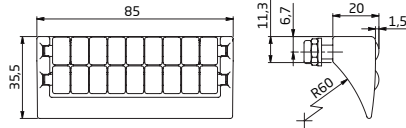
El rodamiento blindado está fabricado en aleación de Inoxidable-Carbono. El escudo del cojinete lo protege de la entrada de suciedad y el escurrimiento de grasa. Sin embargo, se recomienda una lubricación periódica, especialmente cuando se usa en un entorno extremadamente abrasivo. La lubricación prolonga la vida útil de los cojinetes al reducir la fricción, el desgaste, el ruido y las roturas.



- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforzada
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRANSFERENCIA DE RODILLO 2X85

APLICACIÓN

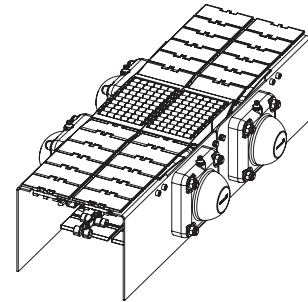
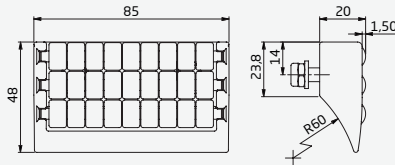


Código 950014 - Transferencia de Rodillo 2x85

Transferencia Inyectada en POM; Rodillos inyectados en POM; Pasador Inoxidable austenítico; Tornillo Inoxidable M6; Arandela Inoxidable M6; Tuerca Inoxidable M6.

El torque recomendado para fijar la transferencia de rodillo en la Tapa de Cerramiento es 1 Kgf.m (9,8 N.m).

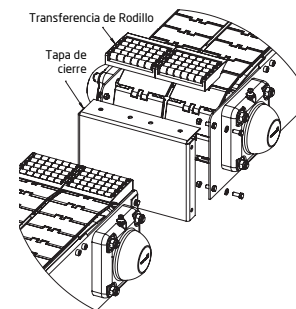
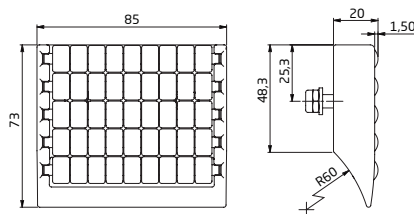
TRANSFERÊNCIA DE RODILLO 3X85



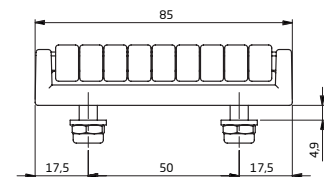
Código 950013 - Transferência de Rodillo 3x85

Transferencia Inyectada en POM; Rodillos inyectados en POM; Pasador Inoxidable austenítico; Tornillo Inoxidable M6; Arandela Inoxidable M6; Tuerca Inoxidable M6.

TRANSFERÊNCIA DE RODILLO 5X85



DIMENSIONES PARA FIJACIÓN



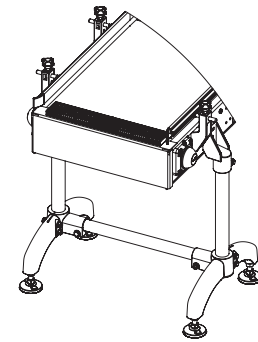
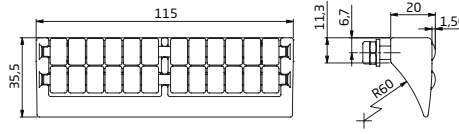
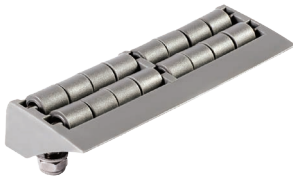
Código 950012 - Transferência de Rodillo 5x85

Transferencia Inyectada en POM; Roletes inyectados en POM; Pasador Inoxidable austenítico; Tornillo Inoxidable M6; Arandela Inoxidable M6; Tuerca Inoxidable M6.

- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRANSFERENCIA DE RODILLO 2X115

APLICACIÓN

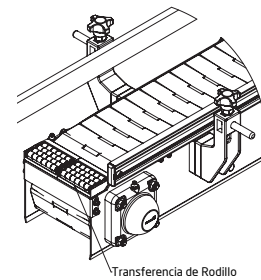
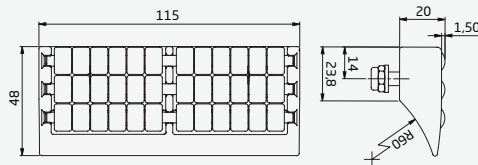


Código 950011 - Transferencia de Rodillo 2x115

Transferencia Inyectada en POM; Rodillos inyectados en POM; Pasador Inoxidable austenítico; Tornillo Inoxidable M6; Arandela Inoxidable M6; Tuerca Inoxidable M6.

El torquerecomendado para fijar la transferencia de rodillo en la tapa de cerramiento es 1 Kgf.m (9,8 N.m).

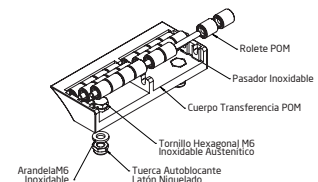
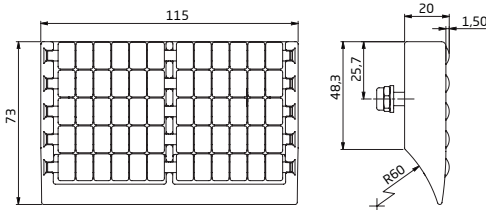
TRANSFERENCIA CON RODILLO 3X115



Código 950010 - Transferencia Con Rodillo 3x115

Transferencia Inyectada en POM; Rodillos inyectados en POM; Pasador Inoxidable austenítico; Tornillo Inoxidable M6; Arandela Inoxidable M6; Tuerca Inoxidable M6.

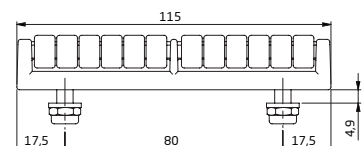
TRANSFERENCIA CON RODILLO 5X115



Código 950009 - Transferencia Con Rodillo 5x115

Transferencia Inyectada en POM; Rodillo inyectados en POM; Pasador Inoxidable austenítico; Tornillo Inoxidable M6; Arandela Inoxidable M6; Tuerca Inoxidable M6.

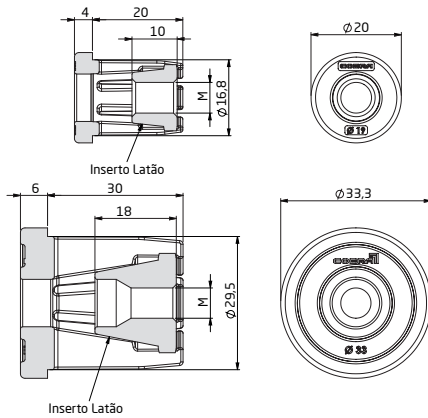
DIMENSIONES PARA FIJACIÓN



- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

BUJE EXPANSIVO

APLICACIÓN



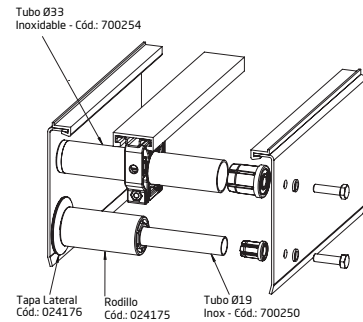
Los bujes expansivos son diseñados para uso en tubos metálicos según las normas:

- Ø 19,05 mm: Norma A554.
- Ø 33,40 mm: Norma A312..

Buje Expansivo

Código	Descripción
024301	Buje Expansivo Plástica Ø 19,05 mm M8
024303	Buje Expansivo Plástica Ø 19,05 mm M10
024302	Buje Expansivo Plástica Ø 33,40 mm M8
024304	Buje Expansivo Plástica Ø 33,40 mm M10

Buje Inyectado en PAFV; Inserto en latón.

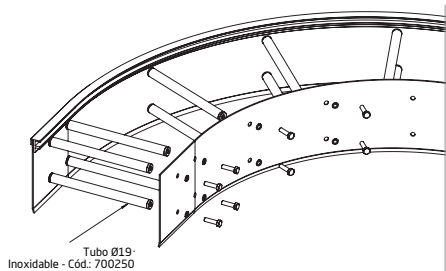
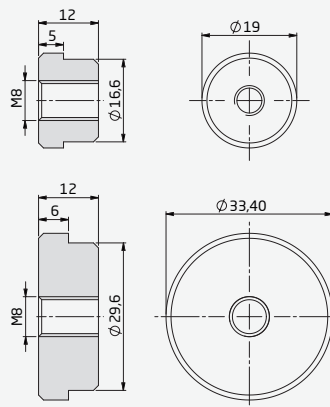


Se recomienda el uso de los Bujes Expansivos en transportadores de cargas leves y cuando no haya presión en las guías laterales, tales como: mesas de acumulación.

El torque máx. recomendado para fijar los Bujes en los Tubos Metálicos son:

- Ø 19,05 mm: 1,5 Kgf.m ou 14,70 N.m
- Ø 33,40 mm: 2,5 kgf.m ou 24,50 N.m

BUJE METÁLICO



Bucha Metálica

Código	Descripción
024201	Buje Metálico Inoxidable Ø 19,05 mm M8
024203	Buje Metálico Carbono Ø 19,05 mm M8
024202	Buje Metálico Inoxidable Ø 33,40 mm M8
024204	Buje Metálico Carbono Ø 33,40 mm M8

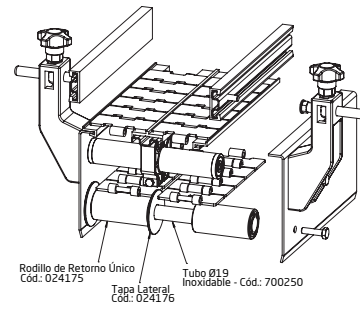
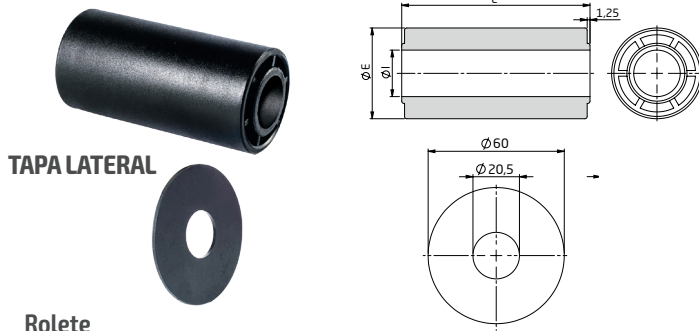
Buje Mecanizada en Acero Inoxidable / Inoxidable carbono.

Los Bujes metálicos son soldados en las extremidades de los Tubos metálicos. Se recomienda su uso: tramos rectos y transportadores curvos con carga media o pesada, tramos multivías y en secciones en las que las guías laterales sufren presión excesiva.

- PAFV - Poliamida Reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

RODILLO RETORNO

APLICACIÓN



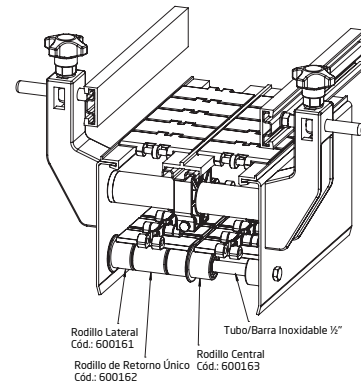
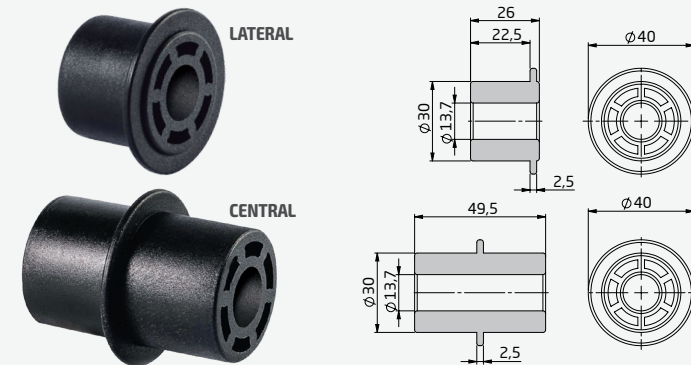
Rolete

Código	Descripción	ØE (mm)	ØI (mm)	L (mm)
024175	Rolete Retorno Único PAFV	40	20,5	85
024189	Rolete Retorno Único PA	40	20,5	85
600162	Rolete Retorno PAFV	30	13,7	37
024176	Tapa Lateral	60	20,5	-

Rodillo/Tapa Lateral inyectados en PAFV.

Es posible recortar el rodillos de retorno único, para adaptarse el ancho del transportador.

RODILLO

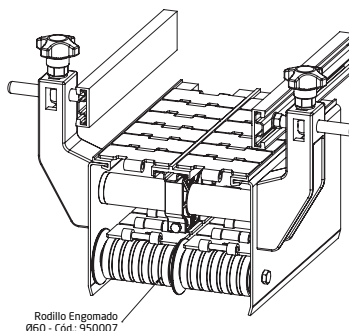
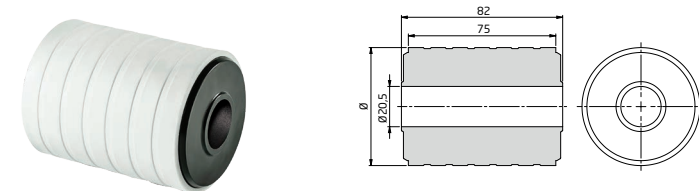


RODILLO

Código	Descripción
600161	Rodillo Retorno Lateral Ø 30,0 x 26,0 mm
600163	Rodillo Retorno Central Ø 30,0 x 50,0 mm

Rodillo inyectado en PAFV.

RODILLO ENGOMADO Ø60



Rodillo de Retorno Engomado

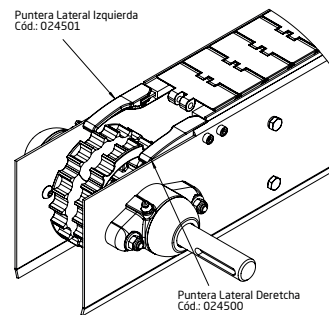
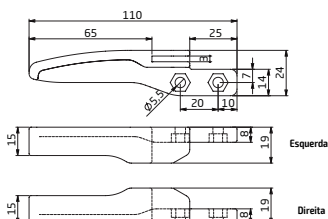
Código	Descripción
950007	Rodillo de Retorno Engomado Ø60
950008	Rodillo de Retorno Engomado Ø45

Rolete inyectado en PA con revestimiento engomado.

- PA - Poliamida.
- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

PUNTERA LATERAL

APLICACIÓN



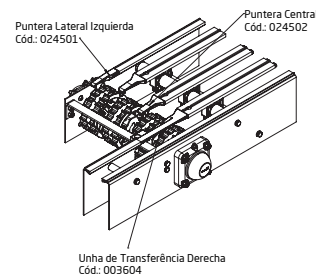
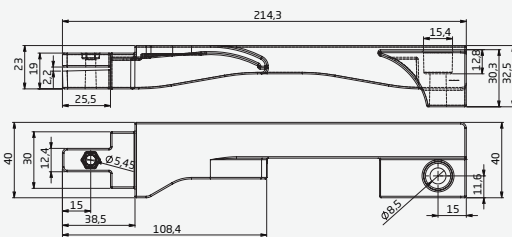
Puntera Lateral

Código	Descripción
024500	Puntera Lateral Derecha
024501	Puntes Lateral Izquierda

Puntera Inyectada en PAFV; Alojamiento tuerca M5.

El torque recomendado para fijar a Puntera en la Estructura Lateral es de 1 Kgf.m (9,8 N.m).

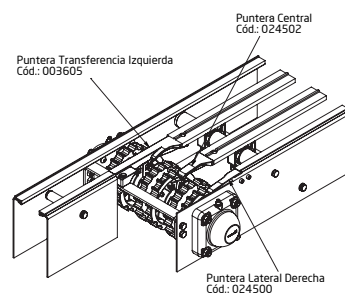
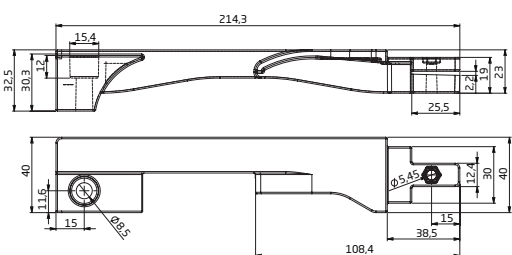
PUNTERA TRANSFERENCIA



Código 003604 - Puntera Transferencia Derecha

Puntera Inyectada en PAFV; Alojamiento tuerca M5.

PUNTERA TRANSFERENCIA IZQUIERDA



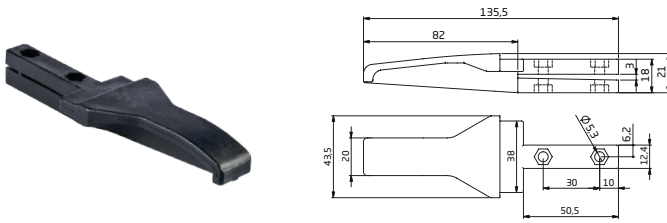
Código 003605 - Puntera Transferencia Izquierda

Puntera Inyectada en PAFV; Alojamiento tuerca M5.

- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

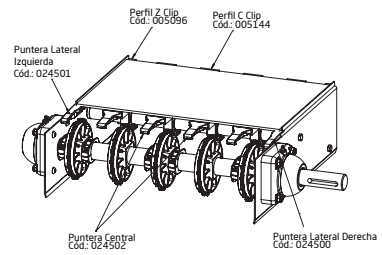
PUNTERA CENTRAL PERFIL PM

APLICACIÓN

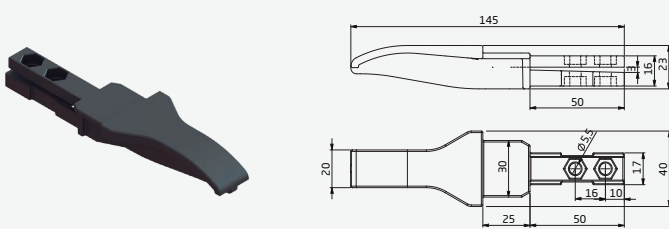


Código 024502 - Puntera Central Perfil PM 1.1/2"

Puntera Inyectada en PAFV; Alojamiento tuerca M5.

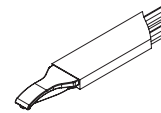
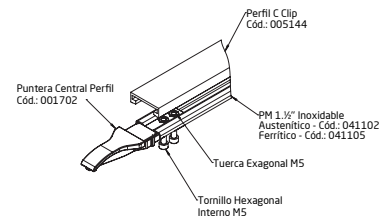


PUNTERA CENTRAL PERFIL

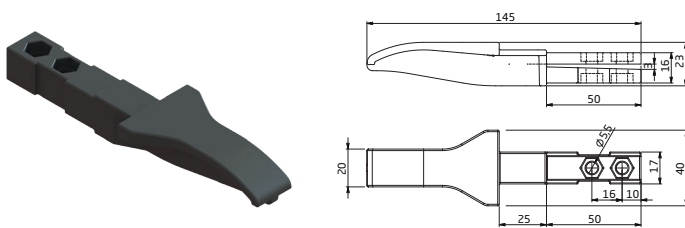


Código 001702 - Puntera Central Perfil PM 1.1/2" S/ Ressalto

Puntera Inyectada en PAFV; Alojamiento tuerca M5.

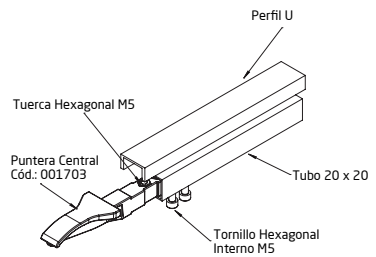


PUNTERA CENTRAL TUBO



Código 001703 - Puntera Central Tubo

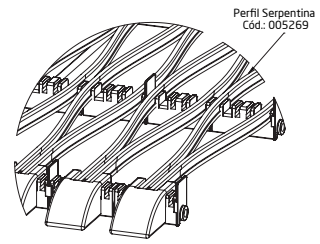
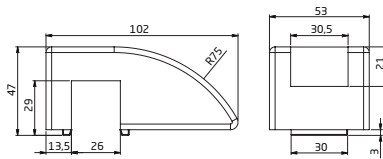
Puntera Inyectada en PAFV; Alojamiento tuerca M5.



- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

PATÍN DE RETORNO

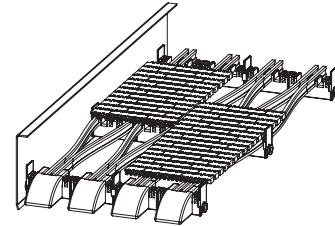
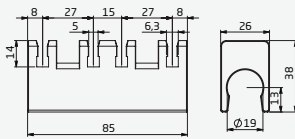
APLICACIÓN



Código 024360 - Patín de Retorno de la Serpentina

Patín inyectado en PEAD.

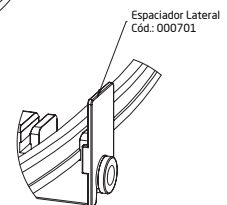
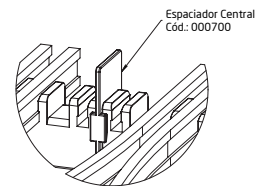
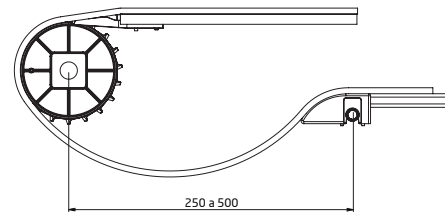
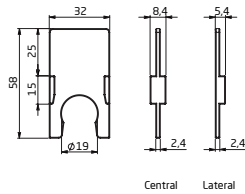
SOPORTE DE LA SERPENTINA



Código 024365 - Soporte de la Serpentina

Soporte inyectado en PP.

ESPACIADOR



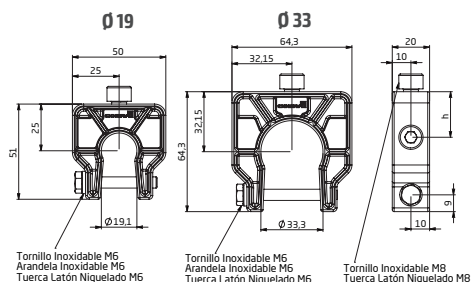
Esparador

Código	Descripción
000700	Esparador Central
000701	Esparador Lateral

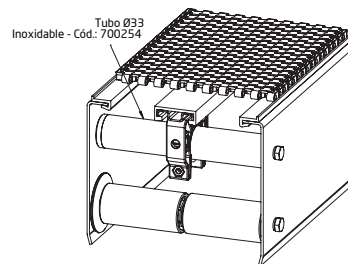
Esparador inyectado en PAFV.

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforzada.
- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

ABRAZADERA TUBO



APLICACIÓN



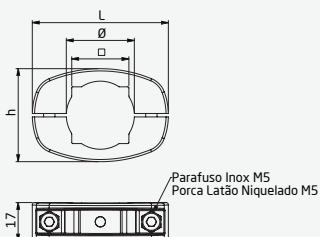
Abrazadera Tubo

Código	Descripción	h (mm)
024319	Abrazadera Fijación Tubo Ø 19	17,3
024320	Abrazadera Fijació Tubo Ø 33	24,4

Abrazadera Inyectada en PAFV; Tornillo Inoxidable M6; Arandela Inoxidable M6; Tuerca latón niquelado M6; Tornillo Inoxidable M8; Tuerca latón niquelado M8.

El torque máx. recomendado para fijar las abrazaderas en los tubos es 1 Kgf.m (9,8 N.m).

ABRAZADERA PARA EJE



Abraçadeira para Eje

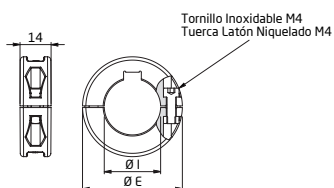
Código	Descripción	h (mm)	L (mm)
019560	Abraçadeira para eje Ø 25 e □ 20	36	56
019561	Abraçadeira para eje Ø 30 e □ 25	41	60
019562	Abraçadeira para eje Ø 38,1 e □ 30	48	68
019563	Abraçadeira para eje Ø 40 e □ 38,1	54	72
019564	Abraçadeira para eje Ø 45 e □ 40	56	74

Abrazadera Inyectada en PAFV; Tornillo Inoxidable M5; Tuerca latón niquelado M5.



Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

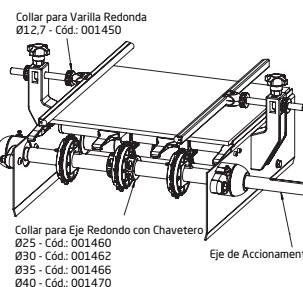
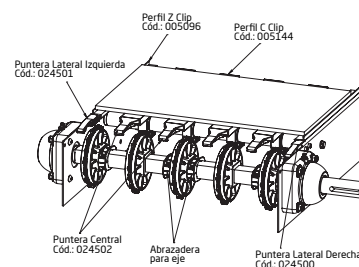
ABRAZADERA EJE REDONDO



Abrazadera Eje Redondo con Chavetero

Código	Descripción	ØI (mm)	ØE (mm)
001460	Abrazadera Eje Redondo con Chavetero Ø Int. 25 mm	25	45
001462	Abrazadera Eje Redondo con Chavetero Ø Int. 30 mm	30	50
001466	Abrazadera Eje Redondo con Chavetero Ø Int. 35 mm	35	55
001470	Abrazadera Eje Redondo con Chavetero Ø Int. 40 mm	40	65

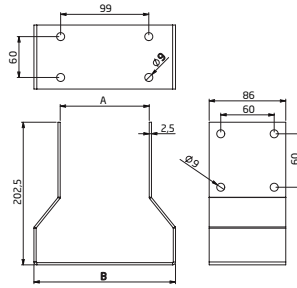
Abrazadera Inyectada en PAFV; Tornillo Inoxidable M4; Tuerca latón niquelado M4.



Agujero y chavetero:
Norma DIN 6885/1.

- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

SOPORTE INFERIOR INOXIDABLE



SopORTE Inferior Inoxidable

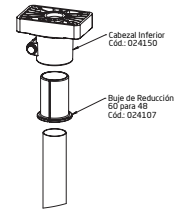
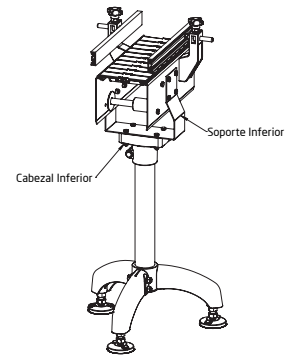
Código	Descripción	A (mm)	B (mm)
600157	SopORTE Inferior Inoxidable 3.1/4" 01 Via	100	160
600144	SopORTE Inferior Inoxidable 3.1/4" 02 Vias	186	246
600145	SopORTE Inferior Inoxidable 3.1/4" 03 Vias	272	332

SopORTE mecanizado en acero inoxidable austenítico.

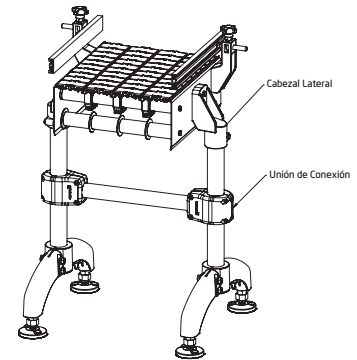


Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

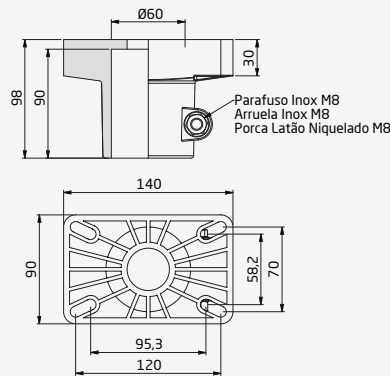
APLICACIÓN



El torque recomendado para fijar el soporte en la estructura lateral es 2 Kgf.m (19,6 N.m).



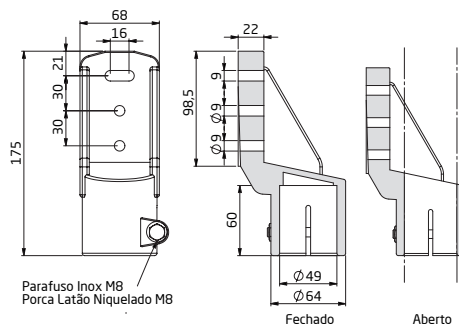
CABEZAL DE APOYO INFERIOR



Código 024150 - CabEZal de Apoyo Inferior

CabEZal inyectado en PAFV; Tornillo Inoxidable M8; Arandela Inoxidable M8; Tuerca latón niquelado M8.

CABEZAL DE APOIO LATERAL

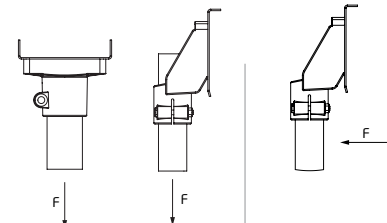


CabEZal de Apoyo Lateral

Código	Descripción
024152	CabEZal de Apoyo Lateral Cerrado
024154	CabEZal de Apoyo Lateral Abierto

CabEZal inyectado en PAFV; Tornillo Inoxidable M8; Arandela Inoxidable M8; Tuerca latón

PROPIEDADES MECÁNICAS



Resistencia al Deslizamiento:

F: 183 Kgf
(1800 N)

Resistencia a Flexión:

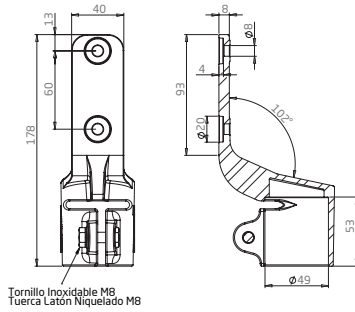
F: 306 Kgf
(3000 N)

- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

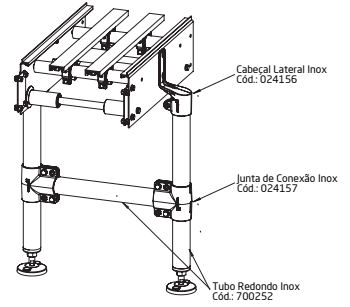


CABEZAL LATERAL INOXIDABLE

APLICACIÓN



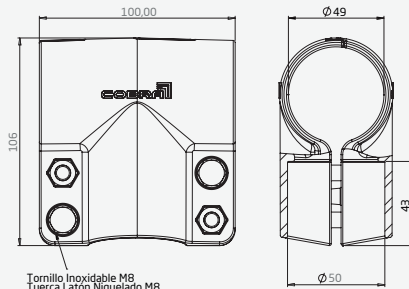
Tornillo Inoxidable M8
Tuerca Latón Niquelado M8



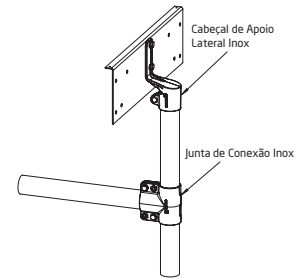
Código 024156 - Cabezal de Apoyo Lateral Inoxidable

Cabezal mecanizado en acero inoxidable austenítico.

JUNTA DE CONEXIÓN INOXIDABLE



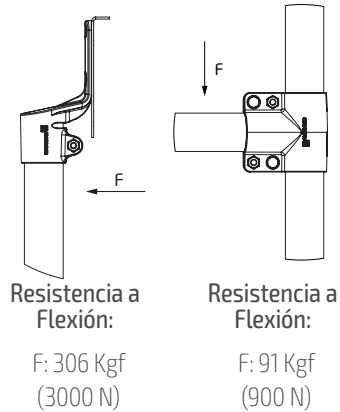
Tornillo Inoxidable M8
Tuerca Latón Niquelado M8



Código 024157 - Junta de Conexión Inoxidable

Junta de conexión mecanizada en acero inoxidable austenítico.

PROPIEDADES MECÁNICAS



Resistencia a Flexión:

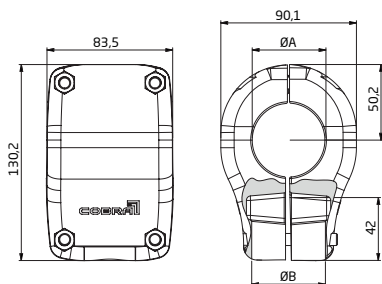
F: 306 Kgf
(3000 N)

Resistencia a Flexión:

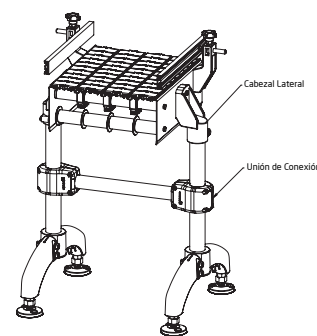
F: 91 Kgf
(900 N)

• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

JUNTA CONEXIÓN



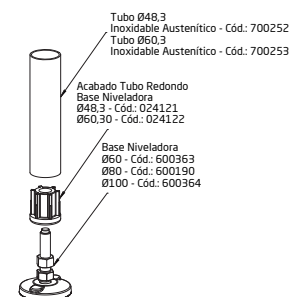
APLICACIÓN



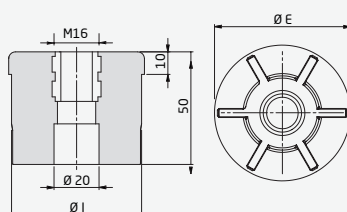
Junta Conexão

Código	Descripción	Ø A (mm)	Ø B (mm)
024104	Junta Conexión Ø 48,30 x Ø 42,40	48,3	42,4
024141	Junta Conexión Ø 48,30 x Ø 48,30	48,3	48,3
024106	Junta Conexión Ø 60,30 x Ø 42,40	60,3	42,4
024143	Junta Conexión Ø 60,30 x Ø 48,30	60,3	48,3

Conexión Inyectada en PAFV; Tornillo Inoxidable M8; Tuerca latón níquelado M8.



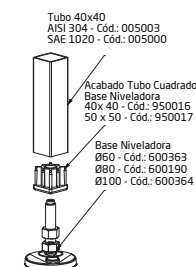
ACABADO TUBO



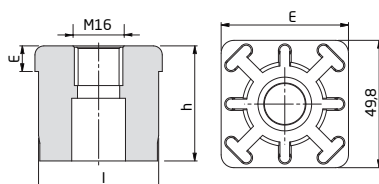
Acabado Tubo Redondo Base Niveladora

Código	Descripción	Ø E (mm)	Ø I (mm)
024121	Acabado Tubo Ø48,30 M16	48,3	45,8
024122	Acabado Tubo Ø60,30 M16	60,3	57,8

Acabado inyectado en PAFV; Inserto en latón níquelado M16



ACABADO TUBO CUADRADO

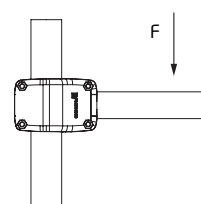


Acabado Tubo Cuadrado Base Niveladora

Código	Descripción	□ E (mm)	□ I (mm)	h (mm)	E (mm)
950016	Acabado Tubo 40x40 M16	40	37	38	8
950017	Acabado Tubo 50x50 M16	50	47	45	10

Acabado inyectado en PAFV; Inserto en latón níquelado M16.

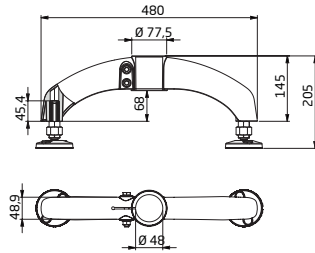
PROPIEDADES MECÁNICAS



F: 91 Kgf (900 N)

- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

DOBLE CURVO

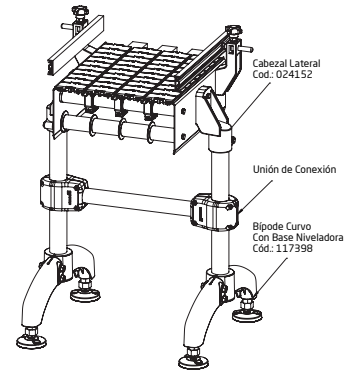


Doble Curvo

Código	Descripción
117445	Bípode Curvo Sin Base Niveladora
117398	Bípode Curvo Con Base Niveladora Ø 80 Fuso M16 x 70 mm PA

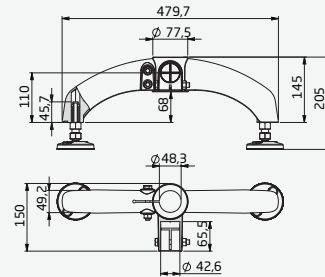
Bípode inyectado en PAFV; Tornillo Inoxidable M10; Arandela Inoxidable M10; Tuerca latón niquelado M10; Inserto en latón M16.

APLICACIÓN



El torque recomendado para fijar los bípodes y trípodes en los tubos es 2 Kgf.m (19,6 N.m).

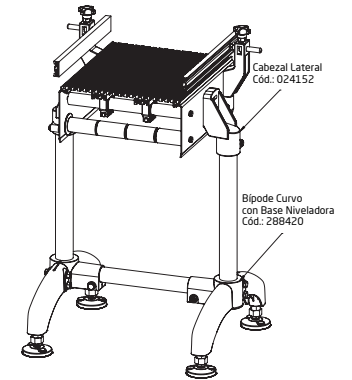
DOBLE CURVO CONEXIÓN



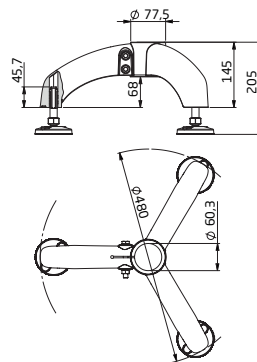
Doble Curvo Conexión

Código	Descripción
248423	Doble Curvo Conexión Sin Base Niveladora
248420	Doble Curvo Conexión Con Base Niveladora Ø 80 Fuso M16 x 70 mm PA

Bípode inyectado en PAFV; Tornillo Inoxidable M10; Arandela Inoxidable M10; Tuerca latón niquelado M10; Inserto en latón M16.



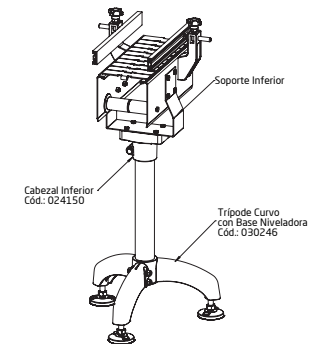
TRÍPODE CURVO



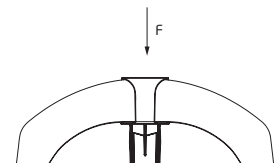
Trípode Curvo

Código	Descripción
018444	Trípode Curvo Sin Base Niveladora
030246	Trípode Curvo Con Base Niveladora Ø 80 Fuso M16 x 70 mm PA

Trípode inyectado en PAFV; Tornillo Inoxidable M10; Arandela Inoxidable M10; Tuerca latón niquelado M10; Inserto en latón M16.



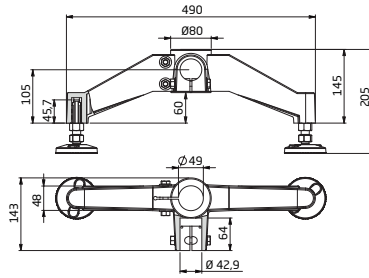
PROPIEDADES MECÁNICAS



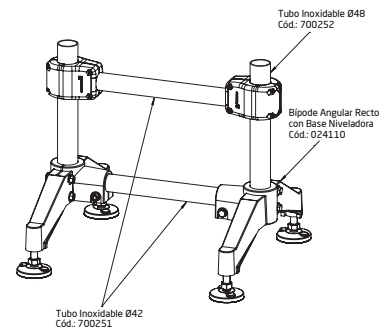
Resistencia al Deslizamiento:
F: 1000 Kgf (9806 N)

- PA - Poliamida.
- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

BÍPODE RECTO



APLICACIÓN

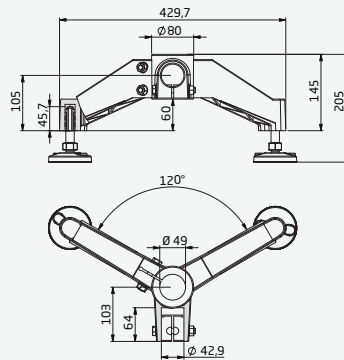


Bípode Recto

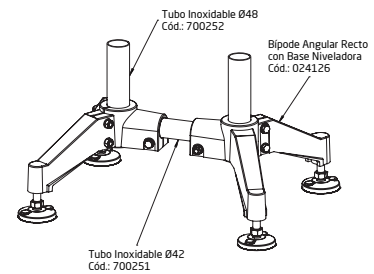
Código	Descripción
024109	Bípode Recto Sin Base Niveladora
024110	Bípode Recto Con Base Niveladora Ø 80 Fuso M16 x 70,0 mm PA

Bípode inyectado en PAFV; Tornillo Inoxidable M10; Arandela Inoxidable M10; Tuerca latón niquelado M10; Inserto en latón M16.

BÍPODE RECTO ANGULAR



El torque recomendado para fijar los bípodes y trípodos en los tubos es 2 Kgf.m (19,6 N.m).

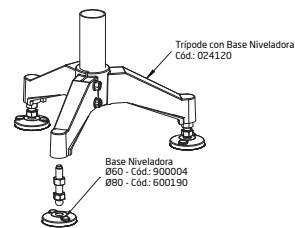
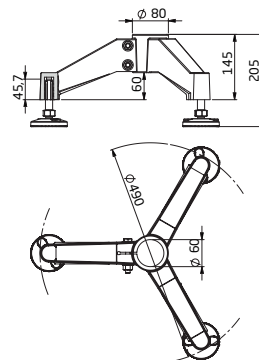


Bípode Recto Angular

Código	Descripción
024125	Bípode Recto Angular Sin Base Niveladora
024126	Bípode Recto Angular Con Base Niveladora Ø 80 Fuso M16 x 70,0 mm PA

Bípode inyectado en PAFV; Tornillo Inoxidable M10; Arandela Inoxidable M10; Tuerca latón niquelado M10; Inserto en latón M16.

TRIPLE RECTO

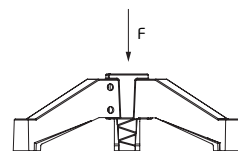


Triple Recto

Código	Descripción
024119	Trípode Recto Sin Base Niveladora
024120	Trípode Recto Con Base Niveladora Ø 80 Fuso M16 x 70,0 mm PA

Trípode inyectado en PAFV; Tornillo Inoxidable M10; Arandela Inoxidable M10; Tuerca latón niquelado M10; Inserto en latón M16.

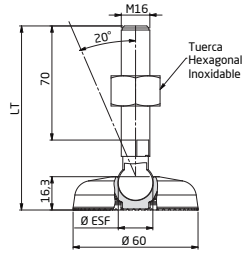
PROPIEDADES MECÁNICAS



F: 1300 Kg (12749 N)

- PA - Poliamida.
- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

NIVELADOR Ø 60



Nivelador Ø 60

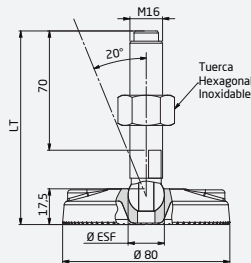
Código	Descripción	Ø ESF (mm)	LT (mm)
024209	Base Niveladora + Perno en Nylon M16 + Tuerca	18	104
024163	Base Niveladora + Perno en Inoxidable Zincado M16 + Tuerca	13,5	105
024162	Base Niveladora + Perno en Acero Inoxidable M16 + Tuerca	13,5	105

Base Inyectada en PP; Fuso en nylon/Inoxidable/Inoxidable zincado; Tuerca en Inoxidable.



Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

NIVELADOR Ø 80



Nivelador Ø 80

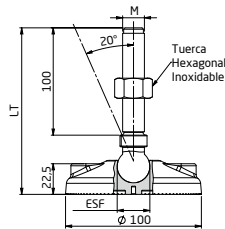
Código	Descripción	Ø ESF (mm)	LT (mm)
024103	Base Niveladora + Perno en Nylon M16 + Tuerca	18	104
024161	Base Niveladora + Perno en Inoxidable Zincado M16 + Tuerca	13,5	105
024160	Base Niveladora + Perno en Acero Inoxidable M16 + Tuerca	13,5	105

Base Inyectada en PAFV; Fuso en nylon/Inoxidable/Inoxidable zincado; Tuerca en Inoxidable.



Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

PIE NIVELADOR Ø 100



Nivelador Ø 100

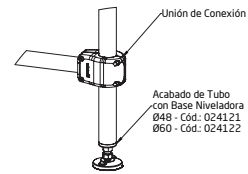
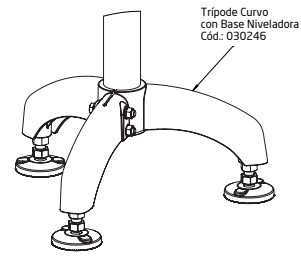
Código	Descripción	Ø ESF (mm)	LT (mm)
024167	Base Niveladora + Perno en inoxidable Zincado M16 + Tuerca	13,5	143,5
024166	Base Niveladora + Perno en Inoxidable M16 + Tuerca	13,5	143,5
024206	Base Niveladora + Perno en Inoxidable Zincado M20 + Tuerca	13,5	143,5
024205	Base Niveladora + Perno en Inoxidable M20 + Tuerca	13,5	143,5

Base Inyectada en PAFV; Perno en nylon/Inoxidable/Inoxidable zincado; Tuerca en Inoxidable.

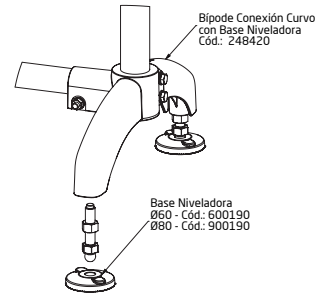


Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

APLICACIÓN

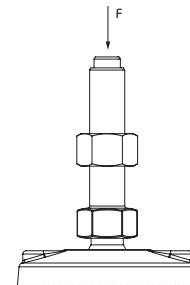


Acabado de Tubo con Base Niveladora
Ø48 - Cód: 024121
Ø60 - Cód: 024122



Base Niveladora
Ø60 - Cód: 600190
Ø80 - Cód: 900190

PROPIEDADES MECÁNICAS

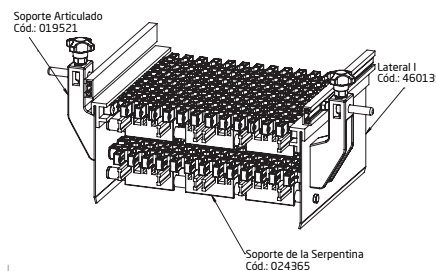
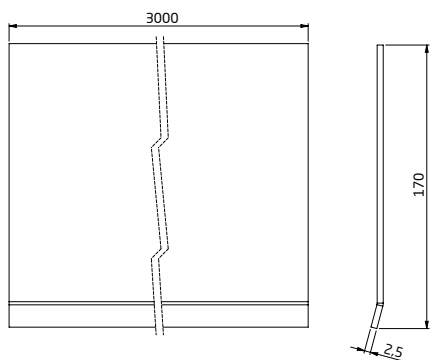


F: 800 Kgf
(7854 N)

- ESF - Esfera; PP - Polipropileno; PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

LATERAL INOXIDABLE

APLICACIÓN



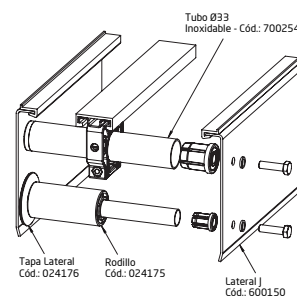
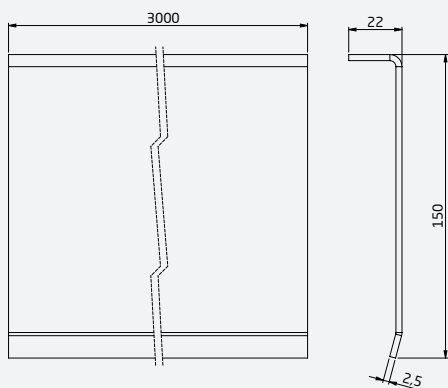
Código 460139 - Lateral Inoxidable I

Lateral mecanizada en acero inoxidable austenítico.



Se recomienda aplicar la estructura lateral I preferiblemente en bandas modulares curvas.

LATERAL INOXIDABLE



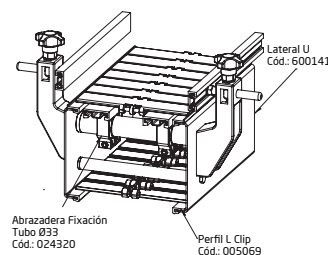
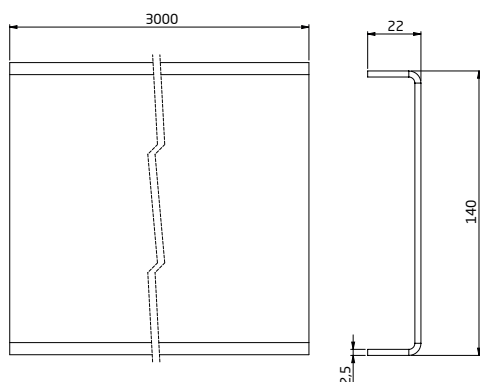
Código 600150 - Lateral Inoxidable J

Lateral mecanizada en acero inoxidable austenítico.



Se recomienda aplicar la estructura lateral J preferencialmente en cadenas y bandas modulares rectas.

LATERAL INOXIDABLE U



Código 600141 - Lateral Inoxidable U

Lateral mecanizada en acero inoxidable austenítico.



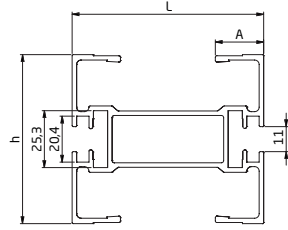
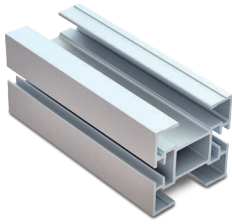
Se recomienda aplicar la estructura lateral J preferencialmente en cadenas rectas y bandas modulares para elevación.

 unidad: 3 metros

• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



PERFIL LONGARINA CMT

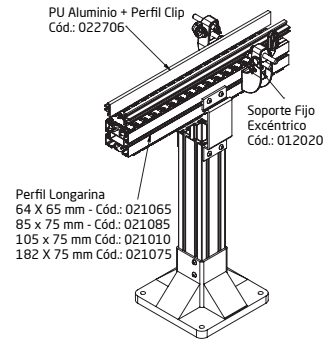


Perfil Longarina AL

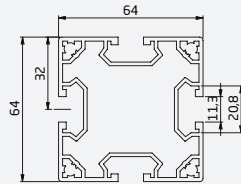
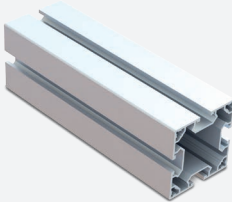
Código	Descripción	L (mm)	h (mm)	A (mm)
021065	Perfil Longarina AL CMT 64x65mm	65	64	19,1
021085	Perfil Longarina AL CMT 85x75mm	85	75	21,0
021010	Perfil Longarina AL CMT 105x75mm	105	75	26,4
021075	Perfil Longarina AL CMT 182x74mm	182	74	21,4

Perfil mecanizado en aluminio anodizado.

APLICACIÓN

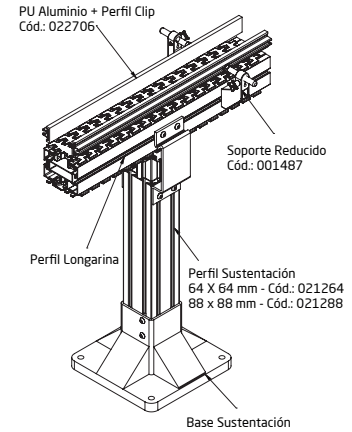


PERFIL SUSTENTACIÓN

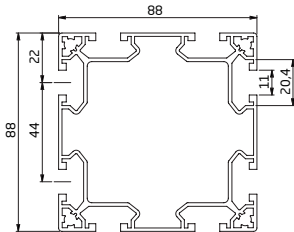
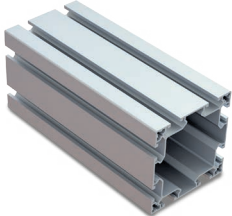


Código 021264 - Perfil Sustentación AL 64x64 mm

Perfil mecanizado en aluminio anodizado.

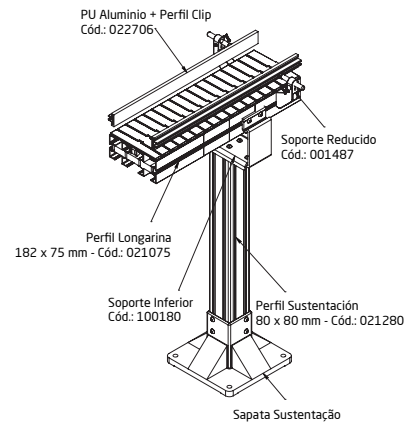


PERFIL SUSTENTACIÓN

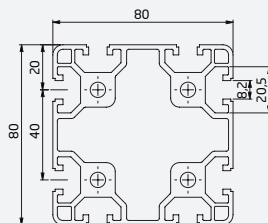


Código 021288 - Perfil Sustentación AL 88x88 mm

Perfil mecanizado en aluminio anodizado.



PERFIL SUSTENTACIÓN



Código 021280 - Perfil Sustentación AL 80x80 mm

Perfil mecanizado en aluminio anodizado.

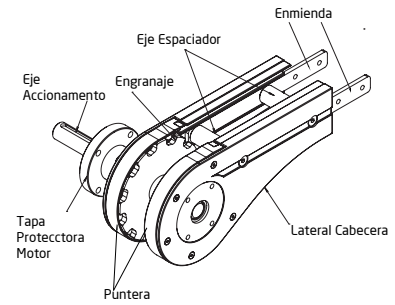
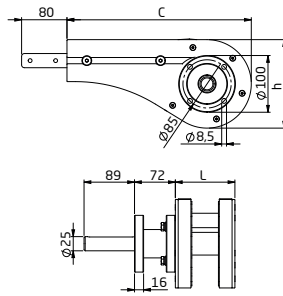
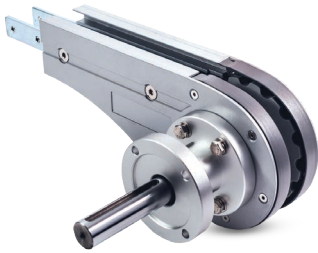


- AL - Aluminio.
- CMT - Curva multiflex TAB.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



CABECERA ACCIONAMIENTO

APLICACIÓN

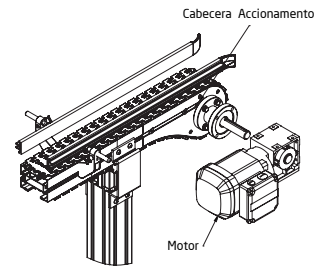


Cabecera Accionamiento Serie CMT

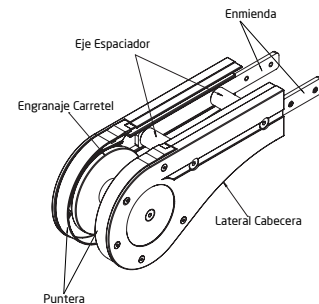
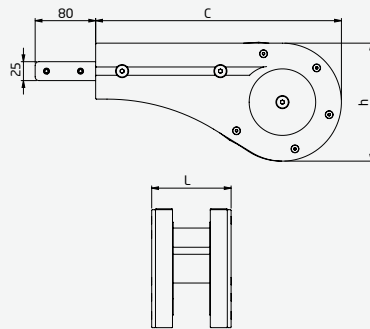
Código	Descripción	L (mm)	C (mm)	h (mm)
700065	Cabecera Accionamiento AI CMT X65	65	320	148
700085	Cabecera Accionamiento AI CMT X85	85	315	152
700105	Cabecera Accionamiento AI CMT X105	105	325	160
700180	Cabecera Accionamiento AI CMT X180	182	315	152

Laterales de la Cabecera en aluminio; Enmiendas en acero carbono zincadas; Punteras laterales inyectadas en POM; Eje espaciador en aluminio; Engranaje; Flange para motor en aluminio; Rodamiento blindado Ø25 mm; tornillo sin cabeza Inoxidable M8; Tornillo cabeza chata sextavado interno Inoxidable M5 e M8; Arandela Inoxidable M8; tornillo sextavado Inoxidable M8.

*Suministro patrón con eje Inoxidable.



CABECERA RETORNO

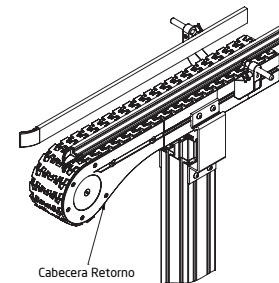


Cabecera Retorno Serie CMT

Código	Descripción	L (mm)	C (mm)	h (mm)
001065	Cabecera Retorno AI CMT X65	65	320	148
001085	Cabecera Retorno AI CMT X85	85	315	152
001105	Cabecera Retorno AI CMT X105	105	325	160
001180	Cabecera Retorno AI CMT X180	182	315	152

Laterais das Cabeceras em alumínio; Enendas em Inoxidável carbono zincadas; Unhas laterais injetadas em POM; Eixo espaçador em alumínio; ENGRANAJE carretel; Rolamento blindado Ø25 mm; Tornillo sin cabeça Inoxidável M8; Tornillo cabeça chata sextavado interno Inoxidável M5 e M8; Arandela Inoxidável M8; Tornillo sextavado Inoxidável M8.

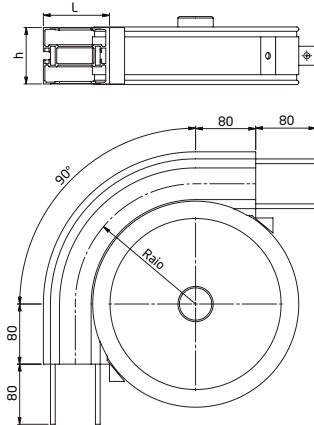
*Suministro padrão com eixo Inoxidável.



- AL - Aluminio.
- CMT - Curva multiflex TAB.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



CONJUNTO CURVA DISCO 90°

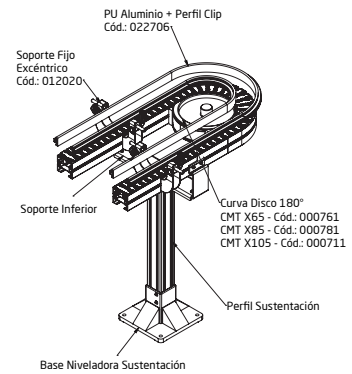
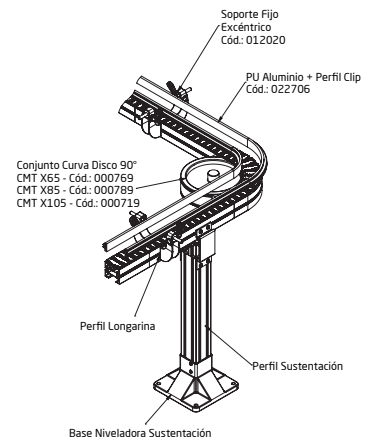


Conjunto Curva Disco 90° CMT

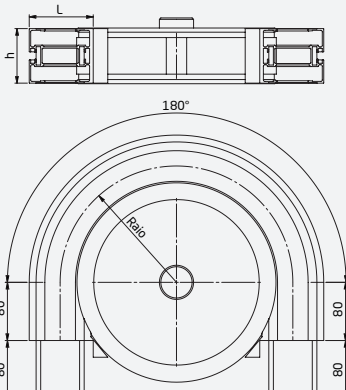
Código	Descripción	L (mm)	h (mm)	Raio
000769	Conjunto Curva Disco 90° AI CMT X65	63	64	150
000789	Conjunto Curva Disco 90° AI CMT X85	83	75	160
000719	Conjunto Curva Disco 90° AI CMT X105	103	75	170

Disco mecanizado en poliamida; Soporte del disco en aluminio; Eje mecanizado en acero Inoxidable; Rodamiento con blindaje; Perfil lateral 90° en aluminio; Enmienda en acero carbono zincada; tornillo sin cabeza Inoxidable M8.

Aplicación



CONJUNTO CURVA DISCO 180°



Conjunto Curva Disco 180° CMT

Código	Descripción	L (mm)	h (mm)	Raio
000761	Conjunto Curva Disco 180° AI x65	63	64	150
000781	Conjunto Curva Disco 180° AI x85	83	75	160
000711	Conjunto Curva Disco 180° AI x105	103	75	170

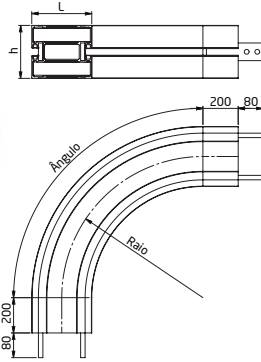
Disco mecanizado en poliamida; Soporte del disco en aluminio; Eje mecanizado en Inoxidable; Rodamiento con blindaje; Perfil lateral 180° en aluminio; Enmienda en acero Inoxidable carbono zincada; Tornillo sin cabeza Inoxidable M8.



Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

- AL - Aluminio.
- CMT - Curva multiflex TAB.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

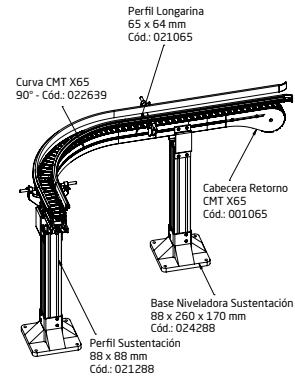
AL CURVA 90°



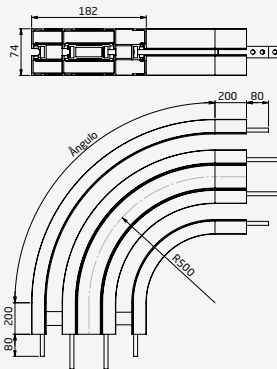
Curva Guía 90° AL CMT

Código	Descripción	L (mm)	h (mm)	Raio
022639	Curva Guía 90° CMT X65	65	64	500
022839	Curva Guía 90° CMT X85	85	75	500

Perfil aluminio; Enmienda en acero carbono zincado; Todnillo sin cabeza Inoxidable M8.

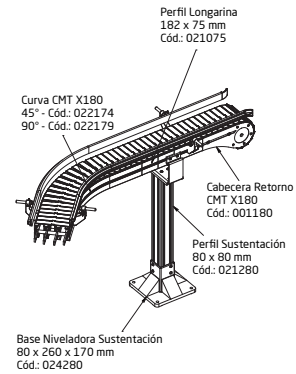


CURVA 45° X180

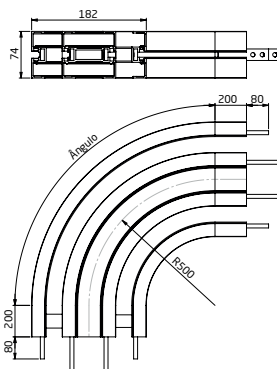


Código 022174 - Curva Guía 45° AL CMT X180

Perfil aluminio; Enmienda en acero carbono zincado; Tornillo sin cabeza inoxidable M8.



CURVA 90° X180



Código 022179 - Curva Guía 90° AL CMT X180

Perfil aluminio; Enmienda en acero carbono zincado; tornillo sin cabeza Inoxidable M8.



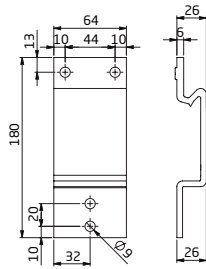
Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

- AL - Aluminio.
- CMT - Curva multiflex TAB.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



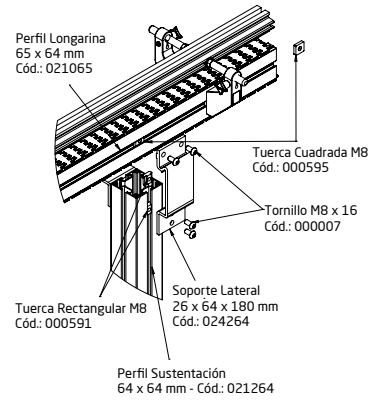
SOPORTE LATERAL CMT X65

APLICACIÓN

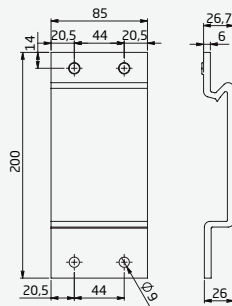


Código 024266 - Soporte Lateral AL CMT 26x64x180 mm

Soporte mecanizado en aluminio anodizado.

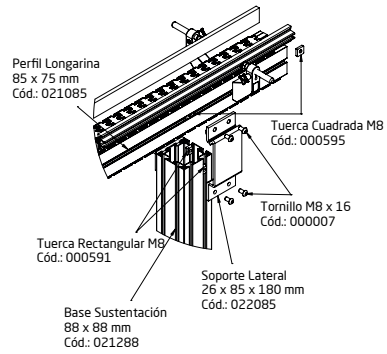


SOPORTE LATERAL CMT X85

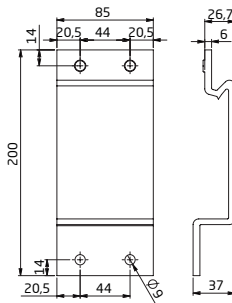


Código 022085 - Soporte Lateral AL CMT 26x85x180mm

Soporte mecanizado en aluminio anodizado.

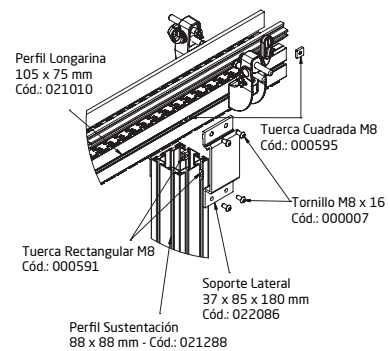


SOPORTE LATERAL CMT X105



Código 022086 - Soporte Lateral AL CMT 37x85x180 mm

Soporte mecanizado en aluminio anodizado.

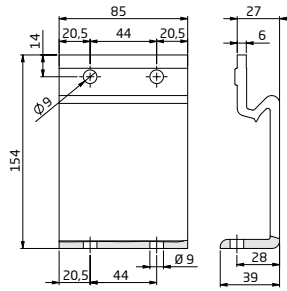


- AL - Aluminio.
- CMT - Curva multiflex TAB.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



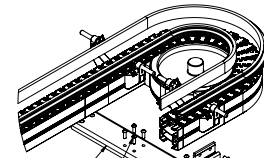
SOPORTE INFERIOR

APLICACIÓN



Código 022095 - Soporte Inferior AL CMT 06x85x180 mm

Soporte mecanizado en aluminio anodizado.



Soporte Inferior AL
CMT X65 - Cód.: 100065
CMT X85 - Cód.: 100085
CMT X105 - Cód.: 100105

Tornillo M8 x 16
Cód.: 000007

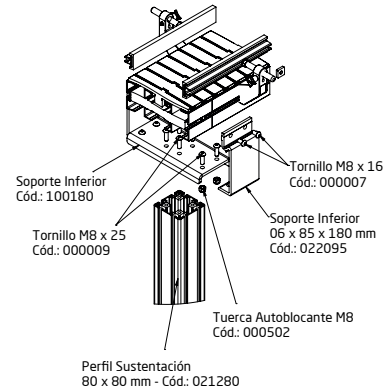
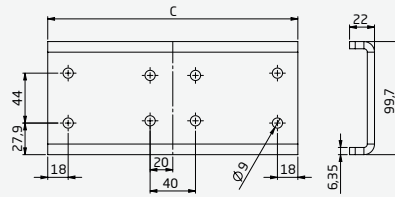
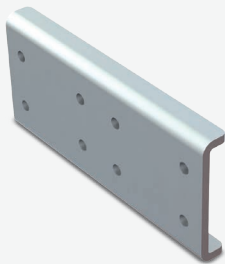
Soporte Inferior
05 x 85 x 180 mm
Cód.: 022095

Tornillo M8 x 25
Cód.: 000009

Tuerca Autoblocante M8
Cód.: 000502

Perfil Sustentación
80 x 80 mm
Cód.: 021280

SOPORTE INFERIOR



Soporte Inferior

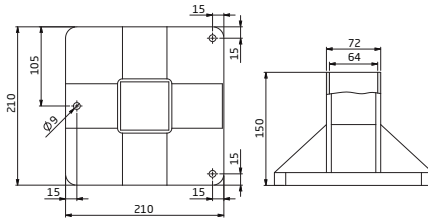
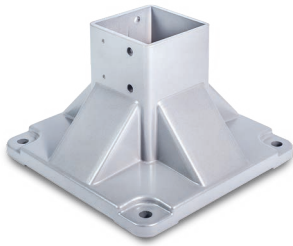
Código	Descripción	C (mm)
100065	Soporte Inferior AL CMT X65	400,5
100085	Soporte Inferior AL CMT X85	440,5
100105	Soporte Inferior AL CMT X105	480,5
100180	Soporte Inferior AL CMT X180	220,5

Soporte fabricado en aluminio anodizado.

- AL - Aluminio.
- CMT - Curva multiflex TAB.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

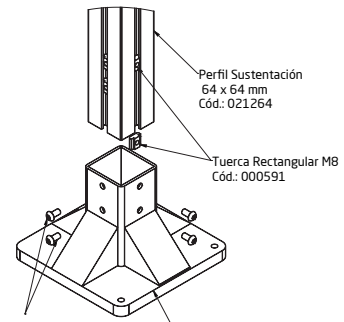


BASE NIVELADORA



Código 024264 - Base Niveladora AL 64x210x150

Base niveladora mecanizada en aluminio; Pintura epóxica.



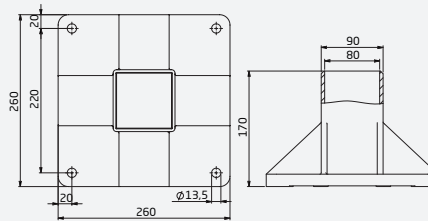
Tornillo M8 x 16
Cód.: 000007

Base Niveladora Sustentación
64 x 210 x 150 mm
Cód.: 024264

Perfil Sustentación
64 x 64 mm
Cód.: 021264

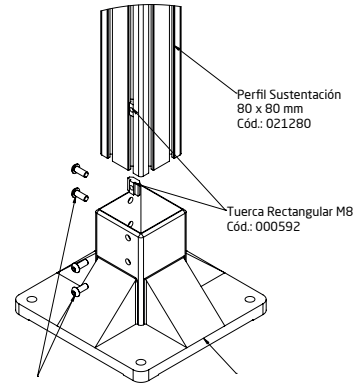
Tuerca Rectangular M8
Cód.: 000591

BASE NIVELADORA



Código 024280 - Base Niveladora AL 80x260x170 mm

Base niveladora mecanizada en aluminio; Pintura epóxica.



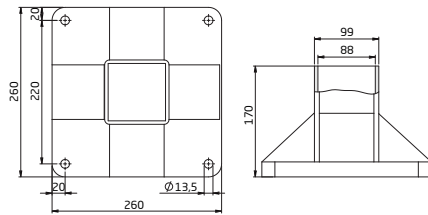
Tornillo M8 x 20
Cód.: 000008

Base Niveladora Sustentación
80 x 260 x 170 mm
Cód.: 024280

Perfil Sustentación
80 x 80 mm
Cód.: 021280

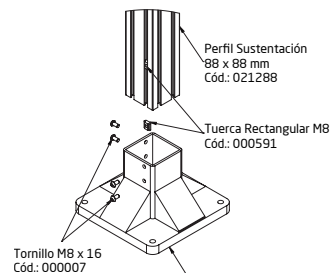
Tuerca Rectangular M8
Cód.: 000592

BASE NIVELADORA



Código 024288 - Base Niveladora AL 88x260x170

Base niveladora mecanizada en aluminio; Pintura epóxica.



Tornillo M8 x 16
Cód.: 000007

Base Niveladora Sustentación
88 x 260 x 170 mm
Cód.: 024288

Perfil Sustentación
88 x 88 mm
Cód.: 021288

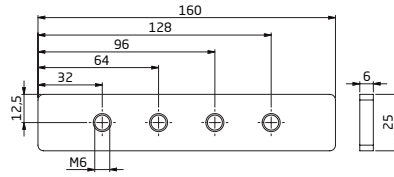
Tuerca Rectangular M8
Cód.: 000591

- AL - Aluminio.
- CMT - Curva Multiflex TAB.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

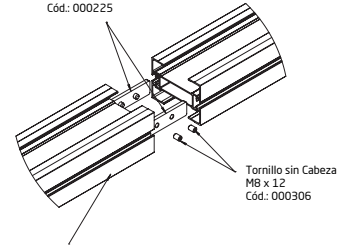


ENMIENDA PERFIL LONGARINA CMT

APLICACIÓN



Enmienda Perfil Longarina
25 x 160 mm
Cód.: 000225

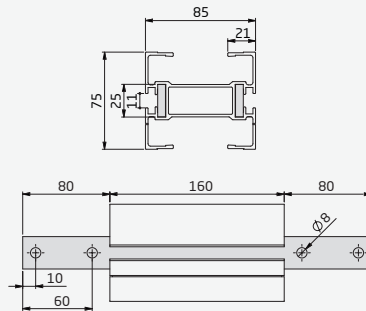
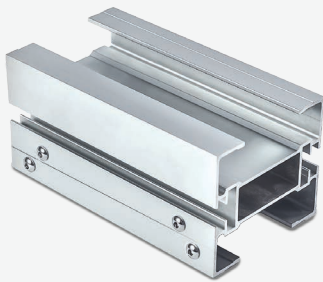


Perfil Longarina
65 x 64 mm - Cód.: 021065
85 x 75 mm - Cód.: 021085
105 x 75 mm - Cód.: 021010
182 x 75 mm - Cód.: 021075

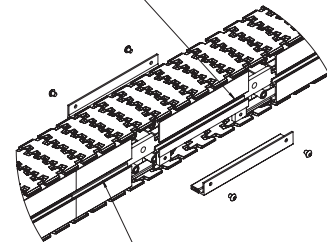
Código 000225 - Enmienda Perfil Longarina 25x160 mm

Enmienda en acero carbono zincado; Tornillo sin cabeza Inoxidable M8.

LONGARINA ENMIENDA AL CMT X85



Longarina de Enmienda
85 x 75 x 160 mm
Cód.: 021185



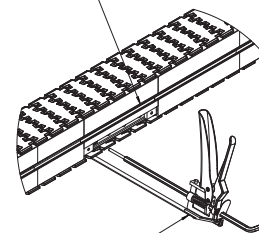
Perfil Longarina
85 x 75 mm
Cód.: 021085



Código 021185 - Longarina de Enmienda AL CMT X85

Perfil aluminio anodizado; Enmienda en acero carbono zincado; Tornillo sin cabeza Inoxidable M8.

Longarina de Enmienda
85 x 75 x 160 mm
Cód.: 021185



Dispositivo de Montaje
de Cadena



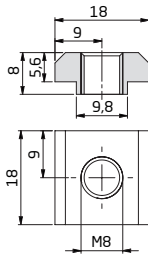
Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

- CMT - Curva multflex TAB.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



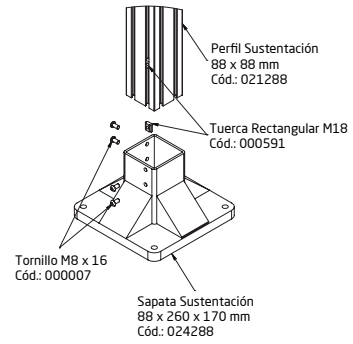
TUERCA RECTANGULAR 18

APLICACIÓN

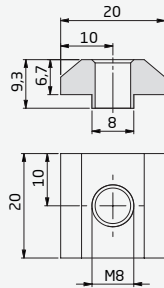


Código 000591 - Tuerca Rectangular M8 18x10

Tuerca mecanizada en acero carbono zincado.

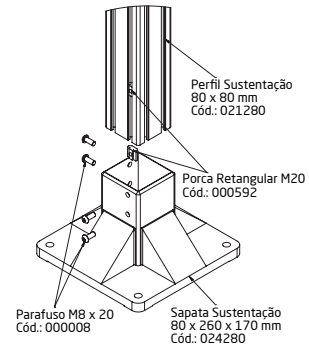


TUERCA RECTANGULAR 20

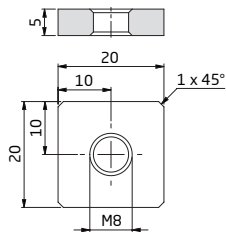


Código 000592 - Tuerca Rectangular M8 20x8

Tuerca mecanizada en acero carbono zincado.

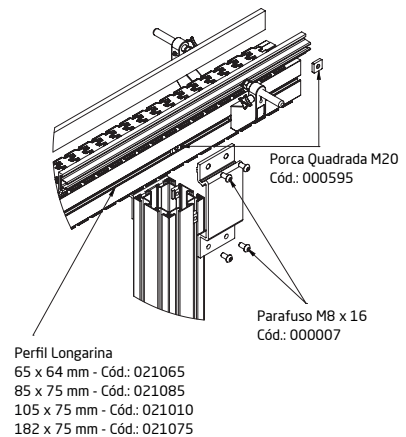


TUERCA QUADRADA 20



Código 000595 - Tuerca Cuadrada M8 20x5

Tuerca mecanizada en acero carbono zincado.

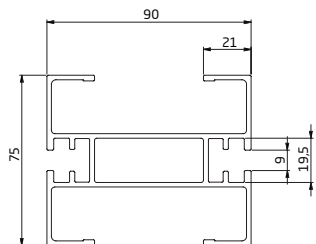
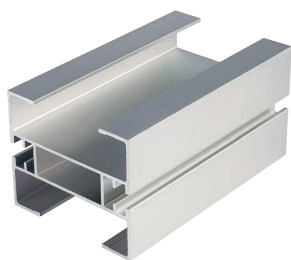


- CMT - Curva Multiflex TAB.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



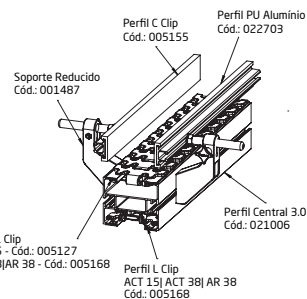
PERFIL LONGARINA SERIE 3

APLICACIÓN

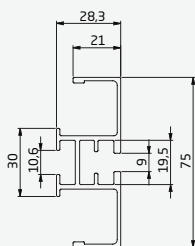


Código 021006 - Perfil Longarina 90x75 mm

Perfil mecanizado en aluminio anodizado.

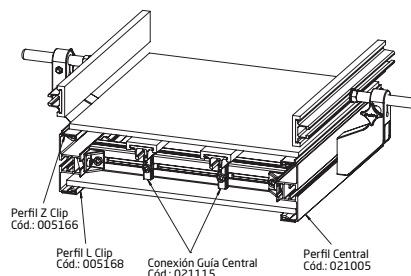


PERFIL LATERAL

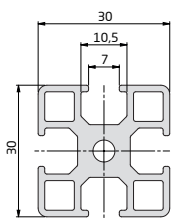


Código 021005 - Perfil Longarina Lateral 21x75 mm

Perfil mecanizado en aluminio anodizado.

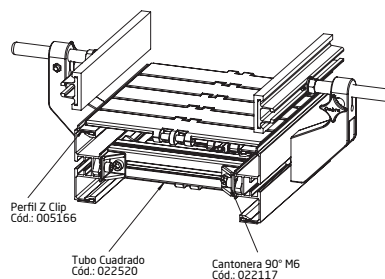


TUBO CUADRADO



Código 022520 - Tubo Cuadrado 30x30 mm

Tubo mecanizado en aluminio anodizado.

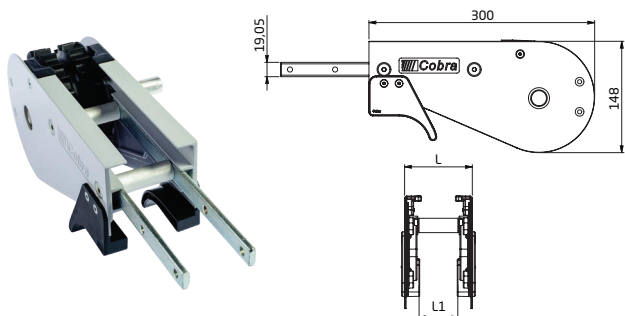


- SERIE 3 - Línea de productos indicado para Aplicación de las cadenas serie ACT y AR e algunas bandas modulares.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



CABECERA ACCIONAMIENTO

Aplicación

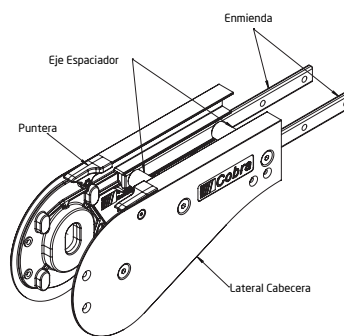
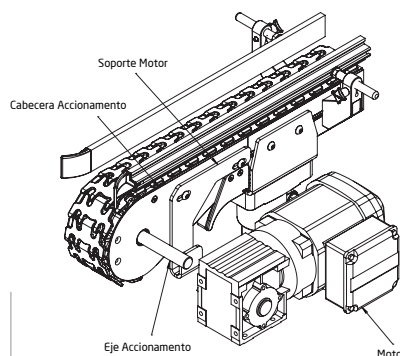


Cabecera Accionamiento SERIE 3

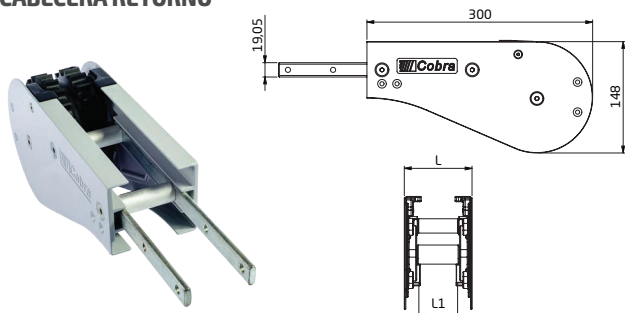
Código	Descripción	Ancho de la cadena (mm)	LT (mm)	L1 (mm)
700003	Accionamiento Aluminio SERIE AR 38	82,5	90,0	53,6
700009	Accionamiento Aluminio SERIE AR 38	114,3	129,0	92,6
700010	Accionamiento Aluminio SERIE AR 38	152,4	164,0	127,6
700005	Accionamiento Aluminio SERIE AR 38	190,5	202,5	166,1
700002	Accionamiento Aluminio SERIE ACT 15	82,5	90,0	53,6
700002	Accionamiento Aluminio SERIE ACT 38	82,5	90,0	53,6
700002	Accionamiento Aluminio SERIE ACT 20	82,5	90,0	53,6

Laterales de la Cabecera en aluminio pintura epóxica; Enmienda en acero carbono zincado; Tornillo sin cabeza acero carbono zincado M8; Punteras superiores y patines inferiores inyectados en PAFV; Eje espaciador en aluminio anodizado; Rodamiento fijo con blindaje (Ø20); Tornillo chato sextavado interno M8; Engranaje.

*Suministro padrão sin o eixo de accionamento.



CABECERA RETORNO

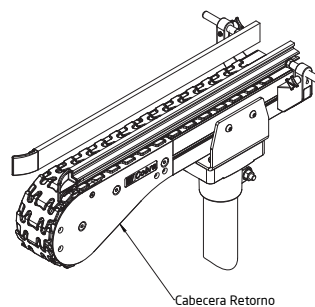


Cabecera Accionamiento SERIE 3

Código	Descripción	Ancho de la Cadena (mm)	LT (mm)	L1 (mm)
001003	Retorno Aluminio SERIE AR 38	82,5	90,0	53,6
001004	Retorno Aluminio SERIE AR 38	114,3	129,0	92,6
001007	Retorno Aluminio SERIE AR 38	152,4	164,0	127,6
001005	Retorno Aluminio SERIE AR 38	190,5	202,5	166,1
001002	Retorno Aluminio SERIE ACT 15	82,5	90,0	53,6
001002	Retorno Aluminio SERIE ACT 38	82,5	90,0	53,6
001002	Retorno Aluminio SERIE ACT 20	82,5	90,0	53,6

Laterales de la Cabecera en aluminio pintura epoxica; Enmienda en acero carbono zincado; Tornillo sin cabeza acero carbono zincado M8; Punteras superiores y patines inferiores inyectados en PAFV; Eje espaciador en aluminio anodizado; Rodamiento fijo con blindaje (Ø20); Tornillo chato sextavado interno M8; Engranaje.

*Suministro padrão com eixo Inoxidable.

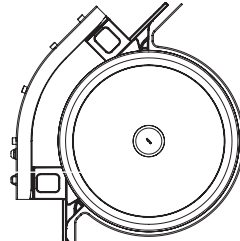
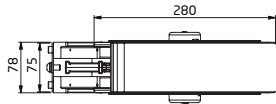


- SERIE 3 -Línea de productos indicado para Aplicación de las cadenas serie ACT y AR e algunas bandas modulares.
- PAFV - Poliamida reforzada;
- El diseño y el montaje se pueden proporcionar a petición.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

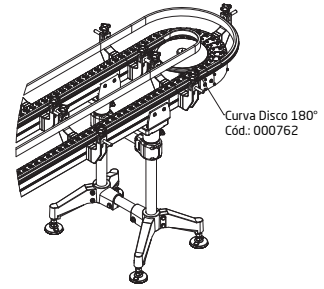


CURVA DISCO 45°

APLICACIÓN



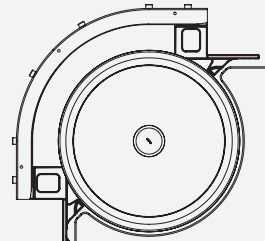
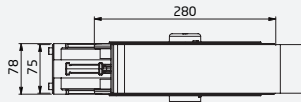
Soporte do Disco 45°



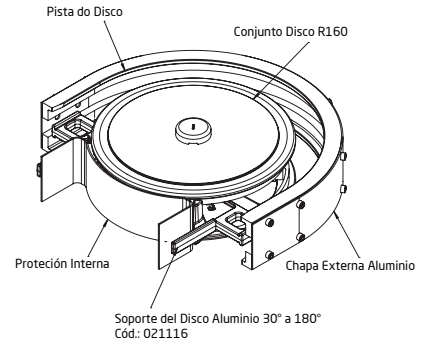
Código 000758 - Conjunto Curva Disco 45° ACT 15

Disco mecanizado en UHMW; Brazo articulado mecanizado en aluminio; Ejo en Inoxidable; Rodamiento Inoxidable con blindaje; Perfil lateral 45° en aluminio; Protección del do disco en aluminio.

CURVA DISCO 90°



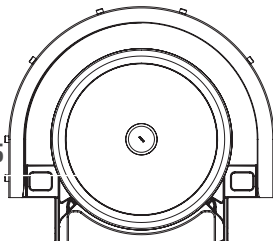
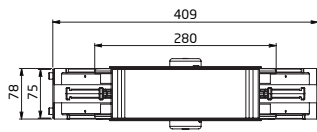
Soporte do Disco 90°



Código 000759 - Conjunto Curva Disco 90° ACT 15

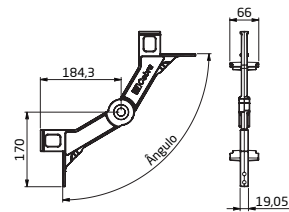
Disco mecanizado en UHMW; Brazo articulado mecanizado en aluminio; Ejo en Inoxidable; Rodamiento Inoxidable con blindaje; Perfil lateral 90° en aluminio; Protección del disco en aluminio.

CURVA DISCO 180°



Soporte do Disco 180°

BRAZO ARTICULADO



Código 000762 - Conjunto Curva Disco 180° ACT 15

Disco mecanizado en UHMW; Brazo articulado mecanizado en aluminio; Ejo en Inoxidable; Rodamiento Inoxidable con blindaje; Perfil lateral 45° en aluminio; Protección del disco en aluminio.



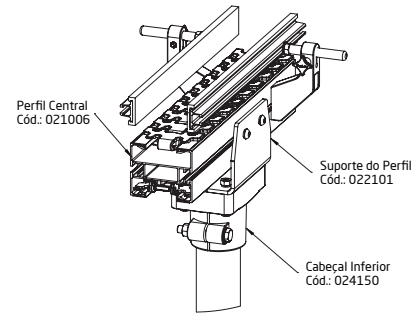
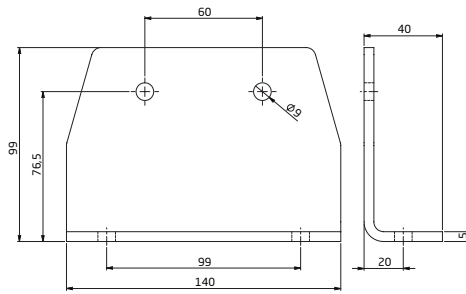
Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.

- SERIE 3 - Línea de productos indicado para Aplicación de las cadenas serie ACT y AR e algunas bandas modulares.
- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



SOPORTE DEL PERFIL

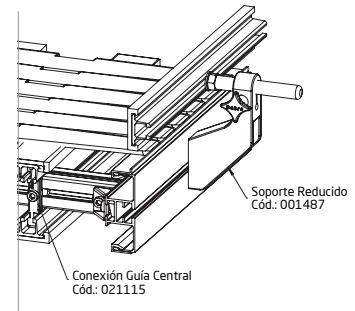
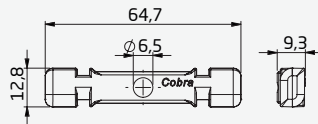
APLICACIÓN



Código 022101 - Soporte del Perfil Aluminio S3

Soporte del perfil mecanizado en aluminio anodizado.

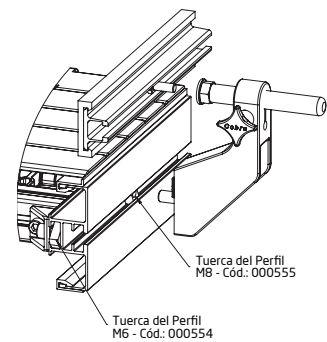
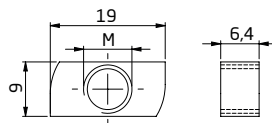
CONEXIÓN GUIA CENTRAL



Código 021115 - Conexión Guia Central S3

Conexão mecanizada en aluminio.

TUERCA DEL PERFIL



Tuerca del Perfil S3

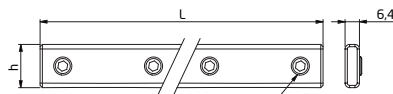
Código	Descripción
000554	Tuerca del Perfil S3 M6
000555	Tuerca del Perfil S3 M8

Tuerca mecanizada en acero carbono zincado.

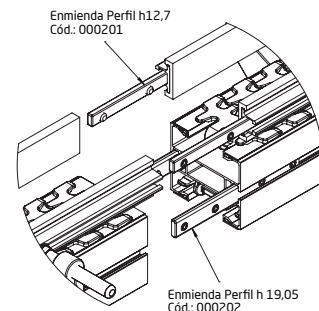
- SERIE 3 (S3) - Línea de productos indicado para Aplicación de las cadenas serie ACT y AR e algunas bandas modulares.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

ENMIENDA

APLICACIÓN



Parafuso s/ Cabeça Aço Carbono Zincado M8



Enmienda Perfil h12.7
Cód.: 000201

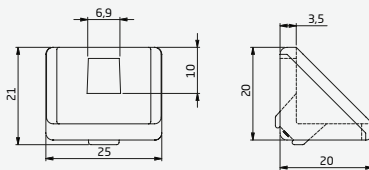
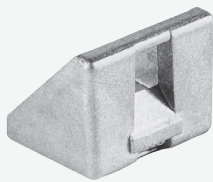
Enmienda Perfil h 19.05
Cód.: 000202

Enmienda del Perfil S3

Código	Descripción	L (mm)	h (mm)
000201	Enmienda Perfil L 194 - h 12,7	194	12,7
000202	Enmienda Perfil L 160 - h 19,05	160	19,05

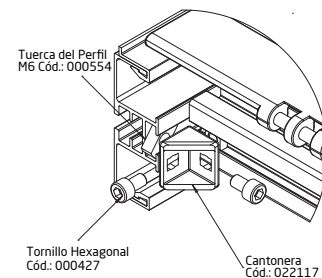
Enmienda mecanizada en acero carbono cincado; Tornillo sin cabeza acero carbono zincado M8.

CANTONERA



Código 022117 - Cantonera 90° M6

Cantonera mecanizada en aluminio anodizado.

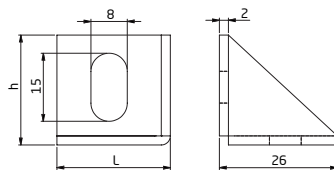
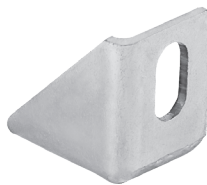


Tuerca del Perfil M6
Cód.: 000554

Tornillo Hexagonal
Cód.: 000427

Cantonera
Cód.: 022117

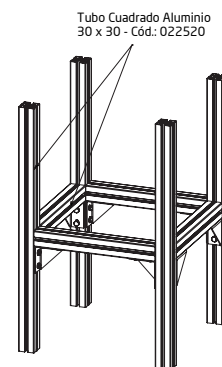
CANTONERA



Cantonera 90°

Código	Descripción	L (mm)	h (mm)
022803	Cantonera 90° M8 L 24 - h 30	24	30
022805	Cantonera 90° M10 L 40 - h 80	40	80

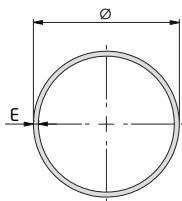
Cantonera mecanizada en acero carbono zincado.



Tubo Cuadrado Aluminio
30 x 30 - Cód.: 022520

- SERIE 3 - Línea de productos indicado para Aplicación de las cadenas serie ACT y AR e algunas bandas modulares.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TUBO REDONDO

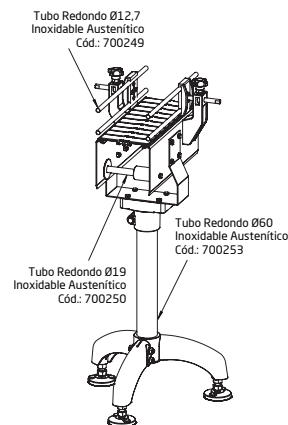


Tubo Redondo

Código	Descripción	Ø (mm)	E (mm)
700250	Tubo Acero Inoxidable	19,05	1,00
700254	Tubo Acero Inoxidable	33,40	1,65
700251	Tubo Acero Inoxidable	42,16	1,65
700252	Tubo Acero Inoxidable	48,30	1,65
700253	Tubo Acero Inoxidable	60,30	1,65
022932	Tubo Aluminio	42,16	3,56
022933	Tubo Aluminio	48,26	3,68
022934	Tubo Aluminio	60,33	3,91

Tubo redondo mecanizado en Inoxidable austenítico o aluminio anodizado.

APLICACIÓN

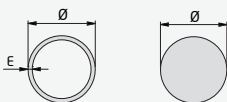


Los tubos de metal siguen las Normas:

- Tubo Acero Inoxidable: Norma A312 y A554.
- Tubo de Aluminio: Norma NBR 14229.
- Tubo de Acero Carbono: Norma NBR 6591.

El espesor de tolerancia permitido para los Tubos de Acero Inoxidable, Aluminio y Carbono: ± 10 %.

PERFIL REDONDO



Tubo

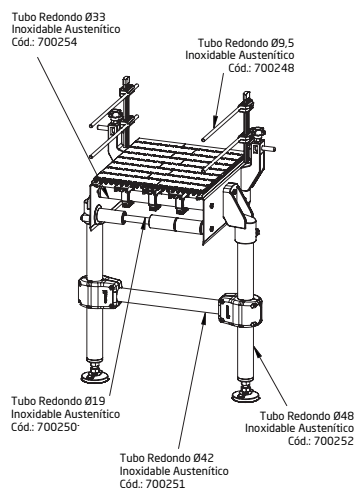
Barra



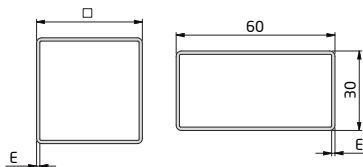
Perfil Redondo

Código	Descripción	Ø (mm)	E (mm)
700248	Perfil Tubo Inoxidable Austenítico	9,52	1,0
700249	Perfil Tubo Inoxidable Austenítico	12,7	1,0
700223	Perfil Barra Inoxidable Austenítico	9,52	-
700255	Perfil Barra Inoxidable Austenítico	12,7	-

Perfil redondo mecanizado en Inoxidable austenítico.



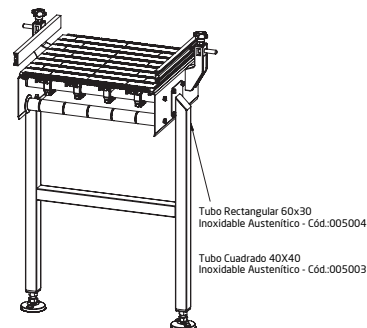
TUBO CUADRADO Y RECTANGULAR



Cuadrado e Rectangular

Código	Descripción	□ (mm)	E (mm)
005007	Tubo Aluminio 25x25	25	1,5
005003	Tubo Acero Inoxidable 40x40	40	1,5
005004	Tubo Acero Inoxidable 60x30	60x30	1,5

Tubo cuadrado e Rectangular mecanizado en Inoxidable austenítico.



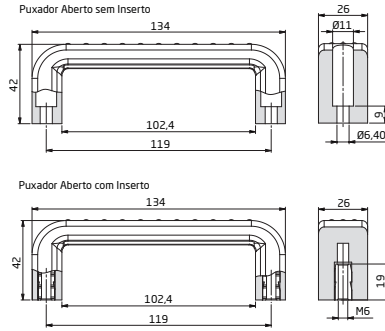
tubo: 3 metros



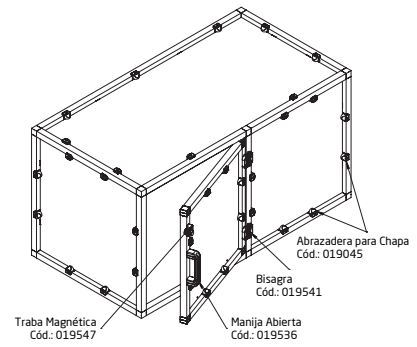
tubo: 3 metros

• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

MANIJA ABIERTA



APLICACIÓN

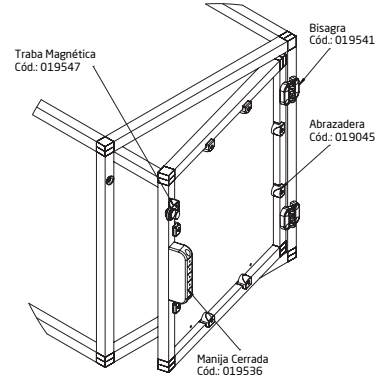
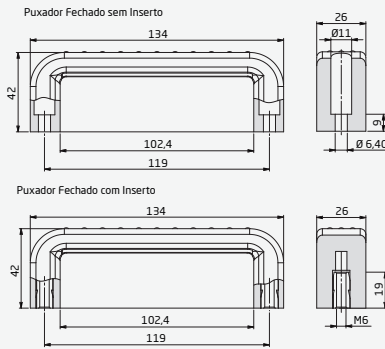


MANIJA ABIERTA

Código	Descripción
019536	Manija Abierta con Inserto
019535	Manija Abierta sin Inserto

Manija inyectado en PAFV; Inserto en latón M6.

MANIJA CERRADA

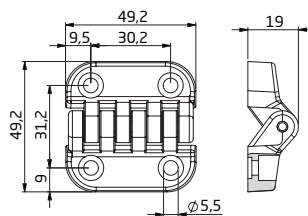


Manija Cerrada

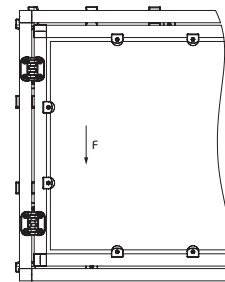
Código	Descripción
001752	Manija Cerrada con Inserto
019535	Manija Cerrada sin Inserto

Manija inyectado en PAFV; Inserto en latón M6.

BISAGRA



PROPIEDADES MECÁNICAS



Resistencia a Flexión:

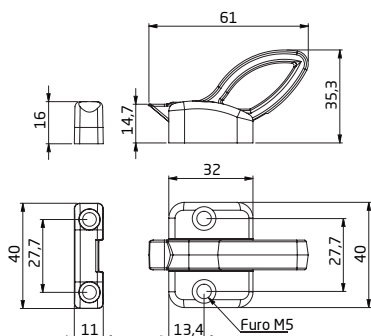
F: 20,4 KgF (200 N)

Código 019541 - Bisagra Abierta M5

Bisagra Inyectada en PAFV; Ejo en Acero Inoxidable; Alojamiento para tornillo M5.

- PAFV - Poliamida Reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

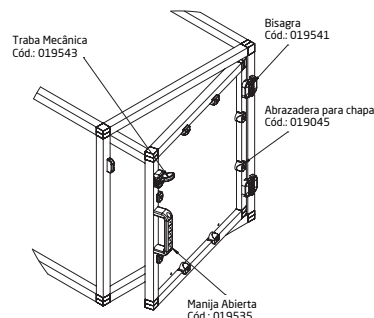
CIERRE MECÁNICO



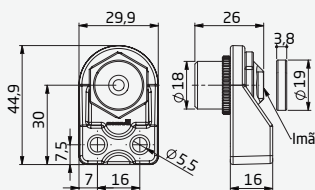
Código 019543 - Cierre Mecánico

Cierre, base y batiente inyectados en PAFV; Muelle en acero resorte; Alojamiento para tornillo M5.

Aplicación



CIERRE MAGNÉTICO

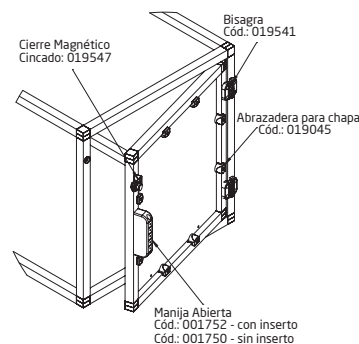


Código 019547 - Cierre Magnético

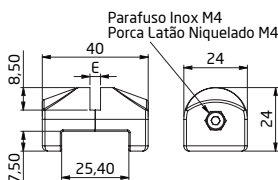
Cierre inyectado en PAFV; Perno carbono cincado; tuerca carbono cincado; Batiente carbono cincado; Imán sintético.



Para otras opciones de este producto, visite nuestro sitio web.



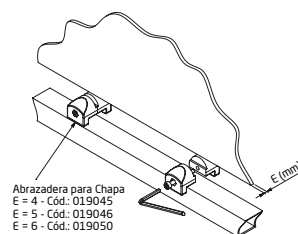
ABRAZADERA PARA PLACA



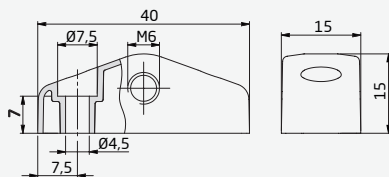
Abrazadera para Placa

Código	Descripción	E (mm)
019045	Abrazadera para Placa	4
019046	Abrazadera para Placa	5
019050	Abrazadera para Placa	6

Abrazadeira Inyectada en PAFV; Tornillo Inoxidable M6; Tuerca latón niquelado M6.

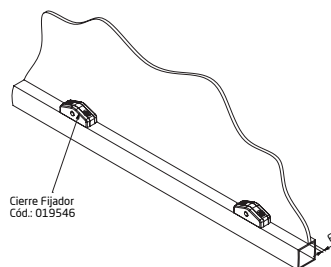


CIERRE FIJADOR



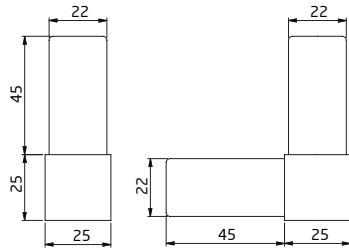
Código 019546 - Cierre Fijador

Cierre Inyectado en PAFV.



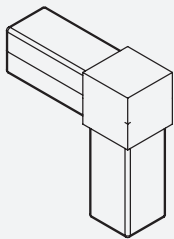
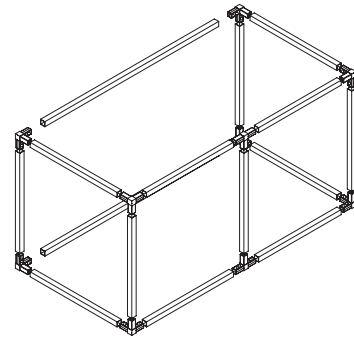
- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

CONEXIÓN

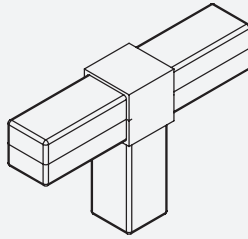


Conexión Inyectada en PAFV.

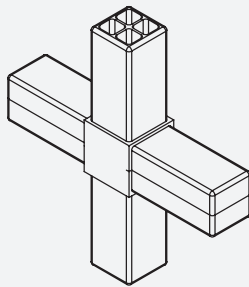
APLICACIÓN



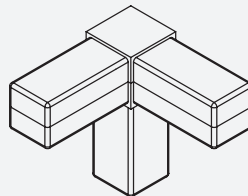
A | Cód.: 019550



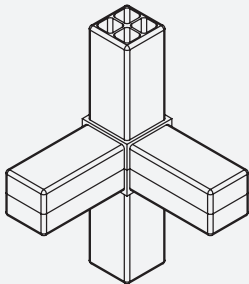
B | Cód.: 019551



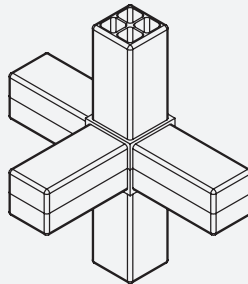
C | Cód.: 019552



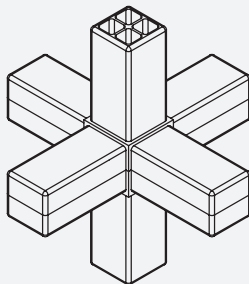
D | Cód.: 019553



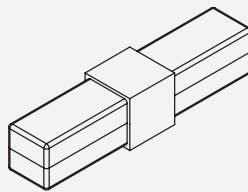
E | Cód.: 019554



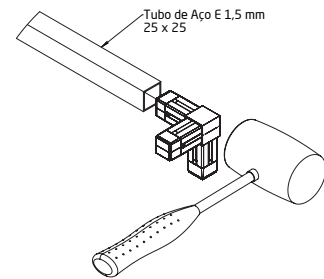
F | Cód.: 019555



G | Cód.: 019556

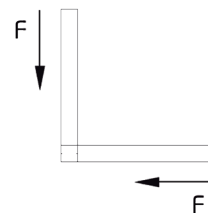


H | Cód.: 019557



Durante el montaje no rebajar la parte interna del tubo, de esta forma el mismo servirá como bloqueo entre el tubo y la unión.
Tubo Metálico según Norma A554.

PROPIEDADES MECÁNICAS

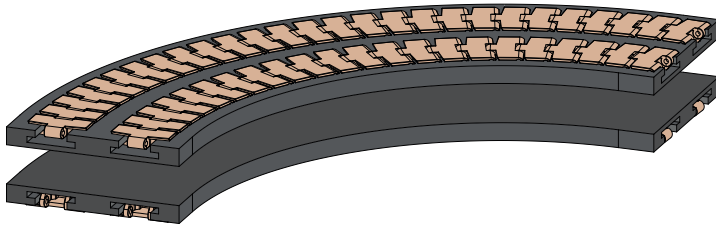


Resistencia a Flexión:

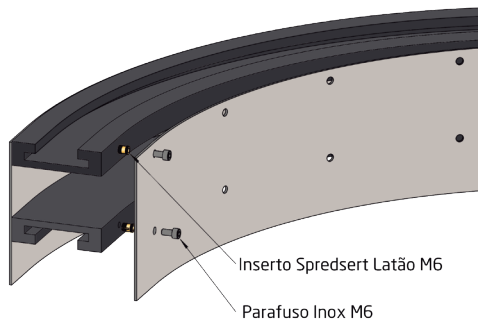
F: 6 Kgf (58,8 N)

- PAFV - Poliamida reforzada.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

CURVA TAB



Las cadenas articuladas curva TAB plástico y las cadenas curva TAB metálico, se mantienen en la pista gracias a un sistema de retención de guías llamado TAB. Las pistas superior e inferior están fabricadas en UHMW.

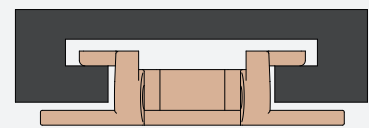
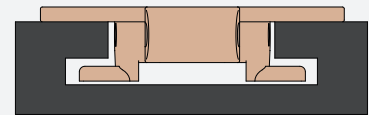


APLICACIÓN

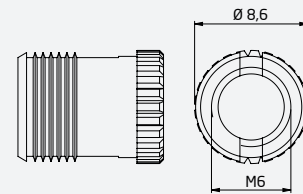


Este tipo de curva suele tener el mismo diseño de vía tanto en la parte superior como en la inferior, lo que proporciona:

- Facilitade de Aplicación.
- Bajo mantenimiento debido al cambio de carril.

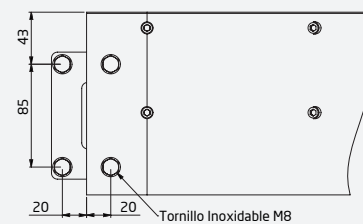


EL INSERTO SPREDSERT



El Inserto Spredsert Roscado se utiliza para fijar la Curva Pista en la Estructura Lateral.

CHAPAS DE ENMIENDA



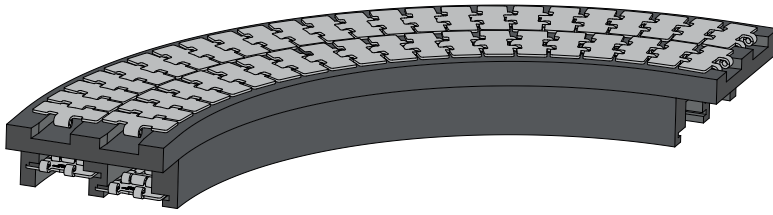
As chapas de enenda são fornecidas juntamente com as curvas montadas em Inoxidável.

UHMW

Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular. Este material atóxico de la familia de los polietilenos (PE) alta resistencia a la abrasión y al impacto, además un bajo coeficiente de fricción y auto-lubricación, es posible reducir el desgaste del material y consecuentemente aumentar en tiempo de vida útil de la cadena.

• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

CURVA MAGNÉTICA

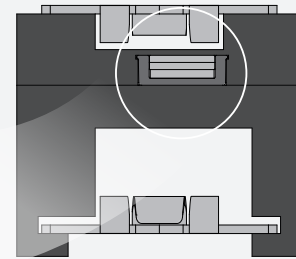


Tanto las curvas magnéticas plásticas como las metálicas tienen un Pasador fabricado en Inoxidable Ferrítico. Los Pasadores en Inoxidable Ferríticos son los encargados de promover el magnetismo y la retención entre las cadenas y las curvas.



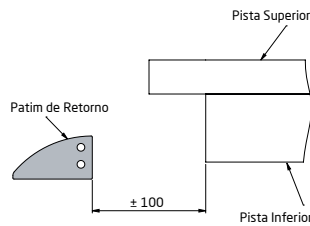
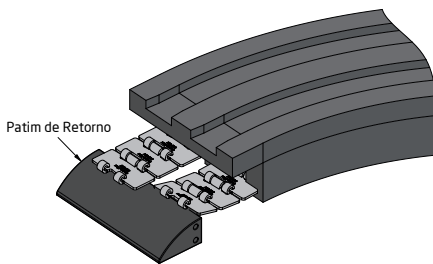
Este tipo de curva tiene la ventaja de una fácil retirada de las cadenas del conjunto, lo que proporciona:

- Mayor flexibilidad y eficiencia.
- Facilidad en la limpieza.
- La simplicidad y facilidad de mantenimiento.



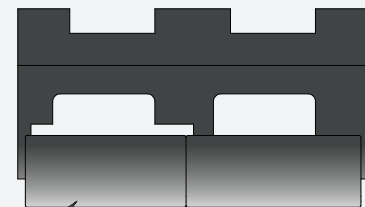
MULTIVÍAS

Cuando se aplica en curvas magnéticas con más de una dirección, recomendamos posicionar el patín de retorno en la pista inferior, en el mecanizado de mayor elevación.



PATÍN DE RETORNO

El retorno de las Cadenas Curva Magnética puede ser ayudado por un Guía de Retorno. Posicionado en la Pista Inferior de la curva. El Guía o Patín de Retorno, es un componente mecanizado en UHMW, siendo suministrado bajo solicitud.



Patim de Retorno

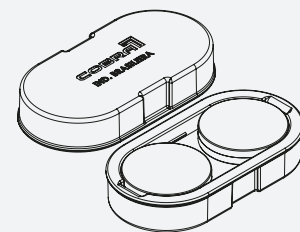
IDENTIFICAÇÃO

La identificación para la elección de la curva magnética se puede realizar según el ejemplo de la siguiente tabla:

Vías	L (mm)	P (mm)	Ângulo (°)	A (mm)	Código
01	100	85	45	0	700500
			90		700501
			45	50	700502
			90		700503
			45	100	700504
			90		004709

Con estas informaciones seleccionadas la curva correspondiente tiene las siguientes características:

- Curva pista Superior y Inferior de 01 vía;
- Ancho: 100 mm;
- Paso: 85 mm;
- Ángulo: 90°;
- Avanzo de la Pista Superior: 50 mm;
- Código: 700503.



Ímãs sintéticos proporcionando mayor fuerza de atracción.



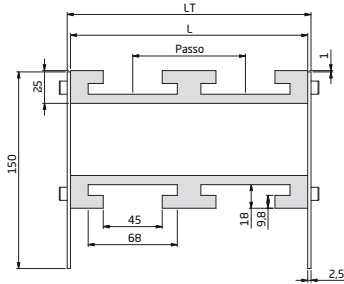
Para consultar sugerencias de aplicación y formas constructivas, accede a nuestro sitio

• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

CURVA PISTA ACT



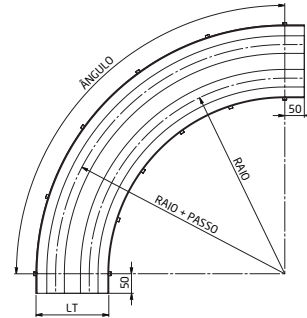
Pista superior y pista inferior mecanizadas en UHMW.



CURVA MONTADA ACT



Pista superior e inferior Mecanizadas en UHMW; Estructuras laterales en Inoxidable austenítico; Tornillo en Inoxidable; Arandela en Inoxidable; Tuerca en latón níquelado; Inserto en latón; Enmiendas en Inoxidable austenítico.



Curva Pista ACT 20 TAB 3.1/4" R200

Vias	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	95	-	200	45	910001
				90	910002
2	181	86	200	45	910003
				90	910004
3	267	86	200	45	910005
				90	910006
4	353	86	200	45	910007
				90	910008
5	439	86	200	90	910009

Curva Montada ACT 20 TAB 3.1/4" R200

Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	100	-	200	45	014112
				90	014121
2	186	86	200	45	014114
				90	014122
3	272	86	200	45	014116
				90	014123
4	358	86	200	45	014118
				90	014124

Curva Pista ACT 38 TAB 3.1/4" R500

Vias	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	95	-	500	45	910020
				90	910021
2	181	86	500	45	910022
				90	910023
3	267	86	500	45	910024
				90	910025
4	353	86	500	45	910026
				90	910027
5	439	86	500	45	910032
				90	910028

Curva Montada ACT 38 TAB 3.1/4" R500

Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	100	-	500	45	014201
				90	014081
2	186	86	500	45	014202
				90	014082
3	272	86	500	45	014203
				90	014083
4	358	86	500	45	014204
				90	014084
5	444	86	500	45	014205
				90	014085
6	530	86	500	45	014206
				90	014086

Curva Pista ACT 38 TAB 4.1/2" R500

Vias	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	127	-	500	45	910040
				90	910041
2	244	118	500	90	910042

Curva Montada ACT 38 TAB 4.1/2" R500

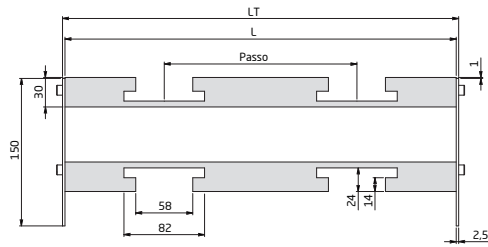
Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	132	-	500	45	014280
				90	014089
2	249	118	500	45	014281
				90	014088

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular; • ACT - Articulada curva TAB; • TAB - Sistema de retención en las curvas.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

CURVA PISTA ACT



Pista superior e pista inferior mecanizadas en UHMW.



Curva Pista ACT 882 TAB 6" R610

Vias	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	165	-	610	45	910059
				90	910060

Curva Pista ACT 882 TAB 7.1/2" R610

Vias	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	203	-	610	45	910061
				90	910062
2	399	196		90	910063

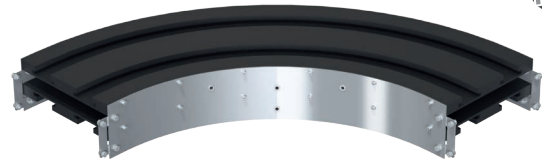
Curva Pista ACT 882 TAB 10" R610

Vias	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	267	-	610	45	910070
				90	910071
2	527	260		45	910072
				90	910073

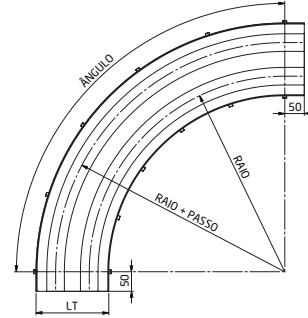
Curva Pista ACT 882 TAB 12" R610

Vias	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	318	-			910081
2	631	310	610	90	910082

CURVA MONTADA ACT



Pista superior y inferior mecanizadas en UHMW; Estructuras laterales en Inoxidable austenítico; Tornillo en Inoxidable; Arandela en Inoxidable; Tuerca en latón niquelado; Inserto en Latón; Enmiendas en Inoxidable austenítico.



Curva Montada ACT 882 TAB 6" R610

Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	170	-			014090
2	326	156	610	90	019091

Curva Montada ACT 882 TAB 7.1/2" R610

Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	208	-	610	45	014050
				90	014092
2	404	196		45	014051
				90	014093

Curva Montada ACT 882 TAB 10" R610

Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	272	-	610	45	014052
				90	014095

Curva Montada ACT 882 TAB 12" R610

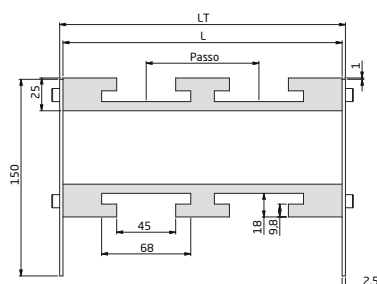
Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	323	-	610	45	014054
				90	014097
2	636	310		45	014055
				90	014099

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

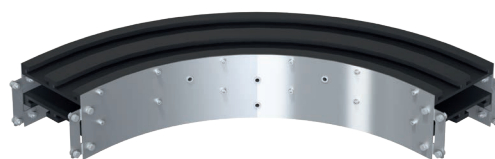
CURVA PISTA SSF



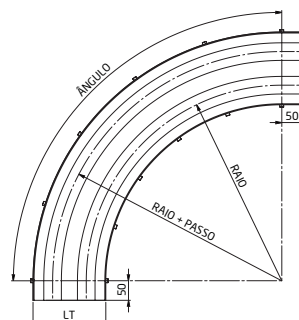
Pista superior y pista inferior mecanizadas en UHMW.



CURVA MONTADA SSF



Pista superior y inferior mecanizadas en UHMW; Estructuras laterales en Inoxidable austenítico; Tornillo en Inoxidable; Arandela en Inoxidable; Tuerca en latón niquelado; Inserto en Latón; Enmiendas en inoxidable austenítico.



Curva Pista SSF 881 TAB 3.1/4" R500

Vias	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	95	-	500	45	910020
				90	910021
2	181	86	500	45	910022
				90	910023
3	267	86	500	45	910024
				90	910025
4	352	86	500	45	910026
				90	910027
5	454	86	500	90	910028
6	524	86	500	90	910029
7	610	86	500	90	910030

Curva Montada SSF 881 TAB 3.1/4" R500

Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	100	-	500	45	014201
				90	014081
2	186	86	500	45	014202
				90	014082
3	272	86	500	45	014203
				90	014083
4	358	86	500	45	014204
				90	014084
5	444	86	500	45	014205
				90	014085
6	530	86	500	45	014206
				90	014086

Curva Pista SSF 881 TAB 4.1/2" R610

Vias	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	127	-	610	45	910050
				90	910051
2	244	118	610	45	910052
				90	910053

Curva Montada SSF 881 TAB 4.1/2" R610

Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	132	-	610	45	014290
				90	600230
2	249	118	610	45	014291
				90	600231

Curva Pista SSF 881 TAB 7.1/2" R610

Vias	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	203	-	610	45	910054
				90	910055
2	398	196	610	45	910056
				90	910057

Curva Montada SSF 881 TAB 7.1/2" R610

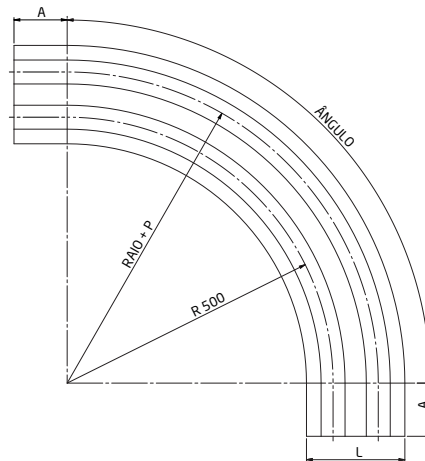
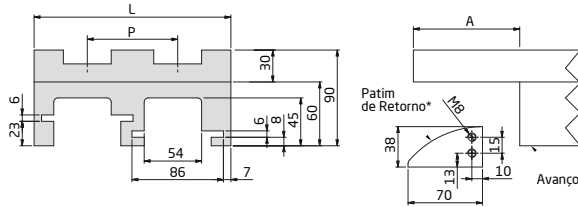
Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	208	-	610	45	014305
				90	014355
2	403	196	610	45	014306
				90	014356

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

SERIE ACM 38 E SSF 881 M 3.1/4" R500



Pista superior, pista inferior y pátin* mecanizados en UHMW.



Curva Pista Magnética ACM 38 3.1/4" E SSF 881 M 3.1/4" R500

Vias	L (mm)	P (mm)	Ângulo (°)	A (mm)	Código
1 via	100	-	45	0	700500
			90	0	700501
			45	50	700502
			90	50	700503
			45	100	700504
			90	100	004709
2 vias	185	85	45	0	700506
			90	0	700507
			45	50	700508
			90	50	700509
			45	100	700510
			90	100	700511
3 vias	270	85	45	0	700512
			90	0	700513
			45	50	700514
			90	50	700515
			45	100	700516
			90	100	004708
4 vias	355	85	45	0	700518
			90	0	700519
			45	50	700520
			90	50	700521
			45	100	700522
			90	100	004723
5 vias	440	85	45	0	700524
			90	0	700525
			45	50	700526
			90	50	700527
			45	100	700528
			90	100	700529

Curva Pista Magnética ACM 38 3.1/4" E SSF 881 M 3.1/4" R500

Vias	L (mm)	P (mm)	Ângulo (°)	A (mm)	Código
1 via	110	-	45	0	700530
			90	0	700532
			45	50	700533
			90	50	700534
			45	100	700535
			90	100	700536
2 vias	195	85	45	0	700537
			90	0	700538
			45	50	700539
			90	50	700540
			45	100	700541
			90	100	700542
3 vias	280	85	45	0	700543
			90	0	700544
			45	50	700545
			90	50	700546
			45	100	700547
			90	100	700548
4 vias	365	85	45	0	700549
			90	0	700550
			45	50	700551
			90	50	700552
			45	100	700553
			90	100	700554
5 vias	450	85	45	0	700555
			90	0	700556
			45	50	700557
			90	50	700558
			45	100	700559
			90	100	700560

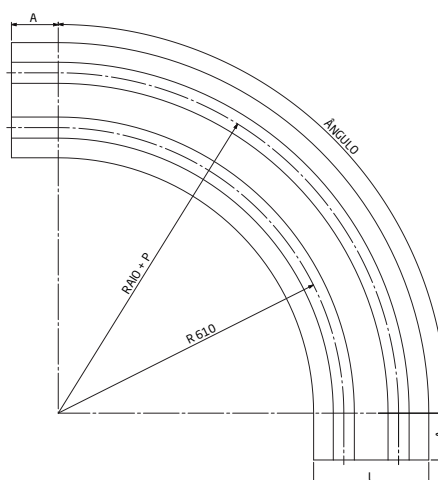
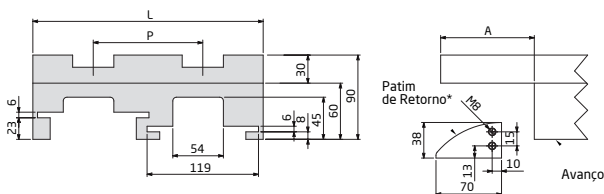
* Pátin de retorno - Suministrados bajo pedido.

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- ACM - Articulada curva magnética.
- M - Magnética.
- SSF - Acero Inoxidable ferrítico.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

SERIE ACM 38 E SSF 881 M 4.1/2" R610



Pista superior, pista inferior e pátin* mecanizados en UHMW.



Curva Pista Magnética SSF 881 M 4.1/2" R610

Vias	L (mm)	P (mm)	Ângulo (°)	A (mm)	Código
1 via	129	-	45	0	700561
			90	0	700562
			45	50	700563
			90	50	700564
			45	100	700565
			90	100	700566
2 vias	249	120	45	0	700567
			90	0	700568
			45	50	700569
			90	50	700570
			45	100	700571
			90	100	700572
3 vias	369	120	45	0	700573
			90	0	700574
			45	50	700575
			90	50	700576
			45	100	700577
			90	100	700578
4 vias	489	120	45	0	700579
			90	0	700580
			45	50	700581
			90	50	700582
			45	100	700583
			90	100	700584
5 vias	609	120	45	0	700585
			90	0	700586
			45	50	700587
			90	50	700588
			45	100	700589
			90	100	700590

Curva Pista Magnética SSF 881 M 4.1/2" R610

Vias	L (mm)	P (mm)	Ângulo (°)	A (mm)	Código
1 via	139	-	45	0	700591
			90	0	700592
			45	50	700593
			90	50	700594
			45	100	700595
			90	100	700596
2 vias	259	120	45	0	700597
			90	0	700598
			45	50	700599
			90	50	700600
			45	100	700601
			90	100	700602
3 vias	379	120	45	0	700603
			90	0	700604
			45	50	700605
			90	50	700606
			45	100	700607
			90	100	700608
4 vias	499	120	45	0	700609
			90	0	700610
			45	50	700611
			90	50	700612
			45	100	700613
			90	100	700614
5 vias	619	120	45	0	700615
			90	0	700616
			45	50	700617
			90	50	700618
			45	100	700619
			90	100	700620

* Patim de retorno - Suministrados bajo pedido.

• UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.

• M - Magnética.

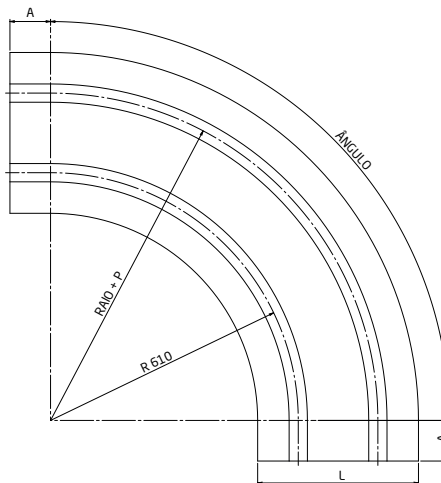
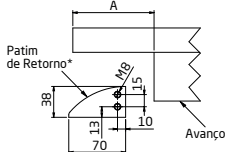
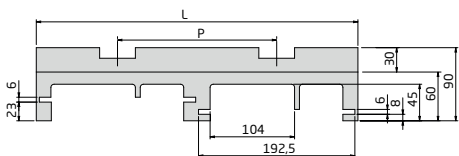
• SSF - Acero Inoxidable ferrítico.

• Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

SERIE SSF 881 M 7.1/2" R610



Pista superior, pista inferior y patín* mecanizados en UHMW.



Curva Pista Magnética SSF 881 M 7.1/2" R610

Vias	L (mm)	P (mm)	Ângulo (°)	A (mm)	Código
1 via	200	-	45	0	700621
			90	0	700622
			45	50	700623
			90	50	700624
			45	100	700625
			90	100	700626
2 vias	396	196	45	0	700627
			90	0	700628
			45	50	700629
			90	50	700630
			45	100	700631
			90	100	700632
3 vias	592	196	45	0	700633
			90	0	700634
			45	50	700635
			90	50	700636
			45	100	700637
			90	100	700638
4 vias	788	196	45	0	700639
			90	0	700640
			45	50	700641
			90	50	700642
			45	100	700643
			90	100	700644
5 vias	984	196	45	0	700645
			90	0	700646
			45	50	700647
			90	50	700648
			45	100	700649
			90	100	700650

Curva Pista Magnética SSF 881 M 7.1/2" R610

Vias	L (mm)	P (mm)	Ângulo (°)	A (mm)	Código
1 via	210	-	45	0	700651
			90	0	700652
			45	50	700653
			90	50	700654
			45	100	700655
			90	100	700656
2 vias	406	196	45	0	700657
			90	0	700658
			45	50	700659
			90	50	700660
			45	100	700661
			90	100	700662
3 vias	602	196	45	0	700663
			90	0	700664
			45	50	700665
			90	50	700666
			45	100	700667
			90	100	700668
4 vias	798	196	45	0	700669
			90	0	700670
			45	50	700671
			90	50	700672
			45	100	700673
			90	100	700674
5 vias	994	196	45	0	700675
			90	0	700676
			45	50	700677
			90	50	700678
			45	100	700679
			90	100	700680

* Pátin de Retorno - Suministrados bajo pedido.

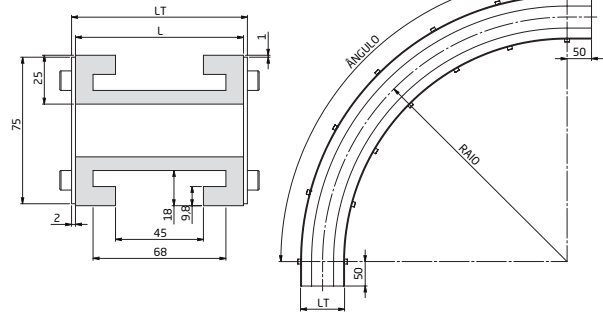
- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- M - Magnética.
- SSF - Acero Inoxidable Ferrítico;
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.



CURVA MONTADA ALUMINIO ACT 20



Pistas superior y inferior mecanizadas en UHMW; Estructuras laterales en aluminio anodizado; Tornillos en Inoxidable; Inserto en latón.

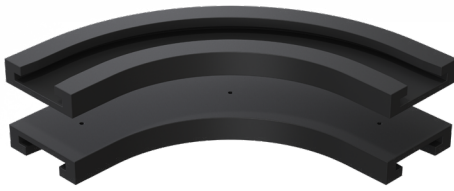


Curva Montada Aluminio ACT 20 TAB 3.1/4" R200

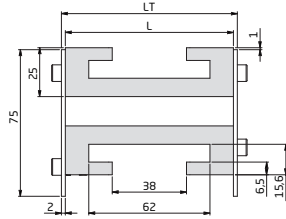
Vias	LT (mm)	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	90	86	-	200	45	022230
					90	022231

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

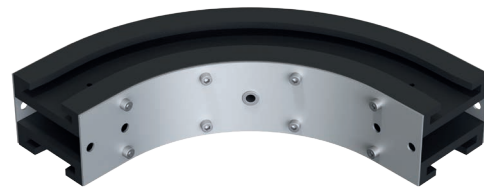
CURVA PISTA ACT 15



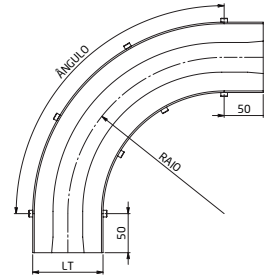
Pista superior y pista inferior mecanizadas en UHMW.



CURVA MONTADA ACT 15



Pistas superior y inferior mecanizadas en UHMW; Estructuras laterales en aluminio anodizado; Tornillo en Inoxidable; inserto en latón.



Curva Pista ACT 15 TAB 3.1/4" R200

Vias	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	86	-	200	45	910083
				90	910084

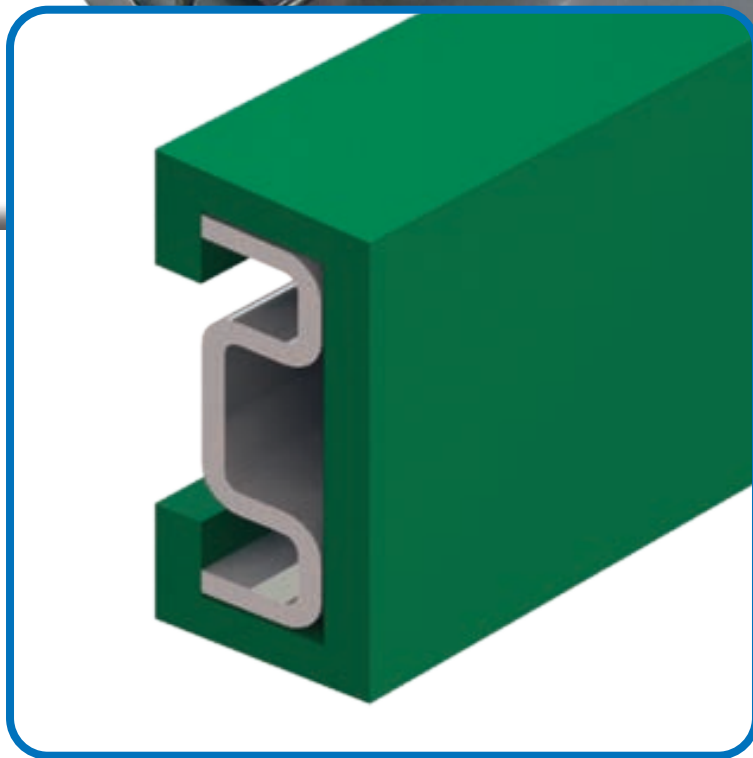
Curva Montada ACT 15 TAB 3.1/4" R200

Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	90	-	200	45	022234
				90	022233

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retención en las curvas.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

ANOTAÇÃO

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.





PERFILES DE DESLIZAMIENTO

APLICACIONES

Transportadores de Acero Inoxidable.
Transportadores de Acero Carbono
Transportadores de Aluminio.
Transportadores Aéreos.
Cadenas Rectas y Curvas.
Bandas Modulares.
Portas y Cerramiento de Máquina.
Protección de Superficies en general.

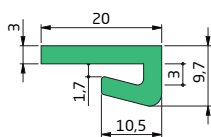
VENTAJAS

Excelente tramo del producto.
Larga vida útil.
Mayor resistencia química.
Mayor resistencia al desgaste.
Excelente planitud.

TRAMO RECTO Y CURVO

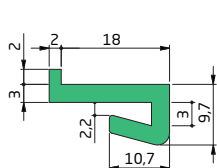
Material: Polietileno

PERFIL L CLIP

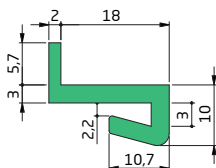


PLC 20-10 | Cód.: 005070

PERFIL Z CLIP

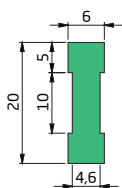


PZC 20-10 | Cód.: 005095



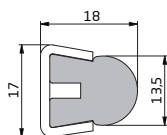
PZC 20-10 E | Cód.: 005096

PERFIL SERPENTINA



PRC 20-06 | Cód.: 005269

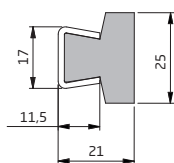
PERFIL CÓNICO



005191

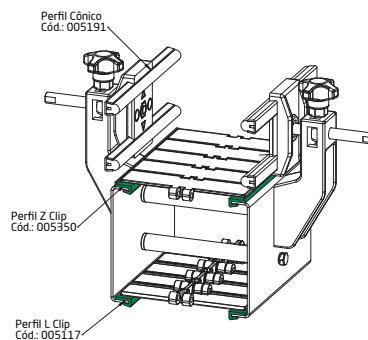
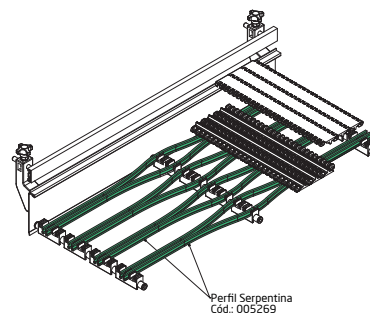
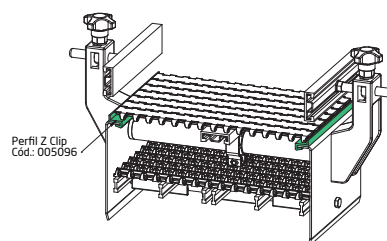
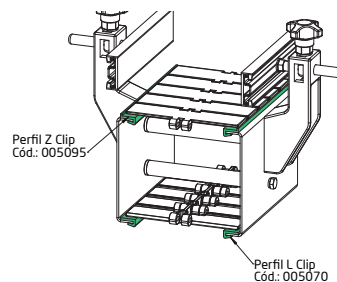
PGC CÓNICO | Cód.: 005191

PERFIL PLANO



PGC PLANO | Cód.: 006125

APLICACIÓN

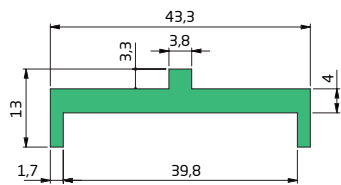


- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

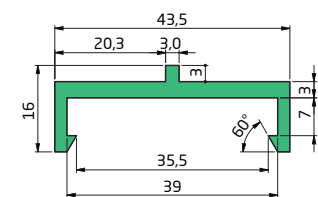
TRAMO RECTO Y CURVO

Material: Polietileno

PERFIL CENTRAL C

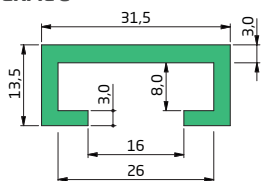


PCA 43-4 | Cód.: 005130

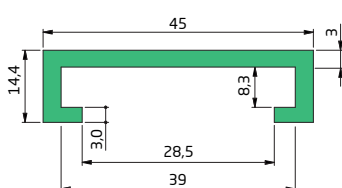


PGS 43-29 | Cód.: 005618

PERFIL C

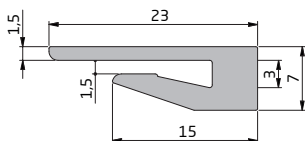


PG 31-16 | Cód.: 005140

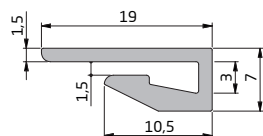


PG 45-28 | Cód.: 005145

AL PEFILL CLIP

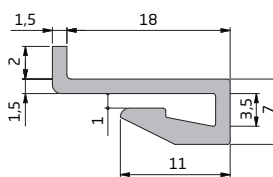


PC 23-7 | Cód.: 005127



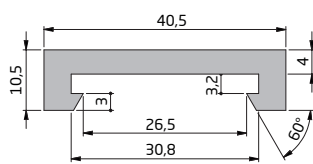
PC 19-7 | Cód.: 005168

PERFIL Z CLIP



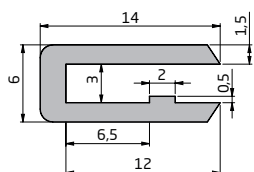
PZC 18-7 | Cód.: 005166

PERFIL C CLIP



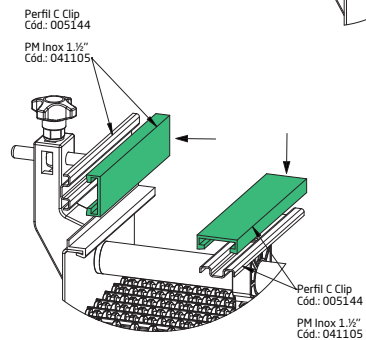
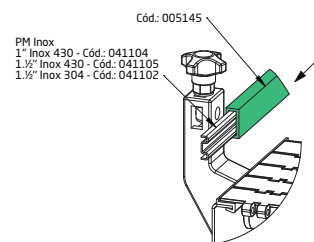
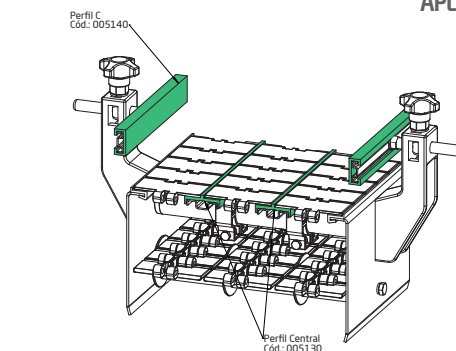
PG 40-27 | Cód.: 005155

PERFIL CLIP

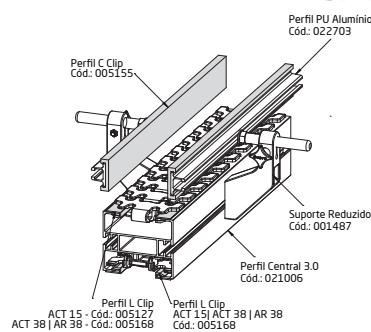


PC 16-4 | Cód.: 006033

APLICACIÓN



AL APLICACIÓN EN TRANSPORTADORES DE ALUMINIO

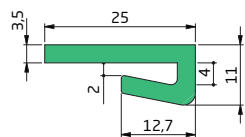


- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

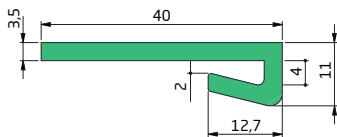
TRAMO RECTO Y CURVO

Material: Polietileno

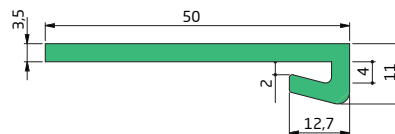
PERFIL CLIP



PLC 25-10 | Cód.: 005302

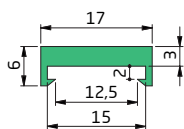


PLC 40-10 | Cód.: 005303

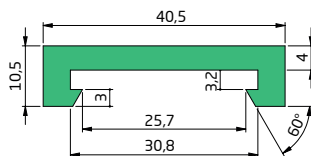


PLC 50-10 | Cód.: 005069

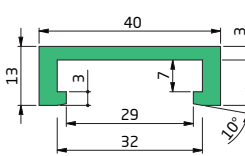
PERFIL C CLIP



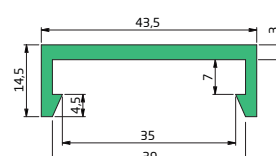
PG 17-12 | Cód.: 005304



PG 40-27 | Cód.: 005151

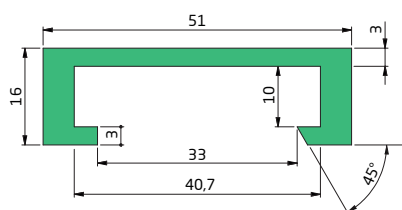


PG 40-29 | Cód.: 005142



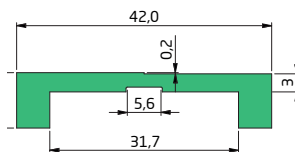
PG 43-34 | Cód.: 005144

PERFIL C



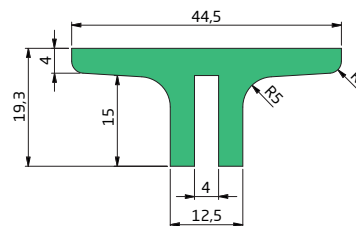
PG 50-33 | Cód.: 005147

PERFIL U



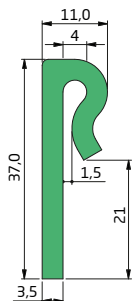
PU 42-31R | Cód.: 005115

PERFIL T



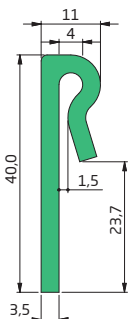
PTL 45-20 | Cód.: 005307

PERFIL CLIP



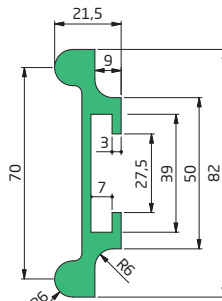
PCC 37-11 | Cód.: 005278

PERFIL CLIP



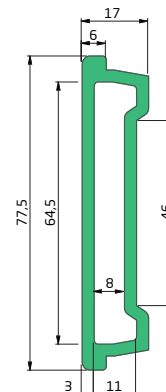
PCC 40-11 | Cód.: 005279

PERFIL GUÍA DOBLE



PGE 80-25 | Cód.: 005175

PERFIL TUBO



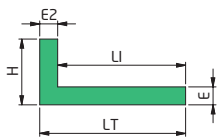
PGO 78-44 | Cód.: 005174

- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO Y CURVO

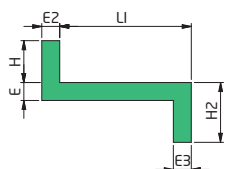
Material: **Polietileno**

PERFIL L



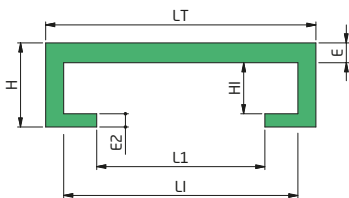
Código	Descripción	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005060	PL 18-3	5,8	19,8	17,5	3,0	2,3
005061	PL 18-3 E	9,0	21,6	18,0	3,0	3,0
005080	PL 24-3	11,0	24,0	21,0	3,0	3,0
005062	PL 25-3 E	11,0	24,0	18,3	3,0	5,9
005082	PL 26-5 E	11,0	30,0	26,0	5,0	4,0
005311	PL 26-5	25,0	30,0	25,7	4,9	3,9
005063	PL 31-4	25,0	35,5	31,0	4,0	3,9
005312	PL 69-6	50,0	75,0	68,7	6,0	6,0

PERFIL Z



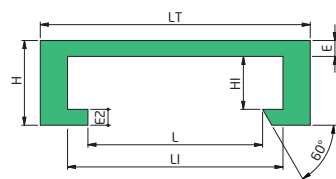
Código	Descripción	H (mm)	H2 (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)	E3 (mm)
005085	PZ 18-3	2,0	5,0	19,0	3,0	2,0	2,0
005086	PZ 21-3	3,3	6,3	21,0	3,0	5,5	3,0
005087	PZ 40-3	5,7	8,9	40,8	3,0	3,0	3,0
005092	PZ 22-3	6,5	10,0	22,0	3,0	3,0	3,0
005315	PZ 26-4	5,7	7,5	22,0	4,0	5,3	4,0

PERFIL C



Código	Descripción	H (mm)	H1 (mm)	LT (mm)	LI (mm)	L1 (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005316	PG 23-17	7,0	2,5	23,7	19,7	17,0	2,0	3,0
005163	PG 81-70	7,5	3,0	83,0	79,0	72,0	2,0	3,0
005177	PG 38-25	10,0	4,0	38,0	32,0	25,0	3,0	3,0
005319	PG 64-40	10,2	4,0	64,5	57,0	42,0	3,0	3,0
005143	PG 41-20	10,6	3,7	41,5	32,7	20,0	3,0	3,0
005321	PG 56-42	12,0	7,2	57,0	53,0	41,5	2,0	3,0
005322	PG 46-31	12,3	6,8	46,5	42,0	29,5	3,0	3,0
005148	PG 60-37	12,0	6,8	58,0	53,0	38,0	3,0	3,0
005139	PG 26-14	13,2	7,0	26,0	20,0	13,6	3,0	3,0
005146	PG 45-32	12,8	6,8	45,5	40,0	31,0	3,0	3,0
005140	PG 31-16	13,5	8,5	31,5	26,0	15,0	2,5	2,5
005145	PG 45-28	14,4	8,3	45,0	39,0	28,5	3,0	3,0
005326	PG 50-29	14,5	8,3	51,0	42,5	30,7	3,0	3,0
005149	PG 90-60	14,5	6,0	91,7	83,5	65,0	5,0	3,0
005329	PG 70-56	12,0	6,5	70,0	65,4	57,4	3,0	3,0

PERFIL C CLIP



Código	Descripción	H (mm)	H1 (mm)	LT (mm)	LI (mm)	L (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005328	PG 28-17	9,3	3,3	28,0	22,5	19,7	3,0	3,0
005330	PG 70-52	12,5	7,0	71,0	65,0	54,3	3,0	3,0
005147	PG 50-33	16,0	10,0	51,0	40,7	33,0	3,0	3,0

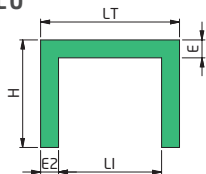


- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

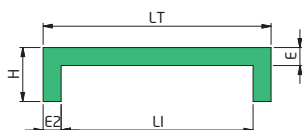
TRAMO RECTO Y CURVO

Material: **Polietileno**

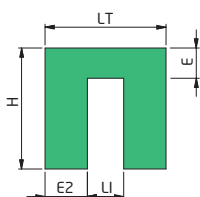
PERFIL U



Código	Descripción	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005331	PU 31-23 E	24,0	31,0	23,0	5,0	4,0
005107	PU 31-23	24,0	31,0	23,0	4,0	4,0
005333	PU 28-18	25,0	28,0	18,3	5,0	5,0

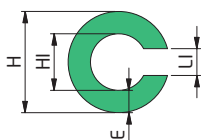


Código	Descripción	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005102	PU 34-28	7,0	34,4	28,4	3,0	3,0
005105	PU 38-32	9,0	38,4	32,0	3,0	3,2
005106	PU 40-30	9,0	40,8	30,5	3,0	5,2
005103	PU 42-31	9,0	42,0	31,7	3,0	5,2
005334	PU 52-46	9,0	52,8	47,0	3,0	2,9
005101	PU 41-34	11,0	41,5	34,6	3,0	3,5
005104	PU 46-40	14,0	46,0	40,0	3,0	3,0
005108	PU 58-52	15,0	58,8	52,3	3,0	3,3



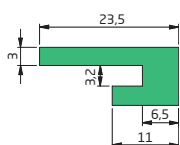
Código	Descripción	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005110	PU 15-15	15,0	15,0	3,0	5,0	6,0
005336	PU 15-15 E	15,0	15,0	3,0	6,0	6,0
005292	PU 20-20 E	20,0	20,0	10,0	5,0	5,0
005337	PU 20-20 R	20,0	20,0	7,0	6,0	6,5
005338	PU 14-6	28,0	14,0	6,0	5,0	4,0
005339	PU 35-12 R	35,0	12,0	4,0	9,0	4,0

PERFIL C



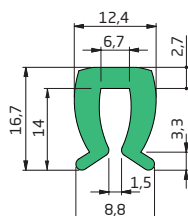
Código	Descripción	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)
005340	RINSER PCR 12-8	12,0	8,0	4,5	2,3
005270	RINSER PCR 14-8	14,3	8,0	4,5	3,0
005341	RINSER PCR 15-9	15,0	9,0	4,0	3,0

PERFILL



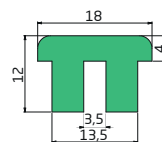
PLA23-10 | Cód.: 005075

PERFIL ISOLAMENTO



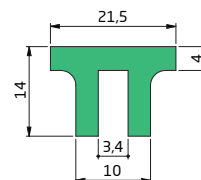
PI17-12 | Cód.: 005079

PERFILT DOBLE



PTD18-12 | Cód.: 005219

PERFILT DOBLE



PTD21-15 | Cód.: 005220



- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO Y CURVO

Material: Polietileno

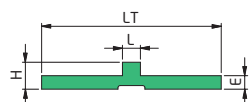
PERFIL RETO



L (mm)	E 3 (mm)	Descripción	E 4 (mm)	Descripción	E 5 (mm)	Descripción
19,0	005010	PR 19-3	005011	PR 19-4	005012	PR 19-5
20,0	005015	PR 20-3	005016	PR 20-4	005017	PR 20-5
22,0	005020	PR 22-3	005021	PR 22-4	005022	PR 22-5
25,0	005025	PR 25-3	005026	PR 25-4	005027	PR 25-5
38,0	005030	PR 38-3	005031	PR 38-4	005032	PR 38-5
40,0	005035	PR 40-3	005036	PR 40-4	005037	PR 40-5
45,0	005040	PR 45-3	005041	PR 45-4	005042	PR 45-5
50,0	005045	PR 50-3	005046	PR 50-4	005047	PR 50-5



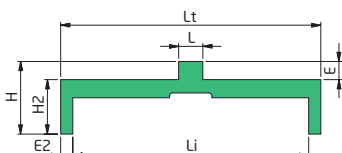
PERFIL CENTRAL



Código	Descripción	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)
005289	PCS 26-10	5,0	26,0	10,0	3,0
005121	PCS 43-4	5,5	43,0	4,0	3,0
005124	PCS 52-12	5,5	52,0	12,0	3,0
005120	PCS 40-4	6,0	40,0	4,0	3,0
005122	PCS 45-6	6,0	45,0	6,0	3,0
005123	PCS 51-15	6,0	50,4	15,0	3,0
005119	PCS 64-18	6,0	64,0	18,0	3,0
005433	PCS 64-14	5,5	64,0	14,0	3,0



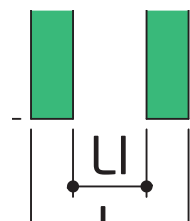
PERFIL CENTRAL ABA



Código	Descripción	H (mm)	H2 (mm)	LT (mm)	L (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005131	PCA 50-3	11,0	8,0	51,0	3,4	45,5	4,0	2,8
005342	PCA 50-15	11,0	8,5	50,5	15,0	45,5	4,0	2,5
005138	PCA 45-5	11,5	9,0	45,6	5,0	39,0	4,0	3,3
005344	PCA 53-26	11,5	9,0	53,5	26,2	45,0	3,0	4,3
005345	PCA 62-20	11,5	9,0	62,0	20,0	52,0	3,0	5,0
005135	PCA 38-5	12,0	9,0	38,6	5,3	33,0	3,0	2,8
005130	PCA 43-4	13,0	9,7	43,3	3,8	39,8	4,0	1,8



PERFIL T DUPLO



Código	Descripción	H (mm)	LT (mm)	L (mm)	LI (mm)	E (mm)
005369	PTD 18-16	16,5	18,0	13,5	3,5	4,0
005370	PTD 42-15	15,0	42,0	10,3	3,3	4,0
005234	PTD 45-31	31,0	44,2	14,5	4,5	5,7
005233	PTD 36-30	35,0	30,0	13,5	3,5	6,0



- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO Y CURVO

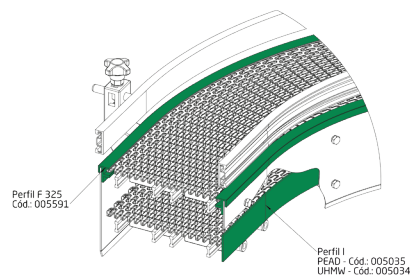
Material: Polietileno

PERFIL RECTO

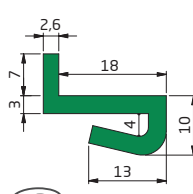
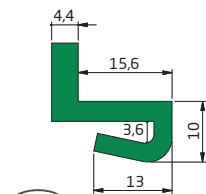
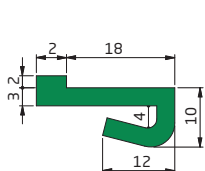


Código	Descripción	L (mm)	E (mm)
005346	PR 19-3	19,0	3,0
005051	PR 20-3	20,0	3,0
005347	PR 22-3	22,0	3,0
005053	PR 25-3	25,0	3,0
005348	PR 38-3	38,0	3,0
005530	PR 45-3	44,5	3,0
005034	PR 40-3	41,0	3,0

APLICACIÓN



PERFIL Z CLIP



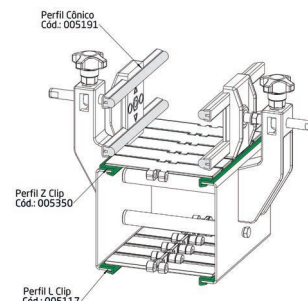
PZC 20-10 | Cód.: 005098



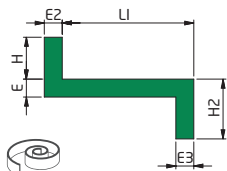
PZC 15-10 E | Cód.: 005351



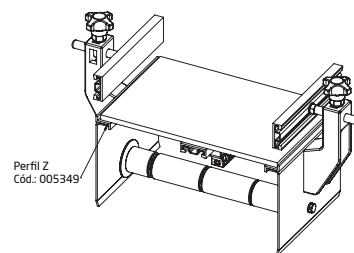
PZC 20-10 E | Cód.: 005350



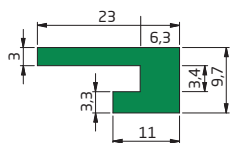
PERFIL Z



Código		H (mm)	H2 (mm)	Li (mm)	E (mm)	E2 (mm)	E3 (mm)
005089	PZ 18-3	2,0	5,0	19,0	3,0	2,0	2,0
005090	PZ 20-4	5,3	7,0	20,3	4,0	5,4	5,3
005349	PZ 22-5	4,5	9,5	21,9	5,0	3,0	3,0

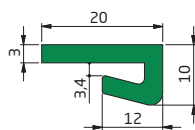


PERFIL L



PLA 23-10 | Cód.: 005265

PERFIL L CLIP



PLC 20-10 | Cód.: 005117



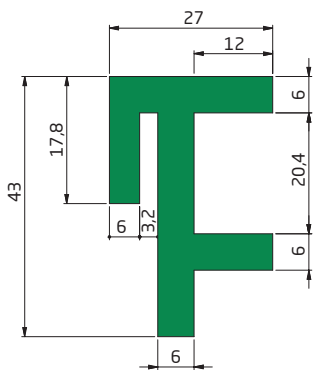
- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO Y CURVO

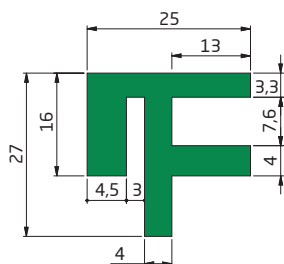
Material: Polietileno

APLICACIÓN

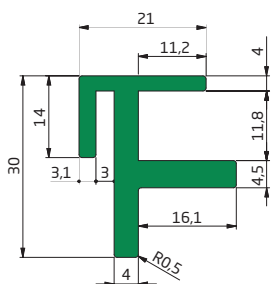
PERFIL F



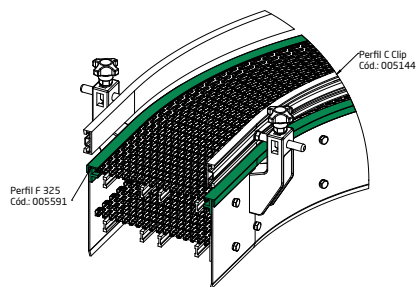
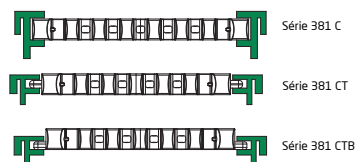
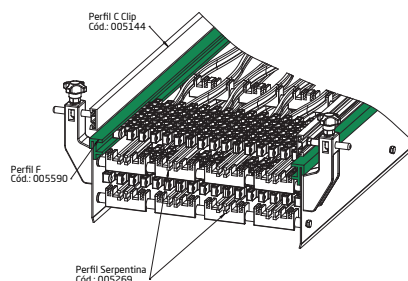
PF43-27 | Cód.: 005590



PF27-25 | Cód.: 005595



PF21-30 | Cód.: 005591



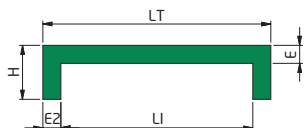
barra: 3 metros

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO Y CURVO

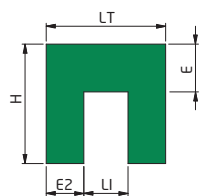
Material: Polietileno

PERFIL U



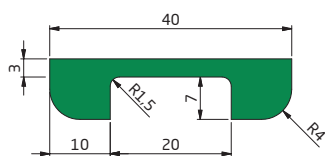
Código	Descripción	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005560	PU 34-28	8,0	33,5	28,0	4,0	2,7
005353	PU 38-32	9,0	38,0	32,0	3,0	3,0
005354	PU 40-30	9,0	40,0	30,0	4,0	5,0
005226	PU 40-33	9,0	40,5	33,0	3,0	3,7
005228	PU 42-31	9,0	42,0	32,0	3,0	5,0
005355	PU 25-10	10,0	25,0	16,0	4,0	4,5
005356	PU 40-30 E	10,0	40,2	30,4	3,0	4,9
005357	PU 35-28	11,0	35,0	28,0	5,5	3,5
005358	PU 41-34	11,0	41,5	34,0	3,0	3,8
005359	PU 43-39	11,0	43,0	39,0	4,0	2,0
005360	PU 36-25	12,0	36,0	25,0	6,0	5,5
005361	PU 46-40	12,5	46,0	40,0	3,0	3,0
005362	PU 47-38	12,5	47,0	38,0	5,5	4,5
005235	PU 52-45	15,0	53,0	45,0	4,0	4,0
005363	PU 47-41	21,0	47,5	41,0	5,0	3,3
005364	PU 63-52	33,0	60,5	51,0	6,0	4,8
005352	PU 120-109	49,0	120,5	109,0	6,0	5,8

PERFIL U

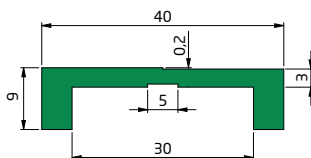


Código	Descripción	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005365	PU 12-13	12,5	12,5	6,5	3,0	3,0
005366	PU 20-20 A	20,0	20,0	6,3	8,0	6,8
006367	PU 20-20 B	20,0	20,0	7,5	8,0	6,2
005215	PU 20-20 C	20,0	20,0	8,0	8,0	6,0
005256	PU 20-20 D	20,0	20,0	10,0	8,0	5,0
005368	PU 20-20 E	20,0	20,0	11,0	8,0	4,5

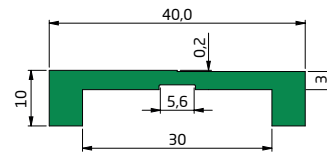
PERFIL U



PU 40-20 | Cód.: 005371



PU 42-31 R | Cód.: 005372



PU 40-30 R | Cód.: 005373

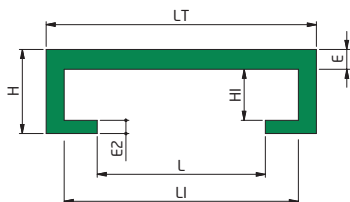
barra: 3 metros

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO Y CURVO

Material: **Polietileno**

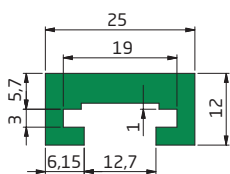
PERFIL C



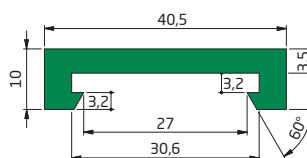
Código	Descripción	H (mm)	HI (mm)	LT (mm)	LI (mm)	L (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005374	PG 42-30	9,0	3,5	42,0	37,0	30,0	3,0	2,5
005375	PG 36-24	10,0	2,0	36,0	28,0	24,0	5,0	3,0
005376	PG 38-26	9,8	2,6	38,0	32,5	26,0	3,5	3,5
005377	PG 70-40	10,5	4,5	70,0	57,0	40,0	3,0	3,0
005378	PG 40-29	12,4	6,4	40,0	32,3	29,0	3,0	3,0
005246	PG 45-32	12,0	6,7	45,0	39,0	32,0	3,0	2,5
005379	PG 61-41 E	12,5	6,0	62,0	52,0	41,0	3,5	3,0
005162	PG 80-39	12,0	5,5	80,0	52,0	39,0	3,5	3,0
005545	PG 61-41	13,0	7,0	61,5	52,0	41,0	3,0	3,0
005159	PG 45-28	14,0	8,5	45,0	39,0	28,0	3,0	2,2
005380	PG 50-26	14,0	8,5	50,0	41,0	26,0	3,2	2,3
005381	PG 50-29	14,5	8,7	50,0	41,5	26,0	2,8	3,0
005382	PG 50-34	28,3	20,3	50,0	42,5	34,0	4,0	4,0



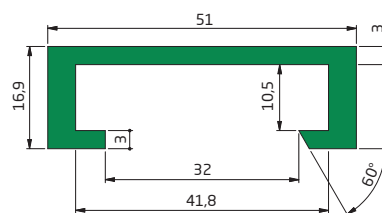
PERFIL C CLIP



PG 25-13 | Cód.: 005383

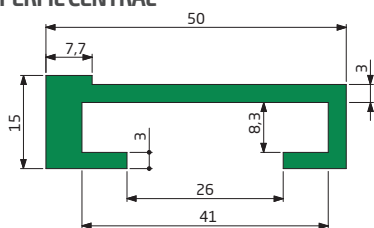


PG 40-27 | Cód.: 005384

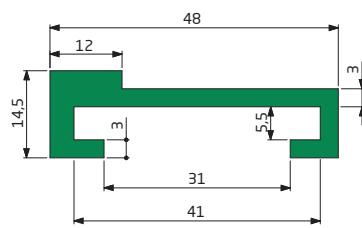


PG 50-33 | Cód.: 005385

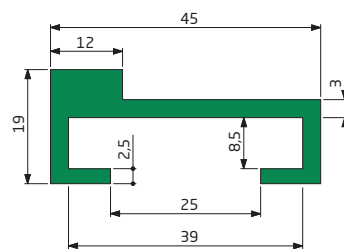
PERFIL CENTRAL



PGR 50-26 | Cód.: 005386

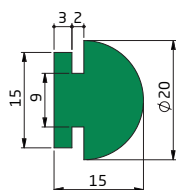


PRG 47-41 | Cód.: 005387



PGR 45-28 | Cód.: 005388

PERFIL CÔNICO



PGD 20-15 | Cód.: 005195

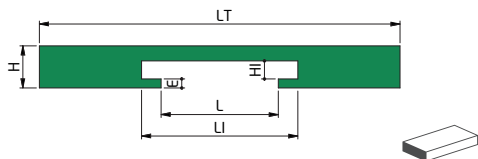
barra: 3 metros

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

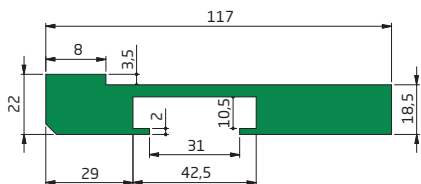
TRAMO RECTO E CURVO

Material: **Polietileno**

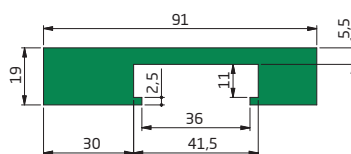
PERFIL GUÍA LATERAL



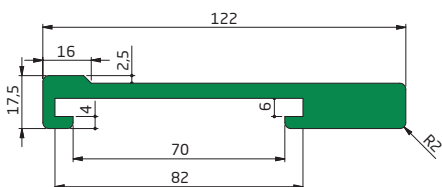
Código	Descripción	H (mm)	HI (mm)	LT (mm)	LI (mm)	L (mm)	E (mm)
005422	PGL 79-15	15,0	9,0	79,0	42,5	21,0	3,0
005390	PGL 120-14	14,0	6,0	120,0	52,0	39,0	3,0
005391	PGL 135-16	16,0	9,0	135,0	52,0	39,0	3,0
005392	PGL 135-16 E	16,0	6,0	135,0	52,0	39,0	3,0



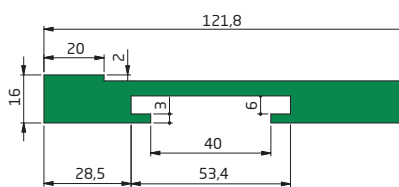
PGL 115-20 | Cód.: 005393



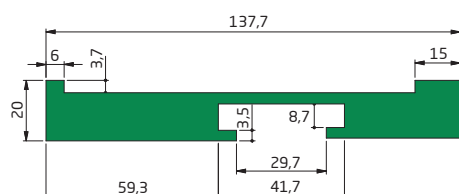
PGL 90-19 | Cód.: 005394



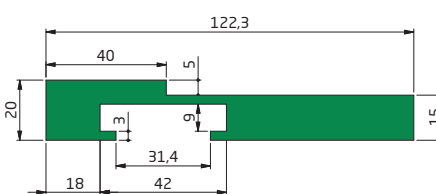
PGL 120-17 | Cód.: 005395



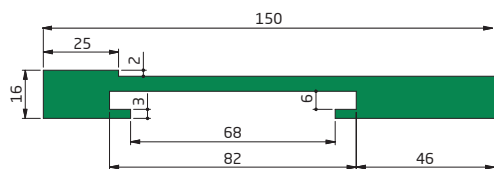
PGL 120-16 | Cód.: 005396



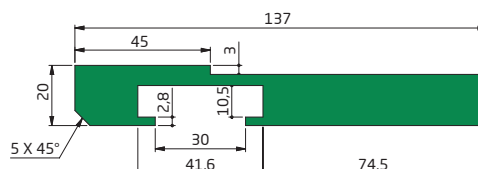
PGL 135-20 | Cód.: 005397



PGL 120-30 | Cód.: 005398



PGL 150-16 | Cód.: 005399



PGL 135-20 E | Cód.: 005400

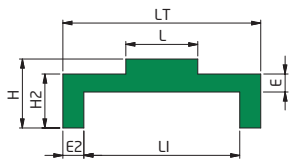


- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

TRAMO RECTO E CURVO

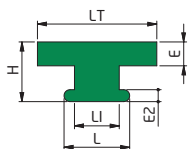
Material: **Polietileno**

PERFIL CENTRAL

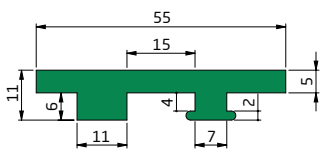


Código	Descripción	H (mm)	H2 (mm)	LT (mm)	LI (mm)	L (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005401	PCA 33-12	11,5	9,0	33,0	26,0	12,0	3,0	3,5
005402	PCA 58-21	11,8	9,0	57,9	40,5	21,0	3,0	9,0
005403	PCA 48-16	15,5	13,0	48,0	41,5	16,0	3,0	3,0
005404	PCA 58-20	15,5	13,0	58,0	52,0	20,0	3,0	3,0
005405	PCA 72-20	15,5	13,0	72,0	66,3	20,0	3,0	3,0

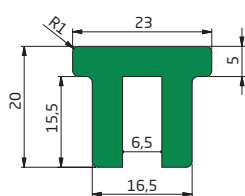
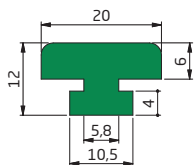
PERFIL CENTRAL



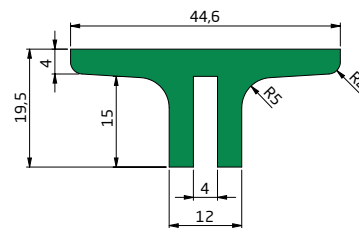
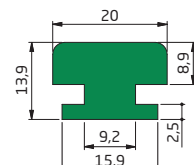
Código	Descripción	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	L (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005284	PT 20-10	10,0	20,0	7,5	11,0	4,0	2,0
005406	PT 20-11	10,6	20,0	7,5	10,7	4,7	2,0
005407	PT 30-11	11,0	30,0	7,5	11,0	5,0	2,0
005408	PT 25-13	13,0	25,0	7,5	11,0	7,0	2,5



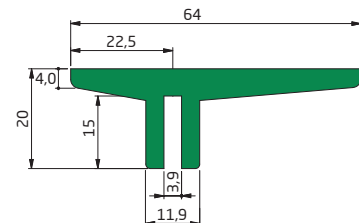
PTD 55-11 | Cód.: 005409



PTD 23-20 | Cód.: 005410



PTL 45-20 | Cód.: 005411

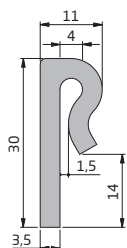


PT 20-12 | Cód.: 005413

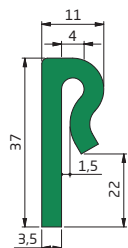
PT 20-14 | Cód.: 005414

PTL 64-20 | Cód.: 005412

PERFIL CLIP

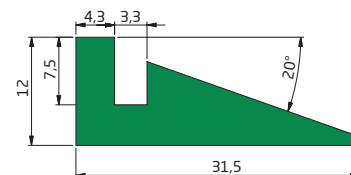


PCC 30-11 | Cód.: 005296



PCC 37-11 | Cód.: 005540

PERFIL AÉREO



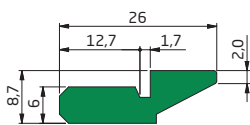
PTA 32-12 | Cód.: 005250

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

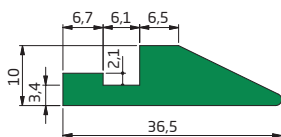
TRAMO RECTO Y CURVO

Material: Polietileno

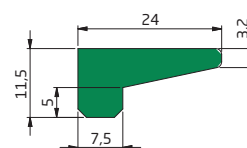
PERFLAÉREO



PET 26-8 | Cód.: 005415 

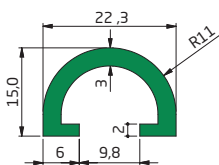


PTA 36-10 | Cód.: 005251 



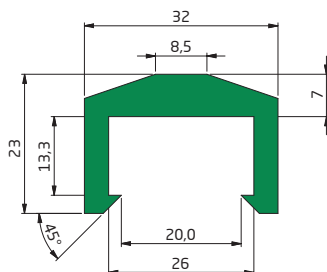
PTA 24-11 | Cód.: 005252 

PERFIL GIRE LATAS



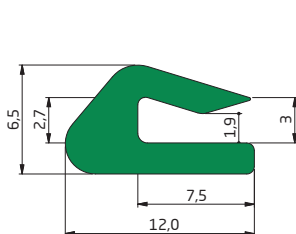
PVL 22-8 | Cód.: 005257 

PERFIL GUÍA

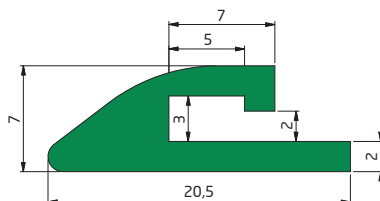


PG 32-20 | Cód.: 005547 

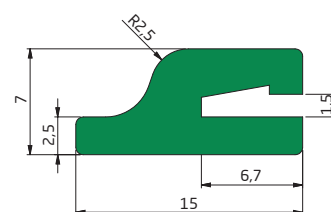
PERFIL CUELLO



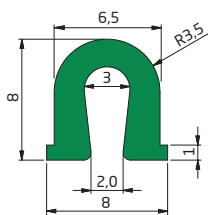
PET 12-6 | Cód.: 005418 



PET 20-7 | Cód.: 005419 



PET 15-7 | Cód.: 005420 



PET 7-2 | Cód.: 005421 



- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulta nuestro Manual de Ingeniería o el Servicio al Cliente antes de aplicar nuestros productos.

ANOTAÇÃO

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

ÍNDICE REISSIVO

Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.
000064	112	000184	122	000262	121	000865	141	001608	36	002292	22 e 47
000067	112	000185	122	000264	121	001002	213	001609	36	002293	22 e 47
000080	142	000186	122	000265	121	001003	213	001616	45	002294	22 e 47
000081	142	000187	122	000266	121	001004	213	001617	46	002295	22
000082	142	000188	122	000267	121	001005	213	001618	46	002296	22 e 47
000083	142	000189	122	000268	121	001007	213	001619	46	002297	22 e 47
000084	142	000190	122	000269	121	001056	151	001620	45	002298	22 e 47
000085	142	000191	122	000270	143	001057	151	001624	45	002469	18 e 26
000086	142	000192	122	000271	143	001058	151	001637	42	002475	162
000087	142	000193	122	000272	143	001059	151	001638	42	002478	162
000090	142	000194	122	000274	143	001064	151	001639	42	002479	162
000091	142	000195	122	000275	143	001065	151 e 204	001643	43	002480	162
000092	142	000196	122	000276	143	001070	151	001644	43	002481	162
000093	142	000197	122	000277	143	001071	151	001645	43	002504	162
000094	142	000198	122	000278	143	001072	151	001702	193	002505	162
000095	142	000199	122	000279	143	001073	151	001703	193	002525	162
000098	143	000200	122	000280	143	001074	151	001750	38	002541	168
000099	143	000201	122 e 216	000281	143	001075	151	001752	38 e 218	002614	178
000100	80 e 142	000202	121 e 216	000282	143	001080	151	001754	38	002751	19, 27 e 41
000101	80 e 142	000203	121	000283	143	001081	151	001756	38	002878	112
000102	80 e 142	000204	121	000284	143	001082	151	001758	38	002899	30
000103	80 e 142	000205	121	000285	143	001083	151	001760	38	002963	168
000104	80 e 142	000206	121	000286	143	001084	151	001804	37	003001	17 e 25
000105	80 e 142	000207	121	000287	143	001085	151 e 204	001805	37	003002	17 e 25
000106	80 e 142	000208	121	000288	143	001105	204	001806	37	003003	17 e 25
000107	80 e 142	000209	121	000289	143	001116	112	001807	37	003004	17 e 25
000108	80 e 142	000210	121	000290	143	001180	204	001809	37	003005	17 e 25
000109	80 e 142	000211	121	000291	143	001224	15	001853	51	003006	17 e 25
000110	80 e 142	000212	95	000292	143	001231	14	001928	178	003007	17 e 25
000111	80 e 142	000213	95	000293	143	001232	14	001935	48	003008	17 e 25
000112	142	000218	95	000294	143	001234	14	001936	48	003009	17 e 25
000113	142	000219	95	000295	143	001236	14	001970	162	003010	17 e 25
000114	142	000220	95	000296	143	001237	14	001975	162	003011	17
000115	142	000221	95	000297	143	001238	14	001976	162	003012	17 e 25
000116	142	000224	95	000298	143	001239	14	001980	162	003013	17 e 25
000117	142	000225	95 e 210	000299	143	001254	16	001981	162	003016	17 e 25
000118	142	000226	95	000300	143	001258	16	002027	18 e 26	003017	17 e 25
000119	142	000227	95	000301	143	001321	169	002029	18 e 26	003018	17 e 25
000120	95	000230	121	000302	143	001361	169	002032	18 e 26	003021	17 e 25
000121	95	000231	121	000313	121	001369	169	002034	18 e 26	003023	17 e 25
000124	95	000232	121	000340	30	001394	169	002037	18 e 26	003042	17 e 25
000125	95	000233	121	000341	30	001424	170	002039	18 e 26	003043	17 e 25
000126	95	000234	121	000349	30	001450	170	002042	18 e 26	003044	17
000130	95	000235	121	000350	30	001460	195	002044	18 e 26	003045	17 e 25
000131	95	000236	121	000370	156	001462	195	002047	18 e 26	003046	17 e 25
000132	95	000237	121	000512	134	001465	20	002049	18 e 26	003047	17 e 25
000135	95	000238	121	000554	215	001466	21 e 195	002064	162	003048	17 e 25
000136	95	000239	121	000555	215	001470	195	002065	162	003049	17 e 25
000139	142	000242	112	000591	211	001478	169	002067	162	003050	17 e 25
000170	122	000243	112	000592	211	001487	167	002240	131	003051	17 e 25
000171	122	000244	112	000595	211	001500	115	002241	131	003078	17 e 25
000172	122	000245	112	000700	194	001501	115	002242	22, 47 e 131	003079	17 e 25
000173	122	000246	112	000701	194	001502	115	002258	131	003081	17 e 25
000174	122	000247	112	000711	205	001503	115	002259	131	003082	17 e 25
000176	122	000248	112	000719	205	001507	115	002260	131	003083	17 e 25
000177	122	000249	112	000758	214	001508	115	002261	131	003084	17 e 25
000178	122	000252	112	000759	214	001524	162	002266	131	003085	17
000179	122	000253	112 e 178	000761	205	001532	180	002267	131	003086	17 e 25
000180	122	000254	112	000762	214	001533	180	002268	131	003087	17 e 25
000181	122	000255	95	000769	205	001604	36	002269	131	003088	17 e 25
000182	122	000260	121	000781	205	001606	36	002290	22 e 47	003112	169
000183	122	000261	121	000789	205	001607	36	002291	22 e 47	003131	18

INDICE DE CÓDIGO

Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.
003133	18 e 26	003465	40	004375	112	005035	239	005151	236	005346	240
003134	18 e 26	003466	40	004376	112	005036	239	005155	235	005347	240
003138	18 e 26	003479	40	004377	112	005037	239	005159	243	005348	240
003143	18 e 26	003480	40	004378	112	005040	239	005162	243	005349	240
003144	18 e 26	003481	40	004379	112	005041	239	005163	237	005350	240
003146	18 e 26	003483	40	004380	112	005042	239	005166	235	005351	240
003161	18 e 26	003487	40	004389	112	005045	239	005168	235	005352	242
003163	18 e 26	003488	40	004390	112	005046	239	005174	236	005353	242
003164	18 e 26	003489	40	004391	112	005047	239	005175	236	005354	242
003165	18 e 26	003490	40	004392	112	005051	240	005177	237	005355	242
003166	18 e 26	003491	40	004393	112	005053	240	005191	173 e 234	005356	242
003167	18 e 26	003492	40	004394	112	005060	237	005195	243	005357	242
003168	18 e 26	003509	40	004395	112	005061	237	005215	242	005358	242
003173	18 e 26	003510	40	004396	112	005062	237	005219	238	005359	242
003174	18 e 26	003511	40	004521	38	005063	237	005220	238	005360	242
003175	18 e 26	003512	40	004525	56	005069	236	005226	242	005361	242
003191	18 e 26	003513	40	004526	38	005070	234	005228	242	005362	242
003193	18 e 26	003514	40	004527	38	005075	238	005233	239	005363	242
003194	18 e 26	003515	40	004528	56	005079	238	005234	239	005364	242
003195	18 e 26	003516	40	004529	56	005080	237	005235	242	005365	242
003196	18 e 26	003522	40	004530	55	005082	237	005246	243	005366	242
003197	18 e 26	003523	40	004550	143	005085	237	005250	245	005368	242
003198	18 e 26	003525	112	004568	39	005086	237	005251	246	005369	239
003203	18 e 26	003526	112	004569	39	005087	237	005252	246	005370	239
003208	18 e 26	003527	112	004570	39	005089	240	005256	242	005371	242
003240	168	003528	112	004674	18 e 26	005090	240	005257	246	005372	242
003338	17	003604	192	004708	226	005092	237	005265	240	005373	242
003340	17	003605	192	004709	226	005095	234	005269	234	005374	243
003345	17	003639	18 e 26	004723	226	005096	234	005270	238	005375	243
003346	17	003736	112	004729	131	005098	240	005278	236	005376	243
003360	22 e 47	003758	162	004731	141	005101	238	005279	236	005377	243
003361	22 e 47	003866	17 e 25	004737	141	005102	238	005284	245	005378	243
003362	22 e 47	003885	38	004739	141	005103	238	005289	239	005379	243
003363	22 e 47	003905	55	004740	141	005104	238	005292	238	005380	243
003364	22 e 47	004006	18 e 26	004741	141	005105	238	005296	245	005381	243
003365	22 e 47	004007	169	004742	141	005106	238	005302	236	005382	243
003366	22 e 47	004339	112	004743	141	005107	238	005303	236	005383	243
003367	22 e 47	004340	112	004744	141	005108	238	005304	236	005384	243
003370	22 e 47	004341	112	004745	141	005110	238	005307	236	005385	243
003371	22 e 47	004349	112	004746	141	005115	236	005311	237	005386	243
003372	22 e 47	004350	112	004747	141	005117	240	005312	237	005387	243
003373	22 e 47	004352	112	004748	141	005119	239	005315	237	005388	243
003374	22 e 47	004353	112	004749	141	005120	239	005316	237	005390	244
003375	22 e 47	004354	112	005003	217	005121	239	005319	237	005391	244
003376	22 e 47	004355	112	005004	217	005122	239	005321	237	005392	244
003377	22 e 47	004356	112	005007	217	005123	239	005322	237	005393	244
003380	22 e 47	004358	112	005010	239	005124	239	005326	237	005394	244
003381	22 e 47	004359	112	005011	239	005127	235	005328	237	005395	244
003382	22 e 47	004360	112	005012	239	005130	235 e 239	005329	237	005396	244
003383	22 e 47	004361	112	005015	239	005131	239	005330	237	005397	244
003384	22 e 47	004362	112	005016	239	005135	239	005331	238	005398	244
003385	22 e 47	004363	112	005017	239	005138	239	005333	238	005399	244
003386	22 e 47	004364	112	005020	239	005139	237	005334	238	005400	244
003387	22 e 47	004365	112	005021	239	005140	235 e 237	005336	238	005401	245
003446	40	004366	112	005022	239	005142	236	005337	238	005402	245
003448	40	004367	112	005025	239	005143	237	005338	238	005403	245
003451	40	004369	112	005026	239	005144	236	005339	238	005404	245
003453	40	004370	112	005027	239	005145	235 e 237	005340	238	005405	245
003456	40	004371	112	005030	239	005146	237	005341	238	005406	245
003458	40	004372	112	005031	239	005147	236 e 237	005342	239	005407	245
003461	40	004373	112	005032	239	005148	237	005344	239	005408	245
003463	40	004374	112	005034	240	005149	237	005345	239	005409	245

INDICE DE CÓDIGO

Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.
005410	245	011051	83	013064	30	013616	85	014089	223	019550	220
005411	245	011090	53	013065	30	013617	85	014090	224	019551	220
005412	245	011104	23	013066	30	013618	85	014092	224	019552	220
005413	245	011107	24	013067	30	013619	85	014093	224	019553	220
005414	245	011109	24	013068	30	013620	85	014095	224	019554	220
005415	246	011124	28	013089	30	013621	85	014097	224	019555	220
005419	246	011128	29	013090	30	013622	85	014099	224	019556	220
005420	246	011129	29	013091	30	013623	85	014112	223	019557	220
005421	246	011150	31	013092	30	013624	85	014114	223	019560	195
005422	244	011155	87	013093	30	013625	85	014116	223	019561	195
005433	239	011156	86	013094	30	013630	85	014118	223	019562	195
005530	240	011330	40	013095	30	013631	85	014121	223	019563	195
005540	245	011908	40	013096	30	013632	85	014122	223	019564	195
005545	243	012019	176	013097	30	013633	85	014123	223	021005	212
005547	246	012020	163	013098	30	013634	85	014124	223	021006	212
005560	242	012021	163	013131	30	013635	85	014201	223 e 225	021010	203
005590	241	012022	163	013133	30	013636	85	014202	223 e 225	021065	203
005591	241	012023	163	013138	30	013637	85	014203	223 e 225	021075	203
005595	241	012024	163	013143	30	013638	85	014204	223 e 225	021085	203
005618	235	012025	163	013149	30	013639	85	014205	223 e 225	021115	215
006015	19,27 e 41	012026	163	013150	30	013640	85	014206	223 e 225	021185	210
006016	19,27 e 41	012027	163	013151	30	013641	85	014280	223	021264	203
006017	19,27 e 41	012028	163	013152	30	013680	88	014281	223	021280	203
006018	19,27 e 41	012029	163	013163	30	013681	88	014290	225	021288	203
006025	19,27 e 41	012030	163	013165	30	013682	88	014291	225	021365	177
006030	19,27 e 41	012031	163	013168	30	013683	88	014305	225	021367	177
006033	235	012032	163	013179	30	013684	88	014306	225	021372	177
006035	19,27 e 41	012033	163	013180	30	013686	88	014355	225	022014	167
006040	19,27 e 41	012540	32	013203	30	013687	88	014356	225	022017	167
006055	19,27 e 41	012541	32	013208	30	013688	88	018444	199	022020	167
006060	19,27 e 41	012542	32	013311	57	013689	88	019008	178	022085	207
006065	19,27 e 41	012550	32	013312	57	013690	88	019012	179	022086	207
006070	19,27 e 41	012551	32	013313	57	013691	88	019020	166	022095	208
006085	19,27 e 41	012552	32	013314	57	013692	88	019021	166	022101	215
006090	19,27 e 41	012580	32	013315	57	013693	88	019022	179	022117	216
006095	19,27 e 41	012581	32	013316	57	013694	88	019024	179	022174	206
006100	19,27 e 41	012582	32	013317	57	013695	88	019025	179	022179	206
006125	173 e 234	012590	32	013318	57	013696	88	019030	166	022230	229
006367	242	012591	32	013521	57	013700	82	019035	164	022231	229
007030	19,27 e 41	012592	32	013522	57	013701	82	019036	164	022233	230
007035	19,27 e 41	012620	32	013523	57	013702	82	019045	219	022234	230
007040	19,27 e 41	012621	32	013524	57	013703	82	019046	219	022520	212
007302	112	012622	32	013525	57	013704	82	019047	164	022639	206
007303	112	012630	32	013526	57	013705	82	019050	219	022703	183
007304	112	012631	32	013527	57	013710	82	019091	224	022706	183
007305	112	012632	32	013528	57	013711	82	019098	164	022749	169
007433	169	013020	30	013531	57	013712	82	019101	165	022751	169
009939	40	013023	30	013532	57	013713	82	019491	169	022753	169
009940	40	013030	30	013600	85	013714	82	019499	169	022803	216
009941	40	013031	30	013601	85	013715	82	019507	169	022805	216
009942	40	013033	30	013602	85	014050	224	019508	169	022839	206
009943	40	013036	30	013603	85	014051	224	019519	162	022932	217
010012	40	013038	30	013606	85	014052	224	019520	162	022933	217
011000	49	013042	30	013607	85	014054	224	019521	162	022934	217
011014	50	013043	30	013608	85	014055	224	019522	162	024103	201
011018	61	013044	30	013609	85	014081	223 e 225	019530	176	024104	198
011019	61	013045	30	013610	85	014082	223 e 225	019535	218	024106	198
011020	61	013059	30	013611	85	014083	223 e 225	019536	218	024109	200
011021	61	013060	30	013612	85	014084	223 e 225	019541	218	024110	200
011022	54	013061	30	013613	85	014085	223 e 225	019543	219	024119	200
011023	52	013062	30	013614	85	014086	223 e 225	019546	219	024120	200
011024	50	013063	30	013615	85	014088	223	019547	219	024121	198

INDICE DE CÓDIGO

Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.
024122	198	024993	186	041140	184	101225	75	152762	105	175305	96
024125	200	024994	186	051001	84	117398	199	152837	105	219832	58
024126	200	025040	185	051013	84	117445	199	154104	107	221988	162
024141	198	025041	185	070001	151	122246	25	154105	107	221989	162
024143	198	025042	185	070002	151	122247	25	154106	107	226495	180
024150	196	025043	185	070003	151	122248	25	154107	107	240631	65
024152	196	025044	185	070004	151	122251	25	154108	107	240632	66
024154	196	025045	185	070005	151	122254	17 e 25	154200	107	240831	68
024156	197	025046	185	070006	151	122255	17 e 25	154201	107	240832	69
024157	197	025047	185	070007	151	122256	17 e 25	154202	107	240833	70
024160	201	025530	186	070008	151	122257	17 e 25	154203	107	241031	72
024161	201	025531	185	070009	151	122258	17	154204	107	241032	73
024162	201	025532	185 e 186	070010	151	122259	17	154303	107	241033	74
024163	201	025533	185	070011	151	122260	17 e 25	154304	107	241065	148
024166	201	025534	185	070012	151	122261	17 e 25	154305	107	241072	148
024167	201	025802	180	070013	151	122559	25	154306	107	241080	148
024175	191	025803	180	070014	151	122858	25	154307	107	241090	148
024176	191	025804	180	070015	151	124082	17 e 25	155100	106	241100	148
024189	191	025806	174	070017	151	124100	98	155101	106	241110	148
024201	190	025830	172	070018	151	124102	98	155102	106	241120	148
024202	190	025831	171	070019	151	124103	98	155103	106	241130	148
024203	190	025832	171	071315	79	124104	98	155104	106	241140	148
024204	190	025851	174	084100	93	124200	98	155105	106	241150	148
024205	201	025852	175	084101	93	124201	98	155106	106	241731	76
024206	201	025861	173	084102	93	124300	98	155107	106	241732	77
024209	201	026020	187	084103	93	124301	98	155200	106	248246	26
024264	209	026025	187	084104	93	124302	98	155201	106	248420	199
024266	207	026030	187	084105	93	125100	99	155202	106	248423	199
024280	209	026035	187	084106	93	125101	99	155203	106	248466	62
024288	209	026040	187	084107	93	125102	99	155204	106	248540	104
024301	190	026120	187	084108	93	125103	99	155205	106	248541	104
024302	190	026125	187	084109	93	125104	99	155206	106	248542	104
024303	190	026130	187	084110	93	125105	99	155207	106	248543	104
024304	190	026135	187	084111	93	125106	99	155208	106	248544	104
024319	195	026140	187	084200	93	125107	99	155209	106	248550	104
024320	195	027016	174	084201	93	125108	99	155210	106	248551	104
024351	181	027020	174	084202	93	125109	99	155211	106	248552	104
024360	194	027116	174	084203	93	125200	99	155300	106	248553	104
024365	194	027120	174	084204	93	125201	99	155301	106	248554	104
024451	181	030246	199	084205	93	125202	99	155302	106	248560	104
024452	182	032496	169	084206	93	125203	99	155303	106	248561	104
024500	192	034100	148	084207	93	125204	99	155304	106	248562	104
024501	192	034101	148	084208	93	125205	99	155305	106	248563	104
024502	193	034102	148	084209	93	125206	99	155306	106	248564	104
024516	183	034103	148	084210	93	125207	99	155307	106	248612	62
024517	183	034104	148	084211	93	125208	99	175100	96	248613	62
024751	181	034105	148	084300	93	125209	99	175101	96	248627	18 e 26
024754	182	034106	148	084301	93	125210	99	175102	96	248676	104
024930	178	034107	148	084302	93	125211	99	175103	96	248677	104
024931	178	034108	148	084303	93	125300	99	175104	96	248678	104
024932	178	034109	148	084304	93	125301	99	175105	96	248679	104
024935	171	035910	162	084305	93	125302	99	175200	96	248680	104
024936	171	035911	162	084306	93	125303	99	175201	96	248766	104
024937	172	035916	162	084307	93	125305	99	175202	96	248767	104
024939	180	035917	162	084308	93	125307	99	175203	96	248768	104
024940	180	041102	184	084309	93	125308	99	175204	96	248769	104
024987	186	041104	184	084310	93	125309	99	175205	96	248770	104
024988	186	041105	184	084311	93	152228	105	175300	96	248868	113
024989	186	041107	184	100065	208	152304	105	175301	96	248869	113
024990	186	041109	184	100085	208	152381	105	175302	96	248871	113
024991	186	041116	184	100105	208	152457	105	175303	96	248872	113
024992	186	041138	184	100180	208	152533	105	175304	96	248873	113

INDICE DE CÓDIGO

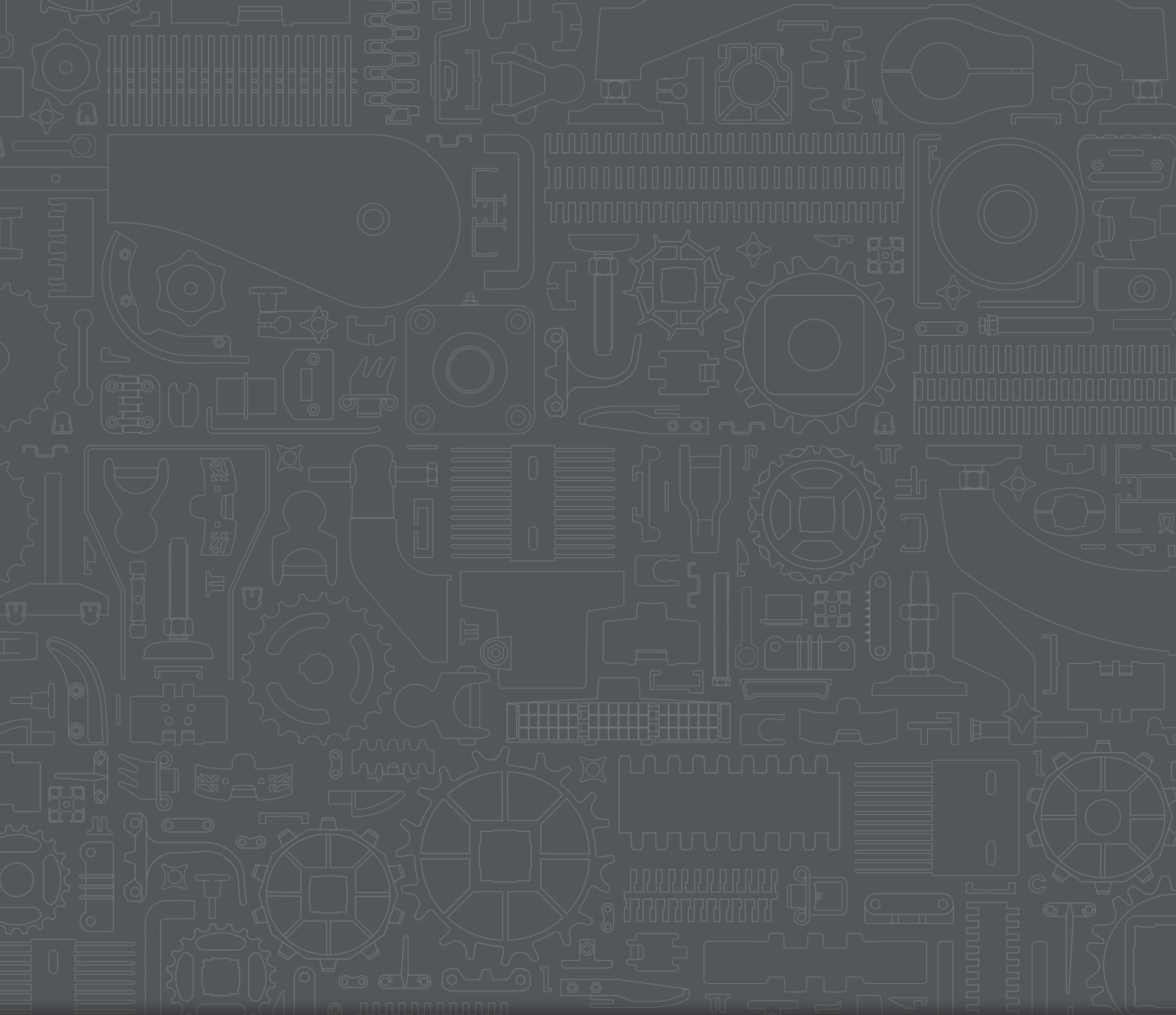
Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.
248875	113	249425	103	250460	112	700223	217	700557	226	700619	227
248876	113	249426	103	250572	156	700248	217	700558	226	700620	227
248877	113	249429	103	250573	156	700249	217	700559	226	700621	228
248879	113	249435	103	250999	131	700250	217	700560	226	700622	228
248880	113	249436	103	251279	112	700251	217	700561	227	700623	228
248881	113	249437	103	460139	202	700252	217	700562	227	700624	228
248885	44 e 64	249438	103	600141	202	700253	217	700563	227	700625	228
248886	44 e 64	249440	103	600144	196	700254	217	700564	227	700626	228
248887	44 e 64	249442	103	600145	196	700255	217	700565	227	700627	228
248888	44 e 64	249443	103	600150	202	700500	226	700566	227	700628	228
248891	44 e 64	249444	103	600155	176	700501	226	700567	227	700629	228
248892	44 e 64	249445	103	600157	196	700502	226	700568	227	700630	228
248893	44 e 64	249446	103	600161	191	700503	226	700569	227	700631	228
248894	44 e 64	249447	103	600162	191	700504	226	700570	227	700632	228
248895	44 e 64	249570	131	600163	191	700506	226	700571	227	700633	228
248896	44 e 64	249571	131	600230	225	700507	226	700572	227	700634	228
248897	44 e 64	249572	131	600231	225	700508	226	700573	227	700635	228
248898	44 e 64	249573	131	600811	170	700509	226	700574	227	700636	228
248972	104	249574	131	600862	170	700510	226	700575	227	700637	228
248973	104	249575	131	600863	170	700511	226	700576	227	700638	228
248974	104	249576	131	600864	170	700512	226	700577	227	700639	228
248975	104	249577	131	600901	170	700513	226	700578	227	700640	228
248976	104	249659	112	600906	170	700514	226	700579	227	700641	228
248977	104	249807	58	600910	177	700515	226	700580	227	700642	228
248995	113	249809	59	600911	177	700516	226	700581	227	700643	228
248996	113	249812	58	600912	177	700518	226	700582	227	700644	228
248997	113	249815	59	600913	177	700519	226	700583	227	700645	228
248998	113	249831	58	600914	177	700520	226	700584	227	700646	228
249001	113	249833	59	601034	15	700521	226	700585	227	700647	228
249002	113	249834	59	601230	112	700522	226	700586	227	700648	228
249003	113	249940	60	601299	112	700524	226	700587	227	700649	228
249004	113	249941	60	601509	141	700525	226	700588	227	700650	228
249005	113	249945	60	601515	103	700526	226	700589	227	700651	228
249006	113	249946	60	601516	103	700527	226	700590	227	700652	228
249009	113	249949	60	601517	103	700528	226	700591	227	700653	228
249010	113	249950	60	601518	103	700529	226	700592	227	700654	228
249013	113	249952	60	601519	103	700530	226	700593	227	700655	228
249014	113	249953	60	601520	103	700532	226	700594	227	700656	228
249015	113	249954	60	601523	103	700533	226	700595	227	700657	228
249016	113	249955	60	601524	103	700534	226	700596	227	700658	228
249017	113	249956	60	601525	103	700535	226	700597	227	700659	228
249020	113	249957	60	601526	103	700536	226	700598	227	700660	228
249021	113	249981	131	601527	103	700537	226	700599	227	700661	228
249022	113	250010	126	601528	103 e 104	700538	226	700600	227	700662	228
249023	113	250011	126	602471	51	700539	226	700601	227	700663	228
249024	113	250012	126	602540	95	700540	226	700602	227	700664	228
249025	113	250013	126	602541	95	700541	226	700603	227	700665	228
249026	113	250014	126	602542	95	700542	226	700604	227	700666	228
249027	113	250015	126	602543	95	700543	226	700605	227	700667	228
249085	63	250020	126	602544	95	700544	226	700606	227	700668	228
249086	63	250021	126	602616	142	700545	226	700607	227	700669	228
249087	63	250022	126	603341	112	700546	226	700608	227	700670	228
249143	81	250023	126	651625	67	700547	226	700609	227	700671	228
249380	131	250024	126	700002	213	700548	226	700610	227	700672	228
249381	112	250025	126	700003	213	700549	226	700611	227	700673	228
249386	131	250030	126	700005	213	700550	226	700612	227	700674	228
249413	103	250031	126	700009	213	700551	226	700613	227	700675	228
249414	103	250032	126	700010	213	700552	226	700614	227	700676	228
249415	103	250033	126	700065	204	700553	226	700615	227	700677	228
249416	103	250034	126	700085	204	700554	226	700616	227	700678	228
249423	103	250035	126	700105	204	700555	226	700617	227	700679	228
249424	103	250318	112	700180	204	700556	226	700618	227	700680	228

INDICE DE CÓDIGO

Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.
851225	71 e 78	950017	198						
910001	223	950018	174						
910002	223								
910003	223								
910004	223								
910005	223								
910006	223								
910007	223								
910008	223								
910009	223								
910020	223 e 225								
910021	223 e 225								
910022	223 e 225								
910023	223 e 225								
910024	223 e 225								
910025	223 e 225								
910026	223 e 225								
910027	223 e 225								
910028	223 e 225								
910029	225								
910030	225								
910032	223								
910040	223								
910041	223								
910042	223								
910050	225								
910051	225								
910052	225								
910053	225								
910054	225								
910055	225								
910056	225								
910057	225								
910059	224								
910060	224								
910061	224								
910062	224								
910063	224								
910070	224								
910071	224								
910072	224								
910073	224								
910081	224								
910082	224								
910083	230								
910084	230								
950001	176								
950002	175								
950003	174								
950004	175								
950005	175								
950006	172								
950007	191								
950008	191								
950009	189								
950010	189								
950011	189								
950012	188								
950013	188								
950014	188								
950015	175								
950016	198								







COBRA



COBRA Correntes Transportadoras

Rua Abel Postali, 831

Bairro Cidade Nova

Caxias do Sul, RS, Brasil

CEP: 95112 - 255



COBRA CADENAS Transportadoras



@cobraCADENAStransportadoras



@cobra.CADENAS



COBRA CADENAS Transportadoras



cobra.ind.br



cobra@cobra.ind.br



+55 54 3209.0800



+55 54 98145.1158