

CATÁLOGO



CORRENTES **METÁLICAS**
CORRENTES **PLÁSTICAS**
ESTEIRAS **MODULARES**
COMPONENTES
PERFIS



COBRA



COBRA

MOVIMENTAR E TRANSFORMAR

Em 15 de novembro de 1986, unindo as iniciais das palavras **CO**rrentes **BR**asileiras, surge a "COBRA Correntes Brasileiras LTDA", em Caxias do Sul, Rio Grande do Sul.

Em nossa evolução, buscamos desenvolver tecnologia própria, focando no desenvolvimento de respostas para movimentação em intralogística como: Correntes Inox, Correntes Plásticas e Esteiras Modulares, e uma completa linha de Componentes e Acessórios para facilitar a construção de esteiras industriais.

Em nosso suporte integrado, clientes COBRA Correntes têm auxílio em cada etapa do projeto, da definição do escopo à instalação, da manutenção à atualização, dispondo das peças de reposição à pronta entrega.

COBRA

CORRENTES TRANSPORTADORAS



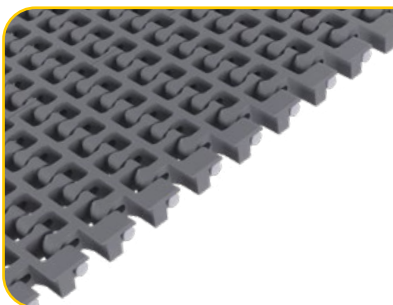
CORRENTES METÁLICAS

As **Correntes Metálicas da COBRA Correntes** são fabricadas e montadas com elos e pinos em aço inox. Especialmente projetadas para aplicação em sistemas transportadores retos ou curvos, oferecem excelente planicidade, tração e resistência ao desgaste. As correntes metálicas são ideais para esteiras transportadoras nas indústrias de bebidas e alimentos.



CORRENTES PLÁSTICAS

As **Correntes Plásticas da COBRA Correntes** são fabricadas com elos plásticos e montadas com pinos em aço inox ou plástico. Projetadas para aplicação em transportadores retos ou curvos, as correntes plásticas são ideais para transportadores industriais para automação nas indústrias de bebidas, alimentícia, farmacêutica, química e para a movimentação de produtos na indústria em geral.



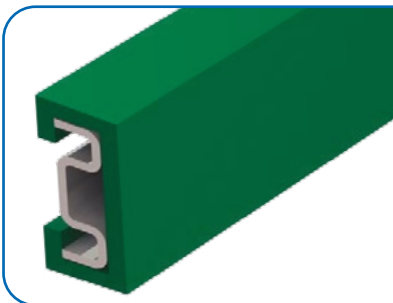
ESTEIRAS MODULARES

As **Esteiras Modulares Plásticas da COBRA Correntes** são fabricadas com módulos e pinos plásticos e tem diferentes características e propriedades. Projetadas para aplicação em transportadores retos, curvos, em elevação, com aceleração ou frenagem, permitindo a utilização de acessórios para aplicações específicas. Apresentam baixo peso, alta performance, fácil limpeza e instalação simplificada e são indicados para aplicação na indústria em geral.



COMPONENTES







Componentes e Acessórios para Esteiras Industriais são desenvolvidos e projetados para aplicação em guias laterais, estruturas centrais, estruturas de sustentação curvas, fechamento e proteção. Com fácil instalação, elevada resistência mecânica, excelente acabamento e durabilidade, são ideais para a utilização em equipamentos de movimentação, tais como esteiras transportadoras.

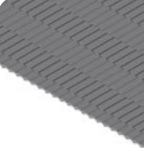





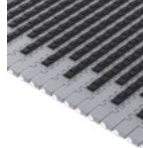
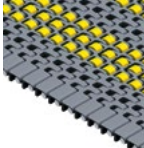










PERFIS

Perfis de Desgaste para Esteiras Transportadoras Industriais são fabricados em polímeros com diferentes características e propriedades. Projetados com geometrias específicas, os perfis de desgaste garantem maior proteção superficial, baixo ruído e maior vida útil das correntes e esteiras modulares.

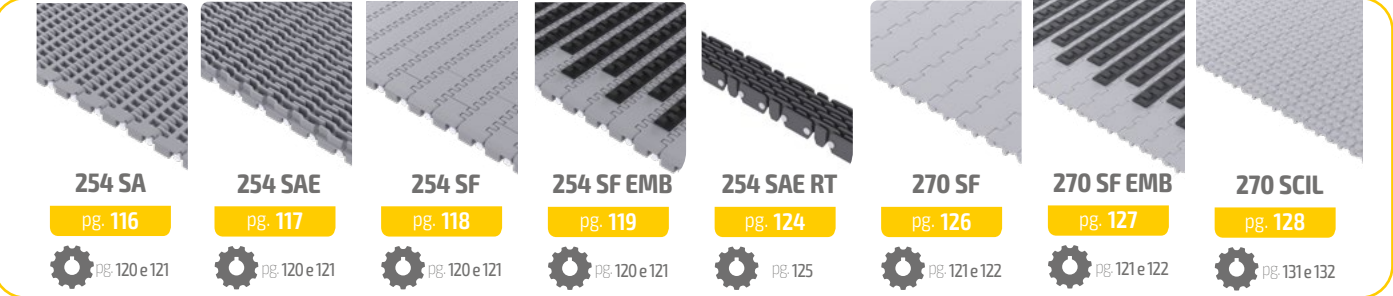
						
SSF 815 pg. 14	SSA 815 pg. 15	SSF 815 EMB pg. 16	SSF 2815 pg. 20	SSF 2815 EMB pg. 21	SSF 881 TAB pg. 23	SSF 881 M pg. 25
 pg. 17 a 19	 pg. 17 a 19	 pg. 17 a 19	 pg. 22	 pg. 22	 pg. 24	 pg. 26 e 27

							
AR 35 pg. 32	AR 38 pg. 34	AR 38 AP pg. 35	AR 38 RQ ATX pg. 36	AR 38 VAC pg. 37	AR 38.30 pg. 40	AR 38.32 pg. 41	AR 821 pg. 43
 pg. 33	 pg. 38 e 39	 pg. 38 e 39	 pg. 38 e 39	 pg. 38 e 39	 pg. 42	 pg. 42	 pg. 45

							
080 SF pg. 98	127 SF pg. 100	127 SF 51 68 pg. 101	1200 SA pg. 104	150 SA pg. 107	150 SF pg. 108	150 SF EMB pg. 109	1520 ROL pg. 113
 pg. 99	 pg. 102 e 103	 pg. 102 e 103	 pg. 105 e 106	 pg. 110 e 111	 pg. 110 e 111	 pg. 110 e 111	 pg. 114 e 115

							
SUPORTES pg. 174	SUPORTE EXCÊNTRICO pg. 175	HASTES pg. 182	ABRAÇADEIRAS pg. 184	GUIAS ROLETADAS pg. 193	MANCAIS pg. 198	TRANSFERÊNCIAS ROLETADAS pg. 201	BUCHAS EXPANSIVAS pg. 203

							
PERFIL L CLIP pg. 240	PERFIL Z CLIP pg. 240	PERFIL SERPENTINA pg. 240	PERFIL CENTRAL pg. 241	PERFIL C pg. 241	PERFIL CLIP pg. 242	PERFIL L pg. 244	PERFIL Z pg. 244





AC 31

pg. 57



pg. 58



ACT 38

pg. 59



pg. 63



ACT 38 AP

pg. 60



pg. 63



ACT 38 RQ ATX

pg. 61



pg. 63



ACT 38 VAC

pg. 62



pg. 63



ACT 882

pg. 64



pg. 66



ACT 882 BPA

pg. 65



pg. 66



CMT X65

pg. 67



pg. 69



CMT X65 EMB

pg. 68



pg. 69

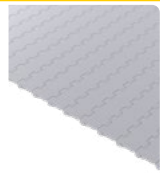


275 SA

pg. 129



pg. 131 e 132

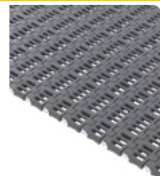


275 SF

pg. 130



pg. 131 e 132



700 SA

pg. 134



pg. 138



**700 SA
TRANSFERÊNCIA**

pg. 135



pg. 138



700 SF

pg. 136



pg. 138

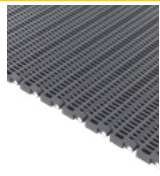


**700 SF
TRANSFERÊNCIA**

pg. 137



pg. 138

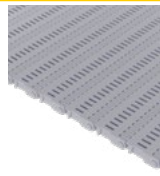


500 SA 30

pg. 139



pg. 143



500 SA 10

pg. 140



pg. 143



**SAPATA
ALUMÍNIO**

pg. 222



TUBOS

pg. 225



PUXADORES

pg. 226













**CURVAS
MONTADAS**

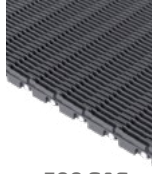
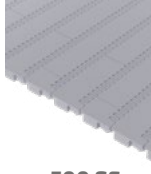
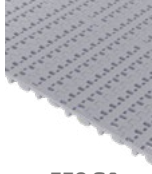

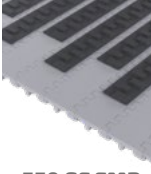


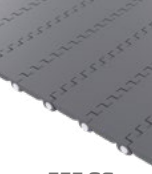








pg. 229



**CURVAS
MAGNÉTICAS**

pg. 230

								
CMT X85	CMT X85 EMB	CMT X85 ROL	CMT X85 TI	CMT X105	CMT X105 EMB	CMT X105 ROL	CMT X180	CMT X180 EMB
pg. 70	pg. 71	pg. 72	pg. 73	pg. 75	pg. 76	pg. 77	pg. 79	pg. 80
 pg. 74	 pg. 74	 pg. 74	 pg. 74	 pg. 78	 pg. 78	 pg. 78	 pg. 81	 pg. 81

							
500 SAE	500 SF	550 SA	550 SF	550 SF EMB	550 SCON	550 SROL	555 SF
pg. 141	pg. 142	pg. 147	pg. 148	pg. 149	pg. 150	pg. 151	pg. 152
 pg. 143	 pg. 143	 pg. 153 até 155	 pg. 153 até 155	 pg. 153 até 155	 pg. 153 até 155	 pg. 153 até 155	 pg. 153 até 155



CMA 50A

pg. 82



pg. 84



CMA 51

pg. 83



pg. 84



SM 1200AC

pg. 85



pg. 87



SM 1200ACT

pg. 86



pg. 87



ACM 38

pg. 88



pg. 89



ACM 601 | 607

pg. 88



pg. 92



ACM 601 | 607

pg. 88



pg. 92



ACM 882 BPA

pg. 93



pg. 94

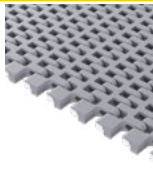


SÉRIE 300

pg. 158



pg. 159



325 SA

pg. 161



pg. 164

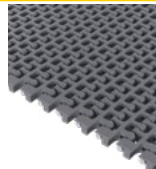


325 EMB

pg. 163



pg. 164

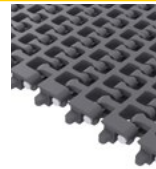


SÉRIE 391

pg. 166



pg. 168



SÉRIE 391 CT

pg. 167



pg. 168

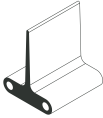
ÍNDICE VISUAL

ÍCONES UTILIZADOS NESTE CATÁLOGO



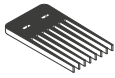
Roda

Indicação da roda correspondente à corrente ou esteira.



Talisca

Indicação da talisca correspondente à esteira.



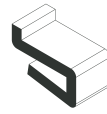
Pente

Indicação do acessório correspondente à esteira.



Curva

Indicação da curva correta correspondente para a melhor aplicação da corrente.



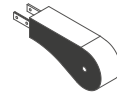
Perfil

Indicação do perfil correspondente à corrente ou esteira.



Aleta

Indicação do acessório correspondente à esteira.



Cabeceira

Indicação da cabeceira correspondente à aplicação da corrente.



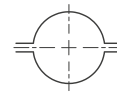
Conteúdo Online

Indicação de conteúdo adicional para consulta, acesse nosso site: www.cobra.ind.br



Inteiro sem Chaveta

Indicação de furo redondo sem chaveta na roda inteira.



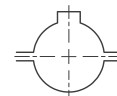
Bipartido sem Chaveta

Indicação de furo redondo sem chaveta na roda bipartida.



Inteiro com Chaveta

Indicação de furo redondo com chaveta na roda inteira.



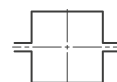
Bipartido com Chaveta

Indicação de furo redondo com chaveta na roda bipartida.



Inteiro Quadrado

Indicação de furo quadrado na roda inteira.



Bipartido Quadrado

Indicação de furo quadrado na roda bipartida.



Alta Performance | AP

Indicação da utilização de matéria prima de alta performance na corrente/esteira.



Magnetismo

Indicação da utilização de matéria prima com inox ferrítico no pinô da corrente.



Linha Alumínio

Indicação dos componentes produzidos em alumínio, bem como das correntes compatíveis com o material.



Linha de Inox

Indicação dos componentes produzidos em aço inox.



Fornecimento em Barra

Indicação do padrão de fornecimento do produto em barra.



Fornecimento em Rolo

Indicação do padrão de fornecimento do produto em rolo.



UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular. Elevada resistência à abrasão, impacto e baixo coeficiente de atrito e auto-lubrificação. Tolerância admitida: +- 0,3mm.



PEAD - Polietileno de alta densidade. Apresenta boa resistência química, boa resistência ao impacto e à abrasão. Tolerância admitida: +- 0,3mm.



ACESSE NOSSO SITE PARA TER ACESSO



Biblioteca 3D | Download

Em nossa Biblioteca 3D estão disponíveis desenhos de engenharia que representam as peças disponíveis em nosso catálogo em formato tridimensional de forma gratuita. Nosso site conta com um recurso online de visualização destes arquivos. Aqui você encontra a versão digital de nosso catálogo.

Acesse nosso site: www.cobra.ind.br



Blog

Em nosso Blog você encontra conteúdo adicional sobre os nossos produtos e suas aplicações. Você terá acesso a dicas de manutenção e montagem, melhores práticas de uso de nossos produtos e atualizações relacionadas a nossa empresa e nossos produtos. Acesse nosso site: www.cobra.ind.br/blog



PROGRAMA DE CÁLCULO COBRA CORRENTES TRANSPORTADORAS

Dimensionamento de Equipamento

Recomendado verificar se o comprimento do equipamento projetado atende a carga de trabalho especificada para cada corrente ou esteira modular. Nosso software "Programa de Cálculo" está disponível para ajudá-lo com esses cálculos.

Acesse nosso site: www.cobra.ind.br



Manual de Engenharia Completo

O Manual de Engenharia COBRA Correntes foi desenvolvido para auxiliar a fabricação de equipamentos transportadores industriais fornecendo detalhes construtivos, aplicação e manutenção de correntes, esteiras modulares, componentes e perfis de deslizamento. Acesse: www.cobra.ind.br

CONSULTE NOSSOS CANAIS DIGITAIS E TENHA ACESSO A MATERIAIS EXCLUSIVOS.



cobra.ind.br



COBRA Correntes Transportadoras



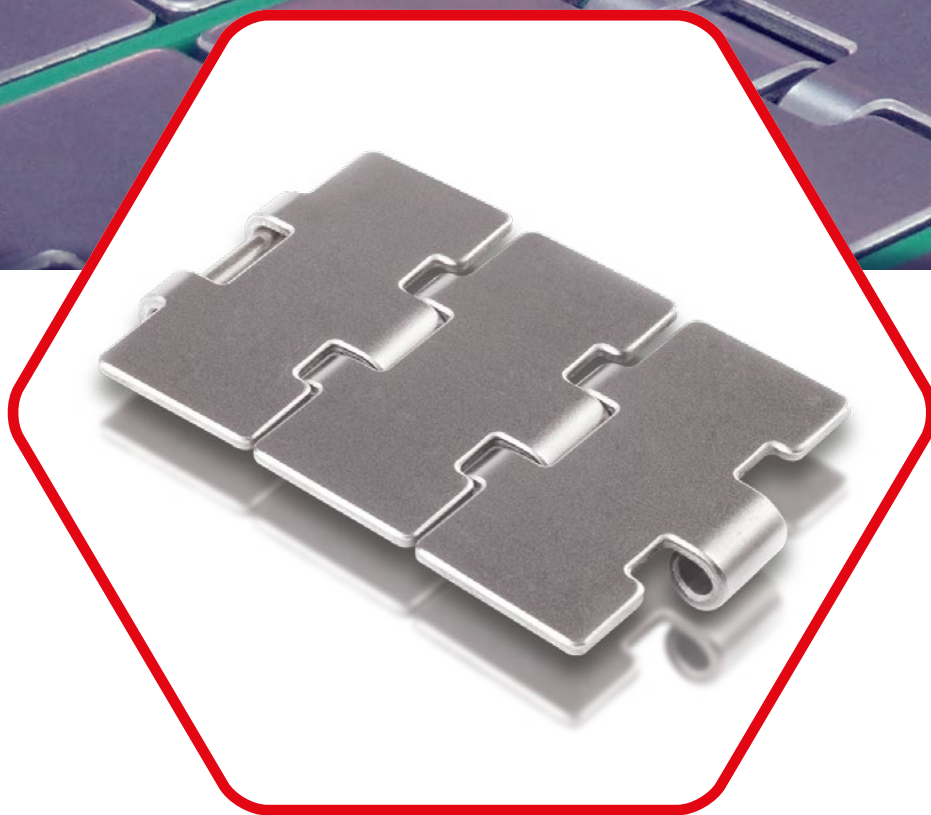
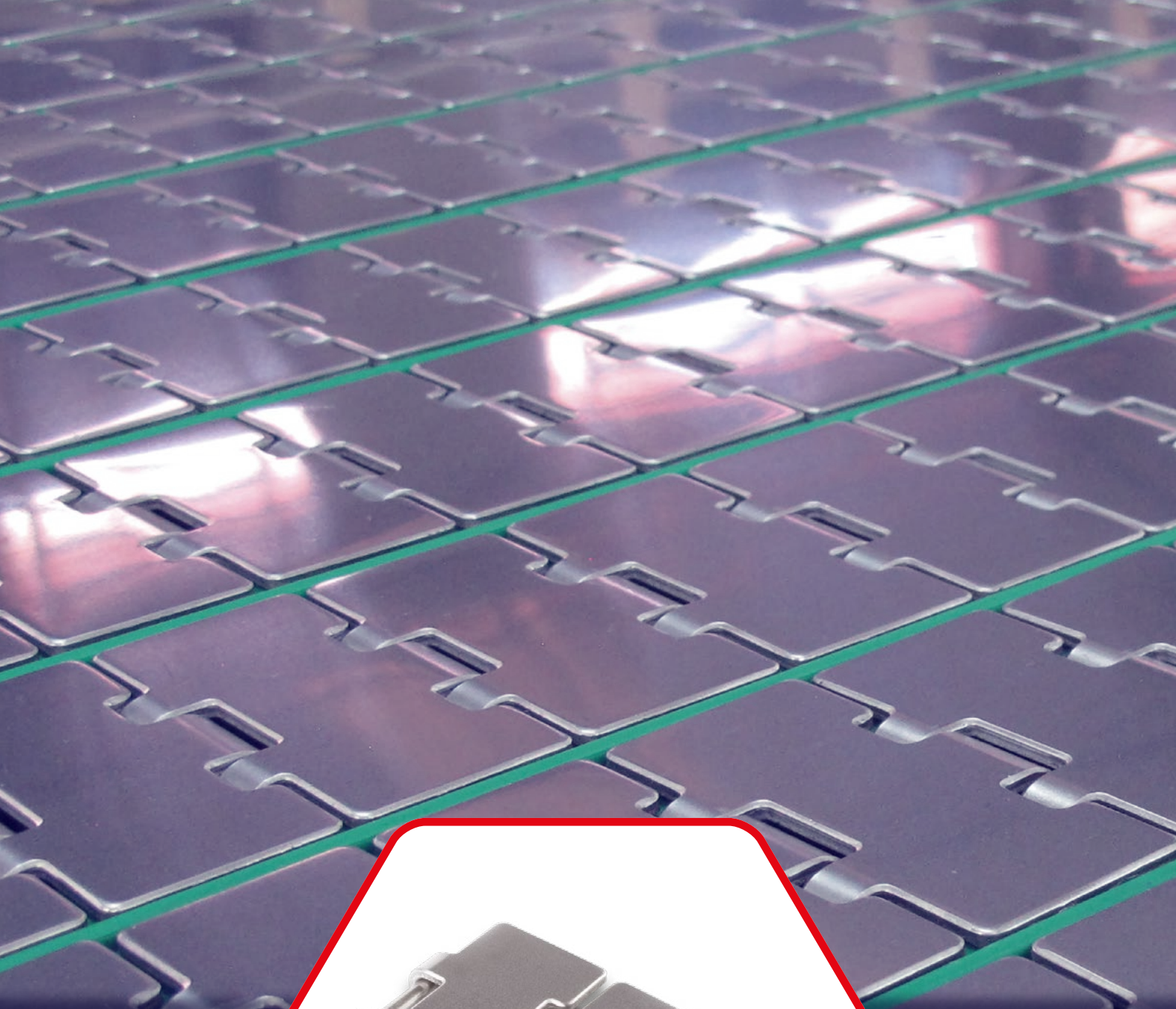
@cobracorrentestransportadoras

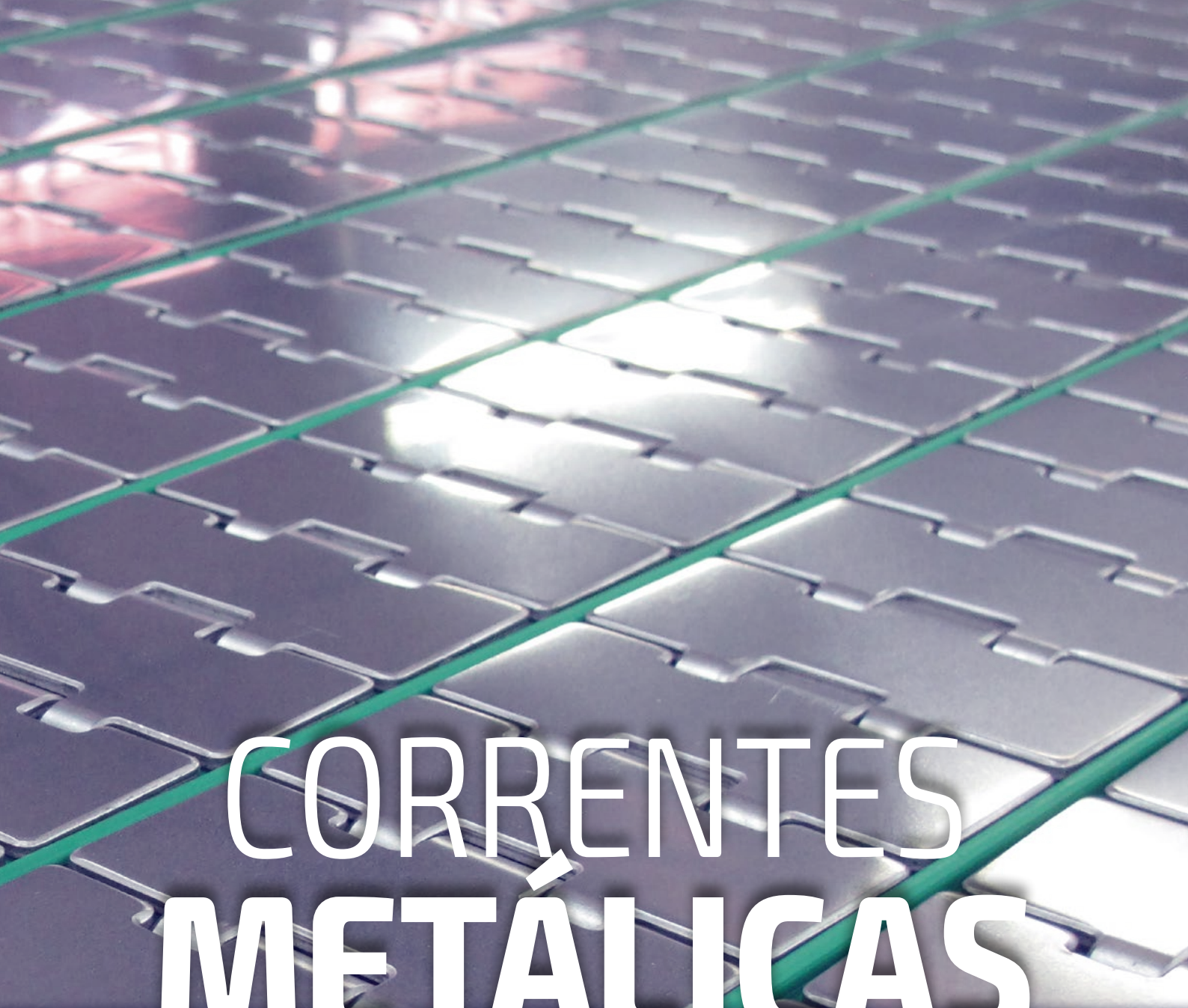


@cobra.correntes



COBRA Correntes Transportadoras





CORRENTES METÁLICAS

APLICAÇÕES

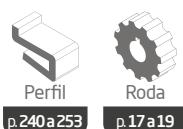
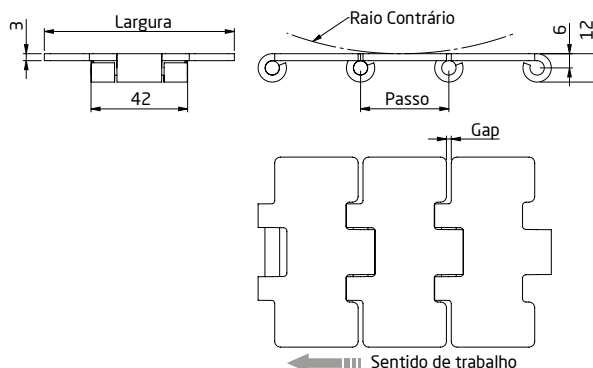
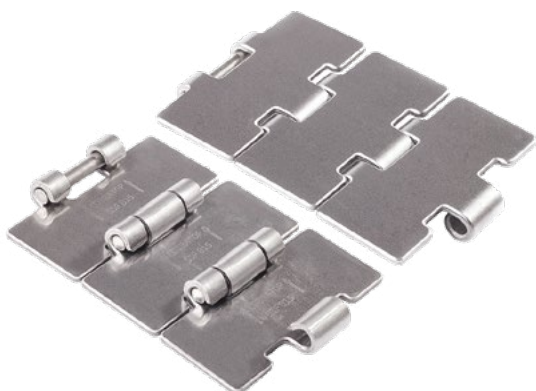
- Indústria de bebidas.
- Indústria de alimentos.
- Indústria metalmecânica.
- Transportadores de embalagens de vidro.
- Transportadores de embalagens de alumínio.
- Transportadores de embalagens de aço.
- Transportadores de cargas pesadas.
- Transportadores de cargas em elevação.

VANTAGENS

- Excelente transporte do produto.
- Vida útil longa.
- Maior resistência química.
- Maior resistência ao desgaste.
- Excelente planicidade.

TRANSPORTE RETO

Material: **Aço Inox Ferrítico**
Passo: **38,1 mm**



Acabamento Superficial: **Polido**

Rugosidade: **0,22 ± 0,05 µm**

Gap: **1,85 mm**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **150 mm**



Aplicações

Transportadores de garrafas.
Transportadores de vidros.
Transportadores de barris.
Transportadores de caixas.

Vantagens

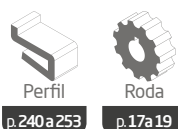
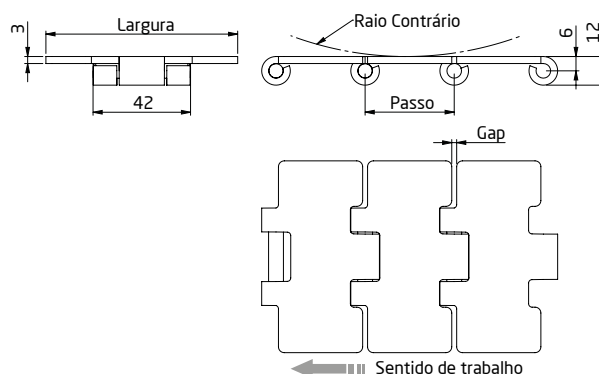
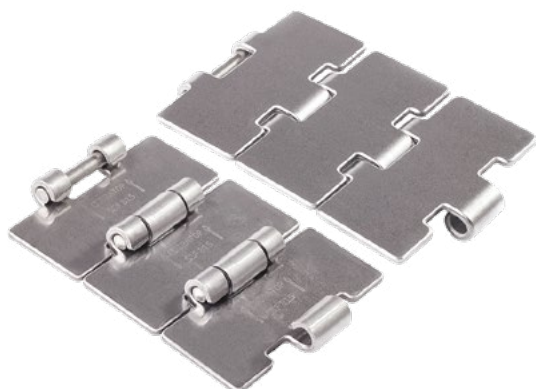
Excelente planicidade.
Excelente resistência ao desgaste.
Excelente resistência mecânica.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
001232	SSF 815 L63.5	63,50	2.½"	Inox Ferrítico	460	4511	2,23
001234	SSF 815 L82.5	82,55	3.¼"	Inox Ferrítico	460	4511	2,66
001231	SSF 815 L88.9	88,90	3.½"	Inox Ferrítico	460	4511	2,83
001236	SSF 815 L101.6	101,60	4"	Inox Ferrítico	460	4511	3,12
001237	SSF 815 L114.3	114,30	4.½"	Inox Ferrítico	460	4511	3,42
001238	SSF 815 L152.4	152,40	6"	Inox Ferrítico	460	4511	4,30
001239	SSF 815 L190.5	190,50	7.½"	Inox Ferrítico	460	4511	5,20

- SSF - Aço inox ferrítico.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Material: **Aço Inox Austenítico**
Passo: **38,1 mm**



Perfil
p.240a253

Roda
p.17a19

Acabamento Superficial: **Polido**

Rugosidade: **0,25 ± 0,05 µm**

Gap: **1,85 mm**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **150 mm**



Fornecimento

Roleta: **3,048m**
80 placas

Aplicações

Transportadores de produtos corrosivos.
Transportadores em ambientes corrosivos.
Indústria de alimentos.

Vantagens

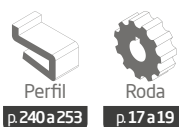
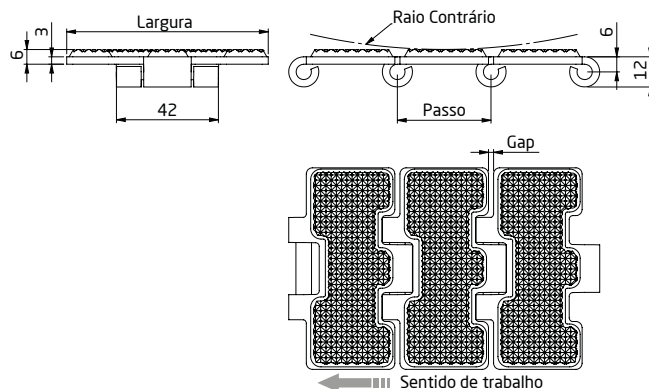
Maior resistência à corrosão.
Maior resistência a agentes químicos.
Excelente planicidade.
Excelente resistência mecânica.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
001224	SSA 815 L82.5	82,55	3¼"	Inox Austenítico	420	4118	2,66
601034	SSA 815 L190.5	190,50	7½"	Inox Austenítico	420	4118	5,20

- SSA - Aço inox austenítico.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Material: **Aço Inox Ferrítico**
Passo: **38,1 mm**



Perfil
p.240 a 253

Roda
p.17 a 19

Acabamento Superficial: **Emborrachado**

Rugosidade: -

Gap: **1,85 mm**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **150 mm**



Fornecimento

Rolo: **3,048m**
80 placas

Aplicações

Transportadores com inclinação,
frenagem ou aceleração.
Inclinação máxima recomendada de 25°.

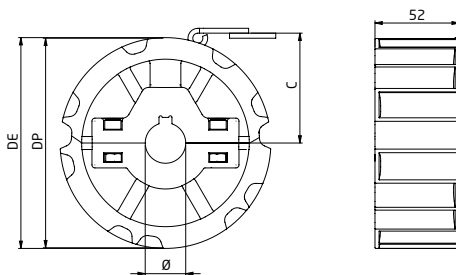
Vantagens

Alta aderência.
Excelente resistência mecânica.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
001254	SSF 815 L82.5 EMB	82,55	3.¼"	Inox Ferrítico	460	4511	2,80
001258	SSF 815 L190.5 EMB	190,50	7.½"	Inox Ferrítico	460	4511	5,43

- SSF - Aço inox ferrítico.
- EMB - Superfície emborrachada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de Dentes (Z): **21 | 23 | 25**
 Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**

**Considerações do Produto:**

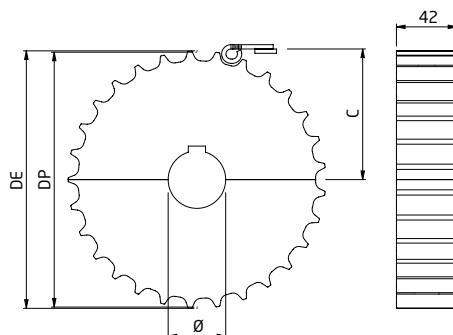
- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão níquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		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

RODA 815 | 881 M BIPARTIDA

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

Número de dentes (Z): **21 | 29**
 Fabricação: **Usinada em Poliamida**

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Usinada em poliamida.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M8.
- Porca em latão níquelado DIN 934 M8.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

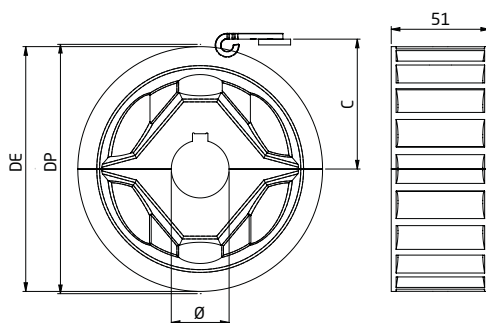
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,0	68,0
29	177,2	179,0	86,0

RODA 815 | 881 M BIPARTIDA US

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

- M - Magnética.
- US - Usinada.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): **21 | 23 | 25**
 Fabricação: **Injetada em Poliuretano**

**Considerações do Produto:**

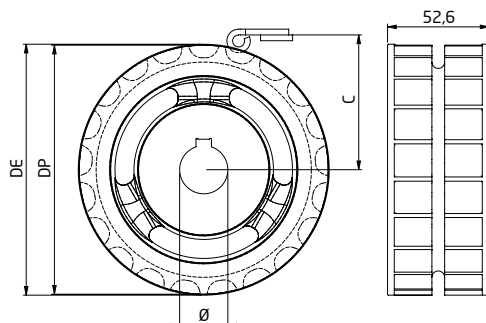
- Bipartida.
- Injetada em poliuretano.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M8.
- Inseto central em alumínio.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor laranja.

Dentes Z	Diâmetro		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

RODA 815 | 881 M BIPARTIDA PU

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

Número de dentes (Z): **21**
 Fabricação: **Ferro Fundido (FOFO)**

**Considerações do Produto:**

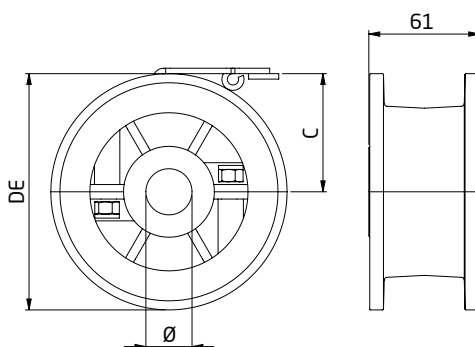
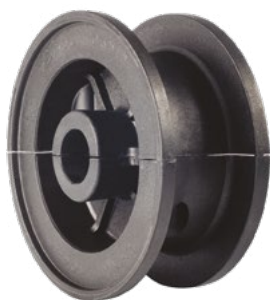
- Inteiriça.
- Fabricada em ferro fundido (FOFO).
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor cinza.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,1	68,0

RODA 815 | 881 M INTEIRIÇA FOFO

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ COM CHAVETA						
21	002029	002034	002039	002044	002049	-
⊕ SEM CHAVETA						
21	002027	002032	002037	002042	002047	-

- M - Magnética.
- FOFO - Ferro fundido.
- PU - Poliuretano.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

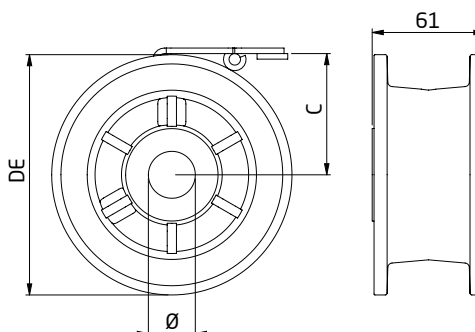
Número de dentes (Z): **21**Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada****Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão níquelado DIN 557 M6.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	-	130,0	68,0

RODA CARRETEL BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
			⊕ SEM CHAVETA			
21	002751	007030	007035	007040	-	-

Número de dentes (Z): **19 | 21 | 23 | 25**Fabricação: **Injetada em Poliamida****Considerações do Produto:**

- Inteiriça.
- Injetada em poliamida.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		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

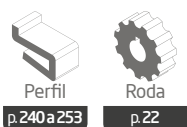
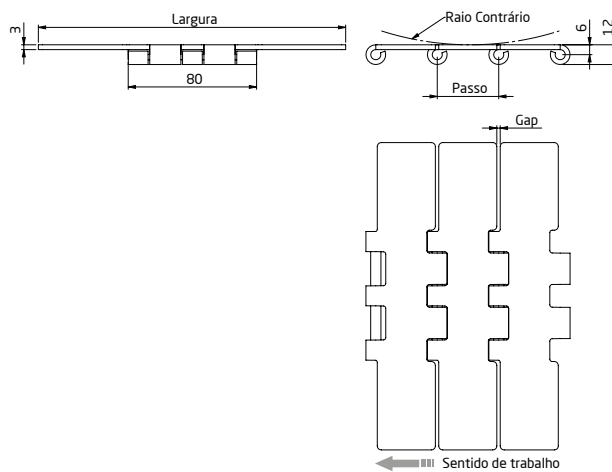
RODA CARRETEL INTEIRIÇA

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

- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Material: **Aço Inox Ferrítico**
Passo: **38,1 mm**



Perfil
p.240 a 253

Roda
p.22

Acabamento Superficial: **Polido**

Rugosidade: **0,22 ± 0,05 µm**

Gap: **1,85 mm**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **150 mm**



Fornecimento

Roço: **3,048m**
80 placas

Aplicações

Transportadores de caixas.
Transportadores de garrações cheios.
Transportadores de barris.

Vantagens

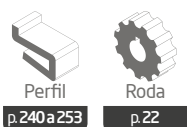
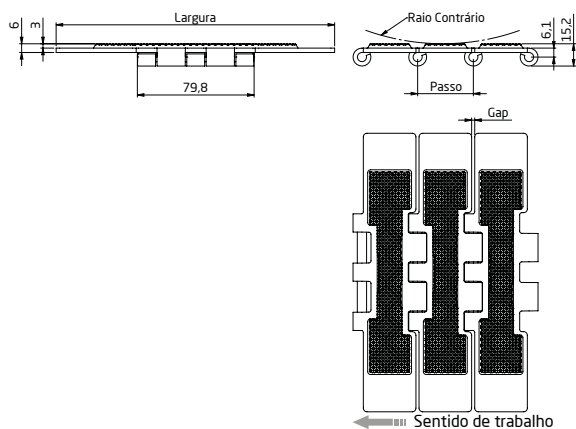
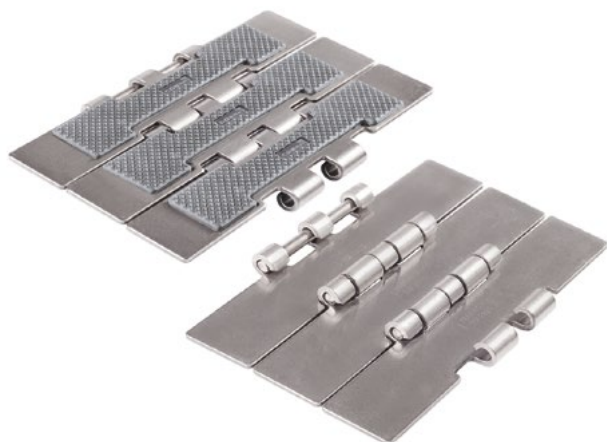
Elevada carga de trabalho (dobradiça dupla).
Excelente planicidade.
Excelente resistência ao desgaste.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
001465	SSF 2815 L190.5	190,50	7.½"	Inox Ferrítico	840	8237	5,9

- SSF - Aço inox ferrítico.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Material: **Aço Inox Ferrítico**
Passo: **38,1 mm**



Acabamento Superficial: **Emborrachado**

Rugosidade: -

Gap: **1,85 mm**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **150 mm**



Aplicações

Transportadores com inclinação,
frenagem ou aceleração.
Transportadores de caixas e garrações.
Inclinação máxima recomendada de 25°.

Vantagens

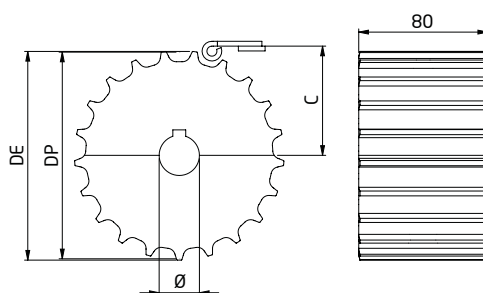
Alta aderência.
Elevada carga de trabalho (dobradiça dupla).

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
001466	SSF 2815 L190.5 EMB	190,50	7.½"	Inox Ferrítico	840	8237	6,13

- SSF - Aço inox ferrítico.
- EMB - Superfície emborrachada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 21 | 23 | 25

Fabricação: Usinada em Poliamida



Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Usinada em poliamida.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M8.
- Porca em latão niquelado DIN 934 M8.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

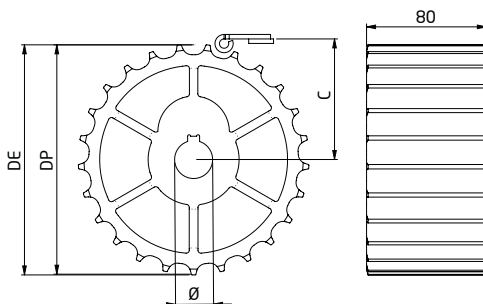
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,1	68,0
23	141,2	142,0	73,0
25	153,2	154,2	80,0

RODA 2815 | 821 BIPARTIDA US

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

Número de dentes (Z): 25

Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada



Considerações do produto:

- Inteiriça.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
25	153,2	154,2	80,0

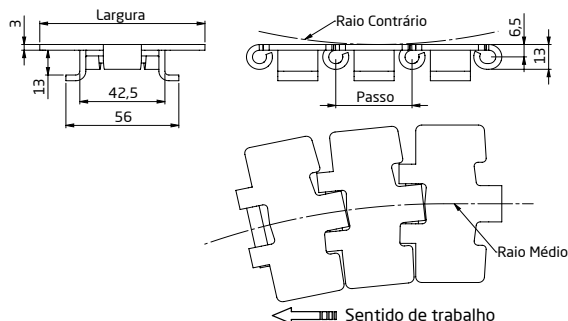
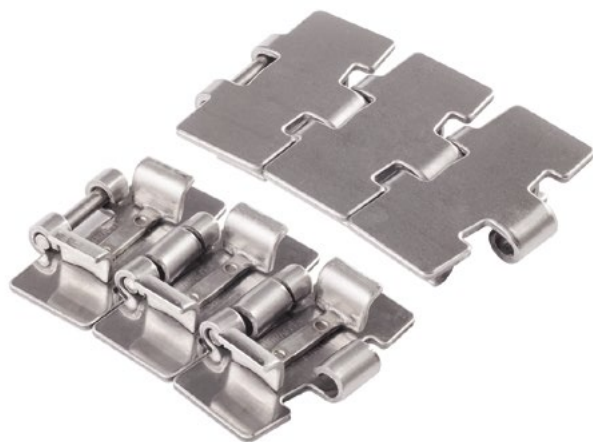
RODA 2815 | 821 INTEIRIÇA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ COM CHAVETA						
25	002290	002292	002294	002296	002298	-
⊕ SEM CHAVETA						
25	002242	002291	002293	002295	002297	-

- US - Usinada.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO TAB

Material: **Aço Inox Ferrítico**
Passo: **38,1 mm**



Acabamento Superficial: **Polido**
Rugosidade: **0,22 ± 0,05 µm**
Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**
Raio Contrário Mínimo: **80 mm**



Fornecimento
Rolo: **3,048m**
80 placas

Aplicações

Transportadores de garrafas.
Transportadores de vidros.
Transportadores de barris.
Transportadores de caixas.
Uso em curvas guiadas.

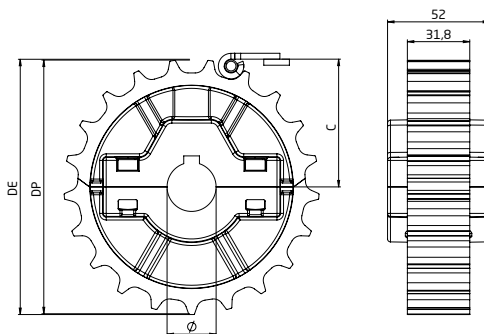
Vantagens

Excelente planicidade.
Excelente resistência ao desgaste.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Raio Médio mm	Carga Máx. de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol			kg	N	
011124	SSF 881 TAB L82.5	82,55	3¼"	Inox Ferrítico	500	400	3922	3,26
011128	SSF 881 TAB L114.3	114,30	4½"	Inox Ferrítico	610	400	3922	3,95
011129	SSF 881 TAB L190.5	190,50	7½"	Inox Ferrítico	610	400	3922	5,55

- SSF - Aço inox ferrítico.
- TAB - Sistema de retenção nas curvas.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): **21 | 23 | 25**
 Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**

**Considerações do Produto:**

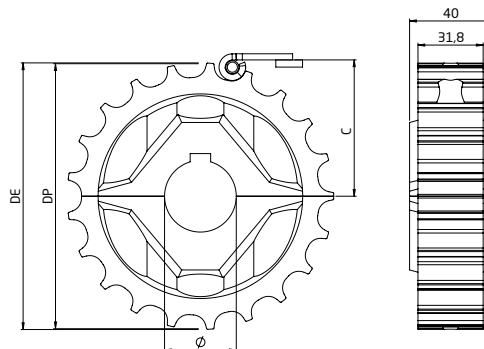
- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão níquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		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

RODA 881 TAB BIPARTIDA

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

Número de dentes (Z): **21 | 23 | 25**
 Fabricação: **Injetada em Poliuretano**

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Injetada em poliuretano.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M8.
- Inseto central em alumínio.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor laranja.

Dentes Z	Diâmetro		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

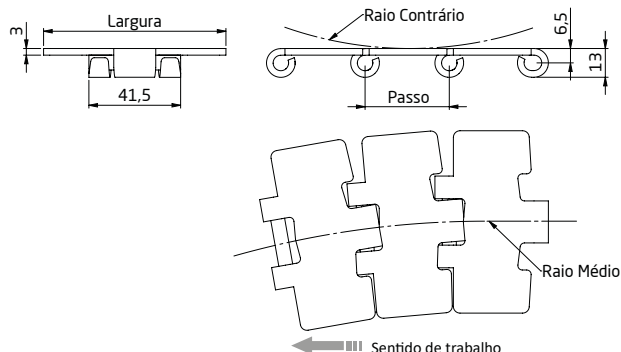
RODA 881 TAB BIPARTIDA PU

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

- PU - Poliuretano.
- TAB - Sistema de retenção nas curvas.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



Material: **Aço Inox Ferrítico**
Passo: **38,1 mm**



Curva

p. 234 a 236



Perfil

p. 240 a 253



Roda

p. 26 e 27

Acabamento Superficial: **Polido**

Rugosidade: **0,22 ± 0,05 µm**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **80 mm**



Fornecimento

Roço: **3,048m**
80 placas

Aplicações

Transportadores de garrafas.
Transportadores de vidros.
Transportadores de barris.
Transportadores de caixas.
Uso em curvas magnéticas.

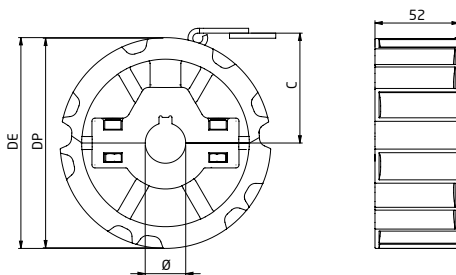
Vantagens

Excelente planicidade.
Excelente resistência ao desgaste.
Fácil manutenção.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Raio Médio mm	Carga Máx. de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol			kg	N	
011104	SSF 881 M L825	82,55	3¼"	Inox Ferrítico	500	400	3922	2,57
011107	SSF 881 M L114.3	114,30	4½"	Inox Ferrítico	610	400	3922	3,27
011109	SSF 881 M L190.5	190,50	7½"	Inox Ferrítico	610	400	3922	4,86

- M - Magnética.
- SSF - Aço inox ferrítico.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de Dentes (Z): **21 | 23 | 25**
 Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**



Considerações do Produto:

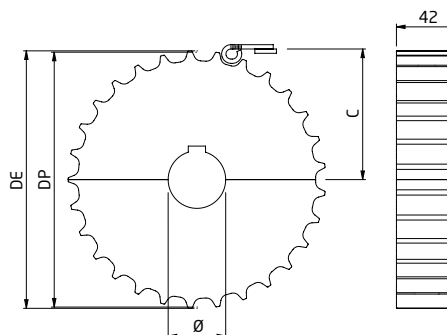
- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão níquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		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

RODA 815 | 881 M BIPARTIDA

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

Número de dentes (Z): **21 | 29**
 Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Usinada em poliamida.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M8.
- Porca em latão níquelado DIN 934 M8.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

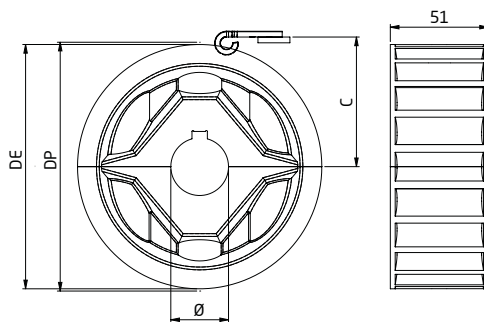
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,0	68,0
29	177,2	179,0	86,0

RODA 815 | 881 M BIPARTIDA US

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

- M - Magnética.
- US - Usinada.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): **21 | 23 | 25**
 Fabricação: **Injetada em Poliuretano**



Considerações do Produto:

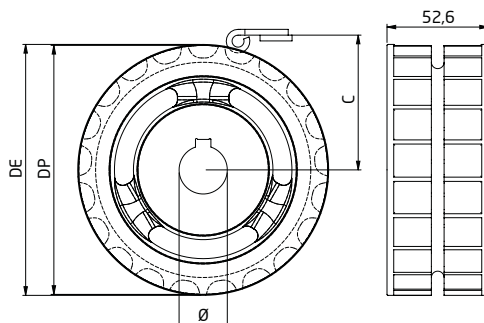
- Bipartida.
- Injetada em poliuretano.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M8.
- Inseto central em alumínio.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor laranja.

Dentes Z	Diâmetro		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

RODA 815 | 881 M BIPARTIDA PU

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

Número de dentes (Z): **21**
 Fabricação: **Ferro Fundido (FOFO)**



Considerações do Produto:

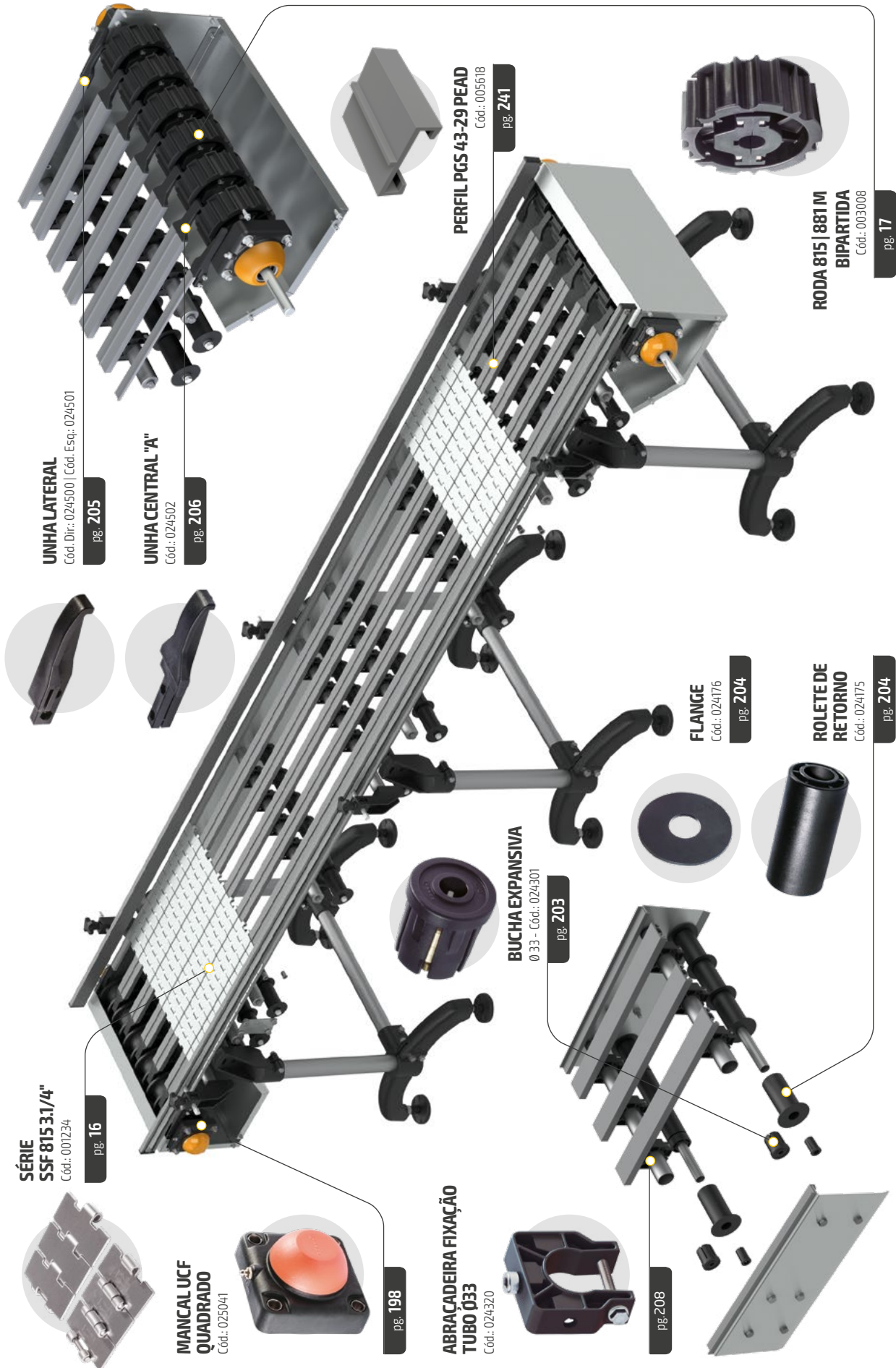
- Inteiriça.
- Fabricada em ferro fundido (FOFO).
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor cinza.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,0	68,0

RODA 815 | 881 M INTEIRIÇA FOFO

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
COM CHAVETA						
21	002029	002034	002039	002044	002049	-
SEM CHAVETA						
21	002027	002032	002037	002042	002047	-

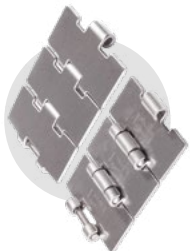
- M - Magnética.
- PU - Poliuretano.
- FOFO - Ferro fundido.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



UNHA LATERAL
Cód. Dir.: 024500 | Cód. Esq.: 024501
pg. 205

UNHA CENTRAL "A"
Cód.: 024502
pg. 206

SÉRIE SSF 815 3.1/4"
Cód.: 001234
pg. 16



MANCAL UCF QUADRADO
Cód.: 025041
pg. 198



ABRACADEIRA FIXAÇÃO TUBO Ø33
Cód.: 024320
pg. 208



BUCHA EXPANSIVA
Ø33 - Cód.: 024301
pg. 203



FLANGE
Cód.: 024176
pg. 204



ROLETE DE RETORNO
Cód.: 024175
pg. 204



PERFIL PGS 43-29 PEAD
Cód.: 005618
pg. 241



RODA 815 | 881 M BIPARTIDA
Cód.: 003008
pg. 17

ANOTAÇÃO

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.





CORRENTES PLÁSTICAS

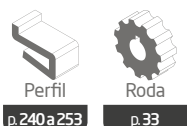
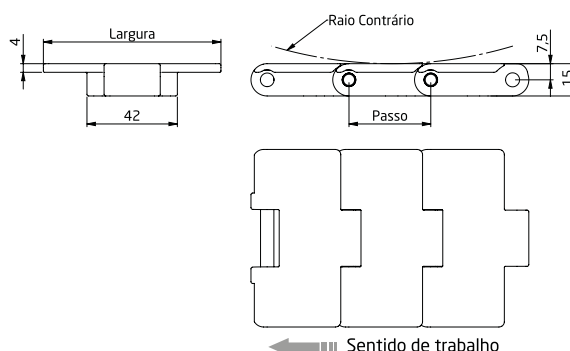
APLICAÇÕES

Indústria de alimentos.
Indústria farmacêutica.
Indústria de bebidas.
Transportadores de embalagem PET, alumínio, flandre.
Transportadores de embalagens cartonadas.
Transportadores de produtos embalados e caixas de papelão.
Indústria mecânica.
Indústria química.

VANTAGENS

Excelente transporte do produto.
Vida útil longa.
Coeficiente de atrito reduzido.
Nível de ruído reduzido.
Elevada carga de trabalho.
Excelente planicidade.
Possibilidade de trabalhar sem lubrificação.
Fácil manutenção.
Fácil instalação.

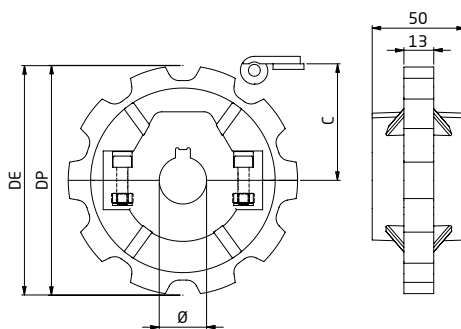
TRANSPORTE RETO

Material: **Poliacetal**Passo: **38,1 mm**Fornecimento
Rolo: 3,048m
80 placas**Aplicações**Uso em transportadores em geral.
Mesas de acúmulo.Superfície: **Fechada**Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**Raio Contrário Mínimo: **40 mm****Vantagens**Possibilita utilizar a mesma roda em trechos retos e curvos.
Excelente planicidade.
Excelente durabilidade.
Fácil manutenção.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
001935	AR 35 L82.5	82,55	3.¼"	POM	220	2157	0,96
001936	AR 35 L82.5	82,55	3.¼"	POM AP	200	1960	0,96
001939	AR 35 L83.8	83,80	3.⅝"	POM	220	2157	0,97
001940	AR 35 L83.8	83,80	3.⅝"	POM AP	200	1960	0,97

- AR - Articulada reta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 10 | 12
 Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

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

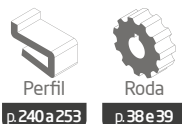
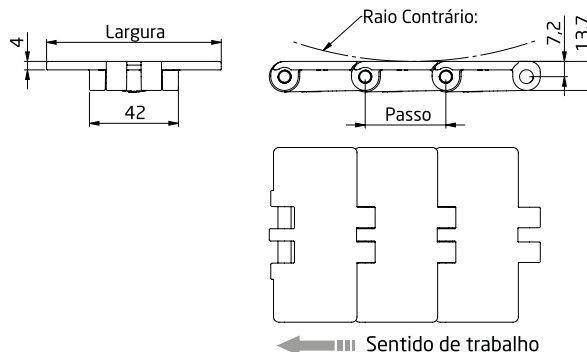
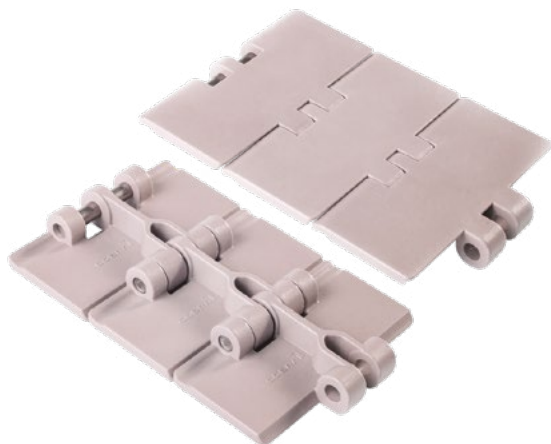
RODACT | ACM BIPARTIDA

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

- ACT - Articulada curva TAB.
- ACM - Articulada curva magnética.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

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



Superfície: **Fechada**
Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**
Raio Contrário Mínimo: **40 mm**



Fornecimento
Rolo: **3,048m**
80 placas

Aplicações
Transportadores em geral.

Vantagens
Excelente planicidade.
Excelente durabilidade.
Fácil aplicação.

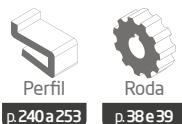
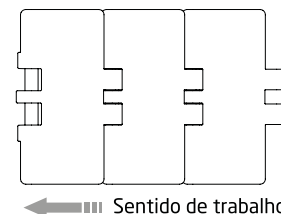
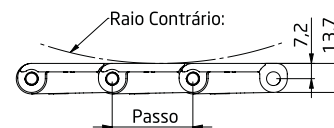
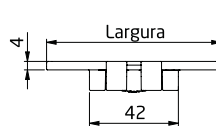
Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
001604	AR 38 L82.5	82,55	3¼"	POM	185	1814	0,9
001606	AR 38 L101.6	101,60	4"	POM	185	1814	1,0
001607	AR 38 L114.3	114,30	4½"	POM	185	1814	1,05
001608	AR 38 L152.4	152,40	6"	POM	185	1814	1,28
001609	AR 38 L190.5	190,50	7½"	POM	185	1814	1,48

- AR - Articulada reta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO

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



Superfície: **Fechada**
Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**
Raio Contrário Mínimo: **40 mm**



Fornecimento
Rolo: **3,048m**
80 placas

Aplicações

Transportadores de alta performance.
Mesas de acúmulo.
Transportadores de produtos com
resíduos abrasivos.

Vantagens

Coefficiente de atrito reduzido.
Reduz o uso de lubrificantes.
Maior vida útil.

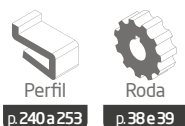
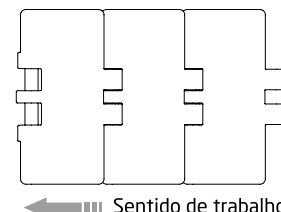
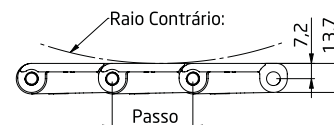
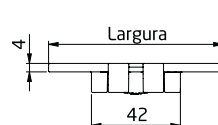
Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
001804	AR 38 L82.5 AP	82,55	3¼"	POM AP	170	1667	0,94
001805	AR 38 L101.6 AP	101,60	4"	POM AP	170	1667	1,05
001806	AR 38 L114.3 AP	114,30	4½"	POM AP	170	1667	1,12
001807	AR 38 L152.4 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

Considerações do Produto:

- Recomenda-se sistema de retorno com rolete injetado em poliamida.

- AP - Alta performance.
- AR - Articulada reta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Material: **Polipropileno**
Passo: **38,1 mm**Perfil
p.240 a 253Roda
p.38 e 39Superfície: **Fechada**Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico ou PPFV**Raio Contrário Mínimo: **40 mm**Fornecimento
Rolo: **3,048m**
80 placas

Aplicações

Transportadores de produtos químicos.
Transportadores de produtos corrosivos.

Vantagens

Atóxico.
Maior resistência a reagentes químicos.
Resistência à corrosão.

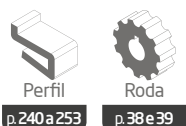
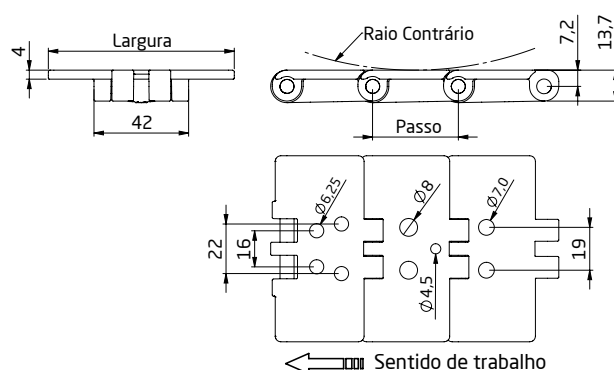
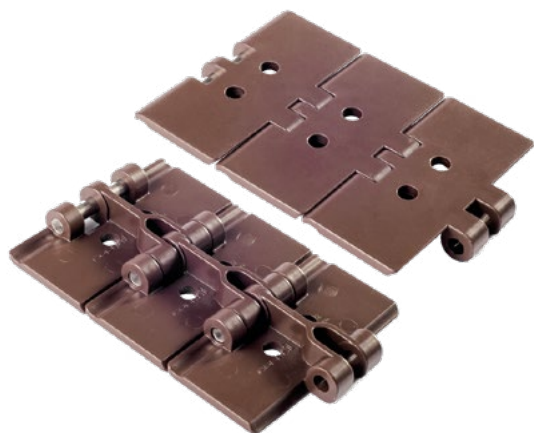
Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Material do Pino	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol			kg	N	
001750	AR 38 L82.55 RQ	82,55	3¼"	PP	PPFV	105	1035	0,43
001752	AR 38 L.101.60 RQ	101,60	4"	PP	PPFV	105	1035	0,49
001754	AR 38 L.114.30 RQ	114,30	4½"	PP	PPFV	105	1035	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	Inox	105	1035	0,67
003885	AR 38 L101.6 ATX	101,60	4"	PP	Inox	105	1035	0,74
004526	AR 38 L114.3 ATX	114,30	4½"	PP	Inox	105	1035	0,79
004527	AR 38 L152.4 ATX	152,40	6"	PP	Inox	105	1035	0,92
001760	AR 38 L190.5 ATX	190,50	7½"	PP	Inox	105	1035	1,05

- AR - Articulada reta.
- RQ - Resistência química.
- ATX - Atóxico.
- PP - Polipropileno.
- PPFV - Polipropileno reforçado.
- Para diferentes materiais nos pinos consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO

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



Superfície: **Perfurada**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **40 mm**



Fornecimento
Roleta: **3,048m**
80 placas

Aplicações

Transportadores com sistemas de vácuo.

Vantagens

Coefficiente de atrito reduzido.
Reduz o uso de lubrificantes.
Maior vida útil.

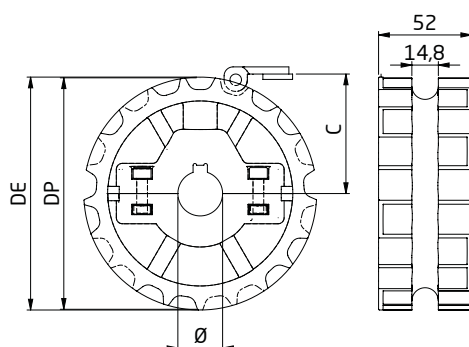
Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
004570	AR 38 VAC L82.5 D7.0	82,55	3¼"	POM AP	170	1667	0,93
004569	AR 38 VAC L82.5 D8.0	82,55	3¼"	POM AP	170	1667	0,93
004568	AR 38 VAC L82.5 D6.25	82,55	3¼"	POM AP	170	1667	0,93

Considerações do Produto:

- Recomenda-se sistema de retorno com rolete injetado em poliamida.

- AP - Alta performance.
- AR - Articulada reta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): **21 | 23 | 25**
 Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**

**Considerações do Produto:**

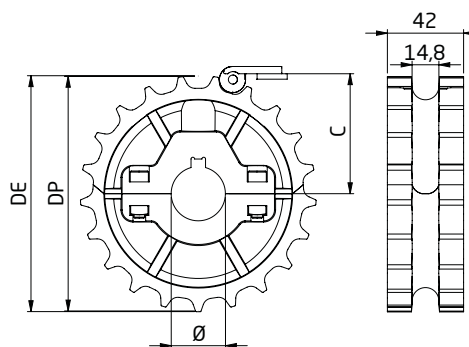
- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		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

RODA AR 38 BIPARTIDA

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

Número de dentes (Z): **21**
 Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

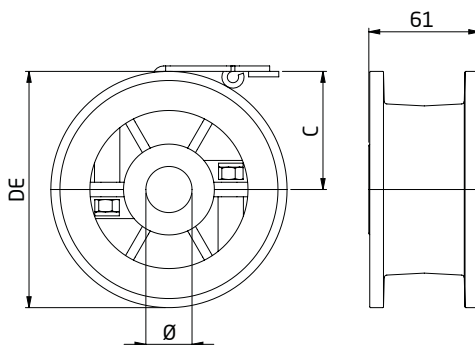
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,0	68,0

RODA AR 38 BIPARTIDA SEM ABA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ COM CHAVETA						
21	009940	011908	009942	011330	-	-
⊕ SEM CHAVETA						
21	009939	010012	009941	009943	-	-

- AR - Articulada reta.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 21

Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada****Considerações do Produto:**

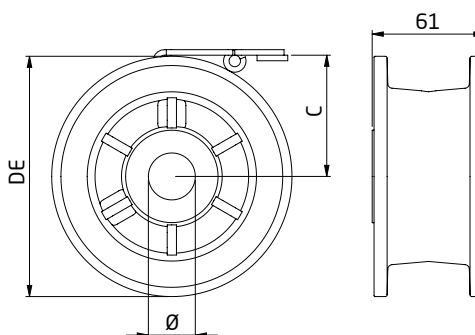
- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	-	130,0	68,0

RODA CARRETEL BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
			⊕ SEM CHAVETA			
21	002751	007030	007035	007040	-	-

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

Fabricação: **Injetada em Poliamida****Considerações do Produto:**

- Inteiriça.
- Injetada em poliamida.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		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

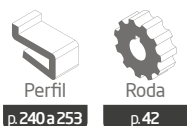
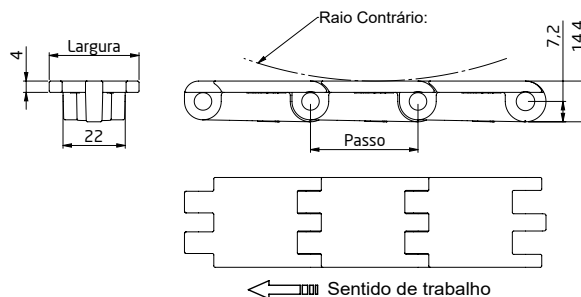
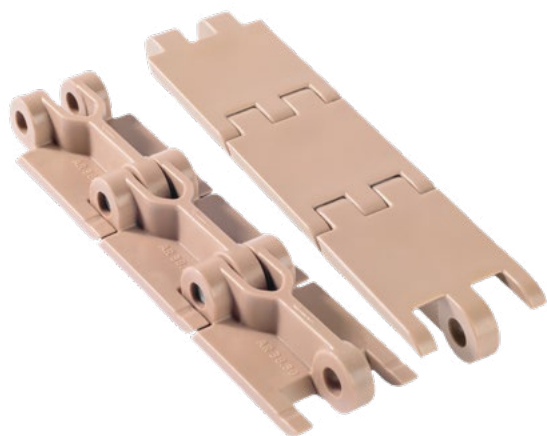
RODA CARRETEL INTEIRIÇA

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

- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

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



Superfície: **Fechada**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **40 mm**



Fornecimento
Rolo: **3,048m**
80 placas

Aplicações

Indústria farmacêutica.
Espaços reduzidos.
Complemento de transportadores multivias.

Vantagens

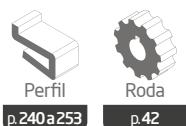
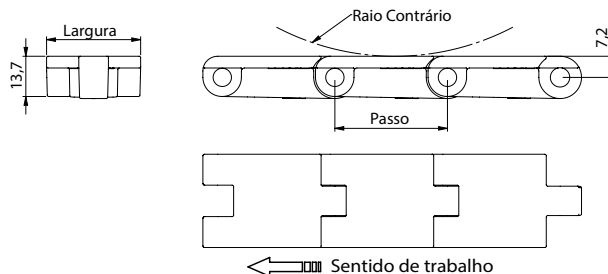
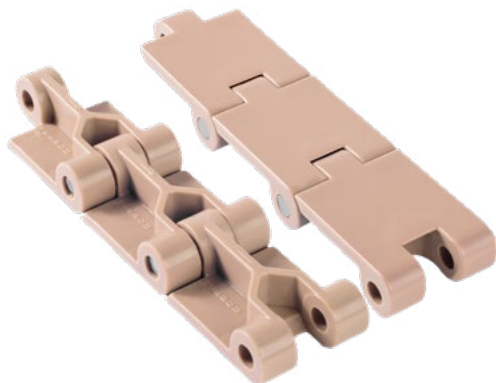
Excelente planicidade.
Largura reduzida.
Fácil aplicação.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
001660	AR 38.30 L31,75	31.75	1¼	POM	80	1078	0,42
001664	AR 38.30 L31,75	31.75	1¼	POM AP	70	980	0,42

- AR - Articulada Reta
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

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



Superfície: **Fechada**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **40 mm**



Fornecimento

Rolo: **3,048m**
80 placas

Aplicações

Indústria farmacêutica.
Espaços reduzidos.
Complemento de transportadores
multivias.

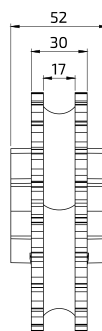
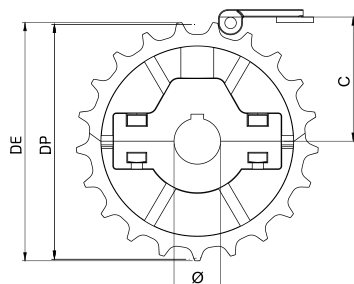
Vantagens

Excelente planicidade.
Largura reduzida.
Fácil aplicação.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
001661	AR 38.32 L31,75	31.75	1¼	POM	80	1078	0,42

- AR - Articulada Reta
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): **21 | 23 | 25**
 Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

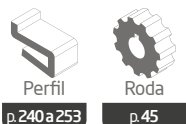
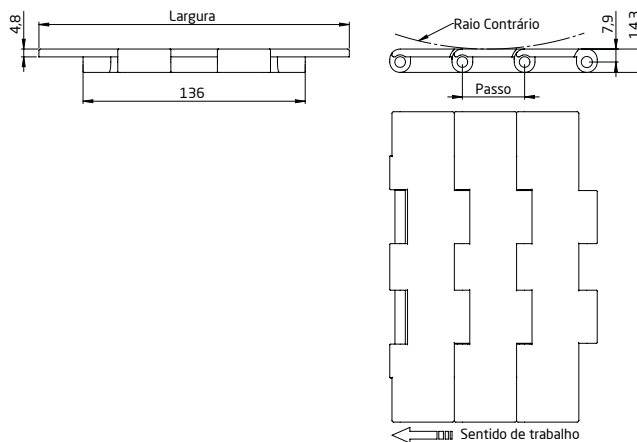
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
21	129,3	130,0	68,0
23	141,2	142,0	73,0
25	153,2	154,0	80,0

RODA AR 38.3 | AR 38.32 BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ COM CHAVETA						
21	305300	305301	305302	305303	305304	-
23	305305	305306	305307	305308	305309	-
25	305310	305311	305312	305313	305314	-
⊕ SEM CHAVETA						
21	305100	305101	305102	305103	305104	-
23	305105	305106	305107	305108	305109	-
25	305110	305111	305112	305113	305114	-

- AR - Articulada reta.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Material: **Poliacetal**Passo: **38,1 mm**Perfil
p.240 a 253Roda
p.45Superfície: **Fechada**Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**Raio Contrário Mínimo: **40 mm**

Fornecimento

Rolo: **3,048m**
80 placas

Aplicações

Transportadores de caixas, produtos embalados e de garrações PET.
Uso em transportadores em geral.

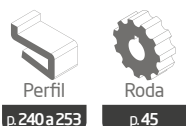
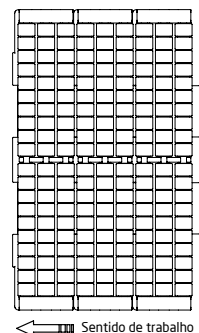
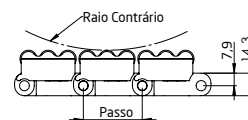
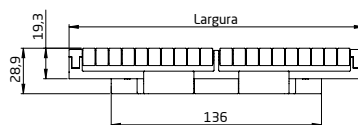
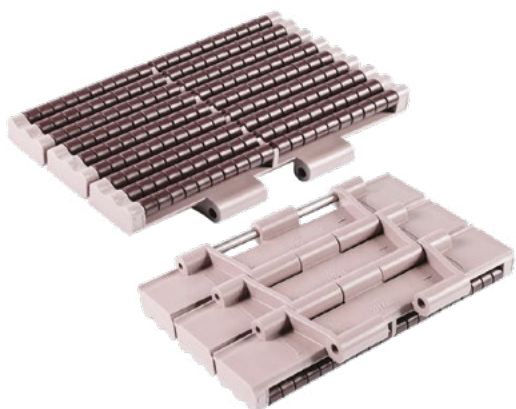
Vantagens

Excelente planicidade.
Elevada carga de trabalho (dobradiça dupla).
Fácil aplicação.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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 reta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Roletes injetados em POM.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Material: **Poliacetal**Passo: **38,1 mm**Superfície: **Roletada**Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**Raio Contrário Mínimo: **350 mm****Fornecimento**Rolo: **3,048m**
80 placas**Aplicações**

Transportadores com acúmulo de embalagens cartonadas, plastificadas e produtos com base plana.

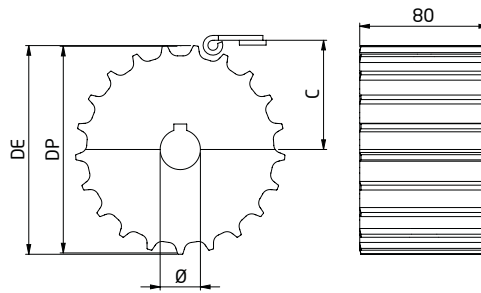
Vantagens

Mantém a integridade do produto.
 Diminuição na pressão do acúmulo.
 Coeficiente de atrito reduzido.
 Elevada carga de trabalho (dobradiça dupla).

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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 reta.
- BPA - Baixa pressão anterior de linha.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Roletes injetados em POM.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): **21 | 23 | 25**
Fabricação: **Usinada em Poliamida**

**Considerações do Produto:**

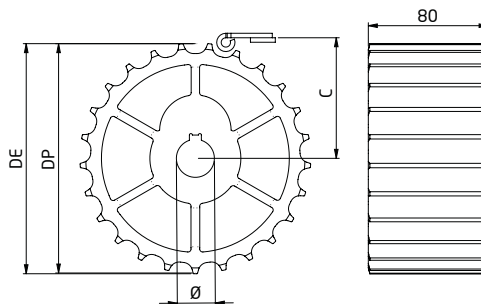
- Bipartida.
- Usinada em poliamida.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M8.
- Porca em latão niquelado DIN 934 M8.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		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

RODA 821 BIPARTIDA | RODA 2815 US

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

Número de dentes (Z): **25**
Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**

**Considerações do Produto:**

- Inteiriça.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
25	153,2	154,2	80,0

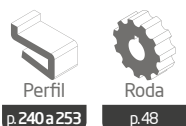
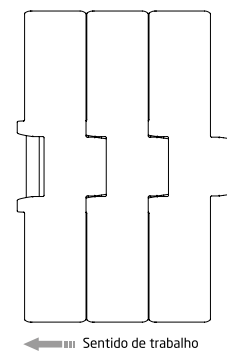
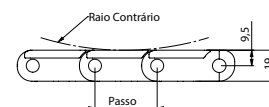
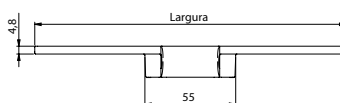
RODA 821 INTEIRÇA | RODA 2815

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ COM CHAVETA						
25	002290	002292	002294	002296	002298	-
⊕ SEM CHAVETA						
25	002242	002291	002293	002295	002297	-

- US - Usinada.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

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



Fornecimento
Rolo: 3,048m
80 placas

Aplicações

Transportadores de caixas, produtos embalados e de garraões PET.
Uso em transportadores em geral.

Vantagens

Possibilita utilizar a mesma roda em trechos retos e curvos.
Elevada carga de trabalho.
Excelente planicidade.
Fácil aplicação.

Superfície: **Fechada**

Pino: **Ø 7,94 mm, Inox Austenítico**

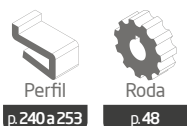
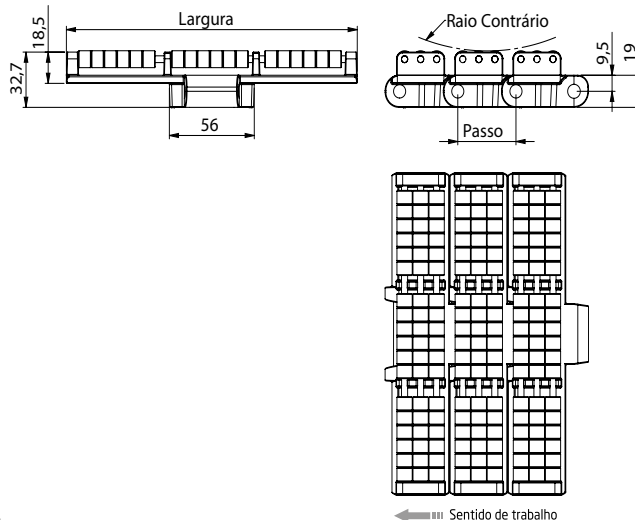
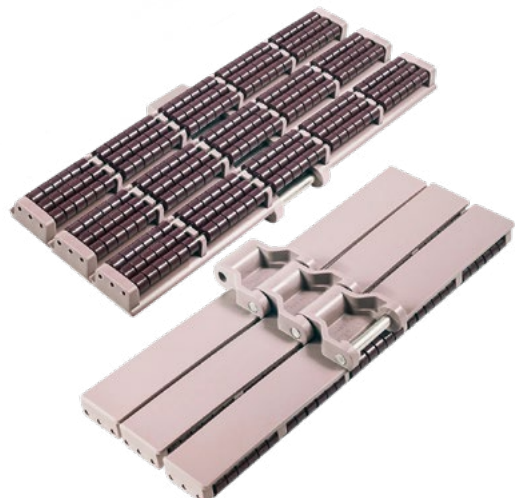
Raio Contrário Mínimo: **40 mm**

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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 reta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

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



Fornecimento
Rolo: **3,048m**
80 placas

Aplicações

Transportadores com acúmulo, de embalagens cartonadas, plastificadas e produtos com base plana.

Superfície: **Roletada**

Pino: **Ø 7,94 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **350 mm**

Vantagens

Possibilita utilizar a mesma roda em trechos retos e curvos.

Mantém a integridade do produto.

Diminuição na pressão do acúmulo.

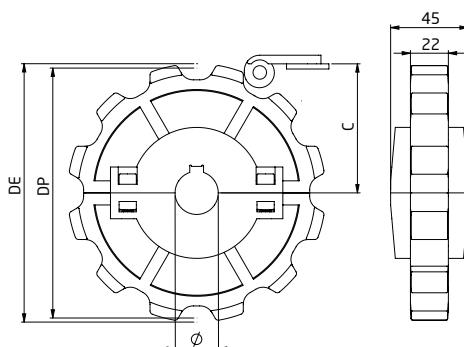
Coefficiente de atrito reduzido.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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 reta.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 12

Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão níquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	147,2	149,9	80,0

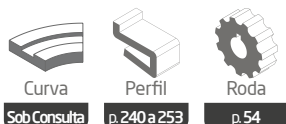
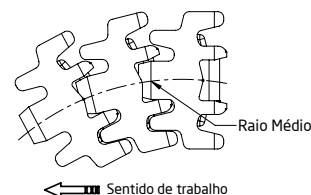
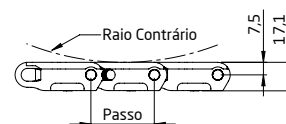
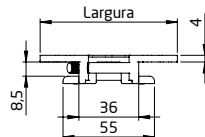
RODA ACT E ACM 882 | AR 835 BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ COM CHAVETA						
12	248886	248888	248892	248894	248896	248898
⊕ SEM CHAVETA						
12	248885	248887	248891	248893	248895	248897

- AR - Articulada reta.
- ACT - Articulada curva TAB.
- ACM - Articulada curva magnética.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO TAB

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



Superfície: **Fechada**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **40 mm**

Raio Médio: **150 mm**



Aplicações

Transportadores em alumínio.
Uso de transportadores em geral.
Uso em curvas disco.
Uso em curvas guiadas.

Vantagens

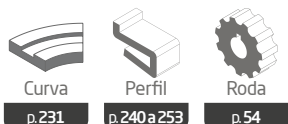
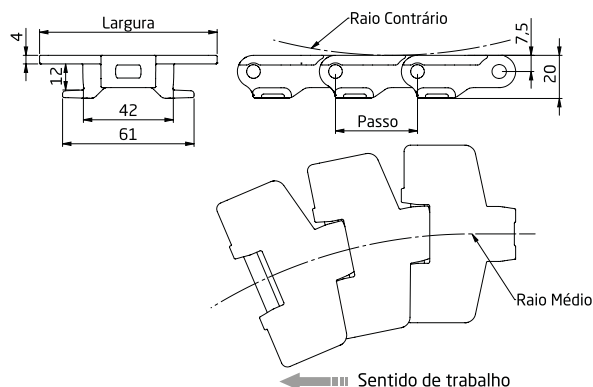
Excelente planicidade.
Excelente durabilidade.
Otimização de espaço.
Raio de curva reduzido.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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 retenção nas curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO TAB

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



Aplicações

Transportadores em geral.
Uso em curvas guiadas.

Vantagens

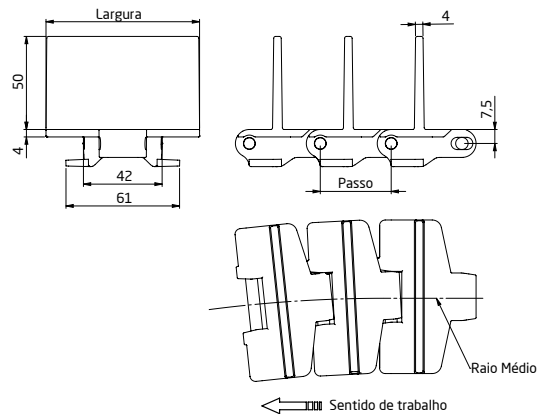
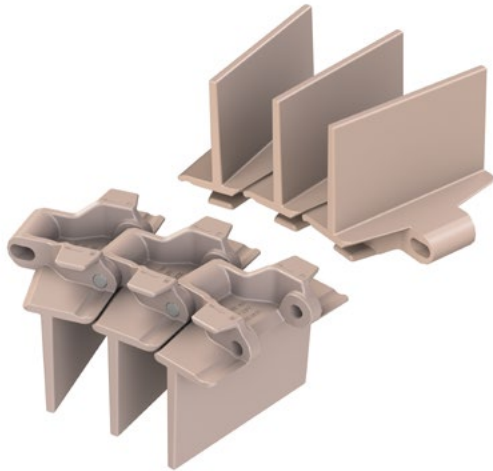
Raio médio reduzido.
Excelente planicidade.
Excelente durabilidade.
Otimização de espaço.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
011023	ACT 20 L82.5	82,55	3,¼"	POM	220	2157	1,06
011038	ACT 20 L82.5	82,55	3,¼"	POMAP	200	1960	1,06

- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retenção nas curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO TAB

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



Superfície: **Com Talisca**
Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**
Raio Médio: **200 mm**



Fornecimento
Rolo: 3,048m
80 placas

Aplicações

Transportadores em active ou declive.
Uso em curvas guiadas.

Vantagens

Excelente durabilidade.
Fácil manutenção.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
011090	ACT 20 L.82.55 TI	82,55	3,¼"	POM	220	2157	1,70
011107	ACT 20 L.82.55 TI	82,55	3,¼"	POM AP	200	1960	1,70

Considerações do Produto:

Consultar o Serviço de Atendimento ao Cliente para:

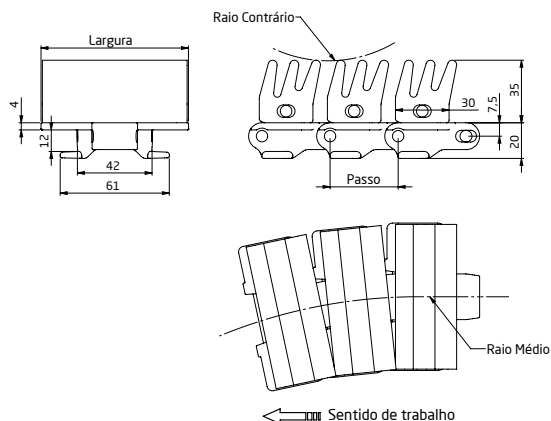
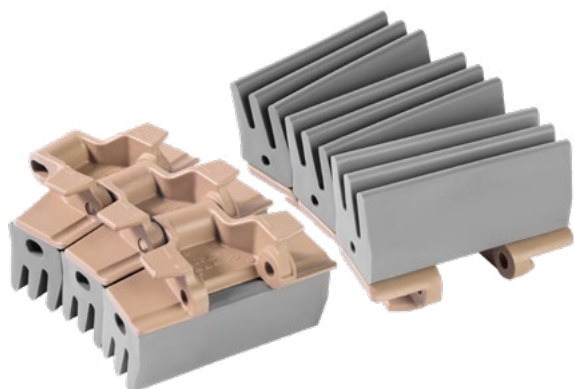
- Diferentes passos entre taliscas;
- Diferentes alturas de taliscas.

*Corrente totalmente taliscada com H50.

- TI - Talisca tipo "i".
- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retenção nas curvas e guias.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO TAB

Material: **Poliacetral**
Passo: **38,1 mm**



Curva
p.231



Perfil
p.240 a 253



Roda
p.54

Superfície: **Fechada**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Autenítico**

Raio Contrário Mínimo: **150 mm**

Raio Médio: **200 mm**



Fornecimento
Rolo: 3,048m
80 placas

Aplicações

Uso em curvas guiadas.
Elevador por pressão.

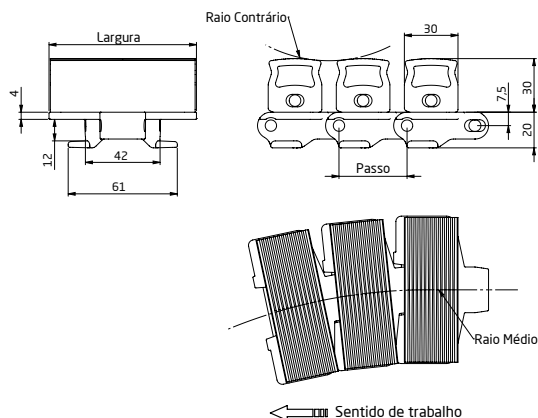
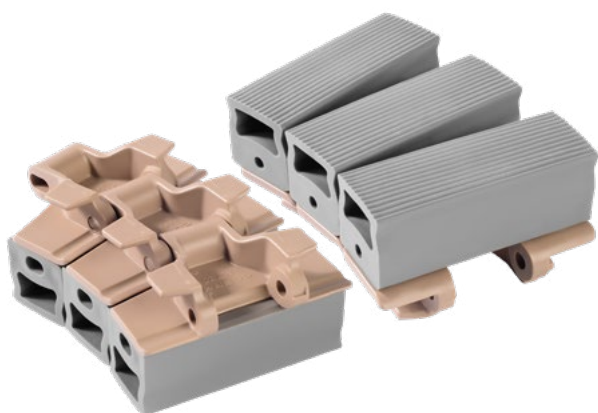
Vantagens

Mantém a integridade do produto.
Excelente durabilidade.
Borracha cambiável.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
011127	ACT 20 L.82.5 GRIPPER GS2	82,55	3,¼"	POM	220	2157	2,16

- ACM - Articulada curva magnética.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO TAB

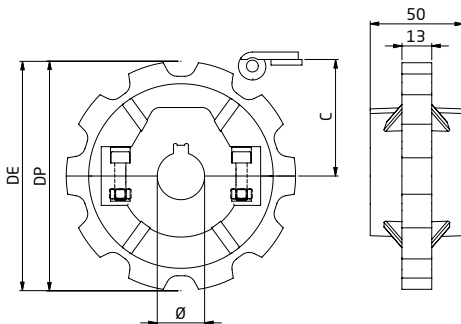
Material: **Poliacetal**
Passo: **38,1 mm**Curva
p.231Perfil
p.240 a 253Roda
p.54Fornecimento
Rolo: 3,048m
80 placas**Aplicações**Uso em curvas guiadas.
Elevador por pressão.Superfície: **Fechada**Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Autenítico**Raio Contrário Mínimo: **150 mm**Raio Médio: **200 mm****Vantagens**Mantém a integridade do produto.
Excelente durabilidade.
Borracha cambiável.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
011128	ACT 20 L.82.5 GRIPPER GS4	82,55	3,¼"	POM	220	2157	2,16

- ACM - Articulada curva magnética.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 10 | 12

Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada

**Considerações do Produto:**

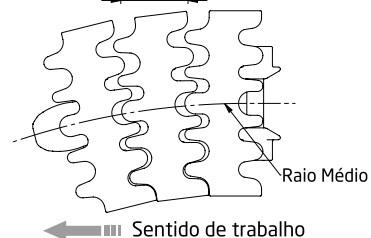
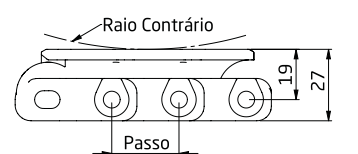
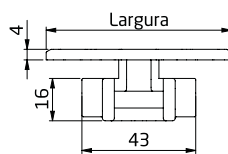
- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão níquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

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

RODA ACT | ACM BIPARTIDA

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

TRANSPORTE CURVO

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

Curva

Sob Consulta



Perfil

p. 240 a 253



Roda

p. 56

Superfície: **Fechada**Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**Raio Contrário Mínimo: **80 mm**Raio Médio: **200 mm**

Fornecimento

Rolo: 3.048m
120 placas**Aplicações**

Transportadores de embalagens longa vida, cartonadas e plásticas.
Indústria de suco, leite e café.
Uso em curvas guiadas.

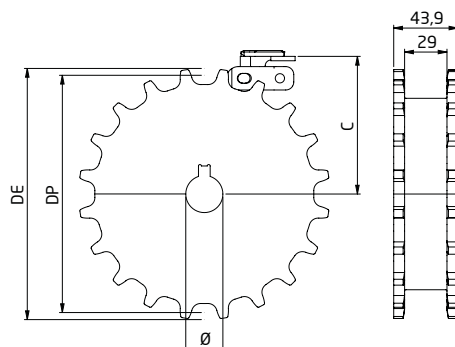
Vantagens

Flexibilidade multidirecional.
Elevada carga de trabalho.
Otimização de espaço.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
249143	ACT 25 L70	70,00	2.7/4"	POM	280	2746	1,32

- ACT - Articulada curva TAB.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): **20**
Fabricação: **Usinada em Poliamida**

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Usinada em poliamida.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M8.
- Porca em latão níquelado DIN 934 M8.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
20	162,37	171,87	78,0

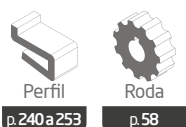
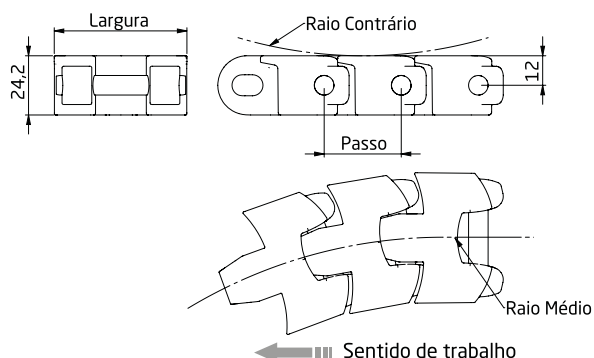
RODA ACT 25 BIPARTIDA US

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ COM CHAVETA						
20	013710	013711	013712	013713	013714	013715
⊕ SEM CHAVETA						
20	013700	013701	013702	013703	013704	013705

- US - Usinada.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO

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



Superfície: **Fechada**
Pino: **Ø 7,94 mm, Inox Austenítico**
Raio Contrário Mínimo: **50 mm**
Raio Médio: **122 mm**



Rolo: 3,028m
96 placas

Aplicações

Transportadores de embalagens longa vida, cartonadas e plásticas.
Indústria de suco, leite e café.
Uso em curvas guiadas.

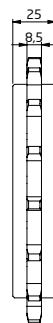
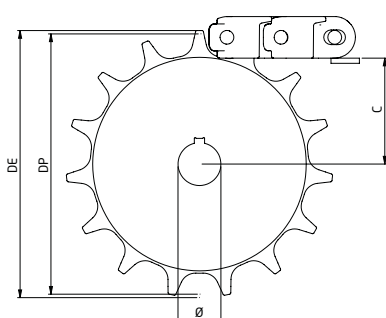
Vantagens

Flexibilidade multidirecional.
Elevada carga de trabalho.
Otimização de espaço.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 15
Fabricação: **Usinada em Poliamida**

**Considerações do Produto:**

- Inteira.
- Usinada em poliamida.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
15	151,7	155,7	78,0

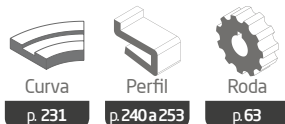
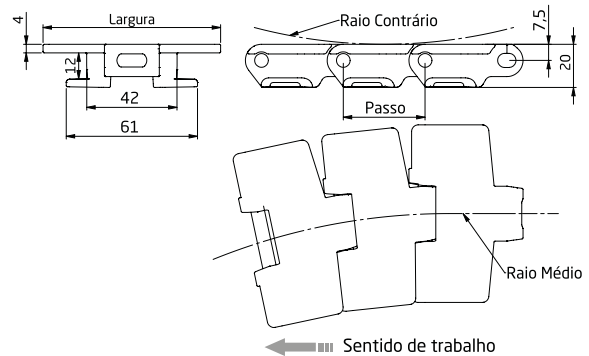
RODA AC 31 INTEIRIÇA US

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ COM CHAVETA						
15	000101	000103	000105	000107	000109	000111
⊕ SEM CHAVETA						
15	000100	000102	000104	000106	000108	000110

- US - Usinada.
- AC - Articulada curva.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO TAB

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



Curva
p. 231

Perfil
p. 240 a 253

Roda
p. 63



Fornecimento
Rolo: 3,048m
80 placas

Aplicações

Transportadores em geral.
Uso em curvas guiadas.

Vantagens

Excelente planicidade.
Excelente durabilidade.

Superfície: **Fechada**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **40 mm**

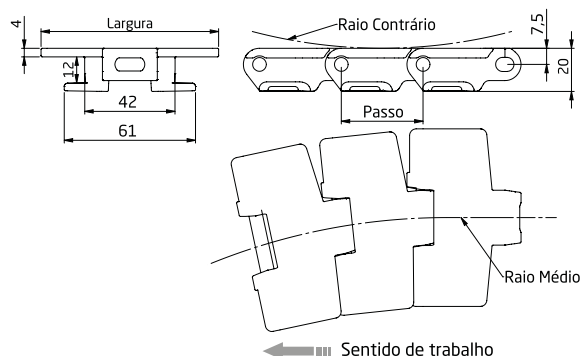
Raio Médio: **500 mm**

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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 retenção nas curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE CURVO TAB

Material: **Poliacetal**Passo: **38,1 mm**Curva
p. 231Perfil
p. 240 a 253Roda
p. 63Superfície: **Fechada**Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**Raio Contrário Mínimo: **40 mm**Raio Médio: **500 mm**

Fornecimento

Rolo: 3,048m
80 placas

Aplicações

Transportadores de alta performance.
Transportadores de produtos com
resíduos abrasivos.
Uso em curvas guiadas.

Vantagens

Excelente planicidade.
Excelente durabilidade.
Reduz o uso de lubrificantes.
Fácil manutenção.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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

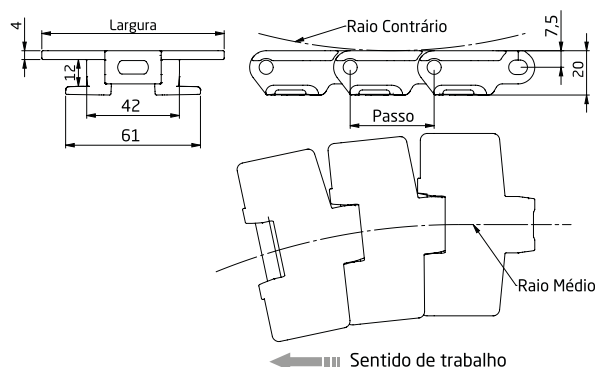
Considerações do Produto:

- Recomenda-se sistema de retorno com rolete injetado em poliamida.

- AP - Alta performance.
- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retenção nas curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO TAB

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



Curva
p.231



Perfil
p.240 a 253



Roda
p.63



Fornecimento
Rolo: 3,048m
80 placas

Aplicações

Transportadores de produtos químicos.
Transportadores de produtos corrosivos.
Uso em curvas guiadas.

Vantagens

Atóxico.
Maior resistência a reagentes químicos.
Resistência à corrosão.

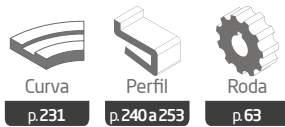
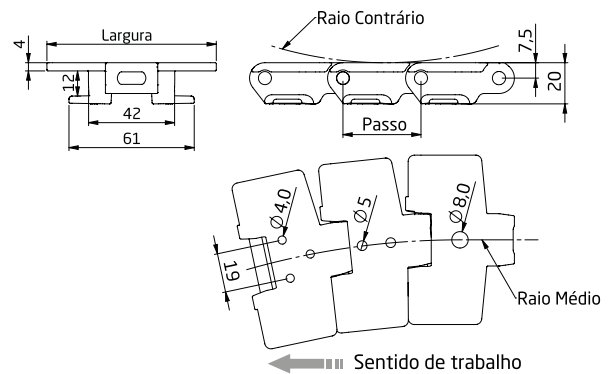
Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
003905	ACT 38 L82.5 RQ ATX	82,55	3¼"	PP	130	1274	1,08
004530	ACT 38 L114.3 RQ ATX	114,30	4½"	PP	130	1274	1,21

- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retenção nas curvas.
- RQ - Resistência química.
- PP - Polipropileno.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE CURVO TAB

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



Curva
p.231

Perfil
p.240 a 253

Roda
p.63

Aplicações

Transportadores com sistema de vácuo.
Uso em curvas guiadas.

Superfície: **Perfurada**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **40 mm**

Raio Médio: **500 mm**

Vantagens

Baixo coeficiente de atrito.
Reduz o uso de lubrificantes.
Maior vida útil.



Fornecimento
Rolo: 3,048m
80 placas

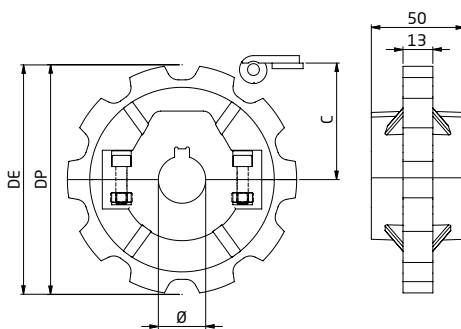
Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
004525	ACT 38 VAC L82.5 D8.0	82,55	3¼"	POM AP	230	2255	1,08
004528	ACT 38 VAC L82.5 D5.0	82,55	3¼"	POM AP	230	2255	1,08
004529	ACT 38 VAC L82.5 D4.0	82,55	3¼"	POM AP	230	2255	1,08

Considerações do Produto:

- Recomenda-se sistema de retorno com rolete injetado em poliamida.

- ACT - Articulada Curva TAB.
- AP - Alta performance.
- VAC - Vácuo.
- TAB - Sistema de retenção nas curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Recomenda-se sistema de retorno com rolete injetado em poliamida.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 10 | 12
Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

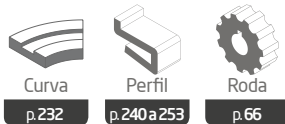
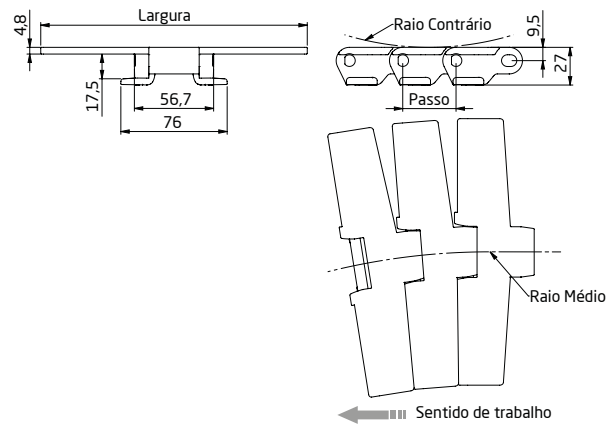
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	123,3	123,0	65,0
12	149,11	148,0	78,0

RODA ACT | ACM BIPARTIDA

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

- ACT - ticolada curva TAB.
- ACM - Articulada curva magnética.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO TAB

Material: **Poliacetral**
Passo: **38,1 mm**Curva
p.232Perfil
p.240 a 253Roda
p.66Superfície: **Fechada**Pino: **(D) 7,94 mm, Inox Austenítico**Raio Contrário Mínimo: **40 mm**Raio Médio: **610 mm**Fornecimento
Rolo: 3,048m
80 placas

Aplicações

Transportadores de pacotes.
Transportadores de caixas.
Transportadores de embalagens PET.
Uso em curvas guiadas.

Vantagens

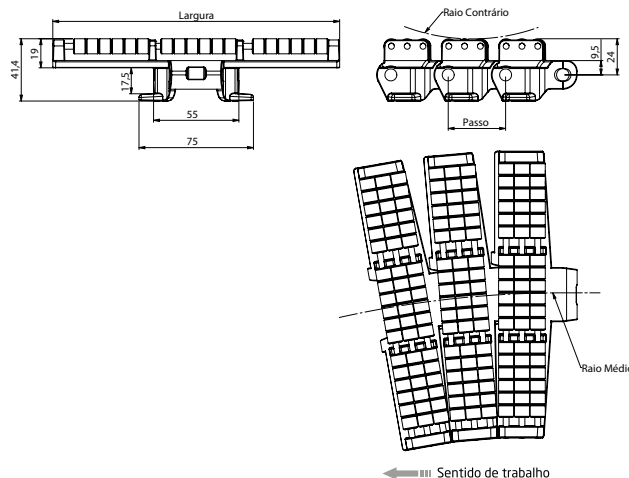
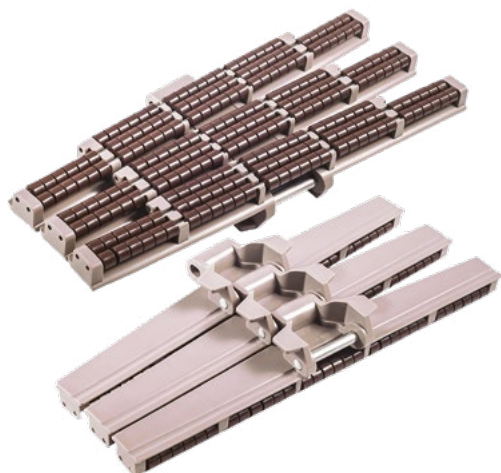
Coeficiente de atrito reduzido.
Elevada carga de trabalho.
Excelente durabilidade.
Excelente planicidade.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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 retenção nas curvas.
- POM - Poliacetral (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO TAB

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



Superfície: **Roletada**

Pino: **Ø 7,94 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **100 mm**

Raio Médio: **610 mm**



Aplicações

Transportadores para acúmulo de embalagens cartonadas, plastificadas e produtos com base plana. Uso em curvas guiadas.

Vantagens

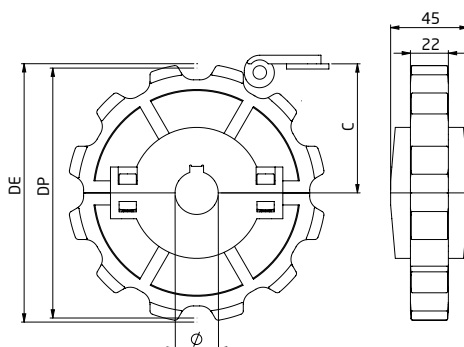
Mantém a integridade da embalagem.
Diminui pressão do acúmulo.
Coeficiente de atrito reduzido.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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 - Baixa pressão anterior de linha.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- TAB - Sistema de retenção nas curvas.
- Roletes injetados em POM.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 12

Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão níquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	147,2	149,9	80,0

RODA ACT E ACM 882 | AR 835 BIPARTIDA

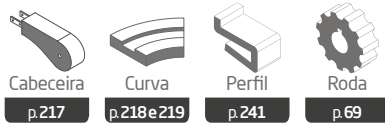
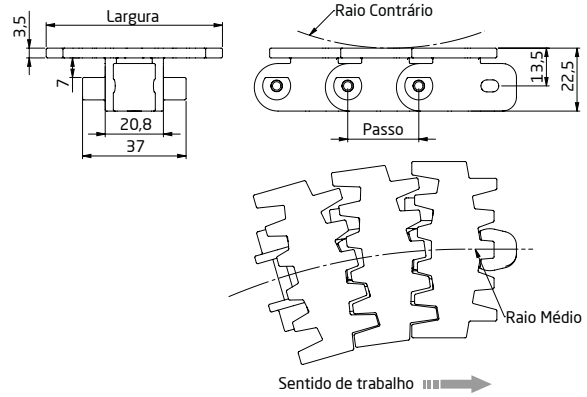
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ COM CHAVETA						
12	248886	248888	248892	248894	248896	248898
⊕ SEM CHAVETA						
12	248885	248887	248891	248893	248895	248897

- ACT - Articulada Curva TAB.
- ACM - Articulada Curva Magnética.
- AR - Articulada reta.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO E CURVO

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



Superfície: **Fechada**

Pino: **Ø 4,00 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **120 mm**

Raio Médio: **150 mm**



Fornecimento
Rolo: 1,00 m
40 placas

Aplicações

Transportadores em inox ou alumínio para produtos em geral.
Transportadores com elevada velocidade.
Uso em curvas guiadas.
Uso em curvas disco.

Vantagens

Fácil instalação e manutenção.
Excelente planicidade.
Baixo coeficiente de atrito.
Raio de curva reduzido.

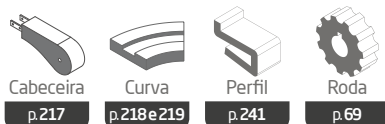
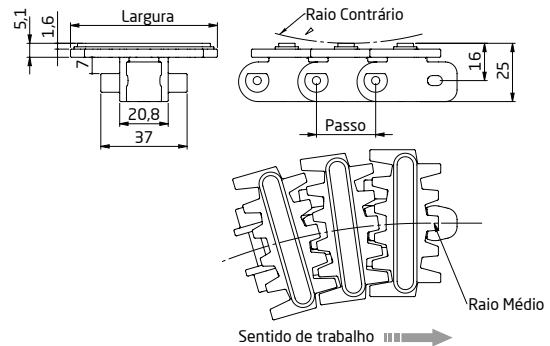
Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
240631	CMT X65 L63.0	63,00	2.31/64"	POM	110	1084	0,75

- CMT - Curva Multiflex TAB.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO E CURVO

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



Superfície: **Emborrachada**

Pino: **Ø 4,00 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **120 mm**

Raio Médio: **150 mm**



Fornecimento
Rolo: 1,00 m
40 placas

Aplicações

Transportadores em inox ou alumínio para produtos em geral.
Transportadores em aclave ou declive.
Uso em curvas guiadas.
Uso em curvas disco.

Vantagens

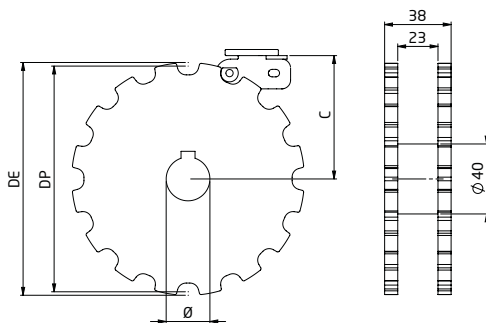
Fácil instalação e manutenção.
Superfície aderente.
Raio de curva reduzido.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
240632	CMT X65 L63.0 EMB	63,00	2.31/64"	POM	110	1084	0,72

- CMT - Curva multiflex TAB.
- EMB - Superfície emborrachada.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



Número de dentes (Z): **16**
 Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**



Considerações do Produto:

- Inteira.
- Injetada em poliamida reforçada.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	129,2	133,3	74,6

RODA CMT X65 INTEIRIÇA

Z	Ø 25,4
16	651625

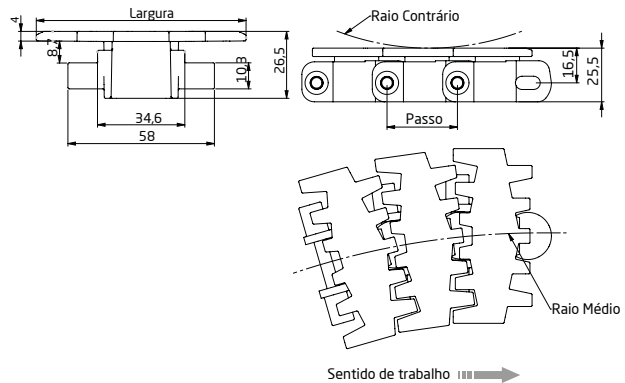
COM CHAVETA

- CMT - Curva multiflex TAB.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO E CURVO

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



Cabeceira
p.217



Curva
p.218e219



Perfil
p.241



Roda
p.74

Superfície: **Fechada**

Pino: **Ø 6,00 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **120 mm**

Raio Médio: **160 mm**



Fornecimento
Rolo: 1,00 m
30 placas

Aplicações

Transportadores em inox ou alumínio
para produtos em geral.
Uso em curvas guiadas.
Uso em curvas disco.

Vantagens

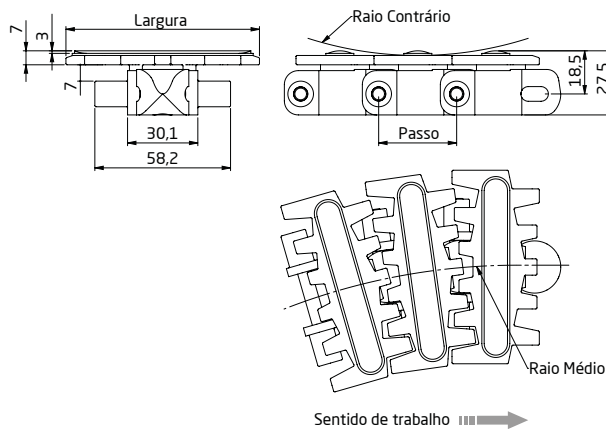
Fácil instalação e manutenção.
Excelente planicidade.
Coeficiente de atrito reduzido.
Raio de curva reduzido.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO E CURVO

Material: **Poliacetal**Passo: **33,5 mm**Cabeceira
p.217Curva
p.218 e 219Perfil
p.241Roda
p.74Superfície: **Emborrachada**Pino: **Ø 6,00 mm, Inox Austenítico**Raio Contrário Mínimo: **120 mm**Raio Médio: **160 mm**

Fornecimento

Rolo: 1,00 m
30 placas

Aplicações

Transportadores em inox ou alumínio para produtos em geral.
Transportadores em aclave ou declive.
Uso em curvas guiadas.
Uso em curvas disco.

Vantagens

Fácil instalação e manutenção.
Superfície aderente.
Raio de curva reduzido.

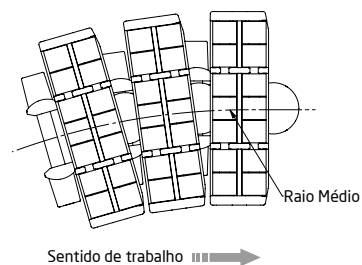
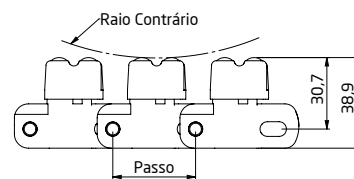
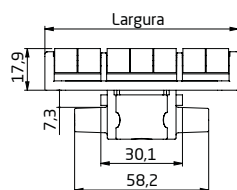
Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
240832	CMT X85 L83.0 EMB	83,00	3.17/64"	POM	110	1084	1,25

- CMT - Curva multiflex TAB.
- EMB - Superfície emborrachada
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO E CURVO

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



Superfície: **Roletada**

Pino: **Ø 6,00 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **120 mm**

Raio Médio: **160 mm**



Fornecimento
Rolo: 1,00 m
30 placas

Aplicações

Transportadores em alumínio ou inox para linhas de acúmulo com embalagens cartonadas ou plásticas e produtos com base plana. Uso em curva disco.

Vantagens

Mantém a integridade do produto.
Diminuição na pressão de acúmulo.
Coeficiente de atrito reduzido.
Raio de curva reduzido.

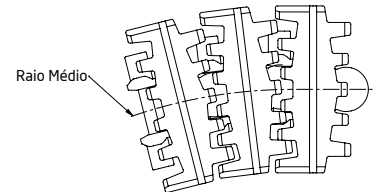
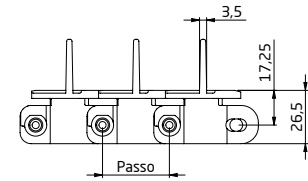
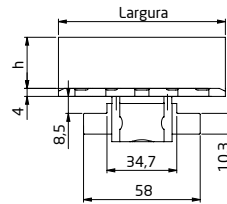
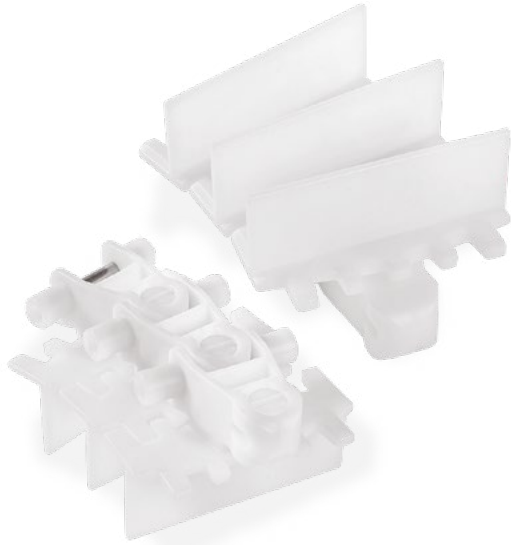
Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
240833	CMT X85 L83.0 ROL	83,00	3.17/64"	POM	110	1084	2,00

- CMT - Curva multiflex TAB.
- ROL - Superfície roletada
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO E CURVO

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



Sentido de trabalho →

Superfície: **Com Talisca**

Pino: **Ø 6,00 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **120 mm**

Raio Médio: **160 mm**



Aplicações

Transportadores em inox ou alumínio para produtos em geral.
Transportadores em aclave e declive
Uso em curva guiadas.
Uso em curva disco.

Vantagens

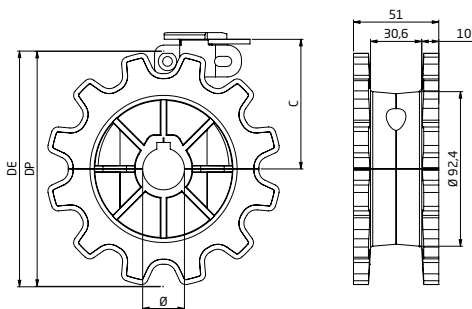
Mantém a integridade do produto.
Diminuição na pressão de acúmulo.
Coeficiente de atrito reduzido.
Raio de curva reduzido.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
240836	CMT X85 L830 TI H25,4	83,00	3.17/64"	POM	110	1084	1,48

- CMT - Curva multiflex TAB.
- ROL - Superfície roletada
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



Número de dentes (Z): **12**
Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Disponível na cor cinza.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	133,2	138,7	76,3

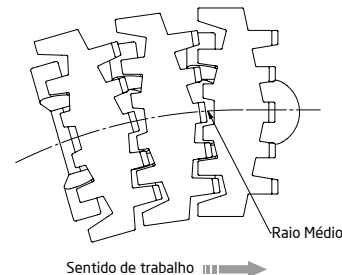
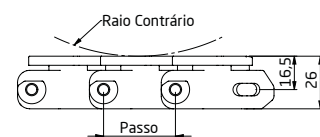
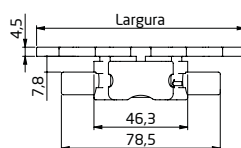
RODA CMT X85

Z	Ø 25	Ø 25,4
	⊕ COM CHAVETA	
12	900117	851225
	⊕ SEM CHAVETA	
12	900115	900116

- CMT - Curva multiflex TAB.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO E CURVO

Material: **Poliacetal**Passo: **35,5 mm**Cabeceira
p. 217Curva
p. 218 e 219Perfil
p. 240 a 253Roda
p. 78Superfície: **Fechada**Pino: **Ø 6,00 mm, Inox Austenítico**Raio Contrário Mínimo: **120 mm**Raio Médio: **170 mm**

Fornecimento

Rolo: 1,00 m
28 placas

Aplicações

Transportadores em inox ou alumínio para produtos em geral.
Transportadores com elevada velocidade.
Uso em curvas disco.

Vantagens

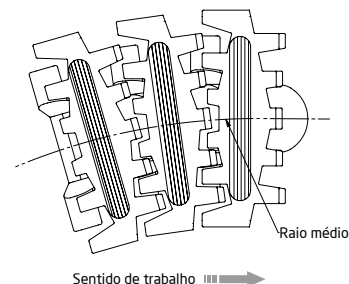
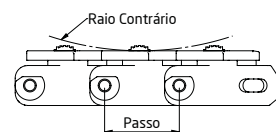
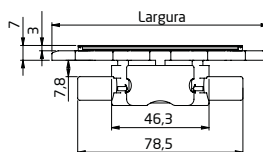
Elevada carga de trabalho.
Fácil instalação e manutenção.
Excelente planicidade.
Raio de curva reduzido.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO E CURVO

Material: **Poliacetal**Passo: **35,5 mm**Cabeceira
p. 217Curva
p. 218 e 219Perfil
p. 240 a 253Roda
p. 78Superfície: **Emborrachada**Pino: **Ø 6,00 mm, Inox Austenítico**Raio Contrário Mínimo: **120 mm**Raio Médio: **170 mm**

Fornecimento

Rolo: 1,00 m
28 placas

Aplicações

Transportadores em inox ou alumínio
para produtos em geral.
Transportadores em alicive ou declive.
Uso em curvas disco.

Vantagens

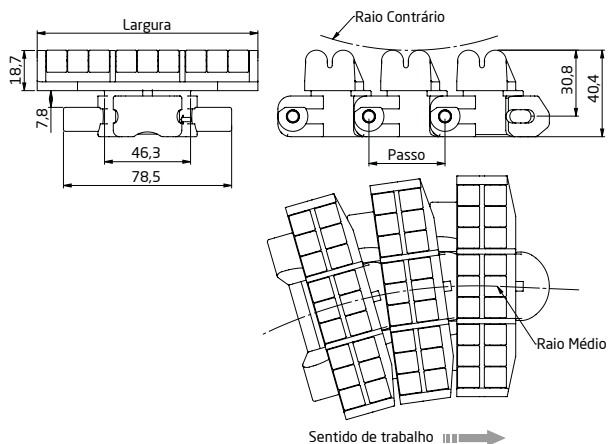
Fácil instalação e manutenção.
Superfície aderente.
Raio de curva reduzido.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
241032	CMT X105 L103.0 EMB	103,00	4.1/16"	POM	110	1084	1,53

- CMT - Curva multiflex TAB.
- EMB - Superfície emborrachada.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO E CURVO

Material: **Poliacetal**Passo: **35,5 mm**Cabeceira
p.217Curva
p.218e219Perfil
p.241Roda
p.78Superfície: **Roletada**Pino: **Ø 6,00 mm, Inox Austenítico**Raio Contrário Mínimo: **120 mm**Raio Médio: **170 mm**Fornecimento
Rolo: 1,00 m
28 placas

Aplicações

Transportadores em inox ou alumínio para linhas de acúmulo com embalagens cartonadas ou plásticas e produtos com base plana. Uso em curvas disco.

Vantagens

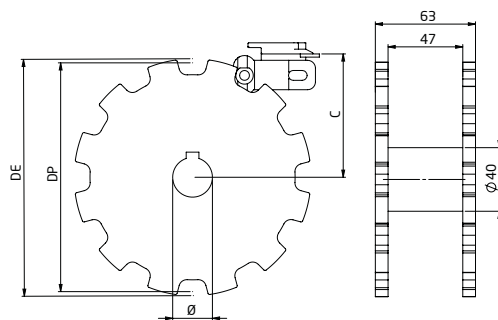
Mantém a integridade do produto.
Diminuição na pressão de acúmulo.
Coeficiente de atrito reduzido.
Raio de curva reduzido.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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 - Superfície roletada.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



Número de dentes (Z): **12**
Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**



Considerações do Produto:

- Inteira.
- Injetada em poliamida reforçada.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	143,8	146,4	79,5

RODA CMT X105 INTEIRIÇA

Z	Ø 25
12	101225

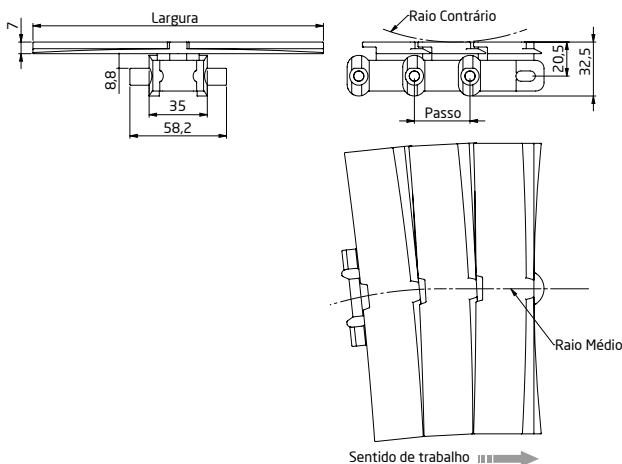
COM CHAVETA

- CMT - Curva multiflex TAB.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO E CURVO

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



Cabeceira
p.217



Curva
p.218 e 219



Perfil
p.241



Roda
p.81

Superfície: **Fechada**

Pino: **Ø 6,00 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **75 mm**

Raio Médio: **350 mm**



Fornecimento
Rolo: 1,00 m
30 placas

Aplicações

Transportadores em inox ou alumínio para produtos em geral.
Transportadores de caixas de papelão.
Transportadores produtos embalados.
Uso em curvas guiadas.

Vantagens

Superfície fechada na curva.
Excelente planicidade.
Coeficiente de atrito reduzido.
Raio de curva reduzido.

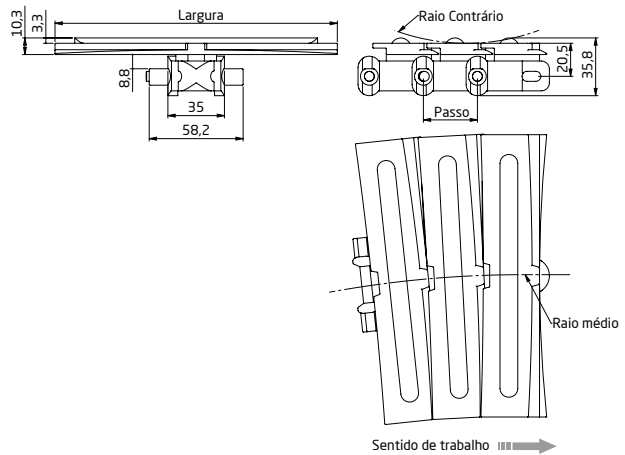
Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
241731	CMT X180 L175.0	175,00	6.57/64"	POM	110	1084	1,90

- CMT - Curva multiflex TAB.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE RETO E CURVO

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



Superfície: **Emborrachada**
Pino: **Ø 6,00 mm, Inox Austenítico**
Raio Contrário Mínimo: **75 mm**
Raio Médio: **350 mm**



Fornecimento
Rolo: 1,00 m
30 placas

Aplicações

Transportadores em inox ou alumínio para produtos em geral.
Transportadores em aclave ou declive.
Uso em curvas guiadas.

Vantagens

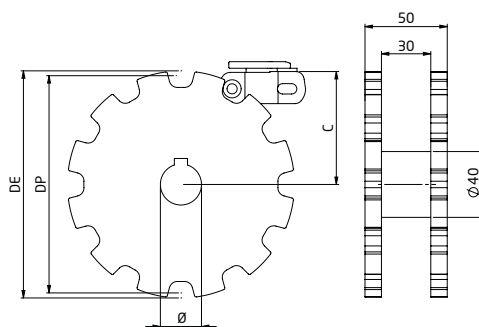
Superfície fechada na curva.
Superfície aderente.
Raio de curva reduzido.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
241732	CMT X180 L175.0 EMB	175,00	6.57/64"	POM	110	1084	2,20

- CMT - Curva multiflex TAB.
- EMB - Superfície emborrachada.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos..



Número de dentes (Z): 12
Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada



Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Disponível na cor cinza.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	133,2	138,7	76,3

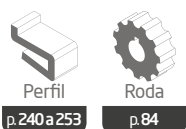
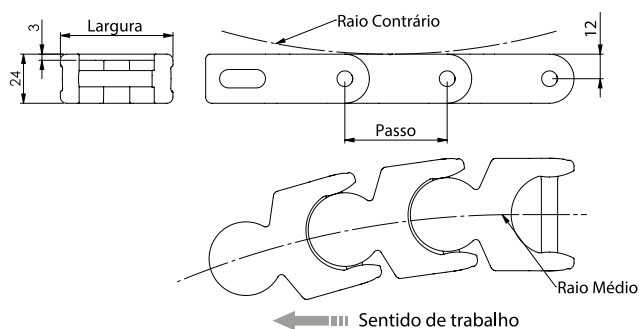
RODA CMT X180

Z	Ø 25	Ø 25,4
	⊕ COM CHAVETA	
12	900117	851225
	⊕ SEM CHAVETA	
12	900115	900116

- CMT - Curva multflex TAB.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO

Material: **Poliacetal**
Passo: **50 mm**



Superfície **Fechada**

Pino: **Ø 7,94 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **50 mm**

Raio Médio: **160 mm**



Fornecimento

Rolo: 3,00m
60 placas

Aplicações

Transportadores de embalagens longa vida, cartonadas e plásticas.
Indústria de suco, leite e café.
Uso em curvas guiadas.

Vantagens

Flexibilidade multidirecional.
Elevada carga de trabalho.
Otimização de espaço.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
011051	CMA 50 A L55.0	55,00	2.1/8"	POM	280	2746	1,4

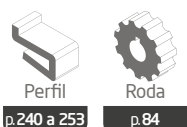
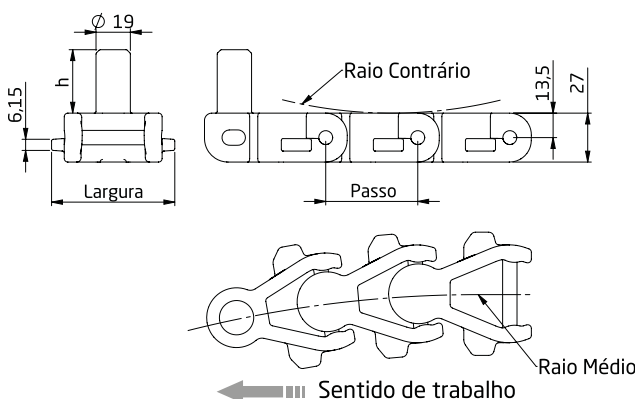


Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

- CMA - Corrente multiflex articulada.
- A - Aba lateral.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO

Material: **Poliamida Reforçada**
Passo: **50,8 mm**



p.240 a 253

p.84

Superfície: **Fechada**Pino: **Ø 7,94 mm, Inox Austenítico**Raio Contrário Mínimo: **50 mm**Raio Médio: **350 mm**

Fornecimento
Rolo: 3,048m
60 placas

Aplicações

Transportadores de bandejas, caixas plásticas, metálicas e cartonadas.
Transportadores com ou sem pinos empurradores.
Uso em curvas guiadas.

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
Resistente a ambientes abrasivos.
Fácil aplicação e baixa manutenção.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		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

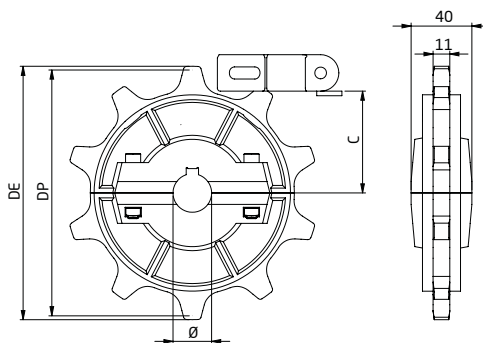
Considerações do Produto:

Consultar o Serviço de Atendimento ao Cliente para:

- Diferentes passos entre arrastadores;
- Diferentes alturas do arrastador.

- h - Altura do arrastador padrão: 35mm.
- CMA - Corrente multiflex articulada.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 10 | 11 | 13
 Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão níquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		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

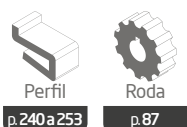
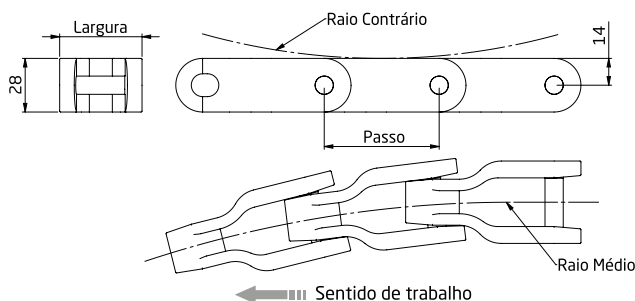
RODA CMA 50 | 51 BIPARTIDA

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

- CMA - Corrente multiflex articulada.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO

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



Perfil
p.240 a 253

Roda
p.87

Superfície **Aberta**

Pino: **Ø 9,50 mm, Inox Austenítico**

Raio Contrário Mínimo: **80 mm**

Raio Médio: **510 mm**



Fornecimento

Rolo: 5,08m
80 placas

Aplicações

Transportadores de caixas.
Transportadores de embalagens.
Transportadores de pacotes.

Vantagens

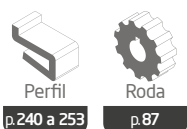
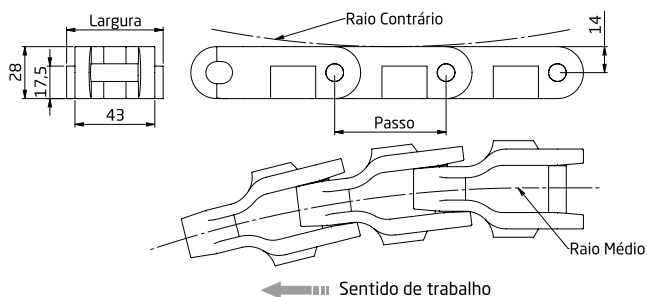
Elevada carga de trabalho.
Nível de ruído reduzido.
Fácil manutenção.
Fácil instalação.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO

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



Perfil
p.240 a 253

Roda
p.87

Superfície: **Aberta**
Pino: **Ø 9,50 mm, Inox Austenítico**
Raio Contrário Mínimo: **80 mm**
Raio Médio: **510 mm**



Fornecimento
Rolo: 5,08m
80 placas

Aplicações

Transportadores de caixas.
Transportadores de embalagens.
Transportadores de pacotes.

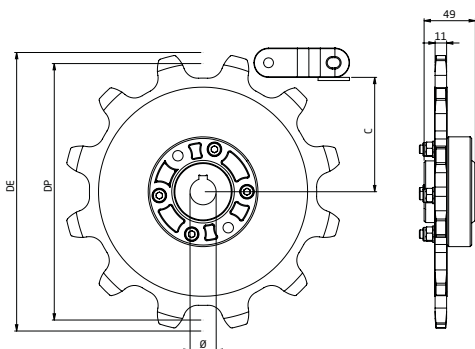
Vantagens

Elevada carga de trabalho.
Nível de ruído reduzido.
Fácil manutenção.
Fácil instalação.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
		mm	pol		kg	N	
011155	SM1200 ACT L52.0	52,00	2.1/2"	POM	450	4413	1,35

- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema guia nas curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 10 | 12
Fabricação: Usinada em Poliamida

**Considerações do Produto:**

- Inteiriça
- Usinada em poliamida.
- Cubo injetado em poliamida reforçada.
- Parafuso inox austenítico DIN 912 M8.
- Porca em latão niquelado DIN 934 M8.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

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

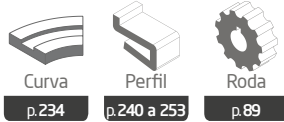
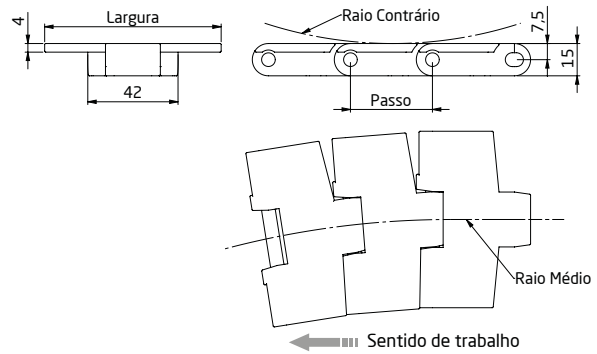
RODA SM 1200 INTEIRIÇA US

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

- US - Usinada.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



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



Curva
p.234

Perfil
p.240 a 253

Roda
p.89

Aplicações

Transportadores em geral.
Uso em curvas magnéticas.

Superfície: **Fechada**

Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Ferrítico**

Raio Contrário Mínimo: **40 mm**

Raio Médio: **500 mm**

Vantagens

Excelente planicidade.
Excelente durabilidade.
Fácil manutenção.



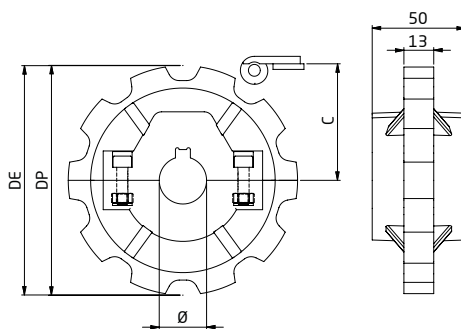
Fornecimento
Rolo: 3,048m
80 placas

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 10 | 12

Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

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

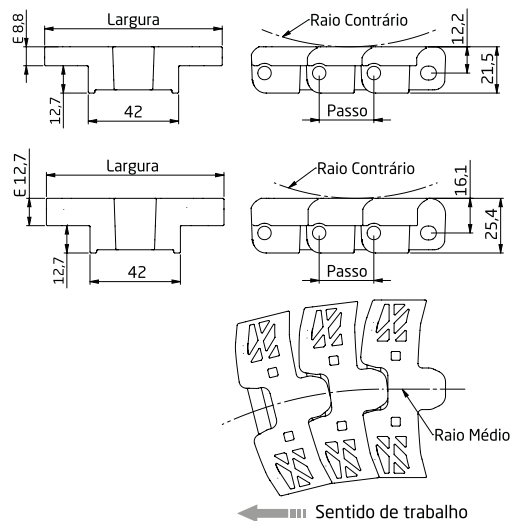
RODACT | ACM BIPARTIDA

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

- ACT - ticulada curva TAB.
- ACM - Articulada curva magnética.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE CURVO MAGNÉTICO

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

Curva

sob consulta



Perfil

p. 240 a 253



Roda

p. 92

Superfície: **Aberta 20%**Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Ferrítico**Raio Contrário Mínimo: **120 mm**Raio Médio: **500 mm**

Fornecimento

Rolo: 3.048m
120 placas

Aplicações

Transportadores de latas.
Transportadores de vidros.
Transportadores de embalagens PET.
Uso em curvas magnéticas.

Vantagens

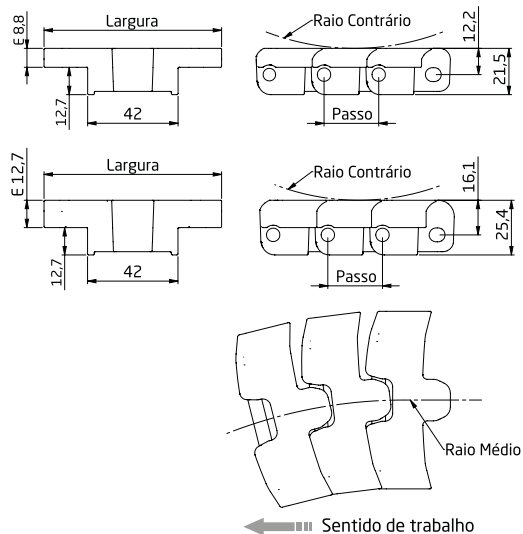
Longa vida útil.
Coeficiente de atrito reduzido.
Nível de ruído reduzido.
Boa resistência ao impacto.

Código	Descrição	E mm	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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 - Espessura da placa.
- ACM - Articulada curva magnética.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE CURVO MAGNÉTICO

Material: **Poliacetal**Passo: **25,4 mm**Curva
sob consultaPerfil
p.240 a 253Roda
p.92Superfície: **Fechada**Pino: **Ø 6,35 mm, Inox Ferrítico**Raio Contrário Mínimo: **120 mm**Raio Médio: **500 mm**

Fornecimento

Rolo: 3.048m
120 placas

Aplicações

Transportadores de latas.
Transportadores de vidros.
Transportadores de embalagens PET.
Uso em curvas magnéticas.

Vantagens

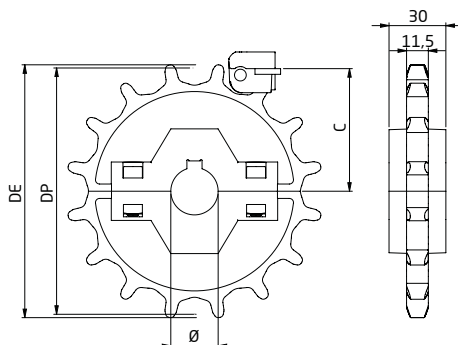
Longa vida útil.
Coeficiente de atrito reduzido.
Nível de ruído reduzido.
Boa resistência ao impacto.

Código	Descrição	E mm	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente kg/m
			mm	pol		kg	N	
249809	ACM 602 L83.8	8,8	83,80	3,19/64"	POM	230	2256	1,5
249815	ACM 608 L83.8	12,7	83,80	3,19/64"	POM	230	2256	1,7
249833	ACM 602 L83.8	8,8	83,80	3,19/64"	POM AP	220	2156	1,5
249834	ACM 608 L83.8	12,7	83,80	3,19/64"	POM AP	220	2156	1,7

- E - Espessura da placa.
- ACM - Articulada curva magnética.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 16

Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada

**Considerações do Produto:**

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	130,94	135,84	69,0

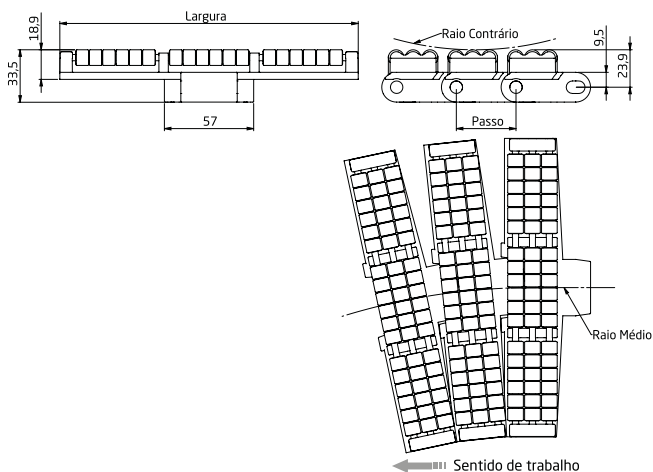
RODA ACM 600 BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ COM CHAVETA						
16	249941	249946	249950	249953	249955	249957
⊕ SEM CHAVETA						
16	249940	249945	249949	249952	249954	249956

- ACM - Articulada curva magnética.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



TRANSPORTE CURVO MAGNÉTICO

Material: **Poliacetal**Passo: **38,1 mm**Curva
sob consultaPerfil
p.240 a 253Roda
p.94Superfície: **Roletada**Pino: **Ø 7,94 mm, Inox Ferrítico**Raio Contrário Mínimo: **100 mm**Raio Médio: **610 mm**

Fornecimento

Rolo: 3,048m
80 placas

Aplicações

Transportadores para acúmulo de embalagens cartonadas, plastificadas e produtos com base plana. Uso em curvas magnéticas.

Vantagens

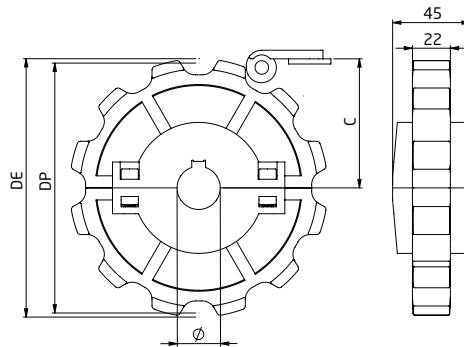
Mantém a integridade da embalagem.
Diminui pressão do acúmulo.
Coeficiente de atrito reduzido.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Placa	Carga Máxima de Trabalho		Peso da Corrente 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 - Baixa pressão anterior de linha.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Roletes injetados em POM.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 12

Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada

**Considerações do Produto:**

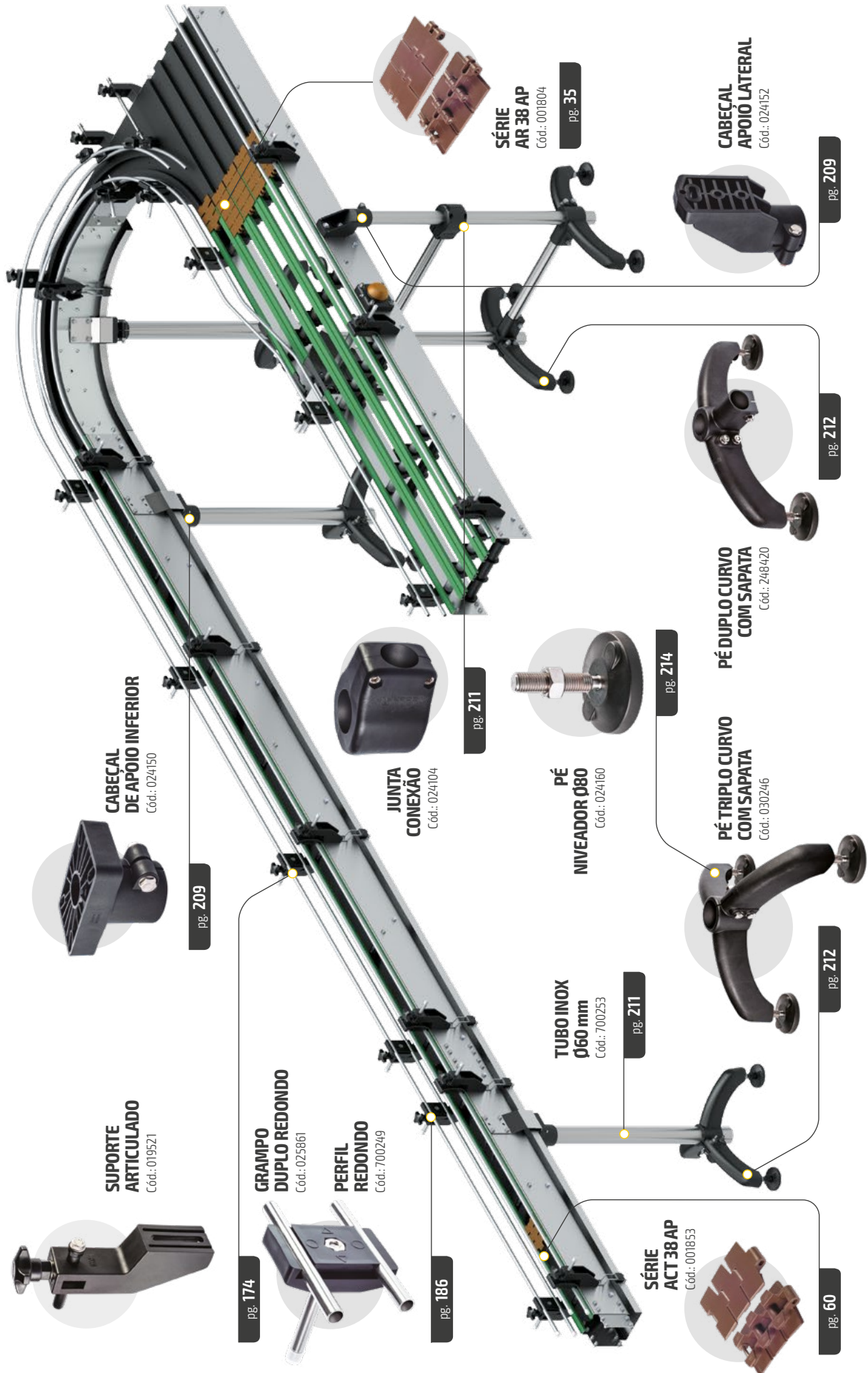
- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	147,2	149,9	80,0

RODA ACT E ACM 882 | AR 835 BIPARTIDA

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
⊕ COM CHAVETA						
12	248886	248888	248892	248894	248896	248898
⊕ SEM CHAVETA						
12	248885	248887	248891	248893	248895	248897

- ACT - Articulada Curva TAB.
- ACM - Articulada Curva Magnética.
- AR - Articulada reta.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



CABEÇAL DE APOIO INFERIOR
Cód.: 024150

pg. 209

SUPORTE ARTICULADO
Cód.: 019521

GRAMPO DUPLO REDONDO
Cód.: 025861

pg. 174

PERFIL REDONDO
Cód.: 700249

pg. 186

JUNTA CONEXÃO
Cód.: 024104

pg. 211

PÉ NIVEADOR Ø80
Cód.: 024160

pg. 214

PÉ TRIPLO CURVO COM SAPATA
Cód.: 030246

pg. 212

PÉ DUPLO CURVO COM SAPATA
Cód.: 248420

pg. 212

CABEÇAL APOIO LATERAL
Cód.: 024152

pg. 209

SÉRIE AR 38 AP
Cód.: 001804

pg. 35

pg. 211

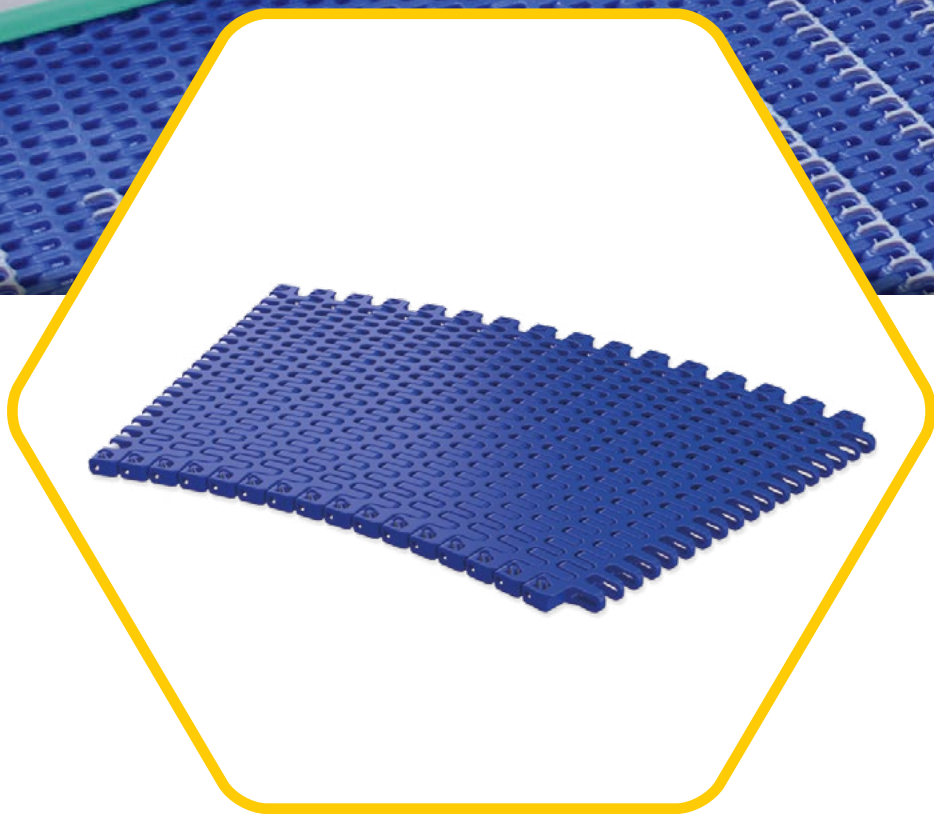
TUBO INOX Ø60 mm
Cód.: 700253


pg. 211

pg. 60

SÉRIE ACT 38 AP
Cód.: 001853

pg. 60





ESTEIRAS MODULARES

APLICAÇÕES

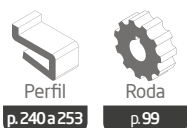
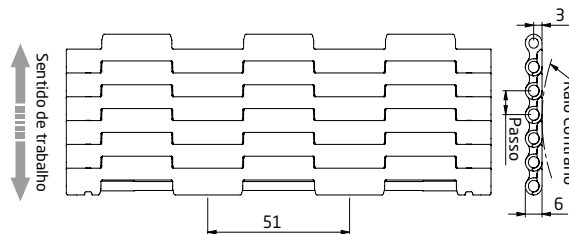
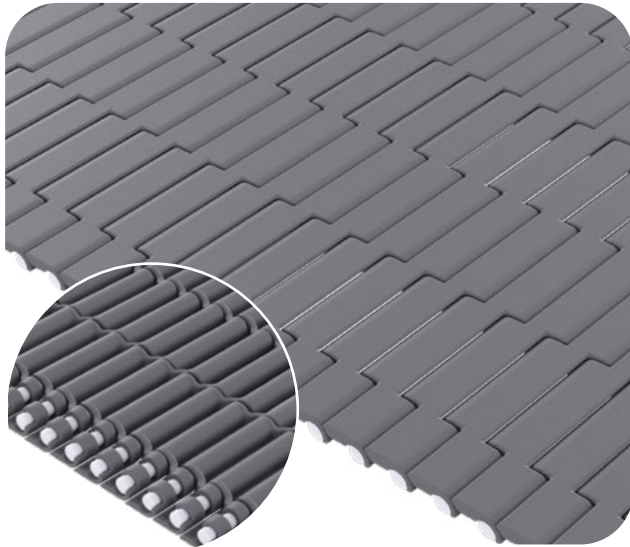
- Transportadores para movimentação em geral.
- Transportadores de acúmulo.
- Transportadores para transferência entre equipamentos.
- Transportadores para túneis de resfriamento, pasteurização e congelamento.
- Transportadores para desossa.

VANTAGENS

- Fácil instalação e limpeza.
- Transferência de topo.
- Excelente planicidade.
- Alta resistência à tração.
- Baixo desgaste.
- Alta performance.

TRANSPORTE RETO

Passo: 8,0 mm



Largura Mínima: **101 mm**
 Incremento de Largura: **51 mm**
 Superfície: **Fechada**
 Área Aberta: -
 Raio Contrário: **15 mm**

Aplicações

Transportadores com transferência "nose bar".
 Transportadores que exijam excelente transferência de topo.

Vantagens

Passo de transferência reduzido.
 Baixo peso.
 Acionamento inferior.
 Excelente planicidade.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 3,0 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		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	● ● ○

Considerações do Produto:

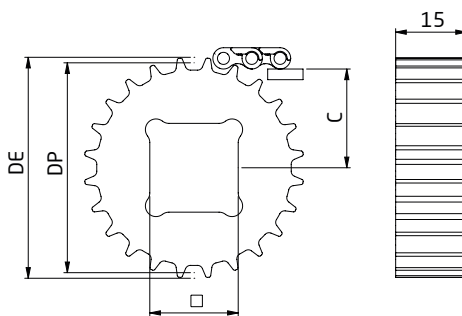
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Pode ser utilizado com transferência "nose bar".
- Esteira modular leve e de fácil manuseio.



Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- PP - Polipropileno.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 18 | 24 | 36
Fabricação: Usinada em Poliamida



Considerações do Produto:

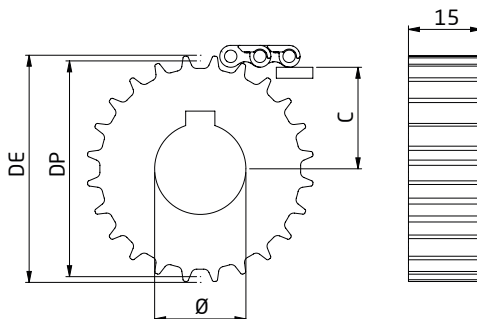
- Inteiriça.
- Usinada em poliamida.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		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

RODA S080 INTEIRIÇA US FURO QUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 38,10	□ 40
FURO QUADRADO					
18	084200	084201	-	-	-
24	084202	084203	084204	-	-
36	084207	084208	084209	084210	084211

Número de dentes (Z): 18 | 24 | 36
Fabricação: Usinada em Poliamida



Considerações do Produto:

- Inteiriça.
- Usinada em poliamida.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		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

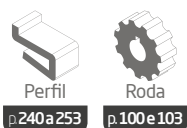
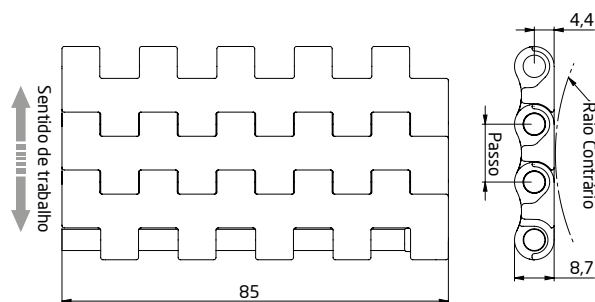
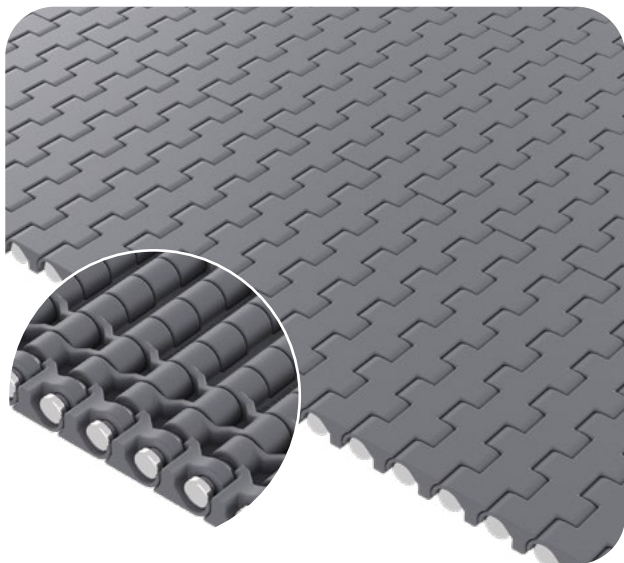
RODA S80 INTEIRIÇA US FURO REDONDO

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

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 12,7 mm



Largura Mínima: **85,0 mm**
 Incremento de Largura: **85,0 mm**
 Superfície: **Fechada**
 Área Aberta: -
 Raio Contrário: **25 mm**

Aplicações

Transportadores de acúmulos, inspeção e seleção.
 Sistemas paletizadores.
 Empacotadoras e embaladoras.

Vantagens

Passo de transferência reduzido.
 Sentido bidirecional.
 Acionamento inferior.
 Excelente planicidade.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		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	●

Considerações do Produto:

- Esteira modular robusta com menor peso e passo.
- Pode ser utilizada com transferência "nose bar".
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.



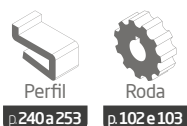
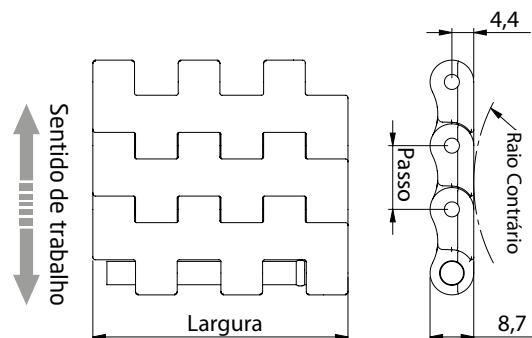
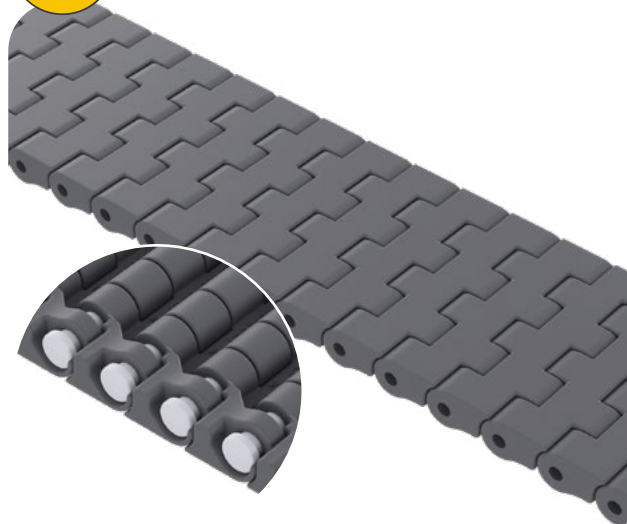
Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- AP - Alta performance.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 12,7 mm

NOVO



Perfil p.240 a 253
Roda p.102 e 103

Largura Mínima: **51,0 mm**

Incremento de Largura: -

Superfície: **Fechada**

Área Aberta: -

Raio Contrário: **25 mm**

Aplicações

Empacotadoras e embaladoras.
Espaços reduzidos.
Complemento de transportadores multivias.

Vantagens

Passo de transferência reduzido.
Sentido bidirecional.
Acionamento inferior.
Excelente planicidade.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,5 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temp. de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor
		mm	pol			kg	N			
127110	S127 L.51,0	51	2"	PP	PP	45	440	5 a 90	0.30	○
127111	S127 L.68,0	68	2.3/5"	PP	PP	58	570	5 a 90	0.36	○
127112	S127 L.51,0	51	2"	POM	POM	75	735	-30 a 95	0.45	●
127113	S127 L.68,0	68	2.3/5"	POM	POM	95	932	-30 a 95	0.57	●
127114	S127 L.51,0	51	2"	POM	POM	75	735	-30 a 95	0.45	●
127115	S127 L.68,0	68	2.3/5"	POM	POM	95	932	-30 a 95	0.57	●

Considerações do Produto:

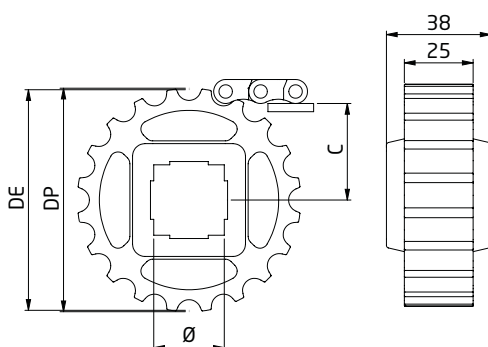
- Pode ser utilizado com transferência "nose bar".
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.



Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 20 | 38
Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada



Considerações do Produto:

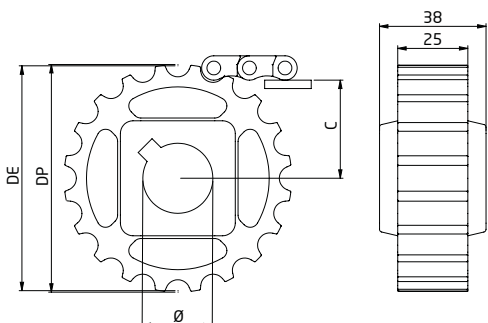
- Inteira.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Disponível na cor preta.

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

RODA S127 INTEIRIÇA FURO QUADRADO

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

Número de dentes (Z): 20 | 38
Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada



Considerações do Produto:

- Inteira.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

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

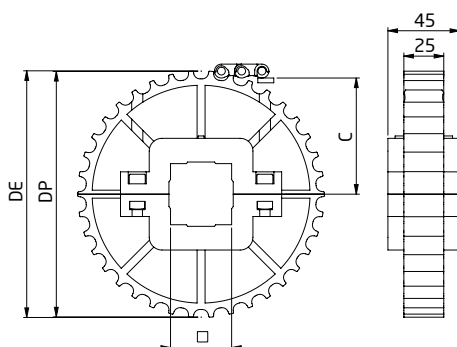
RODA S127 INTEIRIÇA FURO REDONDO

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

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 38

Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**



Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Disponível na cor preta.

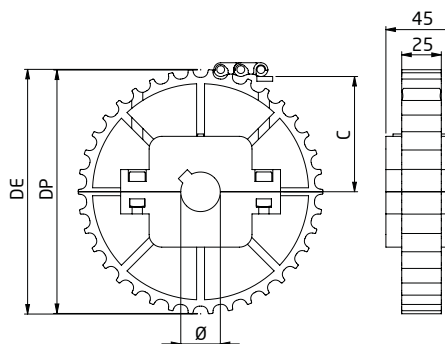
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
38	153,8	154,6	74,0

RODA S127 BIPARTIDA FURO QUADRADO

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

Número de dentes (Z): 38

Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**



Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
38	153,8	154,6	74,0

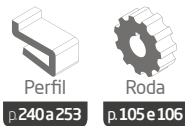
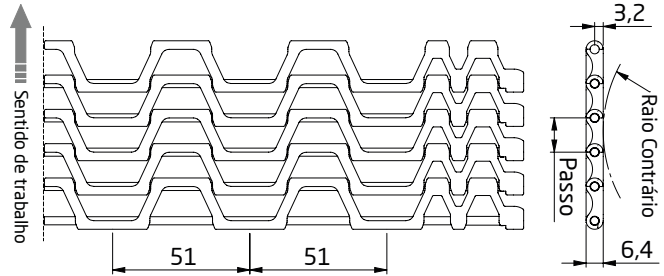
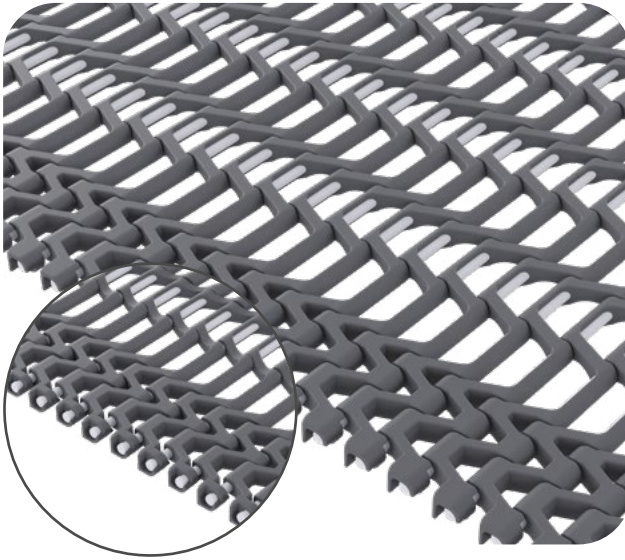
RODA S127 BIPARTIDA FURO REDONDO

Z	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40	Ø45	Ø50
COM CHAVETA						
38	175300	175301	175302	175303	175304	175305
SEM CHAVETA						
38	175100	175101	175102	175103	175104	175105

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 12,7 mm



Largura Mínima: **203 mm**
 Incremento de Largura: **51 mm**
 Superfície: **Aberta**
 Área Aberta: **53%**
 Raio Contrário: **20 mm**

Aplicações

Transportadores de acúmulo.
 Transportadores para produtos in natura.
 Transportadores de inspeção e separação.
 Transportadores de empacotadoras e embaladoras.

Vantagens

Passo de transferência reduzido.
 Excelente drenagem.

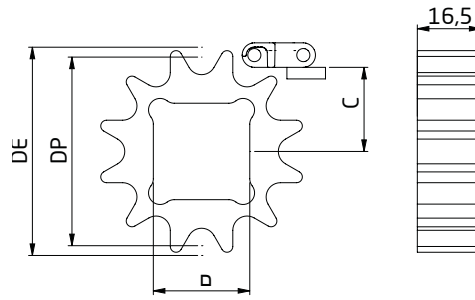
Material da Esteira	Material da Vareta Ø 3,0 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		kg	N			
POM	POM	1650	16170	-30 a 95	3,56	● ● ○
POM	PP	990	9702	50 a 90	3,20	● ● ○

Considerações do Produto:

- Esteira modular leve e de fácil manuseio.
- Pode ser utilizado com transferência "nose bar".
- Superfície aberta em 53% (7,3 mm x 25 mm).
- Travamento da vareta por ressalto na sua extremidade.

- SA - Superfície aberta
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 12
Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do produto:

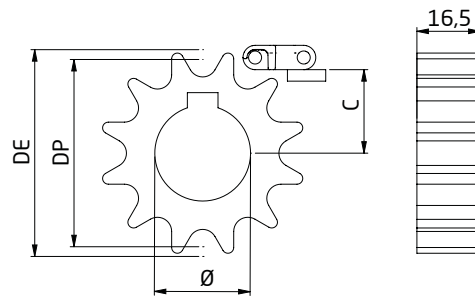
- Inteiriça.
- Usinada em poliamida.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	49,1	54	27

RODA S1200 INTEIRIÇA US FURO QUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4
FURO QUADRADO		
12	124200	124201

Número de dentes (Z): 10 | 12
Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do produto:

- Inteiriça.
- Usinada em poliamida.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

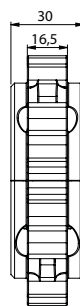
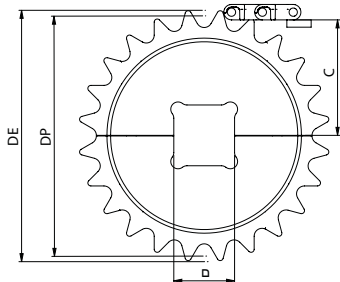
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	41,1	44,5	22
12	49,1	54	27

RODA S1200 INTEIRIÇA US FURO REDONDO

Z	Ø 20	Ø 25
COM CHAVETA		
10	124300	-
12	124301	124302
SEM CHAVETA		
10	124100	124102
12	124103	124104

- US - Usinada.
- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 24 | 36
Fabricação: Usinada em Poliamida



Considerações do Produto:

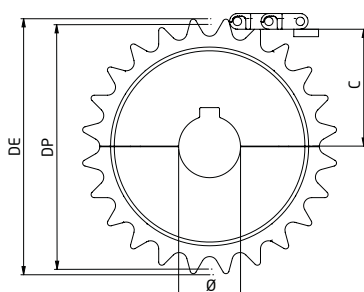
- Bipartida.
- Usinada em Poliamida.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M4.
- Arruela em inox M4.
- Porca em latão niquelado DIN 934 M4.
- Disponível na cor preta.

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

RODA S1200 BIPARTIDA US FURO QUADRADO

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

Número de dentes (Z): 24 | 36
Fabricação: Usinada em Poliamida



Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Usinada em poliamida.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M4.
- Arruela em inox M4.
- Porca em latão niquelado DIN 934 M4.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6881/1.
- Disponível na cor preta.

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

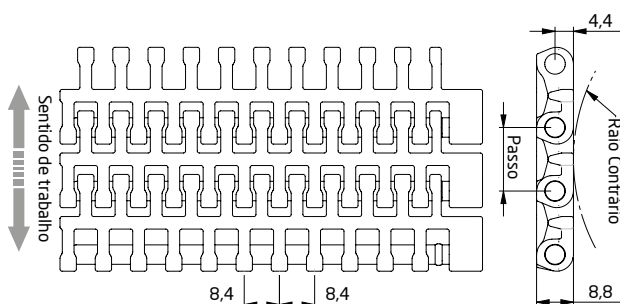
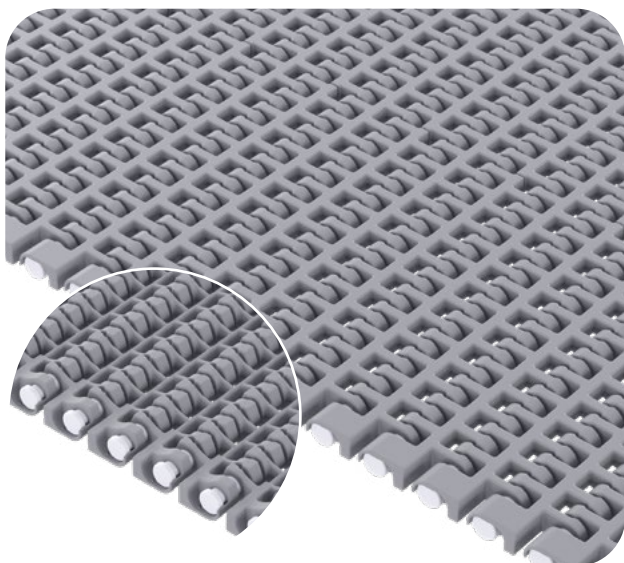
RODA S1200 BIPARTIDA US FURO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40
COM CHAVETA					
24	125300	125301	125302	125303	125304
36	125305	125306	125307	125308	125309
SEM CHAVETA					
24	125100	125101	125102	125103	125104
36	125105	125106	125107	125108	125109

- US - Usinada.
- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 15,2 mm



Largura Mínima: **67,2 mm**
 Incremento de Largura: **8,4 mm**
 Superfície: **Aberta**
 Área Aberta: **30%**
 Raio Contrário: **40 mm**

Aplicações

Transportadores de acúmulos, inspeção e seleção.
 Sistemas paletizadores.
 Empacotadoras e embaladoras.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		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	●

Considerações do Produto:

- Esteira modular leve e de fácil manuseio.
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Pode ser utilizado com transferência "nose bar".
- Superfície aberta em 30% (6,2 mm x 4,4 mm).
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico.

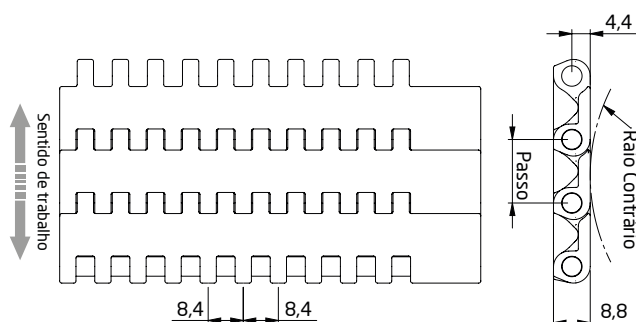
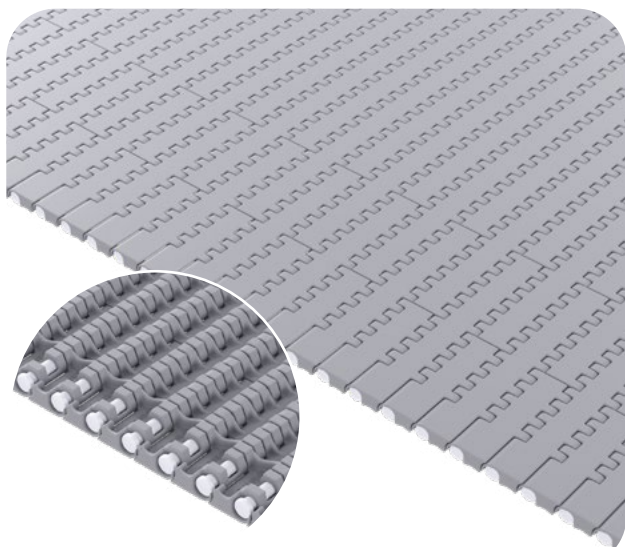


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SA - Superfície aberta.
- AP - Alta performance.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 15,2 mm



Largura Mínima: **67,2 mm**
 Incremento de Largura: **8,4 mm**
 Superfície: **Fechada**
 Área Aberta: -
 Raio Contrário: **40 mm**

Aplicações

Transportadores de acúmulos, inspeção e seleção.
 Sistemas paletizadores.
 Empacotadoras e embaladoras.

Vantagens

Passo de transferência reduzido.
 Acionamento inferior.
 Excelente planicidade.
 Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m ²)	Cor da Esteira
		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	●

Considerações do Produto:

- Esteira modular leve e de fácil manuseio.
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Pode ser utilizado com transferência "nose bar".
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico.

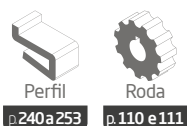
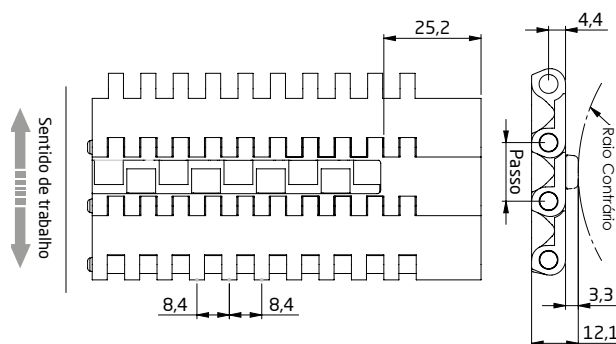
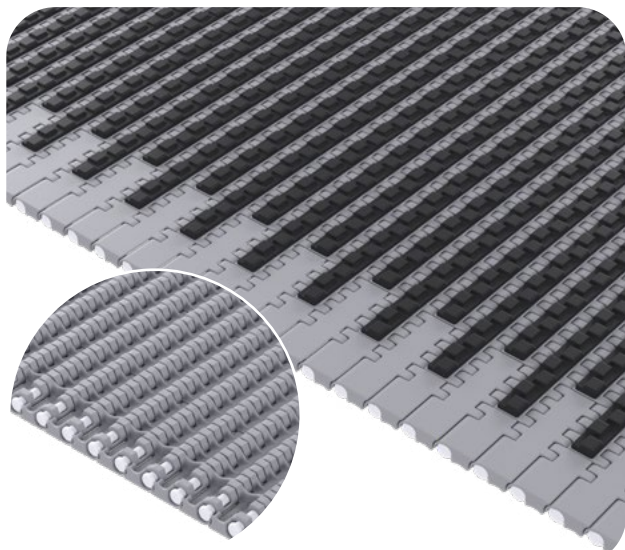


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- AP - Alta performance.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 15,2 mm



Largura Mínima: **67,2 mm**
 Incremento de Largura: **8,4 mm**
 Superfície: **Fechada Emborrachada**
 Área Aberta: -
 Raio Contrário: **60 mm**

Aplicações

Empacotadoras.
 Transportadores em active ou declive.
 Transportadores para frenagem ou aceleração.

Vantagens

Excelente aderência.
 Fácil instalação e manutenção.
 Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m ²)	Cor da Esteira
		kg	N			
PP	PP	800	7845	5 a 90	5,49	● ● ○

Considerações do Produto:

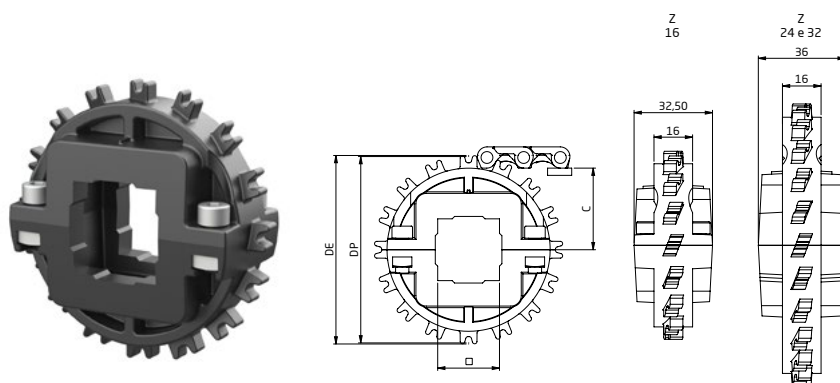
- Espaçamento de módulos emborrachados conforme necessidade.
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície aderente em borracha sobreinjetada na cor cinza, com ressalto de 6,6 mm x 6 mm e 3 mm de altura.
- Ângulo de inclinação recomendado de 20°
- Temperatura de trabalho com sobreinjeção de borracha: 5°C a 90°C.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico.
- Não recomendado para transporte com acúmulo.



Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- EMB - Emborrachada.
- PP - Polipropileno.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 16 | 24 | 32
Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada



Considerações do Produto:

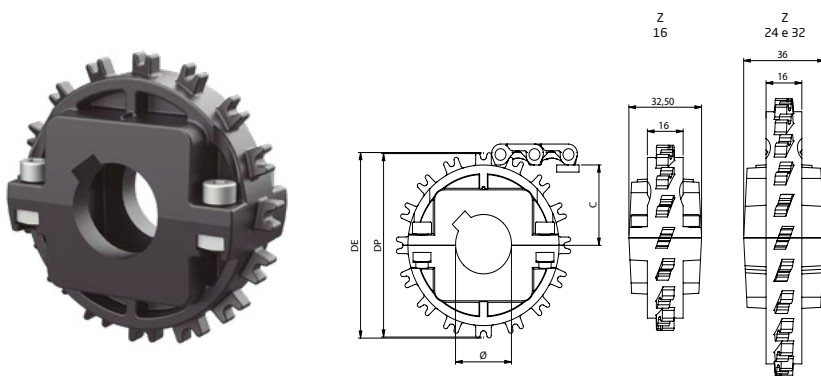
- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M5 e M6.
- Porca em latão níquelado DIN 557.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	77,9	78,4	34
24	116,7	117,2	44,7
32	155,7	156,2	72,5

RODA S150N BIPARTIDA FURO QUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 35	□ 38,10	□ 40
 FURO QUADRADO						
16	155214	155213	155215	155216	155217	155218
24	155224	155225	155226	155227	155228	155229
32	155219	155220	155221	155222	155212	155223

Número de dentes (Z): 16 | 24 | 32
Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada





Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M5 e M6.
- Porca em latão níquelado DIN 557.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

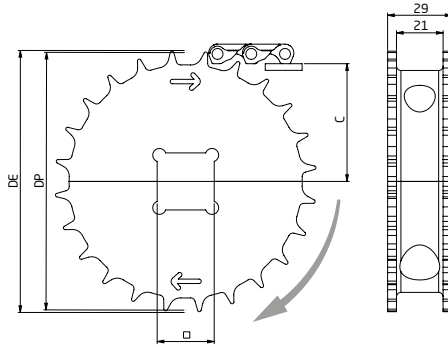
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	77,9	78,4	34
24	116,7	117,2	44,7
32	155,0	156,2	72,5

RODA S150N BIPARTIDA FURO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
 COM CHAVETA						
16	155308	155309	155310	155311	155312	155313
24	155314	155315	155316	155317	155318	155319
32	155320	155321	155322	155323	155324	155325
 SEM CHAVETA						
16	155108	155109	155110	155311	155112	155113
24	155114	155115	155116	155117	155118	155119
32	155120	155121	155122	155123	155124	155125

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): **18 | 24**
Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do Produto:

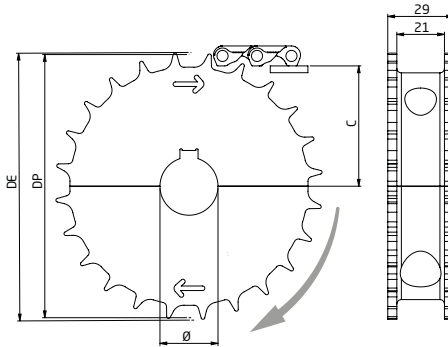
- Bipartida.
- Usinada em poliamida.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M4 e M6.
- Porca em latão niquelado DIN 934 M4 e M6.
- Sentido de trabalho conforme recomendação.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
18	87,5	89,5	40,0
24	116,7	117,2	44,7

RODA S150 BIPARTIDA US FURO QUADRADO

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

Número de dentes (Z): **18 | 24**
Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Usinada em poliamida.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M4 e M6.
- Porca em latão niquelado DIN 934 M4 e M6.
- Sentido de trabalho conforme recomendação.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
18	87,5	89,5	40,0
24	116,7	117,2	44,7

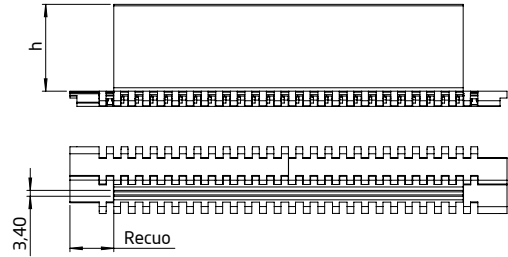
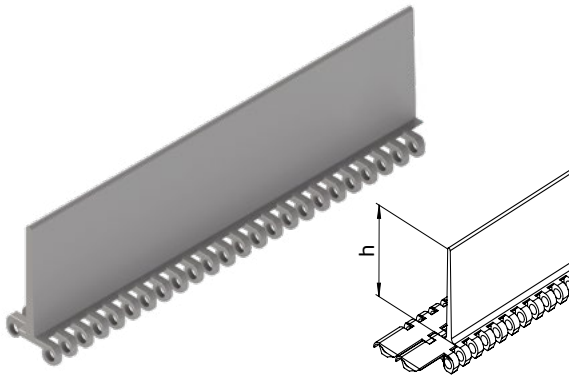
RODA S150 BIPARTIDA US FURO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50
COM CHAVETA						
18	248550	248551	248552	248553	248554	-
24	248766	248767	248768	000063	248770	-
SEM CHAVETA						
18	248560	248561	248562	248563	248564	-
24	248972	248973	248974	248975	248976	-

- US - Usinada.
- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TALISCA I S150

Recuo (mm): **25,2**
Fabricação: **Injetada**



Recuo (mm)*	Folga (mm)
25,2	-
h (mm)	L (mm)
30,0	-
50,0	-

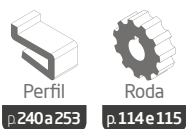
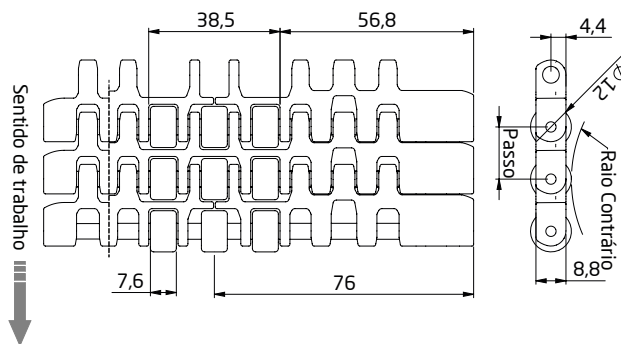
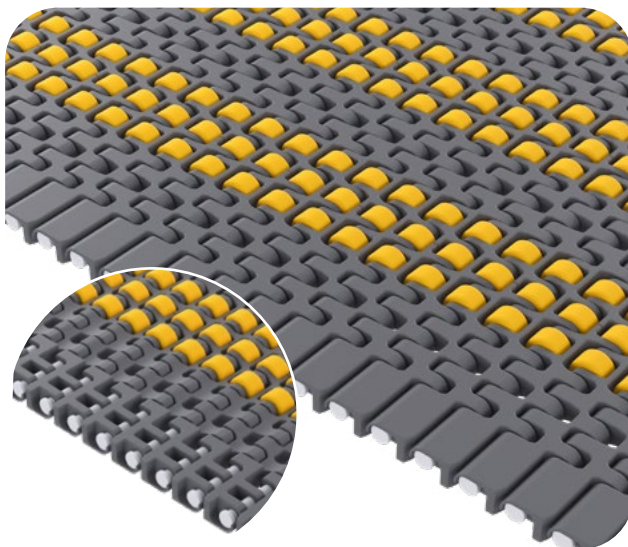
Considerações do Produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Espaçamento do módulo talisca conforme necessidade.
- Para diferentes alturas as taliscas podem ser usinadas.
- Para diferentes recuos, consulte nosso Serviço de Atendimento.

• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 15,20 mm



Largura Mínima: **228 mm**
 Incremento de Largura: **76 mm**
 Superfície: **Aberta Roletada**
 Área Aberta: **12,5 %**
 Raio Contrário: **25 mm**

Aplicações

Transportadores com acúmulo.
 Transportadores de aceleração.

Vantagens

Passo de transferência reduzido.
 Acionamento inferior.
 Elevada carga de trabalho.

Código	Descrição	Largura da Corrente		Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temp. de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor
		mm	pol			kg	N			
152228	S1520 L.228,0	228,00	9"	POM	POM	639	6266	-30 a 95	8,2	●
152304	S1520 L.304,0	304,00	12"	POM	POM	852	8400	-30 a 95	8,2	●
152381	S1520 L.381,0	381,00	15"	POM	POM	1067	10519	-30 a 95	8,2	●
152457	S1520 L.457,0	457,00	18"	POM	POM	1280	12620	-30 a 95	8,2	●
152533	S1520 L.533,0	533,00	21"	POM	POM	1492	14715	-30 a 95	8,2	●
152608	S1520 L.608,0	608,00	24"	POM	POM	1702	16691	-30 a 95	8,2	●
152684	S1520 L.684,0	684,00	27"	POM	POM	1915	18780	-30 a 95	8,2	●
152760	S1520 L.760,0	760,00	30"	POM	POM	2134	21041	-30 a 95	8,2	●
152836	S1520 L.836,0	836,00	33"	POM	POM	2344	23108	-30 a 95	8,2	●
152988	S1520 L.988,0	988,00	39"	POM	POM	2766	27125	-30 a 95	8,2	●

Considerações do produto:

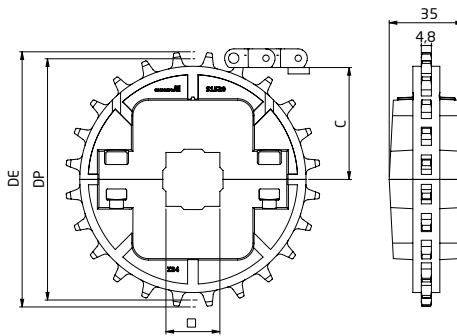
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície aberta em 12,5% (6,5mm x 5mm).
- Roletes com 12mm de diâmetro e 7,6mm de largura.
- Passo lateral entre os roletes: 76 mm.
- Passo longitudinal entre os roletes: 15,2 mm.



Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Para outras larguras consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 24 | 32
Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada




Considerações do Produto:

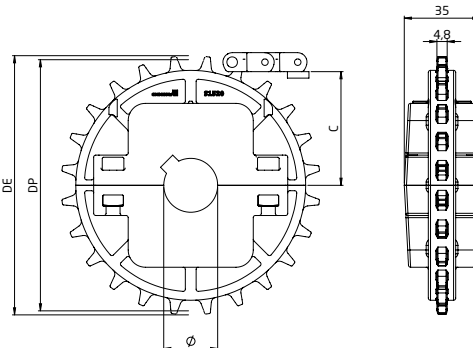
- Bipartida.
- Injetada em Poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Disponível na cor preta.

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

RODA S1520 BIPARTIDA FURO QUADRADO

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

Número de dentes (Z): 24 | 32
Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada





Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

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

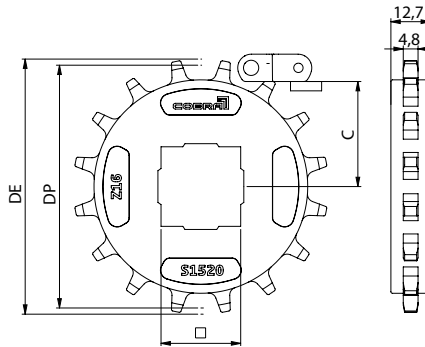
RODA S1520 BIPARTIDA FURO REDONDO

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

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): **16**

Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**



Considerações do Produto:

- Inteira.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Disponível na cor preta.

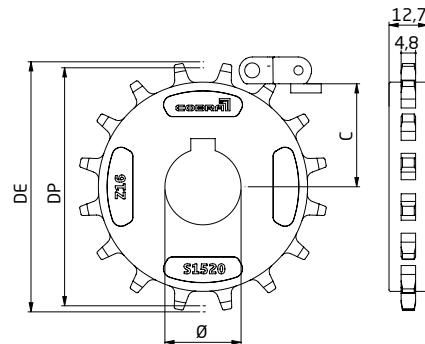
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	77,9	82,1	32

RODA S1520 INTEIRIÇA FURO QUADRADO

Z	□25	□25,4	□30	□35	□38,1
FURO QUADRADO					
16	154200	154201	154202	154203	154204

Número de dentes (Z): **16**

Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**



Considerações do Produto:

- Inteira.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	77,9	81,1	32

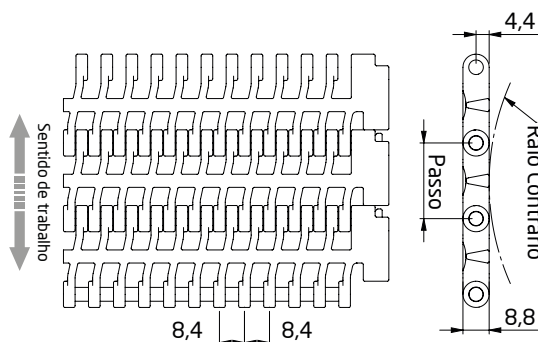
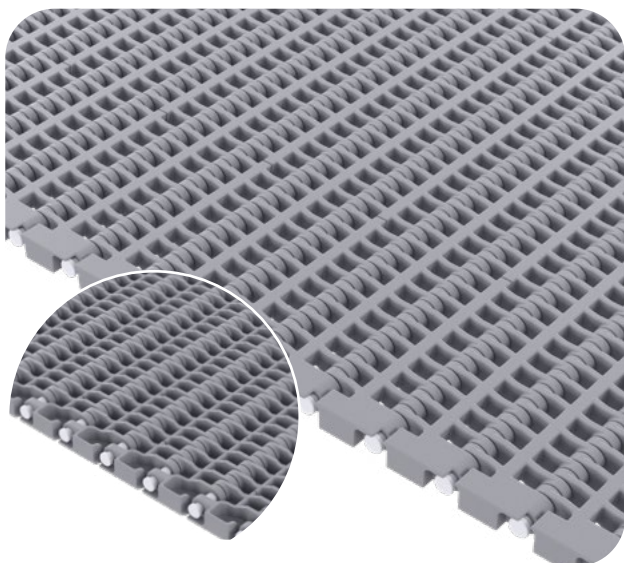
RODA S1520 INTEIRIÇA FURO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40
COM CHAVETA					
16	154303	154304	154305	154306	154307
SEM CHAVETA					
16	154104	154105	154106	154107	154108

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Aleta
p.122

Talisca
p.122

Perfil
p.240 a 253

Roda
p.120 e 121

Largura Mínima: **67,2 mm**
 Incremento de Largura: **8,4 mm**
 Superfície: **Aberta**
 Área Aberta: **33%**
 Raio Contrário: **40 mm**

Aplicações

Transportadores em geral.
 Transportadores de caixas e produtos embalados.

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
 Excelente drenagem.
 Fácil instalação e manutenção.
 Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		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	● ● ○

Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Permite o uso de taliscas e aletas.
- Superfície aberta em 33% (5,9 mm x 6,5 mm).
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico

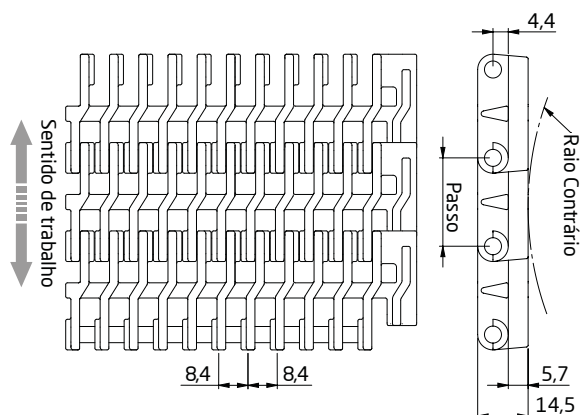
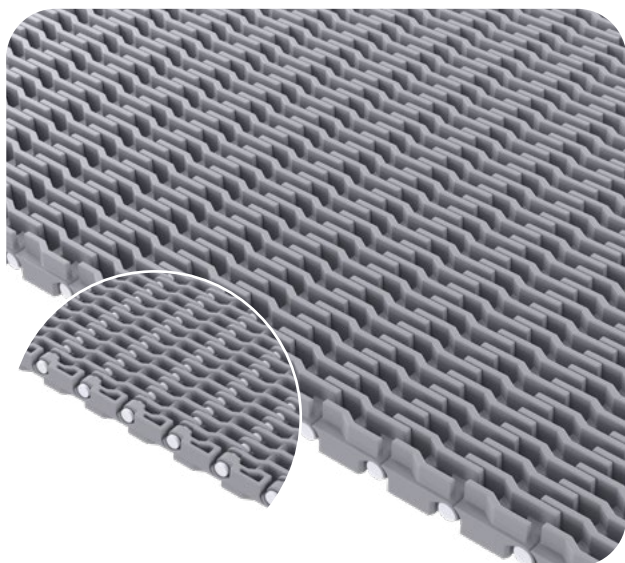


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SA - Superfície aberta.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Largura Mínima: **67,2 mm**
 Incremento de Largura: **8,4 mm**
 Superfície: **Aberta Elevada**
 Área Aberta: **33%**
 Raio Contrário: **45 mm**

Aplicações

Transportadores com transferência de topo.
 Transportadores em geral.
 Empacotadoras e embaladoras.
 Túnel de pasteurização.

Vantagens

Excelente drenagem.
 Excelente troca térmica.
 Facilidade na transferência de topo com pentes de transferência.
 Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		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	● ● ○

Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Permite o uso de taliscas e aletas.
- Superfície aberta em 33% (5,9 mm x 6,5 mm).
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico

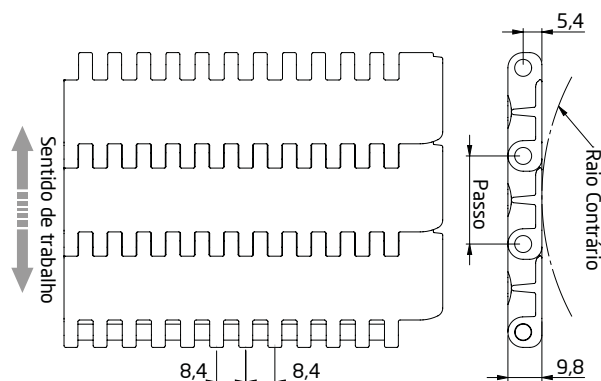
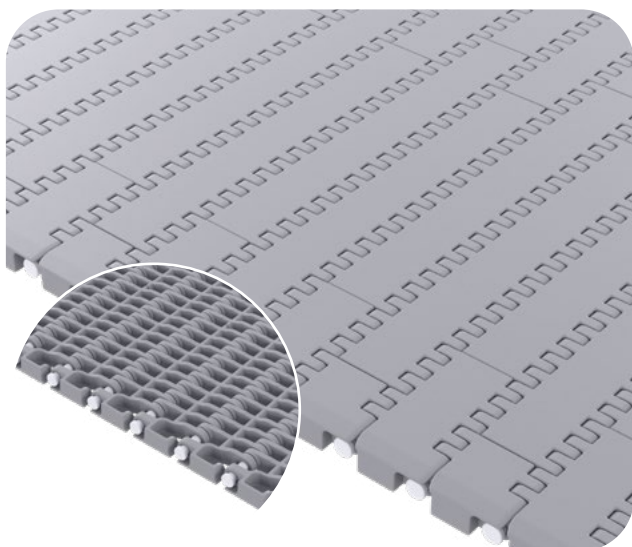


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SAE - Superfície aberta elevada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Aleta
p.122



Talisca
p.122



Perfil
p.240 e 253



Roda
p.120 e 121

Largura Mínima: **67,2 mm**

Incremento de Largura: **8,4 mm**

Superfície: **Fechada**

Área Aberta: -

Raio Contrário: **40 mm**

Aplicações

- Transportadores em geral.
- Transportadores de caixas e produtos embalados.
- Transportadores de peças em geral.
- Sistemas paletizadores.

Vantagens

- Elevada carga de trabalho.
- Baixo peso.
- Fácil instalação e manutenção.
- Excelente planicidade.
- Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		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	●

Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Permite o uso de talisca e aleta.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico

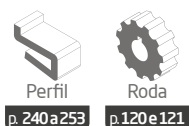
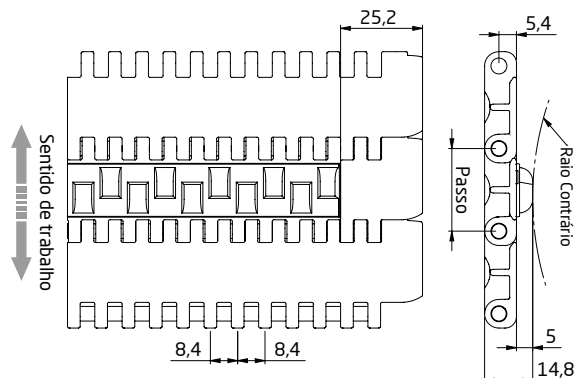
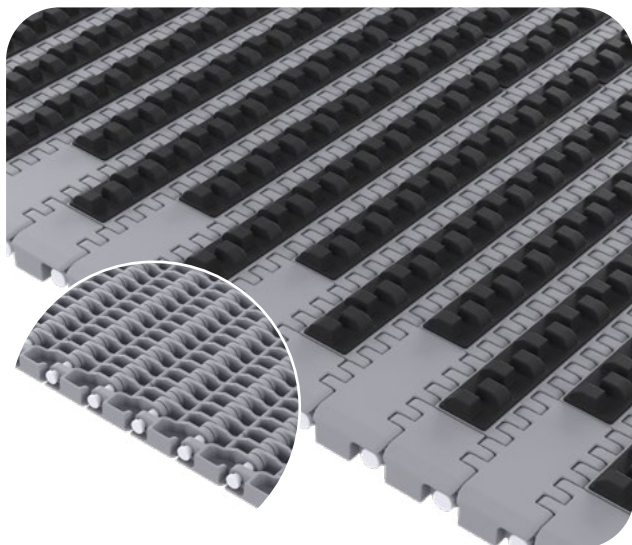


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- PP - Polipropileno.
- AP - Alta performance.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Largura Mínima: **67,2 mm**
 Incremento de Largura: **8,4 mm**
 Superfície: **Fechada Emborrachada**
 Área Aberta: -
 Raio Contrário: **60 mm**

Aplicações

Transportadores em active ou declive.
 Transportadores de aceleração ou frenagem.

Vantagens

Excelente aderência.
 Elevada carga de trabalho.
 Esteira com excelente tração e baixo peso.
 Fácil instalação e manutenção.
 Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m ²)	Cor da Esteira
		kg	N			
PP	PP	1000	9807	5 a 90	7,58	● ● ○
PP	POM	1250	12258	5 a 90	8,37	● ● ○

Considerações do Produto:

- Espaçamento de módulos emborrachados conforme necessidade.
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície aderente em borracha sobreinjetada na cor cinza, com ressalto de 9 mm x 5 mm e 5 mm de altura.
- Ângulo de inclinação recomendado de 20°.
- Não recomendado para transportadores de acúmulo.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico

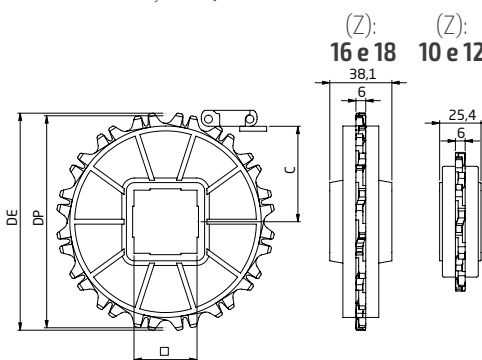


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- EMB - Emborrachada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 10 | 12 | 16 | 18

Fabricação: Injetada em Poliacetal



Considerações do Produto:

- Inteira
- Injetada em poliacetal.
- Disponível na cor marrom.

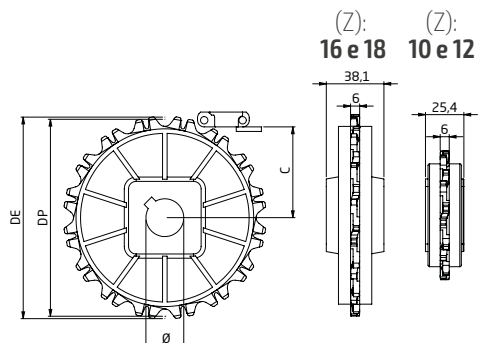
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	82,2	86,5	37,0
12	98,1	101,7	44,0
16	130,2	133,2	61,0
18	146,3	149,8	68,5

RODA S254 INTEIRIÇA FURO QUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 35	□ 38,10	□ 40
 FURO QUADRADO						
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 dentes (Z): 10 | 12 | 16 | 18

Fabricação: Injetada em Poliacetal





Considerações do Produto:

- Inteira
- Injetada em poliacetal.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor marrom.

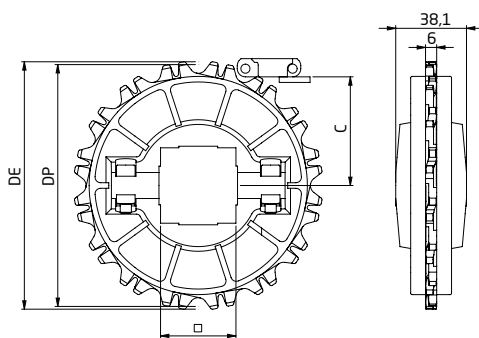
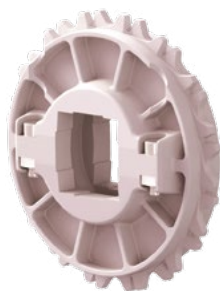
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	82,2	86,5	37,0
12	98,1	101,7	44,0
16	130,2	133,2	61,0
18	146,3	149,8	68,5

RODA S254 INTEIRIÇA FURO REDONDO

Z	∅ 25	∅ 25,4	∅ 30	∅ 35	∅ 40	∅ 45
 COM CHAVETA						
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
 SEM CHAVETA						
10	000243	000064	004339	004369	004340	-
12	000244	601299	004371	004372	004373	004374
16	000246	004375	001116	004376	004377	004378
18	000242	603341	002878	003736	004379	004380

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 16 | 18
Fabricação: Injetada em Poliacetal



Considerações do Produto:

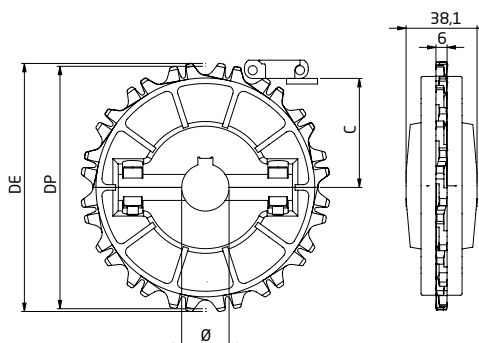
- Bipartida.
- Injetada em poliacetal.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Disponível na cor marrom.

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

RODA S254 BIPARTIDA FURO QUADRADO

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

Número de dentes (Z): 16 | 18
Fabricação: Injetada em Poliacetal



Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Injetada em Poliacetal.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor marrom.

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

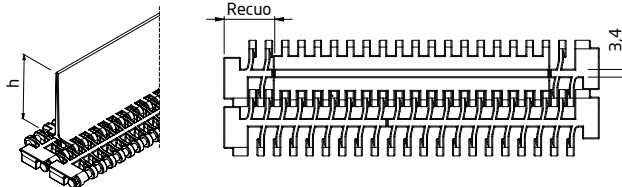
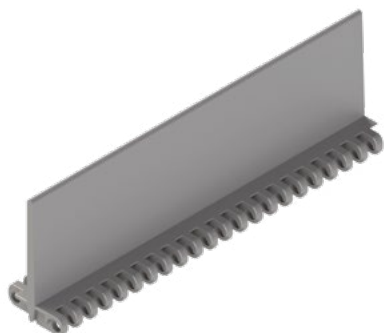
RODA S254 BIPARTIDA FURO REDONDO

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

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TALISCA | S254

Recuo (mm): 25
Fabricação: **Injetada**



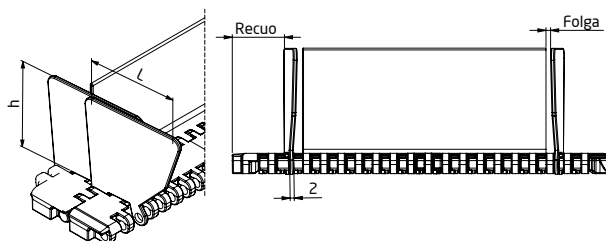
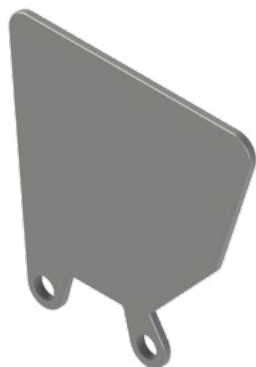
Recuo (mm)*	Folga (mm)
25,2	-
h (mm)	L (mm)
12	-
25	-
50	-
75	-

Considerações do Produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Espaçamento do módulo talisca conforme necessidade.
- Para diferentes alturas as taliscas podem ser usinadas.
- Para diferentes recuos, consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Para aplicações com aleta, considerar o recuo da aleta.

ALETA S254

Recuo (mm): 25
Fabricação: **Injetada**



Recuo (mm)*	Folga (mm)
25,2	1,0
h (mm)	L (mm)
50	60,0

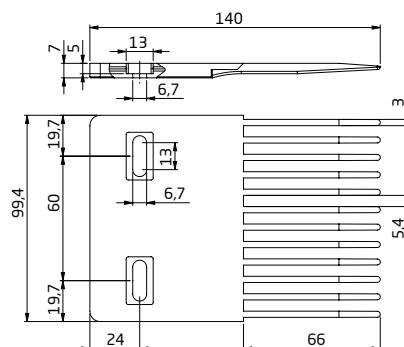
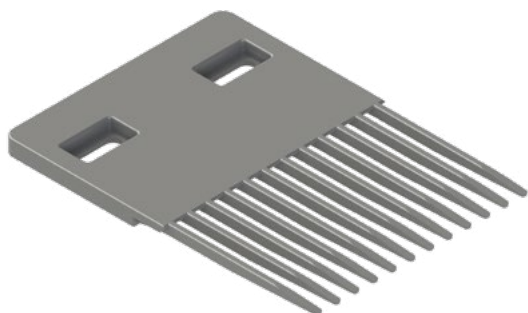
Considerações do Produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Aplicada nas laterais ao longo de toda esteira modular.
- Para evitar aberturas entre aletas no engrenamento é recomendado a utilização de rodas a partir de 130,2 mm de diâmetro primitivo.
- Para diferentes recuos, consulte nosso Serviço de Atendimento.

• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

PENTE DE TRANSFERÊNCIA ÚNICO S254 SAE

Fabricação: **Injetado**



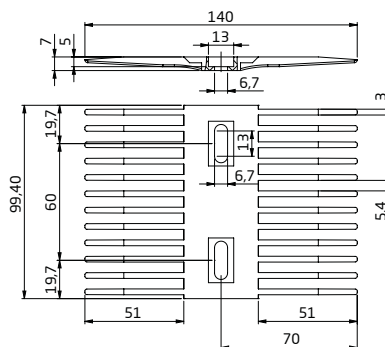
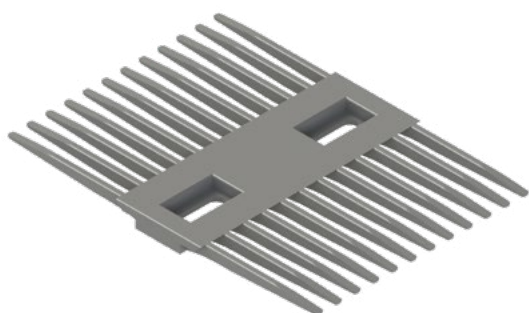
Código	Descrição	Cor
001508	Pente de transferência único cinza	●
001502	Pente de transferência único branco	○
001503	Pente de transferência único azul	●

Considerações do Produto:

- Injetado na cor e material da esteira modular solicitada.
- Os dentes do pente transpassam entre a elevação da esteira permitindo suave transferência dos produtos sem desnível.
- A fixação dos pentes é dada por parafusos M5 (fornecido com o produto). O alojamento da cabeça do parafuso recebe uma tampa de acabamento para impedir o acúmulo de resíduos.

PENTE DE TRANSFERÊNCIA DUPLO S254 SAE

Fabricação: **Injetado**



Código	Descrição	Cor
001507	Pente de transferência duplo cinza	●
001500	Pente de transferência duplo branco	○
001501	Pente de transferência duplo azul	●

Considerações do Produto:

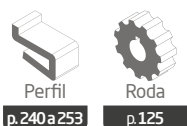
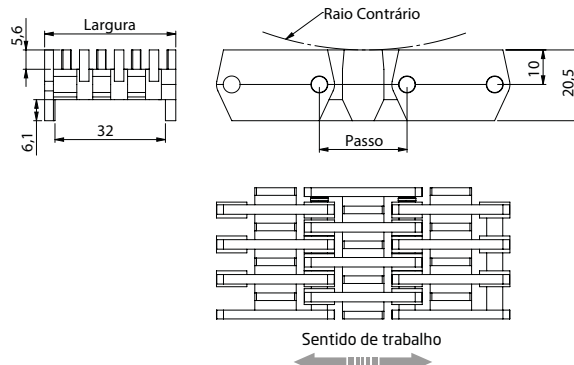
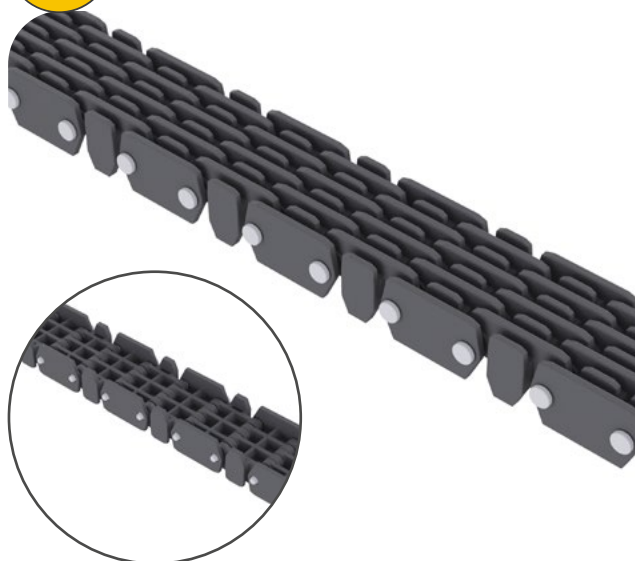
- Injetado na cor e material da esteira modular solicitada.
- Aplicado para transferência entre transportadores.
- Os dentes do pente transpassam entre a elevação da esteira permitindo suave transferência dos produtos sem desnível.
- A fixação dos pentes é dada por parafusos M5 (fornecido com o produto). O alojamento da cabeça do parafuso recebe uma tampa de acabamento para impedir o acúmulo de resíduos.

• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm

NOVO



Largura Mínima: 38 mm (1. ½ pol)

Superfície: **Aberta Elevada**

Área Aberta: 33%

Raio Contrário: 50 mm

Aplicações

Transportadores de embalagens cartonadas e plásticas.
Indústria de suco, leite e café.

Vantagens

Flexibilidade multidirecional.
Otimização do espaço.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		kg	N			
POM	POM	45	443	-30 a 95	8,0	●

Considerações do Produto:

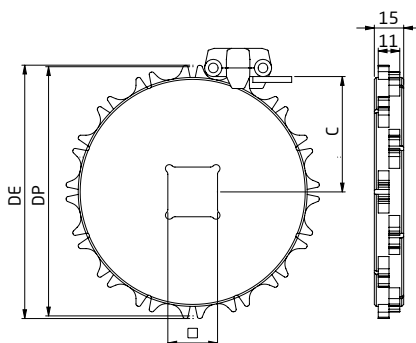
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície elevada em 5,6 mm.
- Superfície aberta em 33% (5,9mm x6,4mm).
- Permite o uso de pente de transferência.



Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SAE - Superfície aberta elevada.
- RT - Reta Track
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 16 | 20
Fabricação: Usinada em Poliamida




Considerações do Produto:

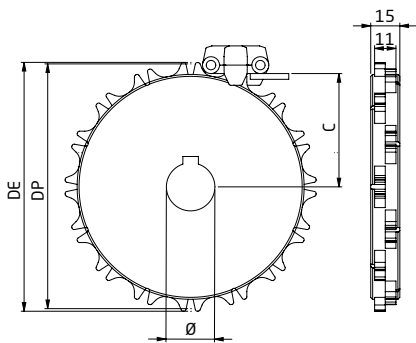
- Inteira
- Usinada em poliamida.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	130,2	133,2	60,0
20	161,8	163,0	76,0

RODA S254 SAE RT INTEIRIÇA FURO QUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 35	□ 38,10	□ 40
 FURO QUADRADO						
16	254204	254205	-	-	254206	254207
20	254208	254209	-	-	254210	254211

Número de dentes (Z): 16 | 20
Fabricação: Usinada em Poliamida





Considerações do Produto:

- Inteira
- Usinada em poliamida.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	130,2	133,2	61,0
20	161,8	163,0	76,0

RODA S254 INTEIRIÇA FURO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
 COM CHAVETA						
16	254300	-	254301	254302	254303	-
20	254304	-	254305	254306	254307	-
 SEM CHAVETA						
16	254100	-	254101	254102	254103	-
20	254104	-	254105	254106	254107	-

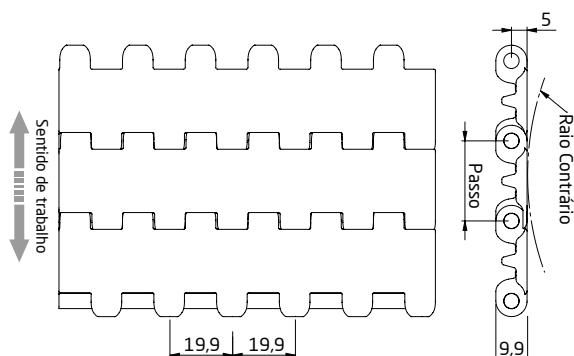
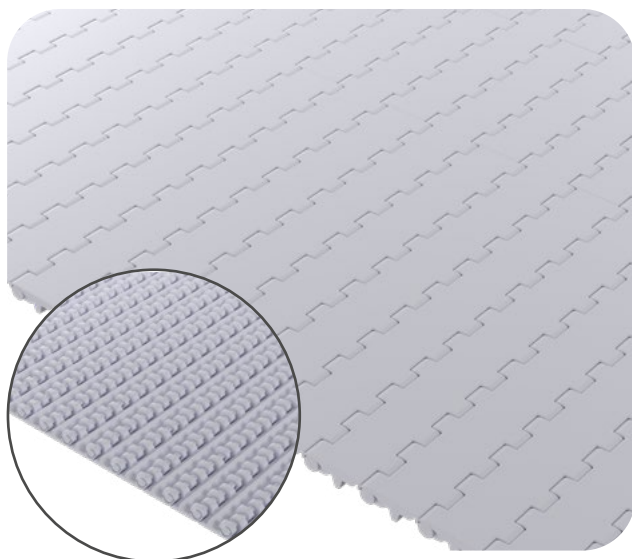


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Aleta
p.133

Talisca
p.133

Perfil
p.240 a 253

Roda
p.131 e 132

Largura Mínima: 119,4 mm

Incremento de Largura: 19,9 mm

Superfície: **Fechada**

Área Aberta: -

Raio Contrário: 40 mm

Aplicações

Transportadores para produtos *in natura*.
Transportadores de caixas e produtos embalados.
Transportadores em geral.

Vantagens

Permite melhor higienização.
Sentido bidirecional.
Baixo peso.
Fácil instalação e manutenção.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		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	○

Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Quando articulada, espaços horizontais entre os dentes permitem melhor higienização.
- Possui nervura inferior central.
- Permite o uso de taliscas e aletas.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico

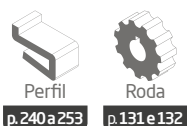
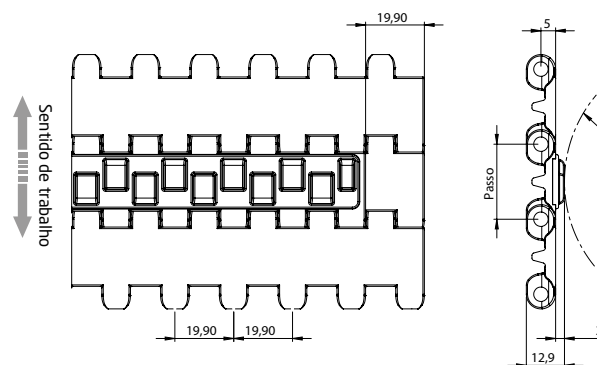
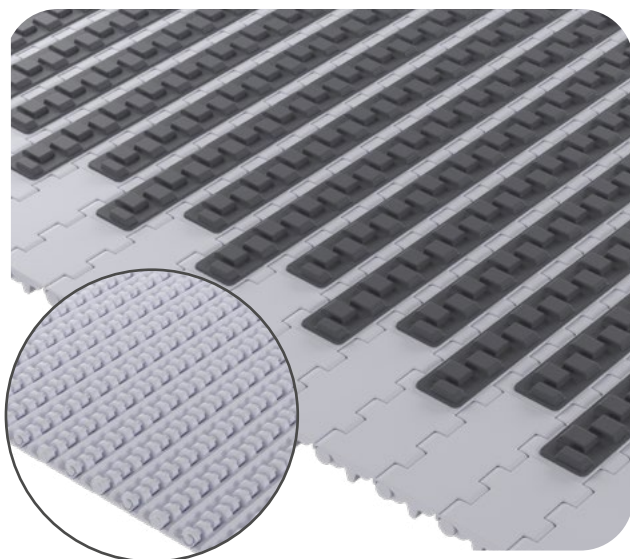


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- AP - Alta performance.
- PP - Polipropileno; PE - Polietileno; • POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Largura Mínima: **119,4 mm**
 Incremento de Largura: **19,9 mm**
 Superfície: **Fechada Emborrachada**
 Área Aberta: -
 Raio Contrário: **40 mm**

Aplicações

Transportadores em active ou declive.
 Transportadores de aceleração ou frenagem.

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
 Esteira com excelente tração e baixo peso.
 Fácil instalação e manutenção.
 Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		kg	N			
PP	PP	840	8238	5 a 90	4,54	○ ● ●
PP	POM	945	9267	5 a 90	4,65	○ ● ●

Considerações do Produto:

- Espaçamento de módulos emborrachados conforme necessidade.
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície aderente em borracha sobreinjetada na cor cinza, com ressalto de 3 mm x 2 mm e 3 mm de altura.
- Ângulo de inclinação recomendado de 20°.
- Possui nervura inferior central.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico

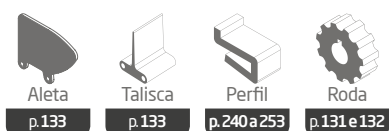
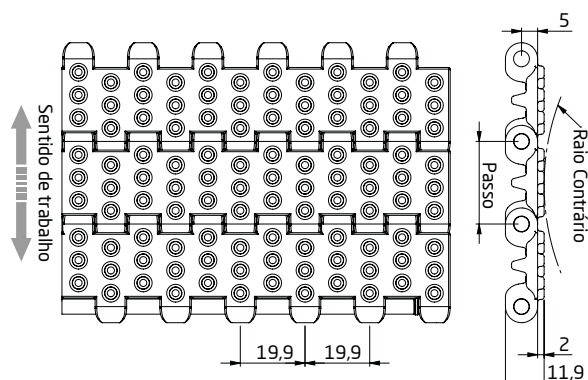
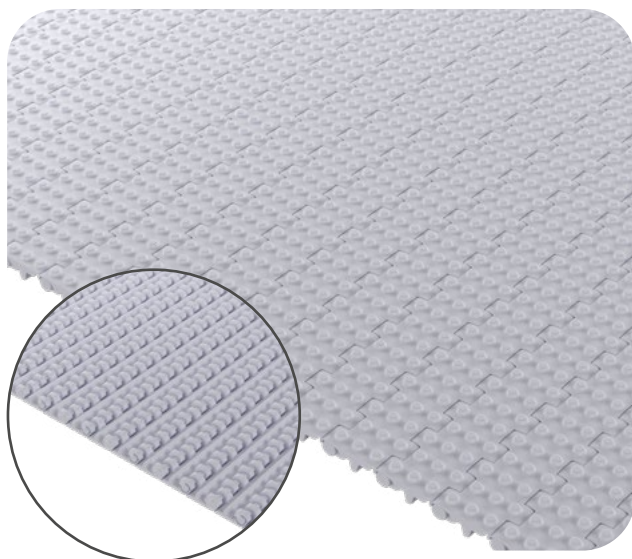


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- EMB - Emborrachada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Largura Mínima: **119,4 mm**
 Incremento de Largura: **19,9 mm**
 Superfície: **Fechada Cilíndrica**
 Área Aberta: -
 Raio Contrário: **40 mm**

Aplicações

Transportadores de balas e derivados,
de pequenos frutos e
de produtos aderentes.

Vantagens

Superfície com menor área de contato.
Sentido bidirecional.
Fácil instalação e manutenção.
Aderência reduzida.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		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	○ ● ●

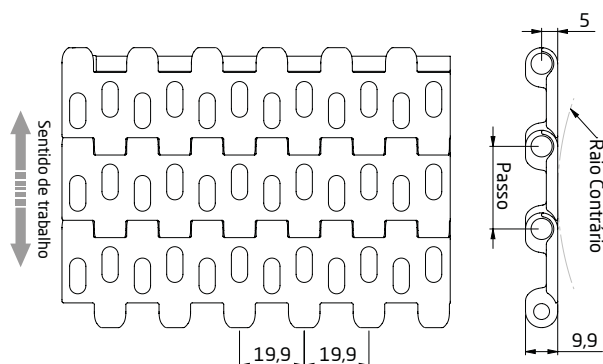
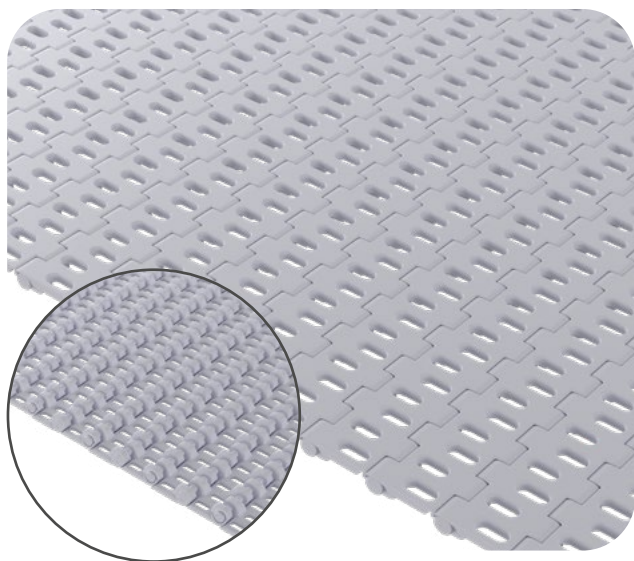
Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Cilindros com 3,7 mm de diâmetro e 2,0 mm de altura.
- Quando articulada, espaços horizontais entre dentes permitem melhor higienização.
- Possui nervura inferior central.
- Permite o uso de talisca e aleta.
- Em aplicações com talisca ou aleta, o acabamento lateral será liso.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico.

- SCIL - Superfície cilíndrica.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Largura Mínima: **119,4 mm**
 Incremento de Largura: **19,9 mm**
 Superfície: **Aberta**
 Área Aberta: **22 %**
 Raio Contrário: **40 mm**

Aplicações

Transportadores de produtos para lavagem.
 Transportadores de produtos in natura.
 Transportadores de produtos frágeis.

Vantagens

Excelente drenagem.
 Permite melhor higienização.
 Fácil instalação e manutenção.
 Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m ²)	Cor da Esteira
		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	○

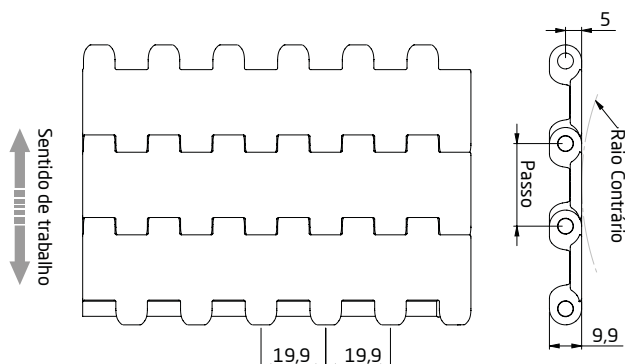
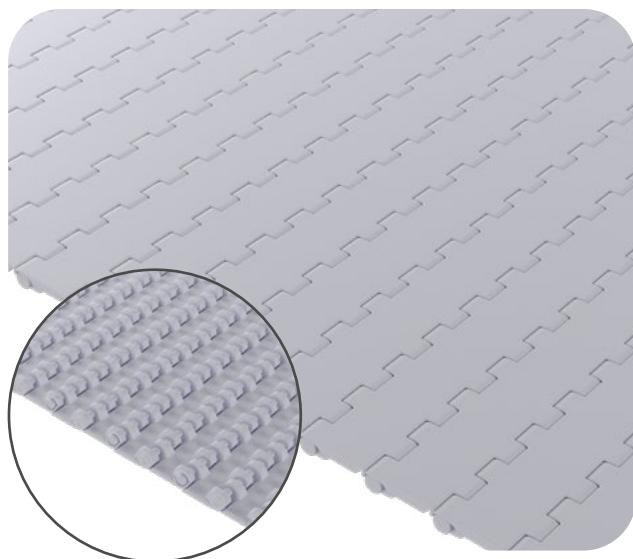
Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície aberta em 22% (11 mm x 5 mm).
- Quando articulada, espaços horizontais entre os dentes permitem melhor higienização.
- Permite o uso de talisca e aleta
- Em aplicações com talisca ou aleta, o acabamento lateral será liso.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico.

- SA - Superfície aberta.
- AP - Alta performance.
- PP - Polipropileno; PE - Polietileno; • POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Aleta

p.133



Talisca

p.133



Perfil

p.240 a 253



Roda

p.131 e 132

Largura Mínima: 119,4 mm

Incremento de Largura: 19,9 mm

Superfície: **Fechada**

Área Aberta: -

Raio Contrário: 40 mm

Aplicações

Transportadores para produtos *in natura*.
Transportadores em geral.

Vantagens

Permite melhor higienização.
Sentido bidirecional.
Baixo peso.
Fácil instalação e manutenção.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m ²)	Cor da Esteira
		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	○

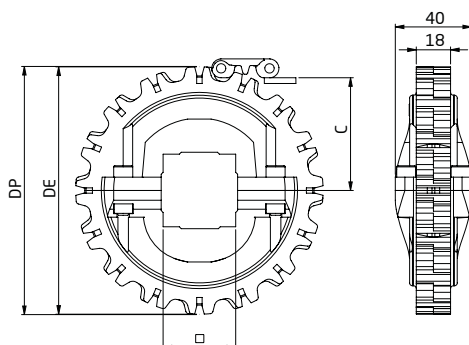
Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Quando articulada, espaços horizontais entre os dentes permitem melhor higienização.
- Permite o uso de talisca e aleta.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico.

- SF - Superfície fechada.
- PP - Polipropileno; PE - Polietileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 12 | 16

Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**



Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Disponível na cor preta.

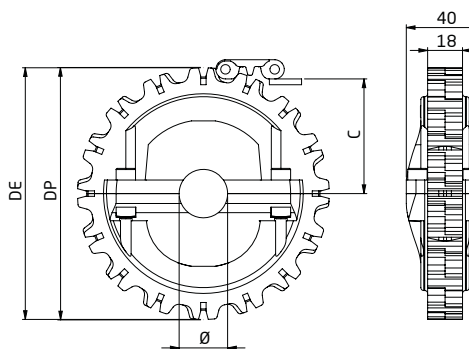
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	98,1	96,6	42,0
16	130,2	129,8	59,0

RODA S270 | S275 BIPARTIDA FURO QUADRADO

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

Número de dentes (Z): 12 | 16

Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**



Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

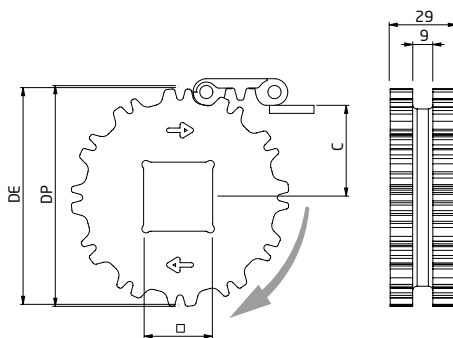
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
12	98,1	96,6	42,0
16	130,2	129,8	59,0

RODA S270 | S275 BIPARTIDA FURO REDONDO

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

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso serviço de atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 10 | 20
Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do Produto:

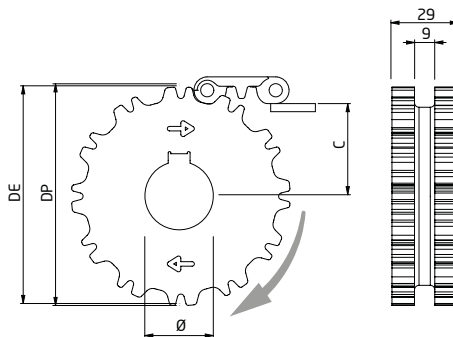
- Inteiriça.
- Usinada em poliamida.
- Sentido de trabalho conforme recomendação.
- Disponível na cor preta.

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

RODA S270 | S275 INTEIRIÇA US FURO QUADRADO

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

Número de dentes (Z): 10 | 20
Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do Produto:

- Inteiriça.
- Usinada em poliamida.
- Sentido de trabalho conforme recomendação.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

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

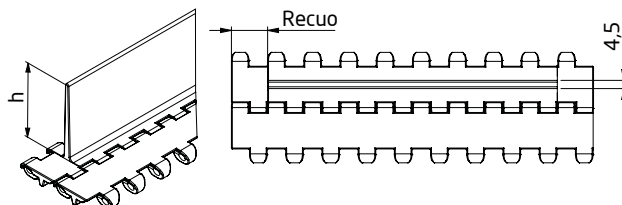
RODA S270 | S275 INTEIRIÇA US FURO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40
COM CHAVETA					
10	000182	000183	000184	000185	000186
20	000187	000188	000189	000190	000191
SEM CHAVETA					
10	000192	000193	000194	000195	000196
20	000197	000198	000199	000200	000201

- US - Usinada.
- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TALISCA S270 | S275

Recuo (mm): **19,9**
Fabricação: **Injetada**



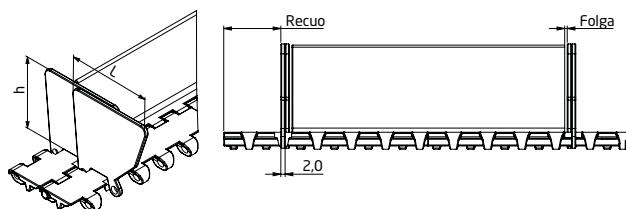
Recuo (mm)*	Folga (mm)
19,9	-
h (mm)	L (mm)
12,0	-
25,0	-
50,0	-

Considerações do Produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Espaçamento do módulo talisca conforme necessidade.
- Para diferentes alturas as taliscas podem ser usinadas.
- Para aplicações com aleta, considerar o recuo da aleta.
- Para esteiras com superfícies SCIL ou SA, considerar o acabamento lateral em Superfície Fechada (SF).

ALETA S270 | S275

Recuo (mm): **35**
Fabricação: **Injetada**



Recuo (mm)*	Folga (mm)
35,0	1,0
h (mm)	L (mm)
50,0	60,0

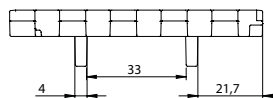
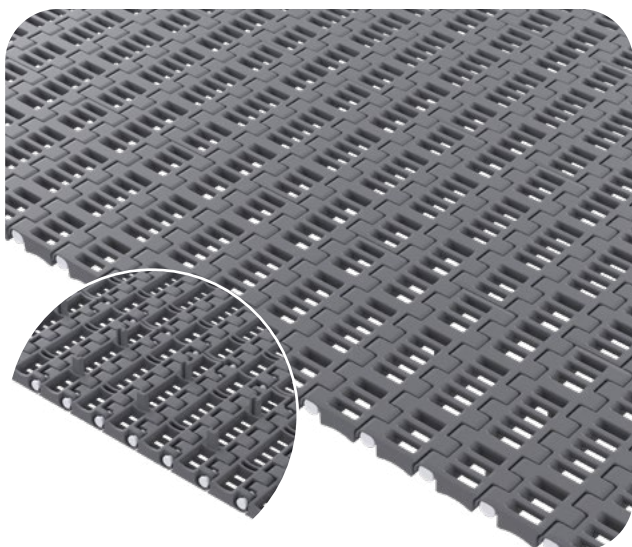
Considerações do Produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Aplicada nas laterais ao longo de toda esteira modular.
- Para evitar aberturas entre aletas no engrenamento é recomendado a utilização de rodas a partir de 130,2 mm de diâmetro primitivo.

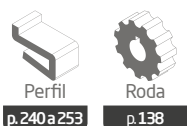
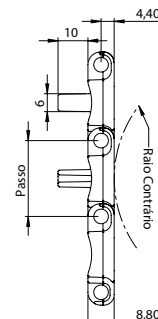
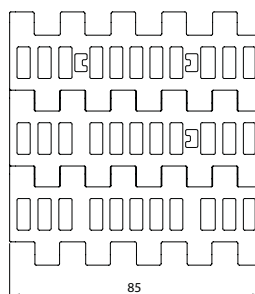
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Sentido de trabalho



Aplicações

Transportadores de alta performance.
Transportadores de acúmulo multivias para latas e garrafas PET.
Transportadores com elevada velocidade.

Largura Mínima: 85 mm

Incremento de Largura: 85 mm

Superfície: Aberta

Área Aberta: 18 %

Raio Contrário: 40 mm

Vantagens

Fácil instalação e manutenção.
Sentido bidirecional.
Permite o uso de track para guiar a esteira.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		kg	N			
POM AP	POM	2100	20593	- 30 a 95	8,44	● ●
POM	POM	2250	21185	- 30 a 95	8,44	● ●

Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície aberta em 18% (7,5 mm x 6,3 mm).
- De 1 a 2 tracks de alinhamento na superfície inferior da esteira sob solicitação.
- Passo longitudinal mínimo recomendado entre o tracks de 50,8 mm (2x2).
- Disponível sem track.



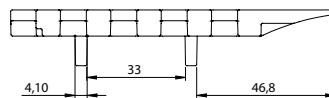
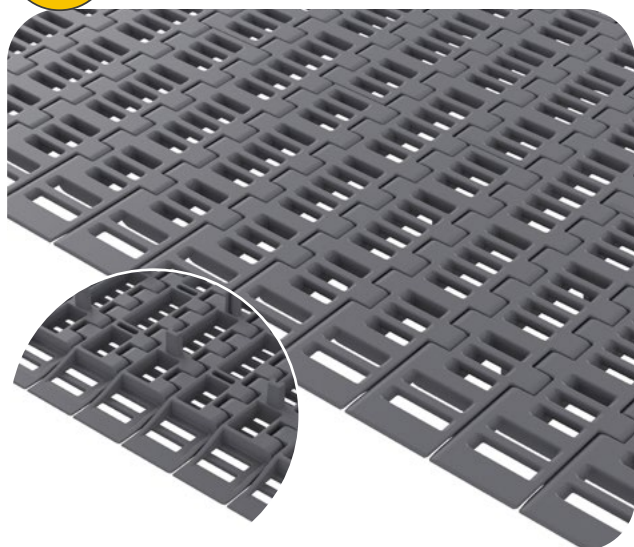
Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SA - Superfície aberta.
- AP - Alta performance.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

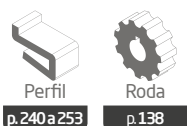
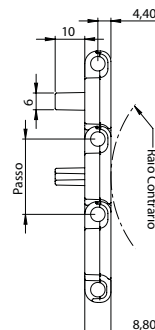
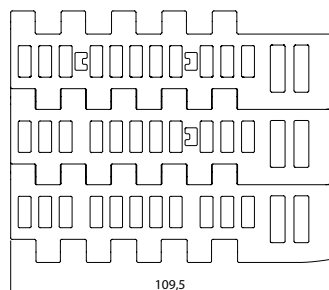
NOVO

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Sentido de trabalho



Largura Mínima: 85 mm

Incremento de Largura: 85 mm

Superfície: Aberta

Área Aberta: 18 %

Raio Contrário: 40 mm

Aplicações

- Transportadores de alta performance.
- Transportadores de acúmulo multivias para latas e garrafas PET.
- Transportadores com elevada velocidade.

Vantagens

- Fácil instalação e manutenção.
- Sentido bidirecional.
- Permite o uso de track para guiar a esteira.
- Melhor estabilidade em transferências de latas e garrafas.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		kg	N			
POM AP	POM	2100	20593	- 30 a 95	8,44	● ●
POM	POM	2250	21185	- 30 a 95	8,44	● ●

Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície aberta em 18% (7,5 mm x 6,3 mm).
- De 1 a 2 tracks de alinhamento na superfície inferior da esteira sob solicitação.
- Passo longitudinal mínimo recomendado entre o tracks de 50,8 mm (2x2).
- Disponível sem track.

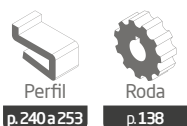
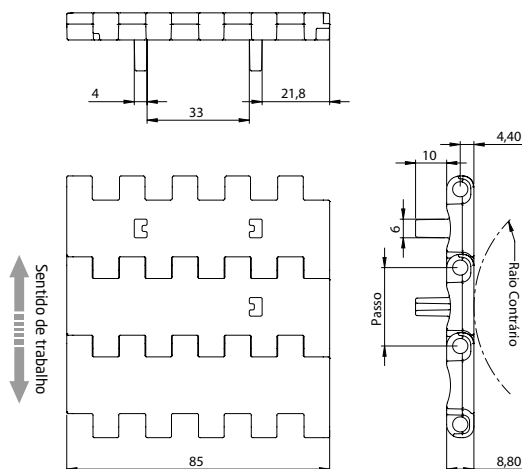
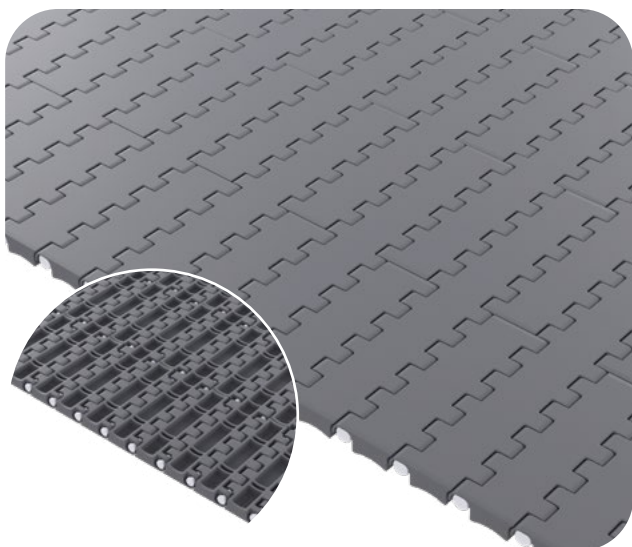


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SA - Superfície aberta.
- AP - Alta performance.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Aplicações

Transportadores de alta performance.
Transportadores de acúmulo multivias para latas.
Transportadores com elevada velocidade.

Largura Mínima: 85 mm

Incremento de Largura: 85 mm

Superfície: **Fechada**

Área Aberta: -

Raio Contrário: 40 mm

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
Sentido bidirecional.
Permite o uso de track para guiar a esteira.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		kg	N			
POM AP	POM	3200	31380	- 30 a 95	9,98	● ●
POM	POM	3370	33218	- 30 a 95	9,98	● ●

Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- De 1 a 2 tracks de alinhamento na superfície inferior da corrente sob solicitação.
- Passo longitudinal mínimo recomendado entre o tracks de 50,8 mm (2x2).
- Disponível sem track.



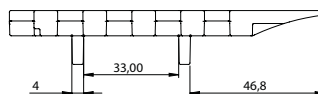
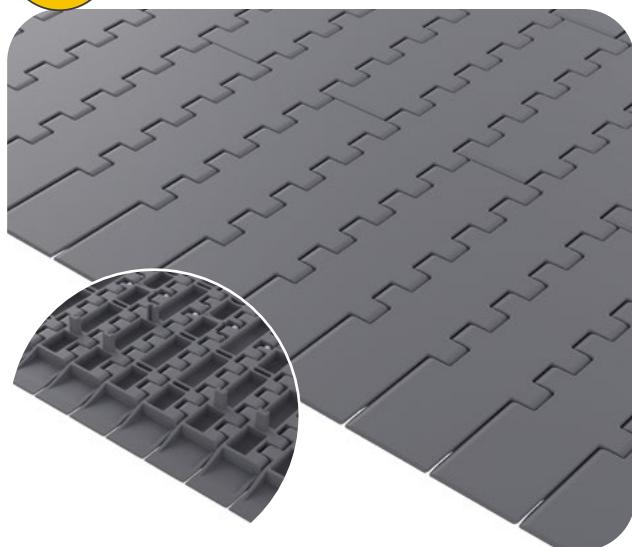
Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- AP - Alta performance.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

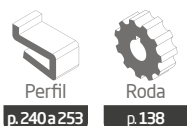
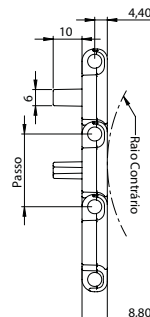
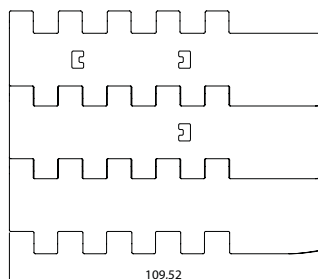
NOVO

TRANSPORTE RETO

Passo: 25,4 mm



Sentido de trabalho



Largura Mínima: 85 mm

Incremento de Largura: 85 mm

Superfície: **Fechada**

Área Aberta: -

Raio Contrário: 40 mm

Aplicações

Transportadores de alta performance.
Transportadores de acúmulo multivias para latas.
Transportadores com elevada velocidade.

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
Sentido bidirecional.
Permite o uso de track para guiar a esteira.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m ²)	Cor da Esteira
		kg	N			
POM AP	POM	3200	31380	- 30 a 95	9,98	● ●
POM	POM	3370	33218	- 30 a 95	9,98	● ●

Considerações do Produto:

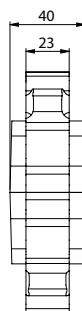
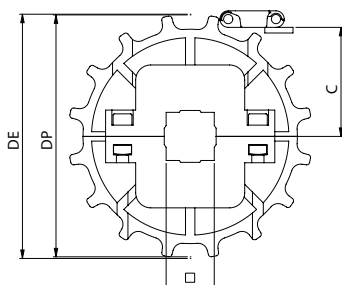
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- De 1 a 2 tracks de alinhamento na superfície inferior da corrente sob solicitação.
- Passo longitudinal mínimo recomendado entre o tracks de 50,8 mm (2x2).
- Disponível sem track.



Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- AP - Alta performance.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 16 | 18
Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**



Considerações do Produto:

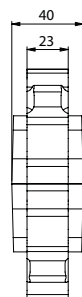
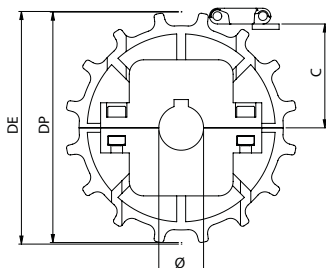
- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	130	130,5	67
18	146	146,3	75

RODA S700 BIPARTIDA FURO QUADRADO

Z	□ 25	□ 25,4	□ 30	□ 35	□ 38,10	□ 40
 FURO QUADRADO						
16	705200	705201	705202	705203	705204	705205
18	705206	705207	705208	705209	705210	705211

Número de dentes (Z): 16 | 18
Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**





Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão DIN 557 M6.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
16	130	130,5	65
18	146	146,3	73

RODA S700 BIPARTIDA FURO REDONDO

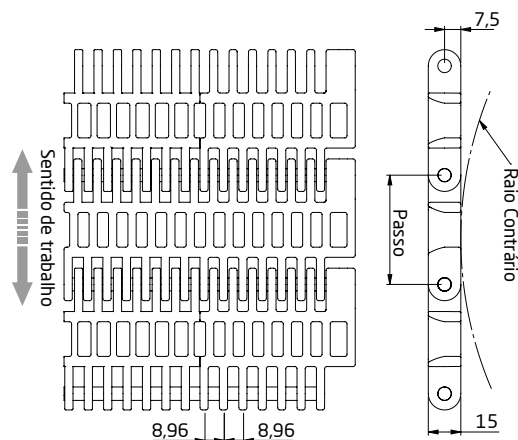
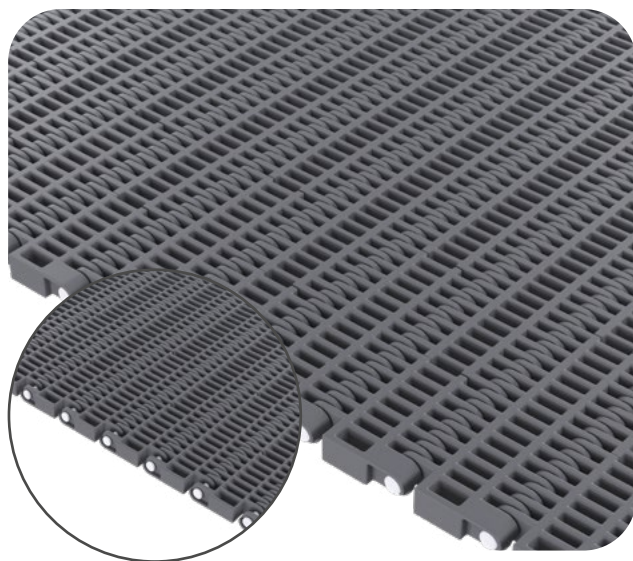
Z	Ø 25	Ø 25,40	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
 COM CHAVETA						
16	705300	705301	705302	705303	705304	705305
18	705306	705307	705308	705309	705310	705311
 SEM CHAVETA						
16	705100	705101	705102	705103	705104	705105
18	705106	705107	705108	705109	705110	705111

 Para outras opções deste produto, acesse nosso site.

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 50,4 mm



Largura Mínima: **72 mm**
 Incremento de Largura: **8,96 mm**
 Superfície: **Aberta**
 Área Aberta: **30 %**
 Raio Contrário: **60 mm**

Aplicações

Transportadores de produtos que necessitam drenagem ou troca de temperatura.
 Transportadores de hortifruti.
 Transportadores em geral

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
 Excelente drenagem.
 Fácil instalação e manutenção.
 Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 5,8 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		kg	N			
PP	PP	2500	24650	5 a 90	7,87	○ ● ●
PP	POM	2770	24819	5 a 90	8,12	○ ● ●

Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície aberta em 30% (15,2 mm x 5,2 mm).
- Permite o uso de taliscas e aletas.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico

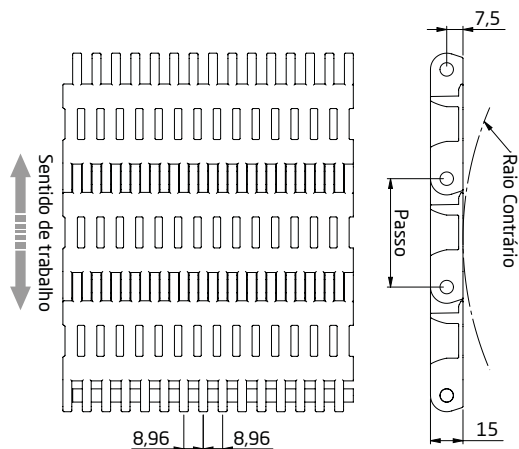
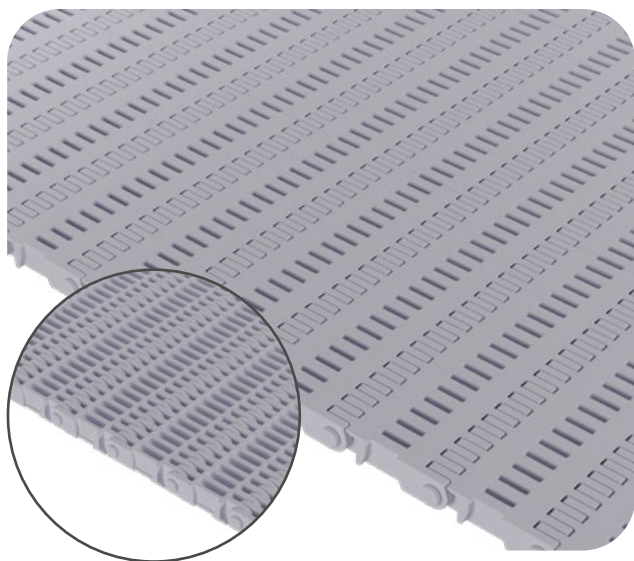


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SA - Superfície aberta.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 50,4 mm



Aleta
p.145



Talisca
p.144 e 145



Perfil
p.240 a 253



Roda
p.143

Aplicações

Transportadores de produtos que necessitam drenagem ou troca de temperatura.
Transportadores de hortifruti.
Transportadores em geral

Largura Mínima: 72 mm

Incremento de Largura: 8,96 mm

Superfície: Aberta

Área Aberta: 10 %

Raio Contrário: 60 mm

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
Baixa drenagem.
Fácil instalação e manutenção.
Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 5,8 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m ²)	Cor da Esteira
		kg	N			
PP	PP	2500	24650	5 a 90	8,63	● ● ●
PP	POM	2770	24819	5 a 90	8,88	● ● ●

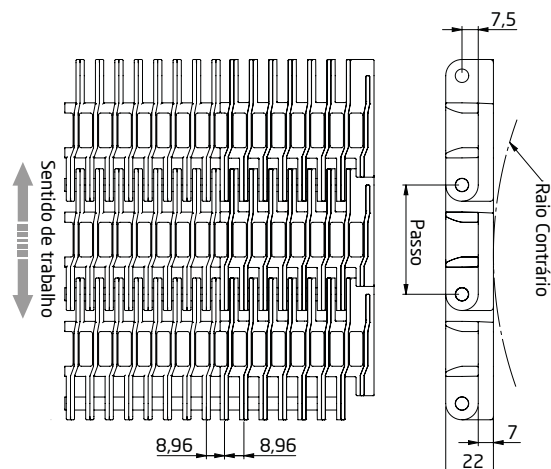
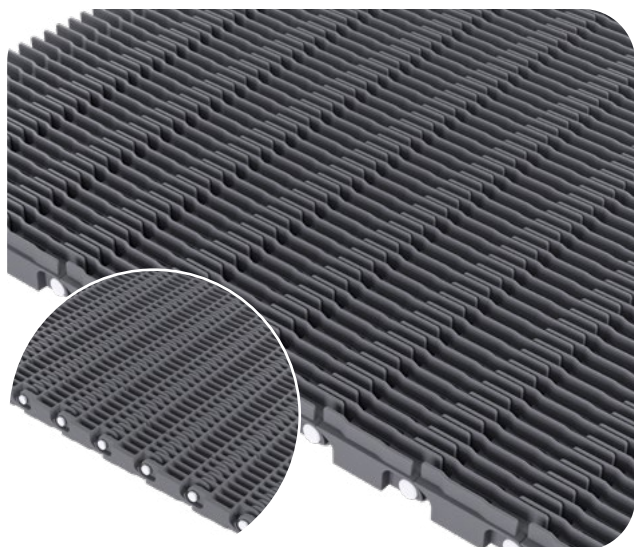
Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por soldagem em sua extremidade.
- Superfície aberta em 10% (14,3 mm x 3,4 mm).
- Permite o uso de taliscas e aletas.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico

- SA - Superfície aberta.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 50,4 mm



Largura Mínima: **72 mm**

Incremento de Largura: **8,96 mm**

Superfície: **Aberta Elevada**

Área Aberta: **30 %**

Raio Contrário: **60 mm**

Aplicações

Túnel de pasteurização.
Transportadores com transferência de topo.

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
Facilidade na transferência de topo com pente de transferência.
Excelente drenagem.
Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 5,8 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		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	● ○

Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície elevada em 7 mm.
- Superfície aberta em 30% (16 mm x 6,1 mm).
- Permite o uso de pentes de transferência.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico

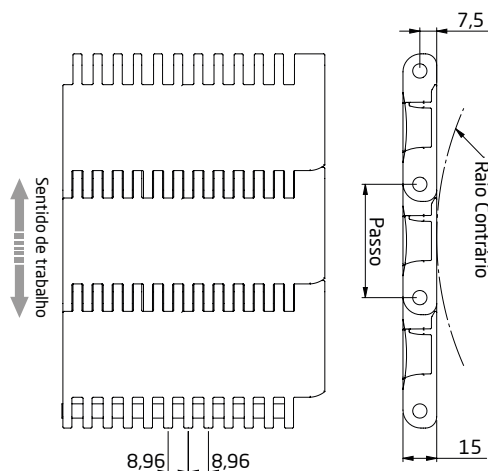
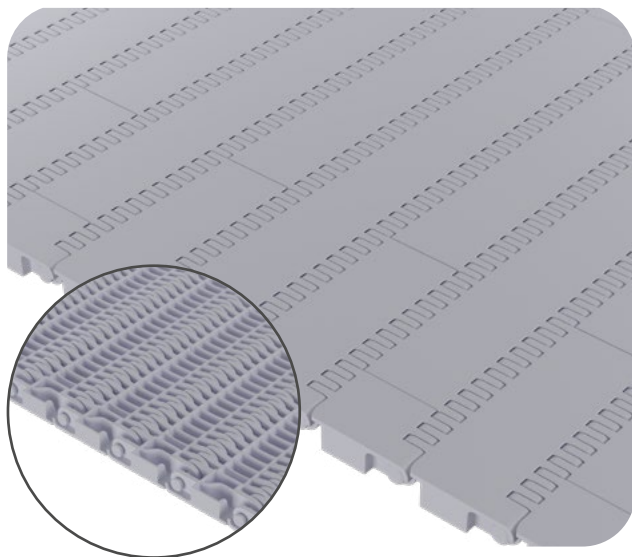


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SAE - Superfície aberta elevada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 50,4 mm



Largura Mínima: **72 mm**

Incremento de Largura: **8,96 mm**

Superfície: **Fechada**

Área Aberta: -

Raio Contrário: **60 mm**

Aplicações

Transportadores de produtos embalados.
Transportadores de produtos secos *in natura*.

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
Fácil instalação e manutenção.
Boa resistência ao impacto.
Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 5,8 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		kg	N			
PP	PP	3100	27770	5 a 90	8,78	● ○ ●
PP	POM	3500	31360	5 a 90	9,04	● ○ ●

Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Permite o uso de taliscas e aletas.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico

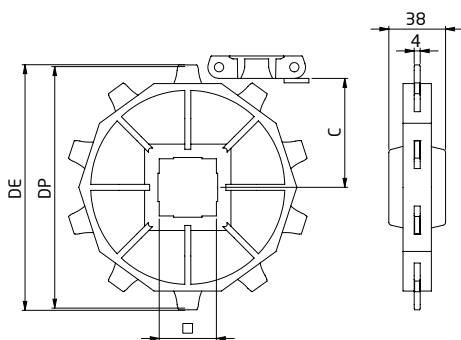
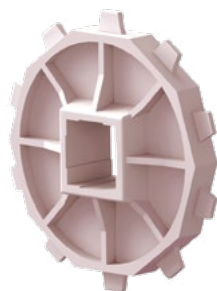


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 6 | 8 | 10 | 16

Fabricação: **Injetada em Poliacetal**



Considerações do Produto:

- Inteira.
- Injetada em poliacetal.
- Disponível na cor marrom.

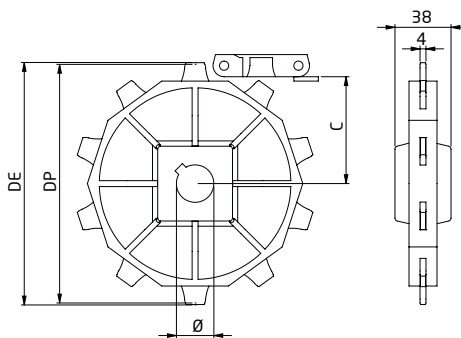
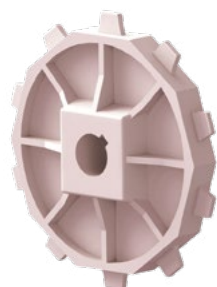
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
6	100,0	98,0	37,0
8	130,6	133,5	55,0
10	161,8	164,5	71,0
16	256,5	259,0	118,0

RODA S500 INTEIRIÇA FURO QUADRADO

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

Número de dentes (Z): 10

Fabricação: **Injetada em Poliacetal**



Considerações do Produto:

- Inteira.
- Injetada em poliacetal.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor marrom.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	161,8	164,5	71,0

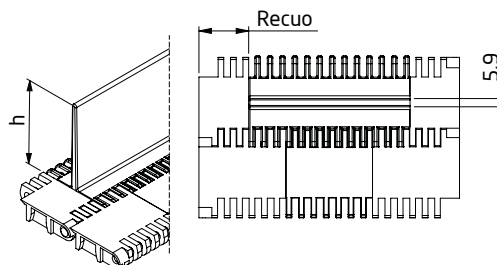
RODA S500 INTEIRIÇA FURO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 31,75	Ø 35	Ø 40
	⊕ COM CHAVETA					
10	249380	249570	249574	002269	249575	249572
	⊕ SEM CHAVETA					
10	249386	249571	249576	002258	249577	249573

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TALISCA I S500

Recuo (mm): 27
Fabricação: Injetada



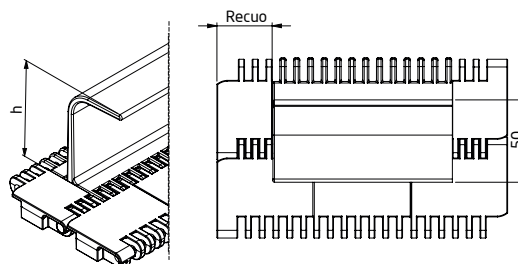
Recuo (mm)*	Folga (mm)
27,0	-
h (mm)	L (mm)
25,0	-
50,0	-
75,0	-
100,0	-

Considerações do Produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Espaçamento do módulo talisca conforme necessidade.
- Para diferentes alturas as taliscas podem ser usinadas.
- Para diferentes recuos, consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Para aplicações com aleta, considerar o recuo da aleta.
- Para esteiras com superfícies SA, considerar o acabamento lateral em Superfície Fechada (SF).

TALISCA C S500

Recuo (mm): 27
Fabricação: Injetada



Recuo (mm)*	Folga (mm)
27	-
h (mm)	L (mm)
75,0	-
100,0	-

Considerações do Produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Espaçamento do módulo talisca conforme necessidade.
- Volume interno 300 cm³ (h75), e 415 cm³ (h100) para 100 mm de largura.
- Para diferentes recuos, consulte nosso Serviço de Atendimento.

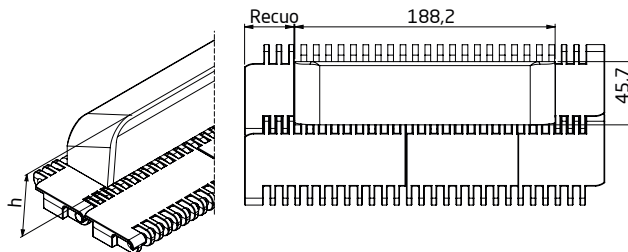


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TALISCA CANECA S500

Recuo (mm): 27
Fabricação: Injetada



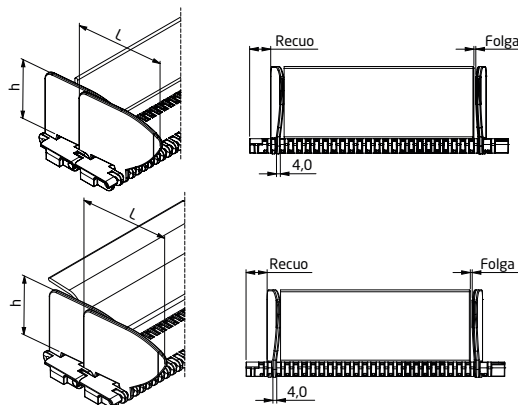
Recuo (mm)*	Folga (mm)
27,0	-
h (mm)	L (mm)
57,2	-

Considerações do Produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Espaçamento de módulo caneca conforme necessidade.
- Módulo caneca injetada em peça única inteira.
- Volume interno 300cm³.
- Para aplicações com aleta, considerar o recuo da aleta.
- Para esteiras com superfícies SA, considerar o acabamento lateral em Superfície Fechada (SF).

ALETA S500

Recuo (mm): 32
Fabricação: Injetada



Recuo (mm)*	Folga (mm)
32	2,0
h (mm)	L (mm)
75,0	111,0
100,0	118,5

Considerações do Produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Aplicada nas laterais ao longo de toda esteira modular.
- Para evitar aberturas entre aletas no engrenamento é recomendado a utilização de rodas a partir de 161,8 mm de diâmetro primitivo.
- Para diferentes recuos, consulte nosso Serviço de Atendimento.

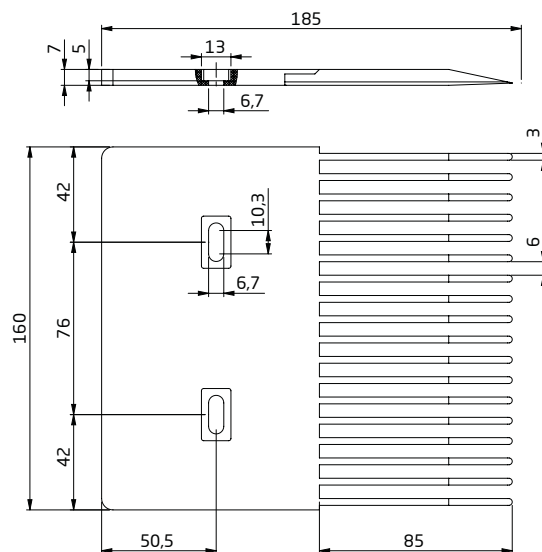
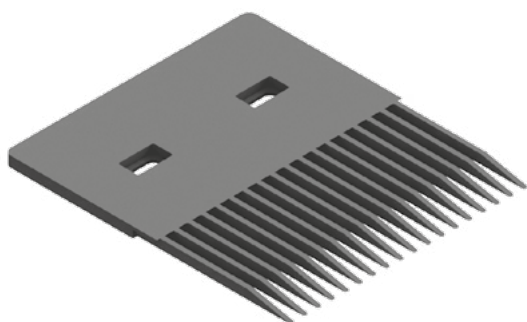


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

PENTE DE TRANSFERÊNCIA S500 SAE

Fabricação: Injetado



Código	Descrição	Cor
000512	Pente de transferência único cinza	●

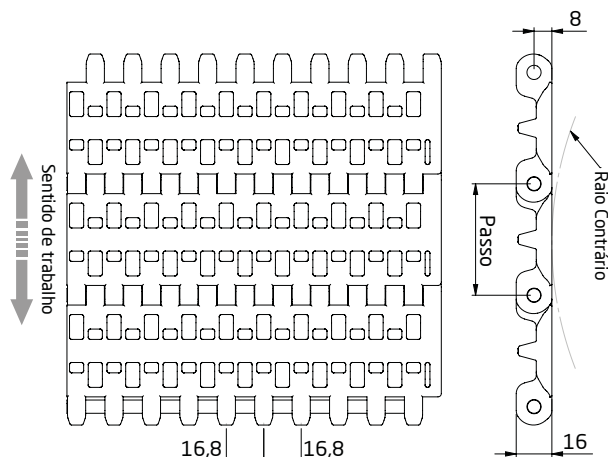
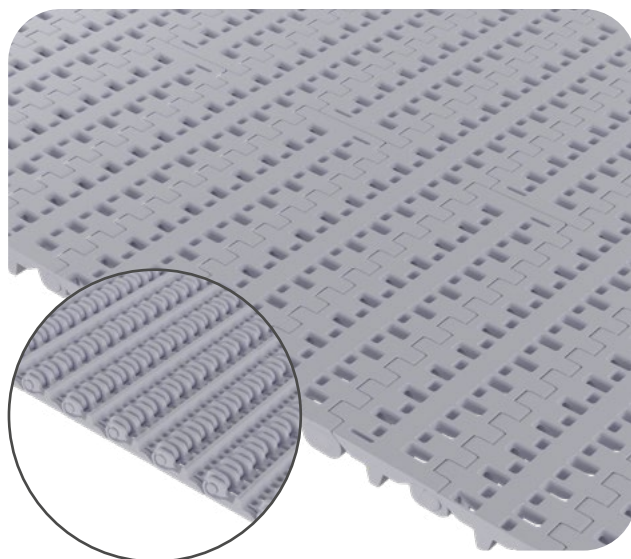
Considerações do produto:

- Os dentes do pente transpassam entre a elevação da esteira permitindo, suave transferência das embalagens sem desnível.
- A fixação dos pentes é dada por parafusos M5 (fornecidos com o produto). O alojamento da cabeça do parafuso recebe uma tampa de acabamento para impedir o acúmulo de resíduos.

• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 50,0 mm



Aleta
p.157

Talisca
p.156

Perfil
p.240 a 253

Roda
p.153 a 155

Aplicações

Transportadores de produtos *in natura*,
para lavagem e congelamento.
Transportadores em geral.

Largura Mínima: 100,8 mm

Incremento de Largura: 16,8 mm

Superfície: Aberta

Área Aberta: 25 %

Raio Contrário: 60 mm

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
Permite melhor higienização.
Boa drenagem e boa resistência ao impacto.
Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 5,8 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m ²)	Cor da Esteira
		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	○

Considerações do Produto:

- Travamento do da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície aberta em 25% (11,1 mm x 6,3 mm).
- Quando articulada, espaços horizontais entre os dentes permitem melhor higienização.
- Com nervura inferior central.
- Permite o uso de taliscas e aletas.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico.

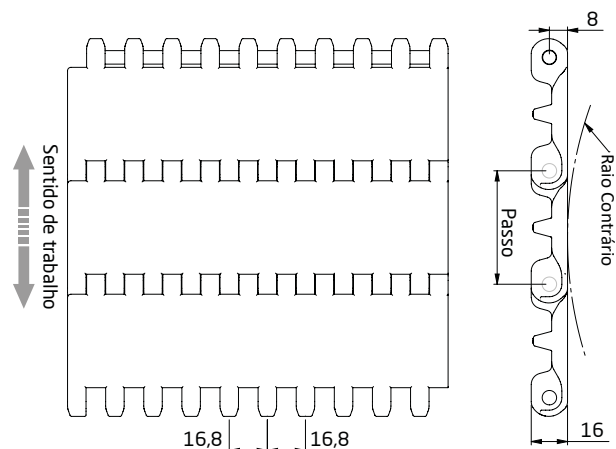
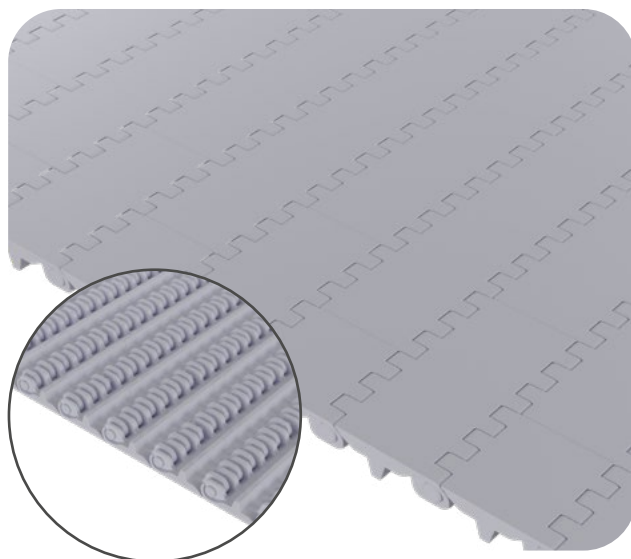


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SA - Superfície aberta.
- PP - Polipropileno.
- PE - Polietileno.
- POM - Poliacetal (Polioxiacetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 50,0 mm



Aleta
p.157

Talisca
p.156

Perfil
p.240a253

Roda
p.153a155

Aplicações

Transportadores de produtos *in natura*.
Transportadores de produtos pesados.
Transportadores em geral.

Largura Mínima: 100,8 mm

Incremento de Largura: 16,8 mm

Superfície: **Fechada**

Área Aberta: -

Raio Contrário: 60 mm

Vantagens

Permite melhor higienização.
Elevada carga de trabalho.
Elevada resistência ao impacto.
Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 5,8 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m ²)	Cor da Esteira
		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	○

Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Quando articulada, espaços horizontais entre os dentes permitem melhor higienização.
- Com nervura inferior central.
- Permite o uso de taliscas e aletas.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico.

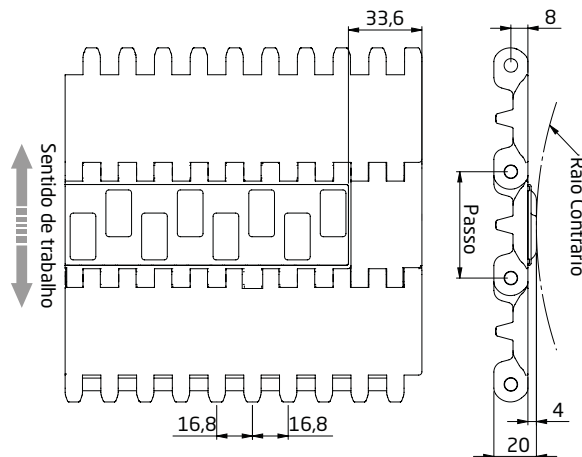
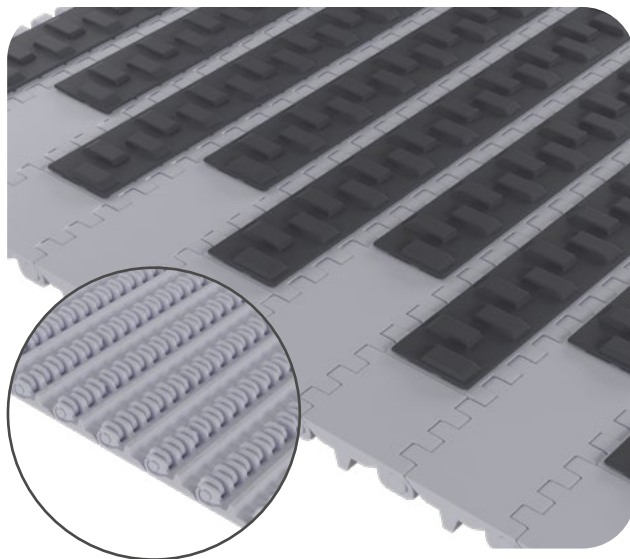


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- PP - Polipropileno.
- PE - Polietileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 50,0 mm



Aleta
p.157

Talisca
p.156

Perfil
p.240a253

Roda
p.153a155

Aplicações

Transportadores em active e declive.
Transportadores de aceleração ou frenagem.

Largura Mínima: **100,8 mm**

Incremento de Largura: **16,8 mm**

Superfície: **Fechada Emborrachada**

Área Aberta: -

Raio Contrário: **60 mm**

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
Excelente aderência.
Elevada resistência ao impacto.
Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 5,8 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		kg	N			
PP	PP	1620	15886	5 a 90	11,06	○ ● ●
PP	POM	1820	17847	5 a 90	12,53	○ ● ●

Considerações do Produto:

- Espaçamento de módulos emborrachados conforme necessidade.
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície aderente em borracha sobreinjetada na cor cinza com ressalto de 22 mm x 12 mm e 4 mm de altura.
- Com nervura inferior central.
- Não recomendado para transportadores com acúmulo.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico.

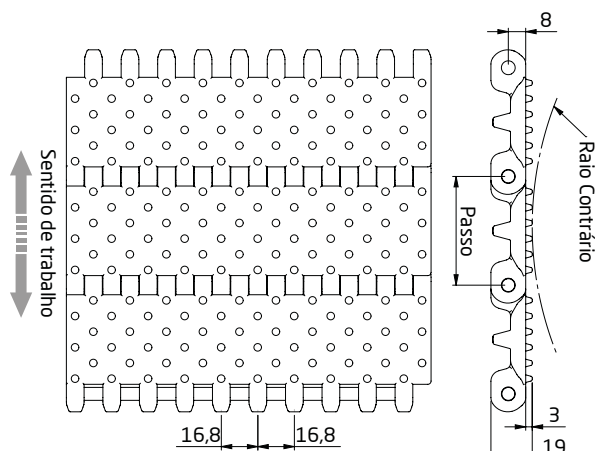
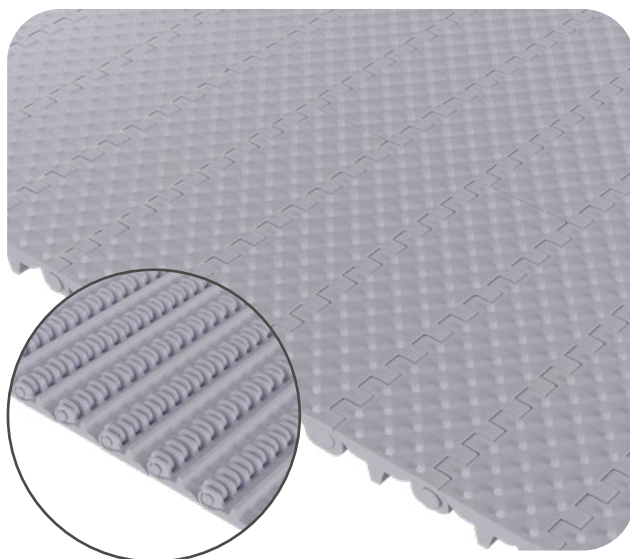


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SF - Superfície fechada.
- EMB - Emborrachada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 50,0 mm



Aplicações
Transportadores de balas e derivados,
de pequenos frutos e de produtos aderentes.

Largura Mínima: **100,8 mm**
Incremento de Largura: **16,8 mm**
Superfície: **Fechada Cônica**
Área Aberta: -
Raio Contrário: **60 mm**

Vantagens
Elevada carga de trabalho.
Superfície com menor área de contato e de fácil limpeza.
Aderência reduzida.
Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 5,8 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		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	○

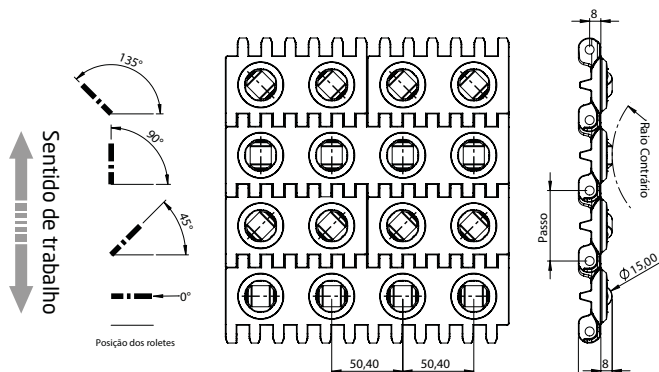
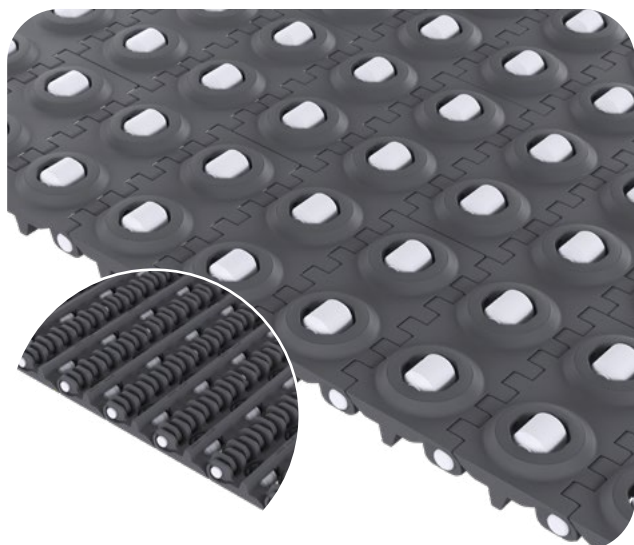
Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Cones com 3,5mm de diâmetro e 3mm de altura.
- Quando articulada, espaços horizontais entre os dentes permitem melhor higienização.
- Com nervura inferior central.
- Permite o uso de talisca e aleta.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico.

- SCON - Superfície cônica.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- PE - Polietileno.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 50,0 mm



Largura Mínima: **100,8 mm**
 Incremento de Largura: **50,4 mm**
 Superfície: **Roletada**
 Área aberta: -
 Raio contrário: **60 mm**

Aplicações

Transportadores com acúmulo.
 Transportadores com direcionamento de embalagens.

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
 Fácil manutenção e instalação.
 Acionamento mecânico dos roletes.
 Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 5,8 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		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	● ● ○

Considerações do Produto:

- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Superfície com roletes de 15 mm de diâmetro, injetados em POM AP na cor natural e aplicados em 0°, 45°, 90° ou 135°.
- Eixo do rolete em inox austenítico.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico.

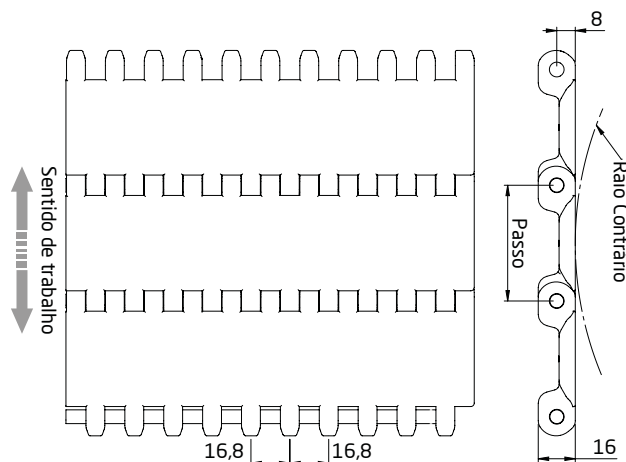
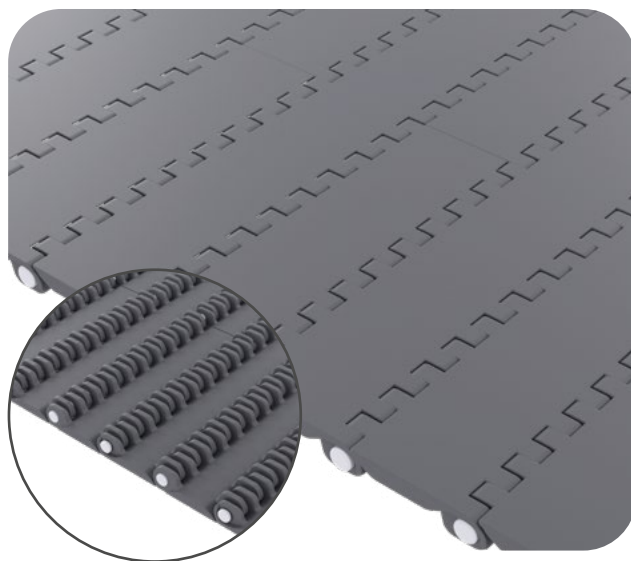


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SROL - Superfície roletada.
- AP - Alta performance.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO

Passo: 50,0 mm



Largura Mínima: **100,8 mm**
 Incremento de Largura: **16,8 mm**
 Superfície: **Fechada**
 Área Aberta: -
 Raio Contrário: **60 mm**

Aplicações

Transportadores para produtos pesados,
in natura ou embalados.
 Transportadores em geral.

Vantagens

Permite excelente higienização.
 Elevada carga de trabalho.
 Sentido bidirecional.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 3,0 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		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	○

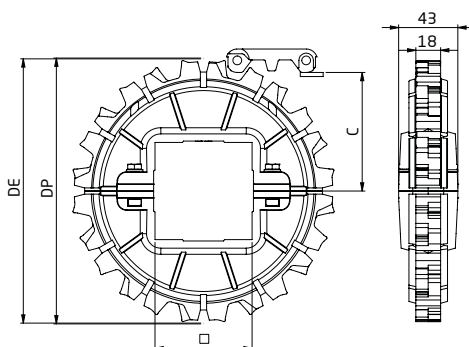
Considerações do Produto:

- Sem nervura inferior central.
- Travamento da vareta por ressalto em sua extremidade.
- Quando articulada, espaços horizontais entre os dentes permitem melhor higienização.
- Permite o uso de talisca e aletas.
- Para larguras inferiores de esteira, consultar o Departamento Técnico.

- SF - Superfície fechada.
- PP - Polipropileno.
- PE - Polietileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 10 | 12

Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**



Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Disponível na cor preta.

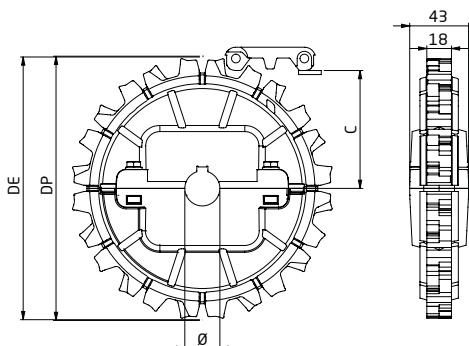
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	161,8	159,9	69,0
12	193,0	191,8	85,0

RODA S550 | S555 BIPARTIDA FURO QUADRADO

Z	□ 25,40	□ 38,10	□ 40	□ 45	□ 50	□ 60
	FURO QUADRADO					
10	000100	000080	000081	000101	000102	000103
12	000104	000105	000106	000107	000108	602616

Número de dentes (Z): 10 | 12

Fabricação: **Injetada em Poliamida Reforçada**



Considerações do Produto:

- Bipartida.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6885/1.
- Parafuso em inox austenítico DIN 912 M6.
- Porca em latão niquelado DIN 557 M6.
- Disponível na cor preta.

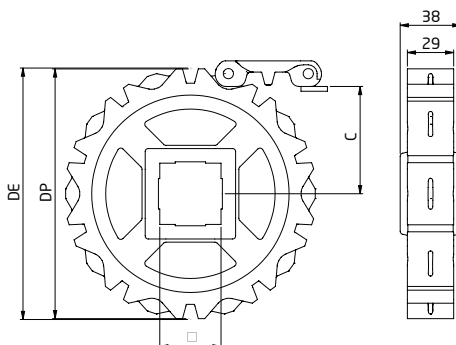
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	161,8	159,9	69,0
12	193,0	191,8	85,0

RODA S550 | S555 BIPARTIDA FURO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,4	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
	COM CHAVETA					
10	000083	000085	000087	000091	000093	000095
12	000109	000110	000111	000112	000113	000114
	SEM CHAVETA					
10	000082	000084	000086	000090	000092	000094
12	000115	000116	000117	000118	000119	000139

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 10
Fabricação: Injetada em Poliacetal



Considerações do Produto:

- Inteiriça.
- Injetada em poliacetal.
- Disponível na cor marrom.

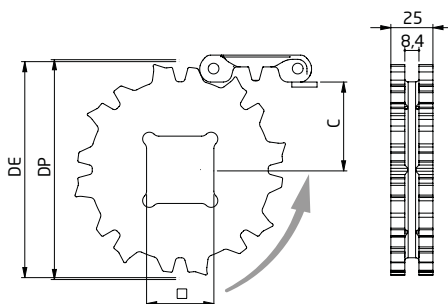
Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	156,2	157,3	70,0

RODA S550 | S555 INTEIRIÇA FURO QUADRADO

Z	□ 25,40	□ 35	□ 38,10	□ 40	□ 45	□ 50
			□ FURO QUADRADO			
10	-	-	000865	601509	004737	-

- US - Usinada
- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 6 | 8
Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do Produto:

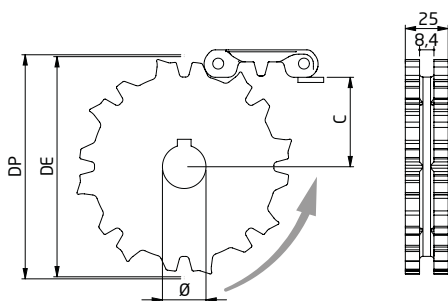
- Inteiriça.
- Usinada em poliamida.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
6	100	87	40,5
8	130,6	121,1	53,0

RODA S550 | S555 INTEIRIÇA US FURO QUADRADO

Z	□25,40	□35	□38,10	□40	□45	□50
□ FURO QUADRADO						
6	000270	000271	000098	000099	000272	-
8	000274	000275	000276	004550	000277	000278

Número de dentes (Z): 6 | 8
Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do Produto:

- Inteiriça.
- Usinada em poliamida.
- Furo e rasgo para chaveta: Norma DIN 6885/1.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
6	100	87	40,5
8	130,6	121,1	53,0

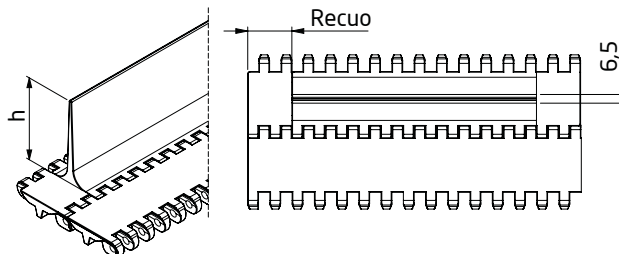
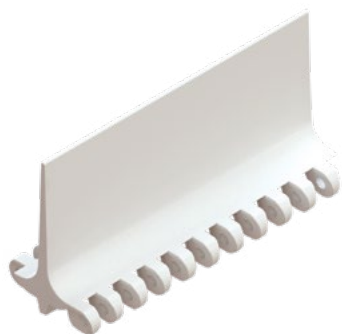
RODA S550 | S555 INTEIRIÇA US FURO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,40	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
⊕ COM CHAVETA						
6	000279	000280	000281	000282	000283	000284
8	000285	000286	000287	000288	000289	000290
⊕ SEM CHAVETA						
6	000291	000292	000293	000294	000295	000296
8	000297	000298	000299	000300	000301	000302

- US - Usinado.
- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TALISCA I S550 | S555

Recuo (mm): **34**
Fabricação: **Injetada**



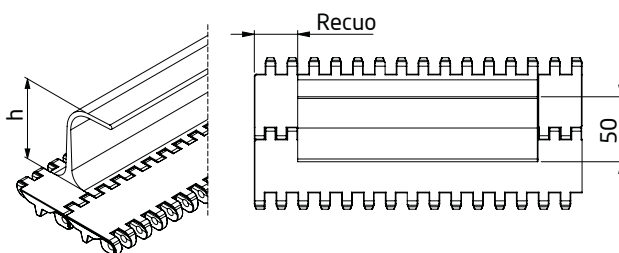
Recuo (mm)*	Folga (mm)
34,0	-
h (mm)	L (mm)
25,0	-
50,0	-
75,0	-
100,0	-

Considerações do Produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Espaçamento do módulo talisca conforme necessidade.
- Para diferentes alturas as taliscas podem ser usinadas.
- Para diferentes recuos, consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Para aplicações com aleta, considerar o recuo da aleta.
- Para esteiras com superfícies SA e SCON, considerar o acabamento lateral da talisca em Superfície Fechada (SF).

TALISCA C S550 | S555

Recuo (mm): **34**
Fabricação: **Injetada**



Recuo (mm)*	Folga (mm)
34,0	-
h (mm)	L (mm)
100,0	-

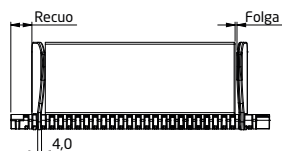
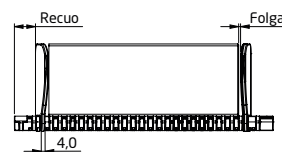
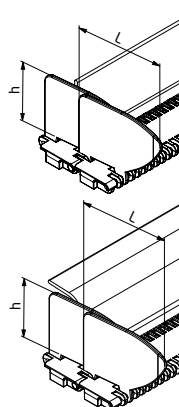
Considerações do Produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Espaçamento de módulo talisca conforme necessidade.
- Volume interno 415 cm³ (h100) para 100 mm de largura.
- Para diferentes recuos, consulte nosso Serviço de Atendimento.

- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

ALETA S550 | S555

Recuo (mm): 25
Fabricação: Injetada



Recuo (mm)*	Folga (mm)
25,0	1,0
h (mm)	L (mm)
75,0	111,0
100,0	118,5

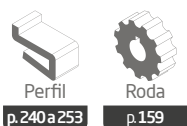
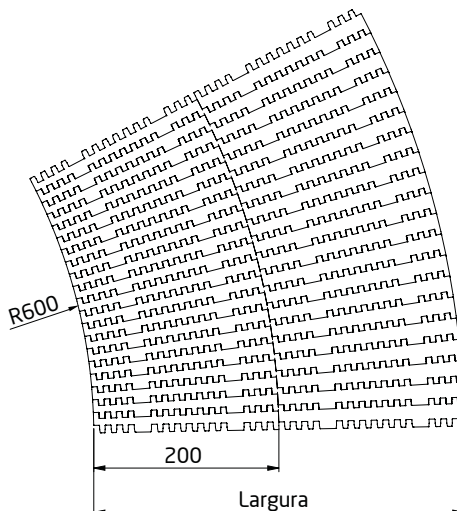
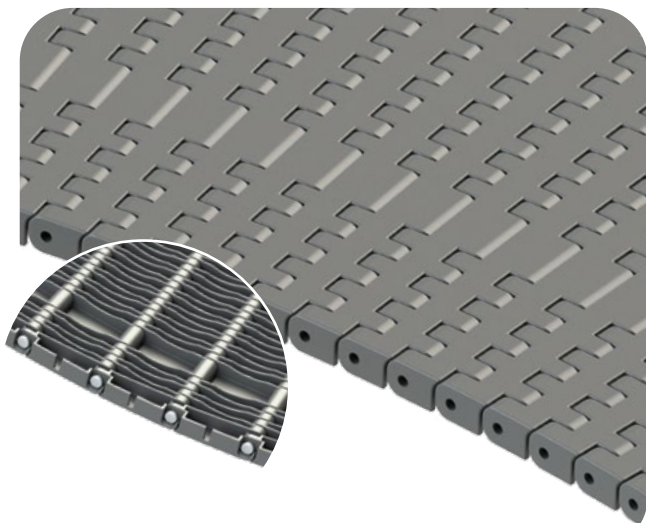
Considerações do Produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Aplicada nas laterais ao longo de toda esteira modular.
- Para evitar aberturas entre aletas no engrenamento é recomendado a utilização de rodas a partir de 161,8 mm de diâmetro primitivo.
- Para diferentes recuos, consulte nosso Serviço de Atendimento.

• Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

ZERO TANGENTE

Material: **Poliacetal**



Aplicações

Transportadores curvos.
Transportadores de caixas e produtos embalados.

Largura Mínima: **200 mm**

Incremento de Largura: **200 mm**

Superfície: **Fechada**

Área aberta: -

Raio contrário: **150 mm**

Vantagens

Elevada carga de trabalho.

Baixo coeficiente de atrito.

Dispensa a necessidade de trecho reto antes e depois da curva.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,9 mm	Carga Máxima de Trabalho por Metro de Largura		Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m ²)	Cor da Esteira
		kg	N			
POM	POM	2640	25872	-30 a 95	8,00	●

Considerações do produto:

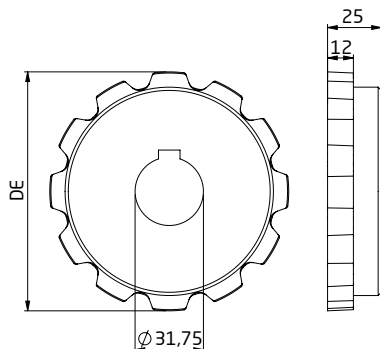
- Travamento da vareta por botão de fechamento.
- Não requer multiplicar o raio em função da largura da esteira.
- Largura máxima permitida: 1200 mm.
- Ângulo máximo permitido 90°



Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- POM – Poliacetal (Polioxiacetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 12
Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do Produto:

- Inteiriça.
- Usinada em poliamida.
- Disponível na cor preta.

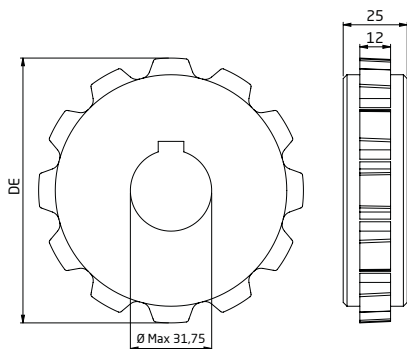
RODA S300 INTEIRIÇA US FURO REDONDO

Nº	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
DE	Ø 59,4	Ø 68,3	Ø 75,8	Ø 85,1	Ø 93,7	Ø 102,7	Ø 111	Ø 119,2	Ø 127,6	Ø 136,6	Ø 146,4	Ø 154,2



- 034200 034201 034202 034203 034204 034205 034206 034207 034208 034209 034210 034211

Número de dentes (Z): 12
Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do Produto:

- Inteiriça.
- Usinada em poliamida.
- Disponível na cor preta.

RODA S300 INTEIRIÇA US FURO REDONDO

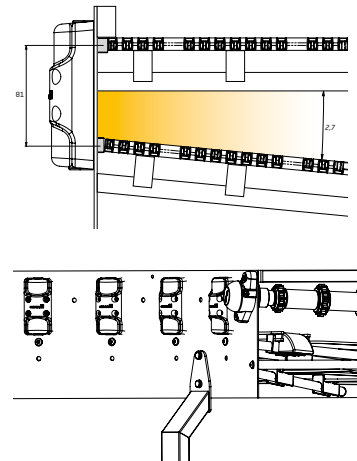
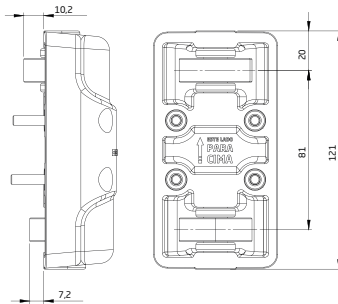
Nº	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
DE	Ø 59,4	Ø 68,3	Ø 75,8	Ø 85,1	Ø 93,7	Ø 102,7	Ø 111	Ø 119,2	Ø 127,6	Ø 136,6	Ø 146,4	Ø 154,2

- 034100 034101 034102 034103 034104 034105 034106 034107 034108 034109 034120 034121

- US - Usinada.
- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

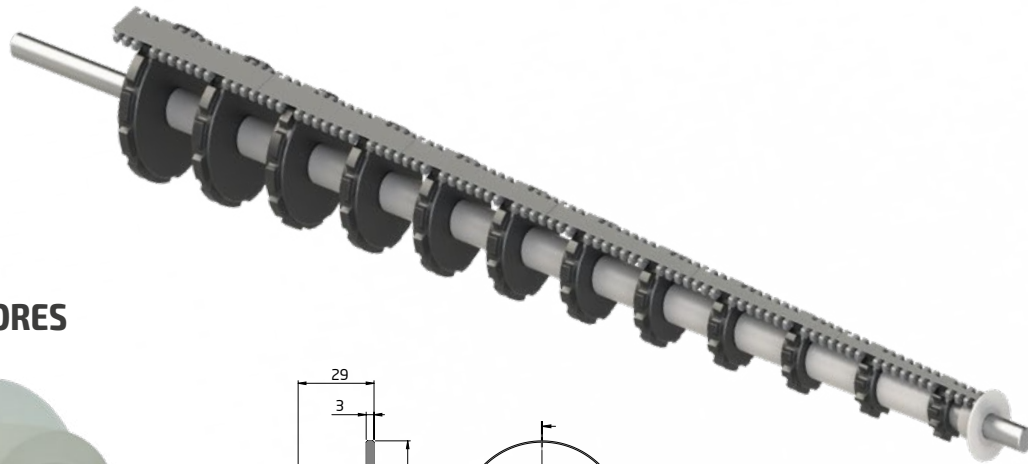
CAIXA ROLAMENTADA

APLICAÇÃO

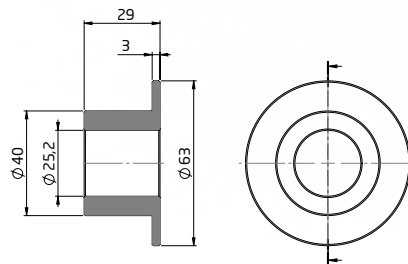


Código 025549 - Caixa Rolamentada

Corpo injetado em PAFV; Rolamento em Aço Carbono; Pino guia Inox 304

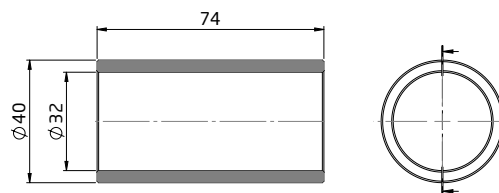


ESPAÇADORES



Código 012264 - Bucha de Encosto

Bucha usinada em PP



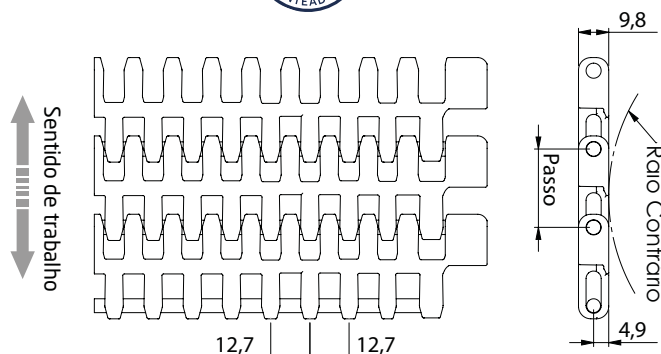
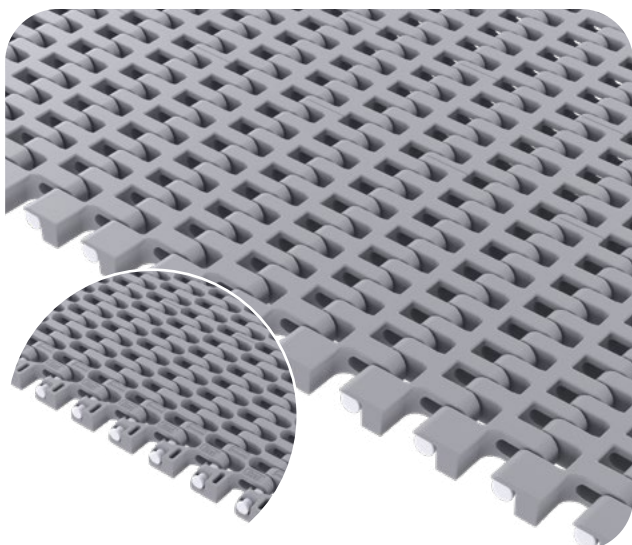
Código 012263 - Rolete Espaçador D40 X 74 mm

Rolete injetado em PA

- PP - Polipropileno.
- PA - Poliamida.
- PAFV - Poliamida reforçada
- POM - Poliacetal (Polioxiimtileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO

Passo: 25,4 mm



Raio: **1,7 x largura** | **1,9 x largura***
Largura Mínima: **114,3 mm**
Incremento de Largura: **12,7 mm**
Superfície: **Aberta**
Área Aberta: **16%**
Raio Contrário: **45 mm**

Aplicações

Transportadores curvos.
Transportadores de caixas e produtos embalados.

Vantagens

Multiplicador de raio reduzido.
Baixo peso.
Fácil instalação e manutenção.
Pode ser utilizado em trechos retos.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho				Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		Curva		Reta				
		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	

Considerações do Produto:

- *Multiplicador de raio mínimo: L.85 a 250mm: 1,7 x largura; e L.250 a 500mm: 1,9 x largura.
- Travamento da vareta no elo de acabamento.
- Superfície aberta em 16% (7,9 mm x 7 mm).
- Esteira modular guiada lateralmente com perfil tipo "F".
- Permite uso de talisca.

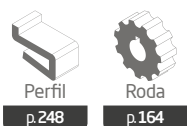
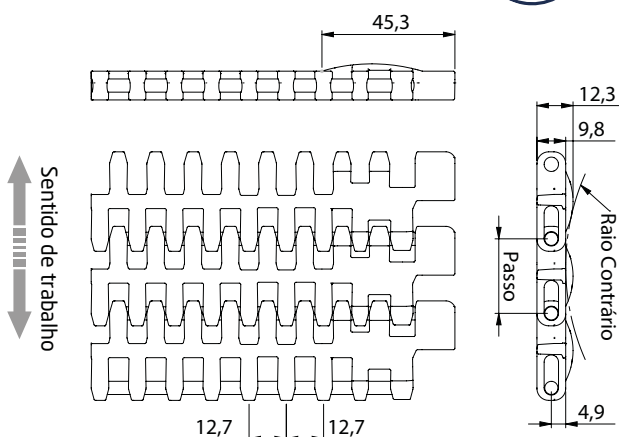
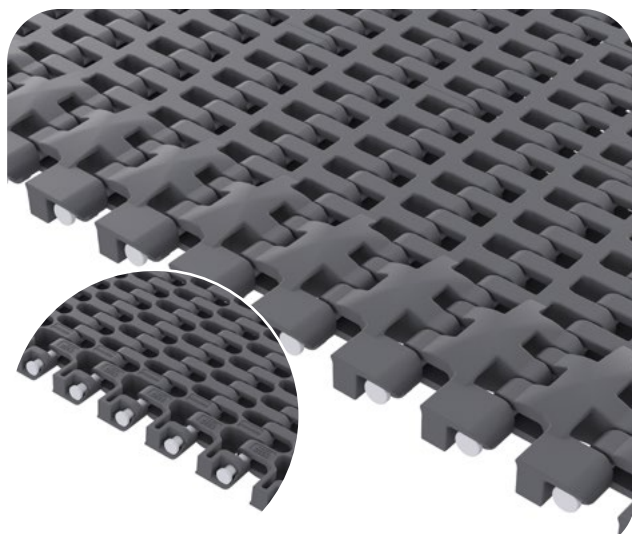


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SA - Superfície aberta.
- AP - Alta performance.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Para aplicação em larguras superiores a 500 mm consulte o Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO

Passo: 25,4 mm



Raio: **1,7 x largura | 1,9 x largura***
Largura Mínima: **114,3 mm**
Incremento de Largura: **12,7 mm**
Superfície: **Aberta**
Área Aberta: **16%**
Raio Contrário: **45 mm**

Aplicações

Transportadores curvo em active ou declive.
Transportadores de caixas e produtos embalados.

Vantagens

Multiplicador de raio reduzido.
Superfície aderente.
Baixo peso.
Fácil instalação e manutenção.
Pode ser utilizado em trechos retos.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho				Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		Curva		Reta				
		kg	N	kg	N			
POM	POM	72	539	900	8826	-30 a 95	5,42	● ● ○

Considerações do Produto:

- Multiplicador de raio mínimo: L.85 a 250mm: 1,7 x largura; e L.250 a 500mm: 1,9 x largura.
- Travamento da vareta no elo de acabamento.
- Superfície aberta em 16% (7,9 mm x 7 mm).
- Esteira modular guiada lateralmente com perfil tipo "F".
- Permite uso de talisca.

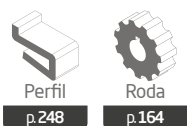
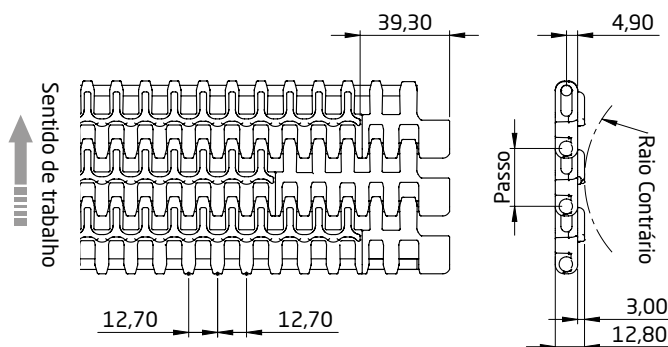
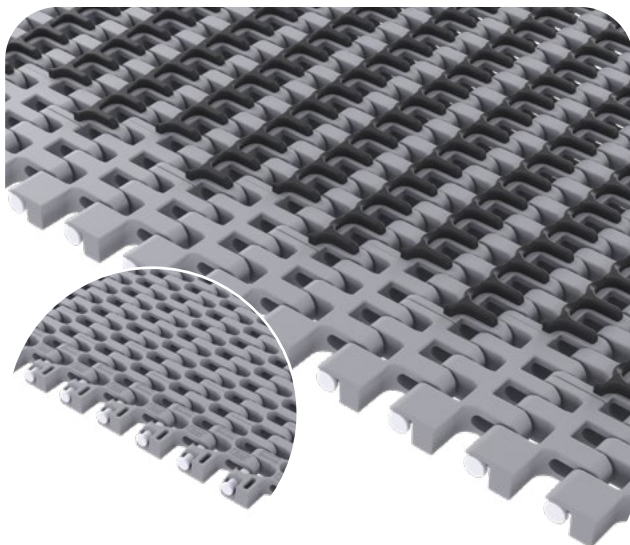


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- SA - Superfície aberta.
- AP - Alta performance.
- HD - Heavy Duty.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Para aplicação em larguras superiores a 500 mm consulte o Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO

Passo: 25,4 mm



Raio: **1,7 x largura** | **1,9 x largura***
 Largura Mínima: **114,3 mm**
 Incremento de Largura: **12,7 mm**
 Superfície: **Aberta Emborrachada**
 Área Aberta: **16%**
 Raio Contrário: **45 mm**

Aplicações

Transportadores curvo em active ou declive.
 Transportadores de caixas e produtos embalados.

Vantagens

Multiplicador de raio reduzido.
 Superfície aderente.
 Baixo peso.
 Fácil instalação e manutenção.
 Pode ser utilizado em trechos retos.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho				Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		Curva		Reta				
		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	● ● ○

Considerações do Produto:

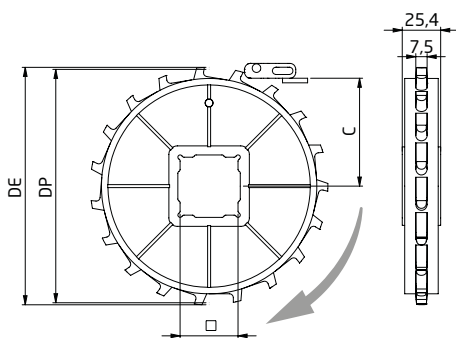
- Multiplicador de raio mínimo: L.85 a 250mm: 1,7 x largura; e L.250 a 500mm: 1,9 x largura.
- Superfície aberta em 16% (7,9 mm x 7 mm).
- Esteira modular guiada lateralmente com perfil tipo "F".
- Permite uso de talisca.
- Superfície aderente em borracha sobreinjetada na cor cinza com ressalto de 13mmx3mmx3mm.
- Não recomendado o uso em transportadores de acúmulo.



Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- EMB - Emborrachada.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Para aplicação em larguras superiores a 500 mm consulte o Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 10 | 19
Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada



Considerações do Produto:

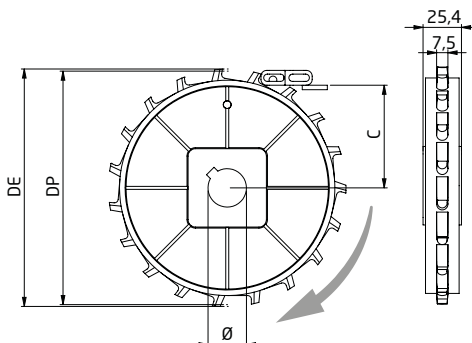
- Inteira.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Sentido de trabalho conforme recomendação.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	82,2	83,0	35,0
19	154,3	157,0	72,0

RODA S325 INTEIRIÇA FURO QUADRADO

Z	□25	□25,40	□30	□35	□38,10	□40
	⊞ FURO QUADRADO					
10	070017	070001	070018	070019	070014	070015
19	001056	001057	001058	001059	001064	001065

Número de dentes (Z): 10 | 19
Fabricação: Injetada em Poliamida Reforçada



Considerações do Produto:

- Inteira.
- Injetada em poliamida reforçada.
- Furo e rasgo para chave: Norma DIN 6885/1.
- Sentido de trabalho conforme recomendação.
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
10	82,2	83,0	35,0
19	154,3	157,0	72,0

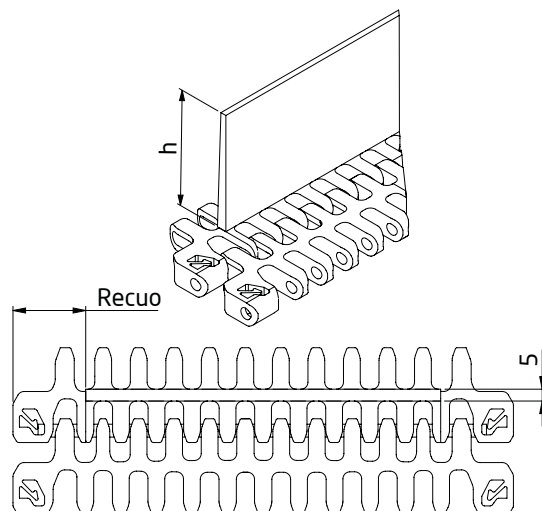
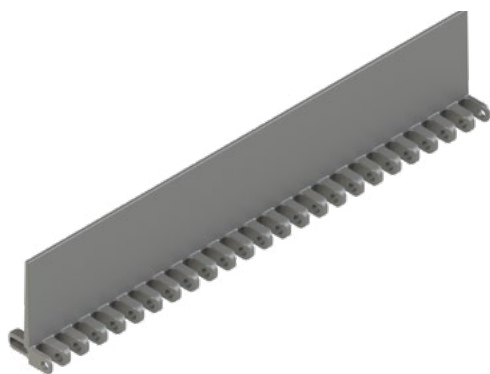
RODA S325 INTEIRIÇA FURO REDONDO

Z	Ø 25	Ø 25,40	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
	⊕ COM CHAVETA					
10	070003	070004	070005	070006	070007	070008
19	001070	001071	001072	001073	001074	001075
	⊕ SEM CHAVETA					
10	070013	070002	070009	070010	070011	070012
19	001080	001081	001082	001083	001084	001085

- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TALISCA I S325

Recuo (mm): 25
Fabricação: Injetada



Recuo (mm)*	Folga (mm)
25,0	-
h (mm)	L (mm)
12,0	-
25,0	-
50,0	-

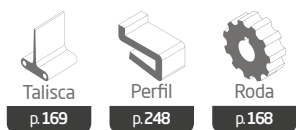
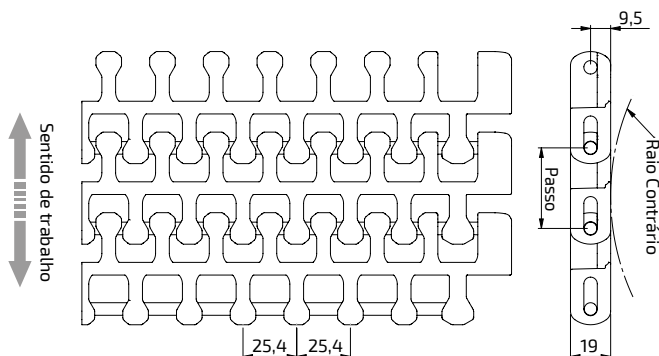
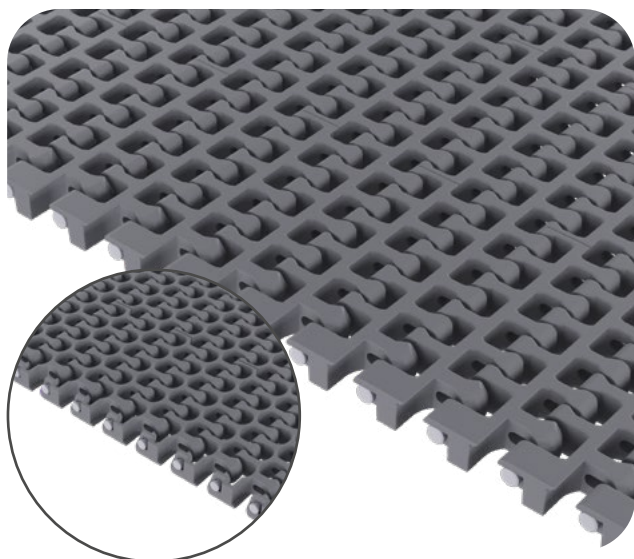
Considerações do produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Espaçamento do módulo talisca conforme necessidade.
- Para diferentes alturas as taliscas podem ser usinadas.
- Para diferentes recuos, consulte nosso Serviço de Atendimento.

• Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO

Passo: 38,1 mm



Raio: **2,2 x largura***
 Largura Mínima: **178 mm**
 Incremento de Largura: **25,4 mm**
 Superfície: **Aberta**
 Área Aberta: **40%**
 Raio Contrário: **40 mm**

Aplicações

Transportadores curvos.
 Transportadores de caixas e produtos embalados.

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
 Fácil instalação e manutenção.
 Boa drenagem.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho				Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		Curva		Reta				
		kg	N	kg	N			
POM	POM	195	1911	2100	20580	-30 a 95	11,5	● ○
POM	PP	154	1509	1680	16464	5 a 90	11	● ○
PP	POM	95	931	1280	12553	5 a 90	7,5	● ○

Considerações do Produto:

- Multiplicador de raio mínimo: 2,2 x largura.
- Travamento do da vareta por botão de fechamento fornecido na cor da esteira.
- Superfície aberta em 40% (19 mm x 8 mm).
- Esteira modular guiada lateralmente com perfil tipo "F".
- Permite o uso de taliscas.

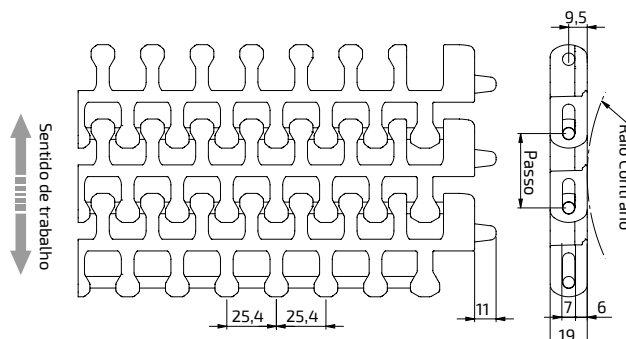
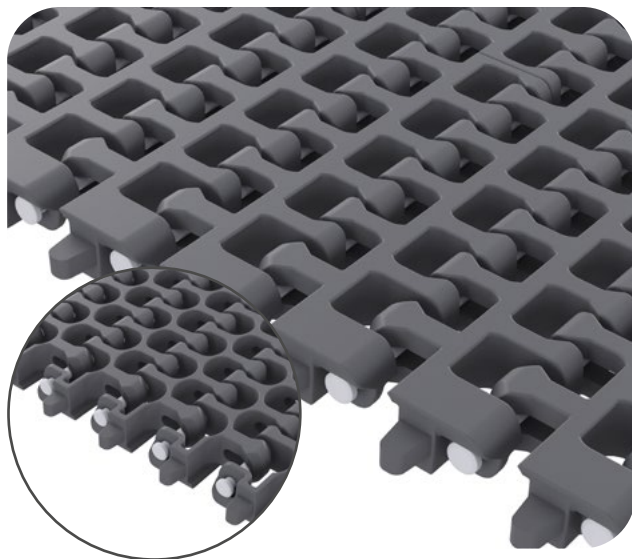


Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- C - Curva.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Para aplicação em larguras superiores a 900 mm consulte o Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE CURVO

Passo: 38,1 mm



Raio: **2,2 x largura**
Largura Mínima: **178 mm**
Incremento de Largura: **25,4 mm**
Superfície: **Aberta**
Área Aberta: **40%**
Raio Contrário: **40 mm**

Aplicações

Transportadores curvos.
Transportadores de caixas e produtos embalados.

Vantagens

Elevada carga de trabalho.
Fácil instalação e manutenção.
Boa drenagem.

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6 mm	Carga Máxima de Trabalho				Temperatura de Trabalho (°C)	Peso da Esteira (kg/m²)	Cor da Esteira
		Curva		Reta				
		kg	N	kg	N			
POM	POM	195	1911	2100	20580	-30 a 95	11,5	● ○
POM	PP	154	1509	1680	16464	5 a 90	11	● ○
PP	POM	95	931	1280	12553	5 a 90	7,5	● ○

Considerações do Produto:

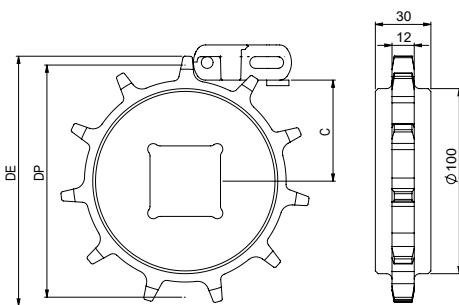
- *Multiplicador de raio mínimo: L:700mm: 2,2 x largura.
- Travamento da vareta por botão de fechamento fornecido na cor da esteira.
- Superfície aberta em 47% (12,8 mm x 19,8 mm).
- Esteira modular guiada lateralmente com perfil tipo "F".
- Permite o uso de taliscas.



Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- CT - Curva TAB.
- TAB - Sistema de guias para as curvas.
- PP - Polipropileno.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Para aplicação em larguras superiores a 700 mm consulte o Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

Número de dentes (Z): 11 | 13
Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do Produto:

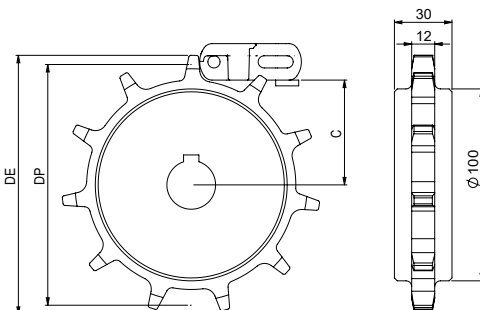
- Inteira.
- Usinada em Poliamida
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
11	135	135,2	55
13	159	159,3	66

RODA S325 INTEIRIÇA FURO QUADRADO

Z	□25	□25,40	□30	□35	□38,10	□40
FURO QUADRADO						
11	394200	394201	394202	394203	394204	394205
13	394206	394207	394208	394209	394210	394211

Número de dentes (Z): 11 | 13
Fabricação: **Usinada em Poliamida**



Considerações do Produto:

- Inteira.
- Usinada em Poliamida
- Disponível na cor preta.

Dentes Z	Diâmetro		C mm
	Primitivo DP	Externo DE	
11	135	135,2	55
13	159	159,3	66

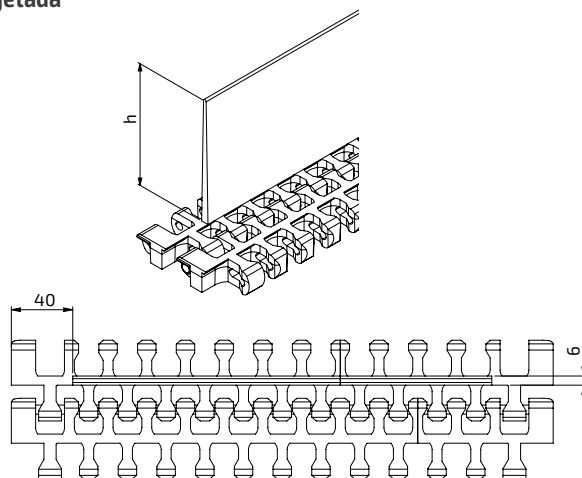
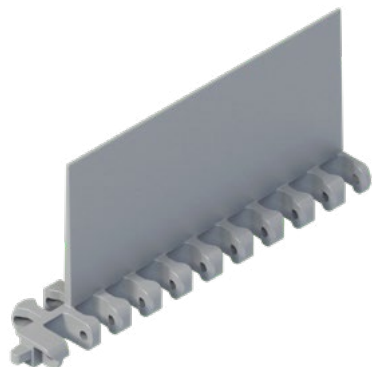
RODA S325 INTEIRIÇA FURO REDONDO

Z	Ø25	Ø25,40	Ø30	Ø35	Ø40	Ø45
COM CHAVETA						
11	394100	394101	394102	394103	394104	394105
13	394106	394107	394108	394109	394110	394111
SEM CHAVETA						
11	394300	394301	394302	394303	394304	394305
13	394306	394307	394308	394309	394310	394311

- US - Usinada.
- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TALISCA I S391

Recuo (mm): **40mm**
Fabricação: **Injetada**



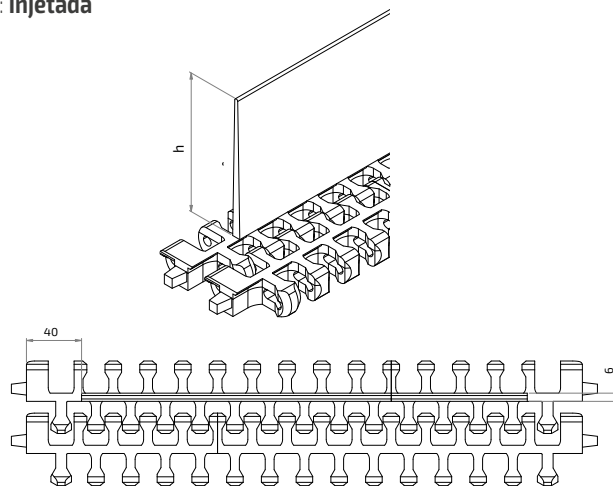
Recuo (mm)*	Folga (mm)
40,0	-
h (mm)	L (mm)
25	-
50	-
100	-

Considerações do produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Espaçamento do módulo talisca conforme necessidade.
- Para diferentes alturas as taliscas podem ser usinadas.
- Para diferentes recuos, consulte nosso Serviço de Atendimento.

TALISCA I S391 CT

Recuo (mm): **40mm**
Fabricação: **Injetada**

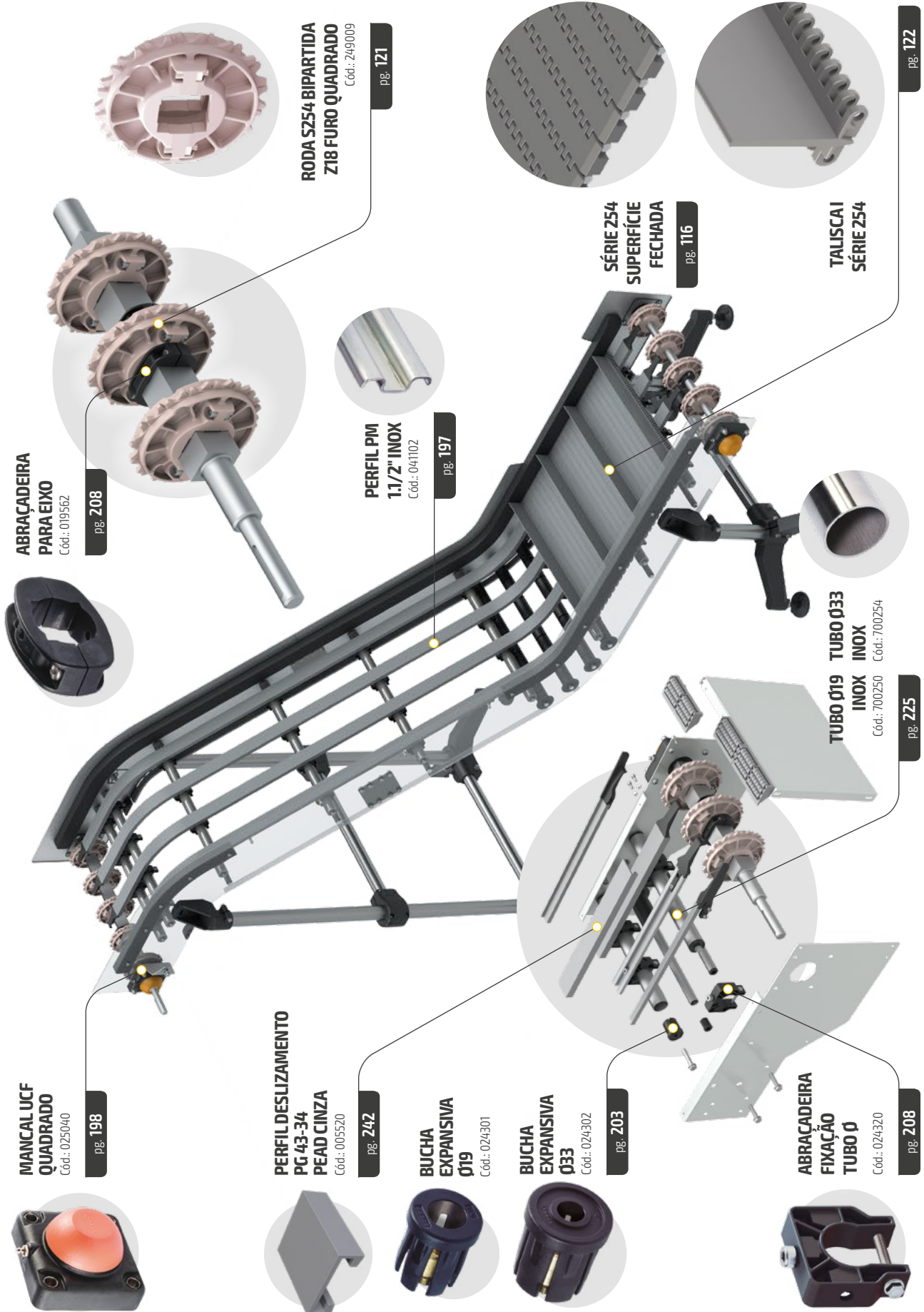


Recuo (mm)*	Folga (mm)
40,0	-
h (mm)	L (mm)
25	-
50	-
100	-

Considerações do produto:

- Injetada na cor e material da esteira modular solicitada.
- Espaçamento do módulo talisca conforme necessidade.
- Para diferentes alturas as taliscas podem ser usinadas.
- Para diferentes recuos, consulte nosso Serviço de Atendimento.

- CT - Curva TAB.
- TAB - Sistema de guias para as curvas.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Atenção para o alinhamento correto dos dentes na montagem.
- Para outros dimensionais consulte nosso Serviço de Atendimento.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



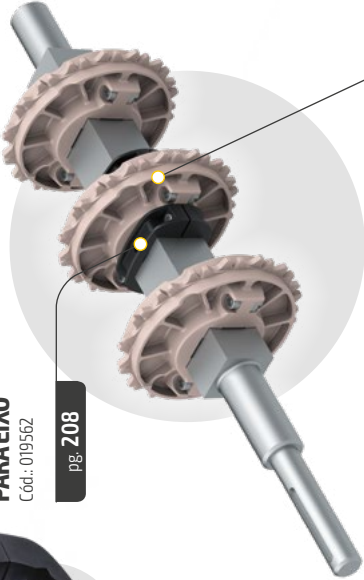
MANCAL UCF QUADRADO
Cód.: 025040

pg. 198



ABRAÇADEIRA PARA EIXO
Cód.: 019562

pg. 208



PERFIL DESLIZAMENTO PG 43-34 PEAD CINZA
Cód.: 005520

pg. 242



BUCHA EXPANSIVA Ø19
Cód.: 024301

pg. 203



BUCHA EXPANSIVA Ø33
Cód.: 024302

pg. 203



ABRAÇADEIRA FIXAÇÃO TUBO Ø
Cód.: 024320

pg. 208



TUBO Ø19 INOX
Cód.: 700250

pg. 225

TALUSCAI SÉRIE 254

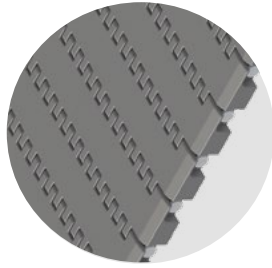
pg. 122

TUBO Ø33 INOX
Cód.: 700254

pg. 116

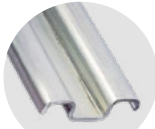
SÉRIE 254 SUPERFÍCIE FECHADA

pg. 116



PERFIL PMI 1.1/2\"/>

pg. 197





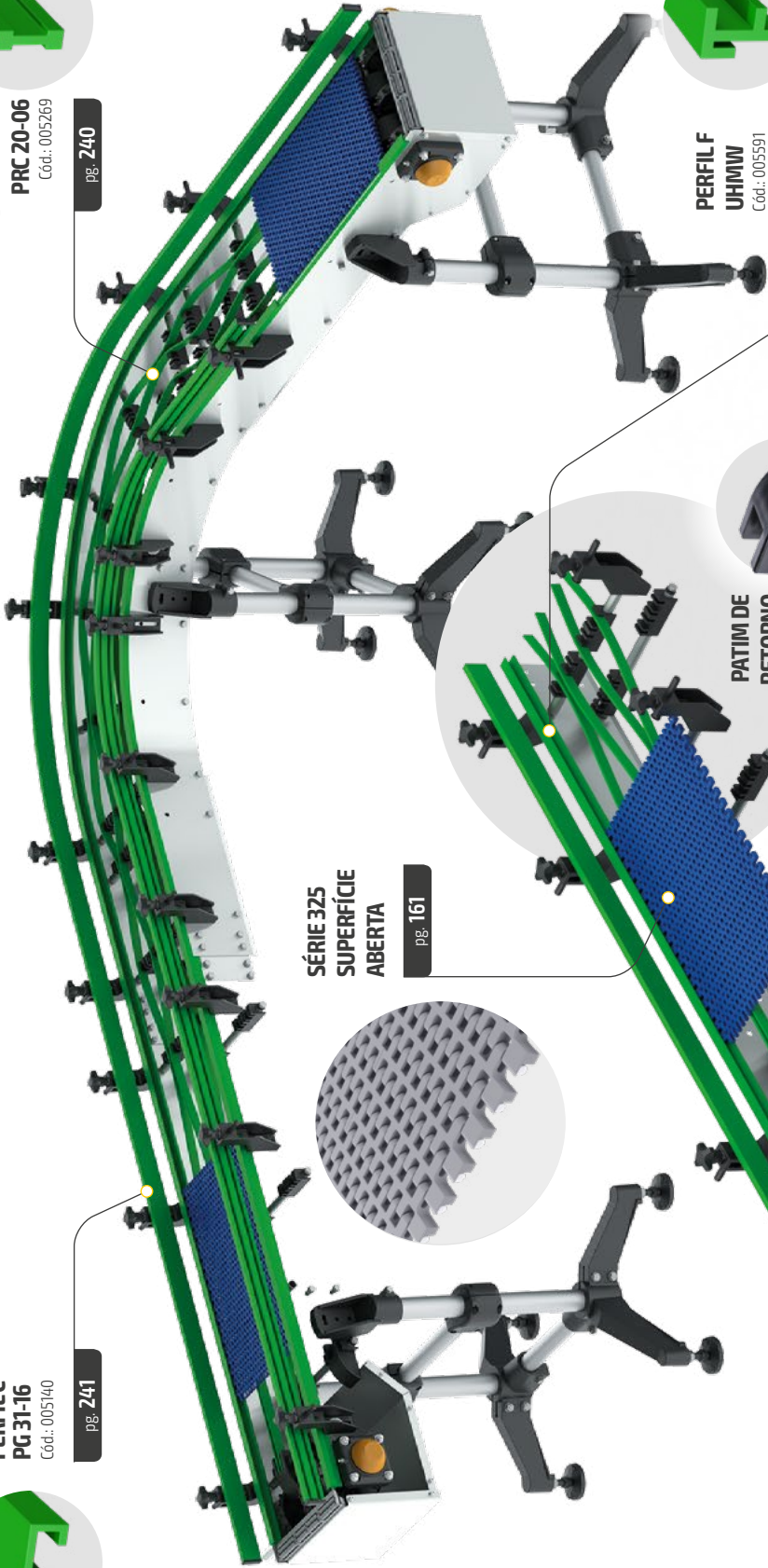
**PERFIL
SERPENTINA
PRC 20-06**
Cód.: 005269

pg. 240



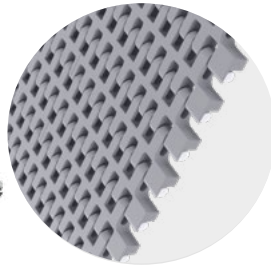
**PERFIL
UHMW**
Cód.: 005591

pg. 248



**SÉRIE 325
SUPERFÍCIE
ABERTA**

pg. 161



**PATIM DE
RETORNO**
Cód.: 024360

pg. 207



**SUPORTE DA
SERPENTINA**
Cód.: 024365

pg. 207



**RODA S324 INTEIRIÇA
Z19 FURO QUADRADO**
Cód.: 001064

pg. 164



**PERFIL C
PG 31-16**
Cód.: 005140

pg. 241



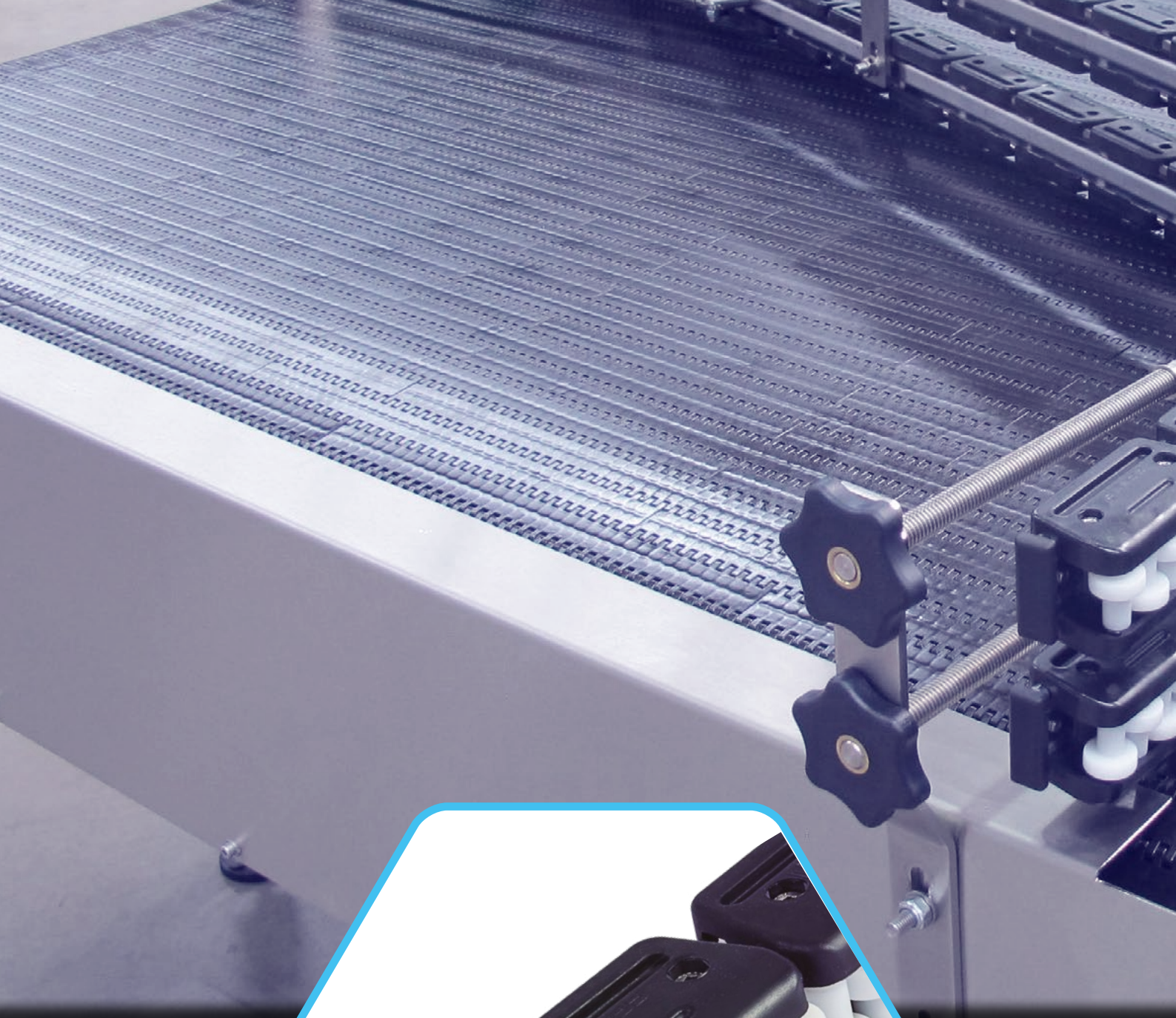
**TRANSFERÊNCIA
ROLETADA
2X85**
Cód.: 950014

pg. 201



**SUPORTE
ARTICULADO**
Cód.: 019521

pg. 174





COMPONENTES

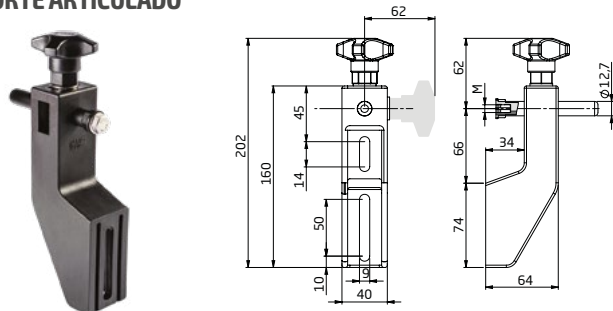
APLICAÇÕES

- Suportes laterais e guias.
- Estruturação de transportadores industriais.
- Sustentação de transportadores industriais.
- Acionamento e retorno de transportadores industriais.
- Fechamento e proteção de máquinas e equipamentos.
- Acabamentos.
- Curvas.

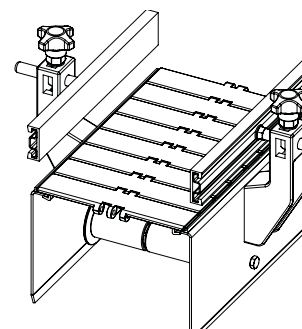
VANTAGENS

- Componentes de fácil aplicação.
- Componentes com excelente acabamento.
- Componentes com excelente durabilidade.

SUPOORTE ARTICULADO



APLICAÇÃO

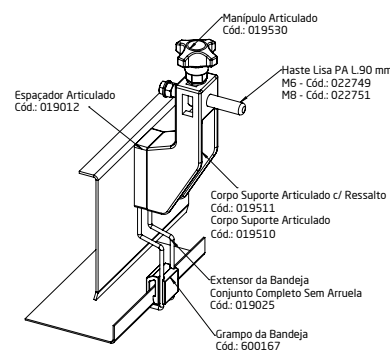


Suporte

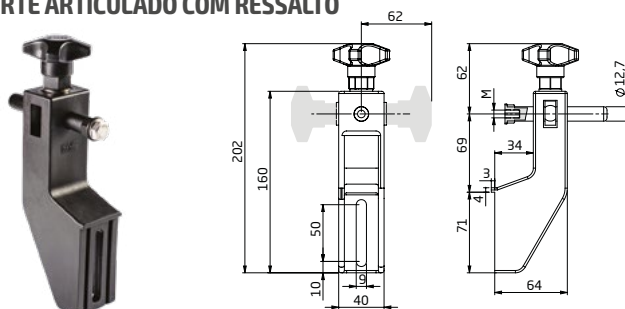
Código	Descrição	Rosca	Olhal
019522	Suporte sem Haste	-	Olhal Alumínio
002504	Suporte + Haste Lisa PA L.90 mm	M6	
019521	Suporte + Haste Lisa PA L.90 mm	M8	
002064	Suporte + Haste Lisa Inox M L.90 mm	M6	
002067	Suporte + Haste Lisa Inox M L.90 mm	M8	
002478	Suporte + Haste Lisa S L.90 mm Inox	-	
002480	Suporte + Haste Lisa S L.90 mm Alumínio	-	
001524	Suporte sem Haste	-	
002505	Suporte + Haste Lisa PA L.90 mm	M6	Olhal Latão
003758	Suporte + Haste Lisa PA L.90 mm	M8	
002065	Suporte + Haste Lisa Inox M L.90 mm	M6	
002475	Suporte + Haste Lisa Inox M L.90 mm	M8	
002479	Suporte + Haste Lisa S L.90 mm Inox	-	
002481	Suporte + Haste Lisa S L.90 mm Alumínio	-	

Corpo do suporte injetado em PAFV; Manípulo articulado; Olhal M10x30; Arruela inox M10; Parafuso inox.

O torque recomendado para fixar o suporte na estrutura lateral é de 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).



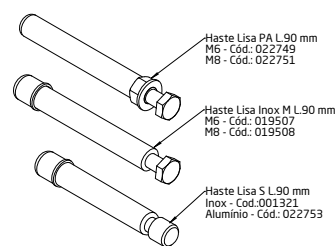
SUPOORTE ARTICULADO COM RESSALTO



OPÇÃO DE HASTE

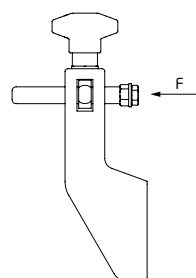
Suporte Articulado com Ressalto

Código	Descrição	Rosca	Olhal
019519	Suporte sem Haste	-	Olhal Alumínio
221988	Suporte + Haste Lisa PA L.90 mm	M6	
019520	Suporte + Haste Lisa PA L.90 mm	M8	
001975	Suporte + Haste Lisa Inox M L.90 mm	M6	
001980	Suporte + Haste Lisa Inox M L.90 mm	M8	
035910	Suporte + Haste Lisa S L.90 mm Inox	-	
035916	Suporte + Haste Lisa S L.90 mm Alumínio	-	Olhal Latão
002525	Suporte sem Haste	-	
221989	Suporte + Haste Lisa PA L.90 mm	M6	
001970	Suporte + Haste Lisa PA L.90 mm	M8	
001976	Suporte + Haste Lisa Inox M L.90 mm	M6	
001981	Suporte + Haste Lisa Inox M L.90 mm	M8	
035911	Suporte + Haste Lisa S L.90 mm Inox	-	
035917	Suporte + Haste Lisa S L.90 mm Alumínio	-	Niquelado



Corpo do suporte injetado em PAFV; Manípulo articulado; Olhal M10x30; Arruela inox M10; Parafuso inox.

PROPRIEDADES MECÂNICAS



Resistência à Flexão:

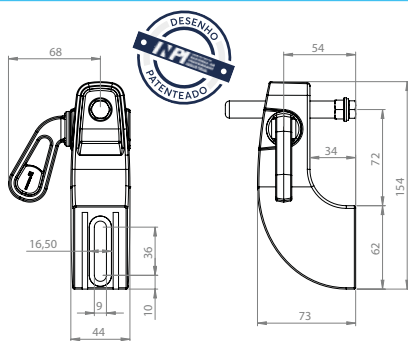
F: 306 Kgf (3000 N)



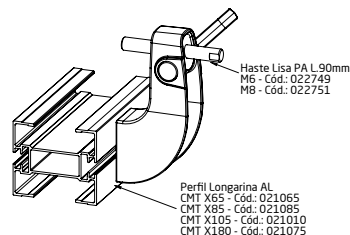
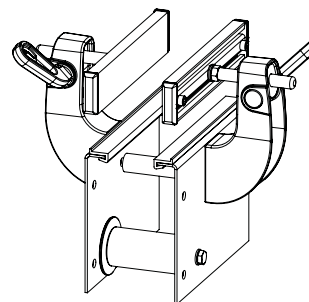
Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

SUPOORTE EXCÊNTRICO



APLICAÇÃO



Suporte Excêntrico

Código	Descrição	Rosca
012020	Suporte Fixo Excêntrico sem Haste	-
012021	Suporte Fixo Excêntrico + Haste Lisa PA L.90 mm	M6
012022	Suporte Fixo Excêntrico + Haste Lisa PA L.90 mm	M8
012023	Suporte Fixo Excêntrico + Haste Lisa AISI 304 M L. 90	M6
012024	Suporte Fixo Excêntrico + Haste Lisa AISI 304 M L. 90	M8
012025	Suporte Fixo Excêntrico + Haste Lisa AISI 304 S L. 90	-
012026	Suporte Fixo Excêntrico + Haste Lisa AL S L. 90	-

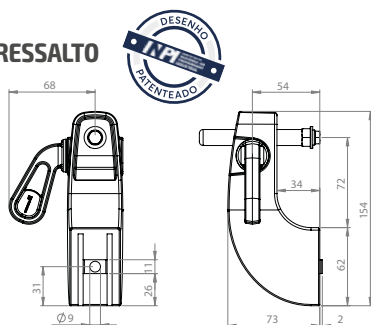
Corpo do suporte injetado em PAFV; Manípulo injetado em PP.



Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

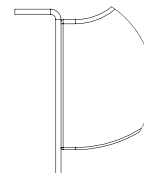
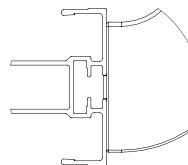
O suporte excêntrico com ressalto está projetado para aplicação em estrutura de alumínio, podendo ser usado nas demais estruturas laterais. O torque recomendado para fixar o suporte na estrutura lateral é de 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).

SUPOORTE EXCÊNTRICO COM RESSALTO

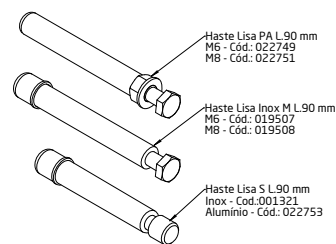


Suporte Excêntrico com Ressonho (Linha Alumínio)

Suporte Excêntrico sem Ressonho



OPÇÃO DE HASTE



Suporte Excêntrico com Ressonho

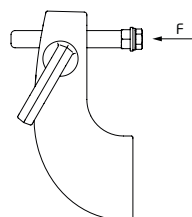
Código	Descrição	Rosca
012027	Suporte Fixo Excêntrico sem Haste	-
012028	Suporte Fixo Excêntrico + Haste Lisa PA L.90 mm	M6
012029	Suporte Fixo Excêntrico + Haste Lisa PA L.90 mm	M8
012030	Suporte Fixo Excêntrico + Haste Lisa AISI 304 M L. 90	M6
012031	Suporte Fixo Excêntrico + Haste Lisa AISI 304 M L. 90	M8
012032	Suporte Fixo Excêntrico + Haste Lisa AISI 304 S L. 90	-
012033	Suporte Fixo Excêntrico + Haste Lisa AL S L. 90	-

Corpo do suporte injetado em PAFV; Manípulo injetado em PP.



Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

PROPRIEDADES MECÂNICAS



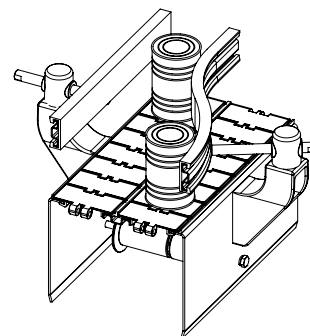
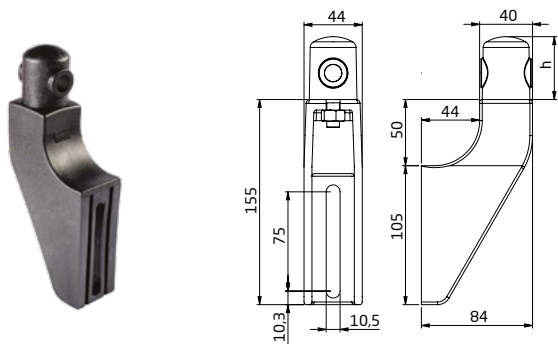
Resistência à Flexão:

F: 306 Kgf (3000 N)

- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

SUPOORTE GIRATÓRIO LONGO

APLICAÇÃO



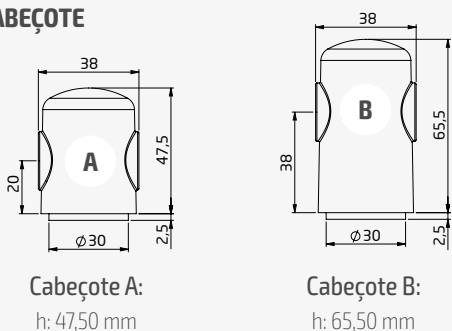
Suporte Giratório Longo

Código	Descrição
019036	Suporte Giratório Longo - Cabeçote A, h: 47,50 mm
019035	Suporte Giratório Longo - Cabeçote B, h: 65,50 mm

Corpo do suporte injetado em PAFV; Cabeçote; Olhal alumínio anodizado M10; Porca latão niquelado M10; Arruela inox M10.

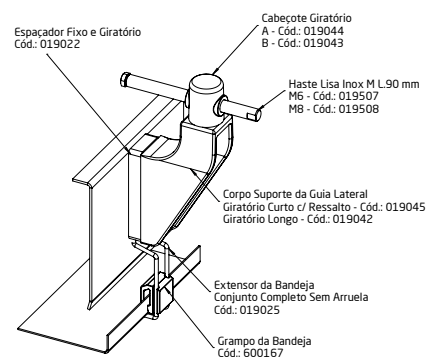
O torque recomendado para fixar o suporte na estrutura lateral é de 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).

OPÇÃO DE CABEÇOTE

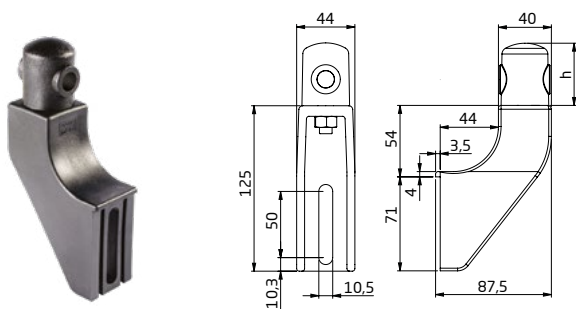


Cabeçote A:
h: 47,50 mm

Cabeçote B:
h: 65,50 mm



SUPOORTE GIRATÓRIO CURTO COM RESSALTO

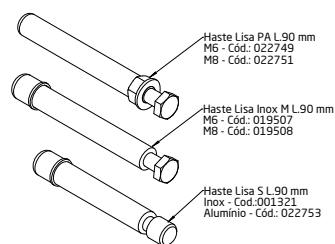


Suporte Giratório Curto com Ressalto

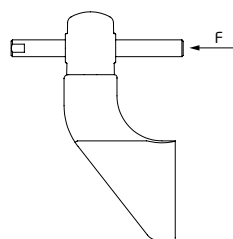
Código	Descrição
019047	Suporte Giratório Curto com Ressalto - Cabeçote A, h: 47,50 mm
019098	Suporte Giratório Curto com Ressalto - Cabeçote B, h: 65,50 mm

Corpo do suporte injetado em PAFV; Cabeçote; Olhal alumínio anodizado M10; Porca latão niquelado M10; Arruela inox M10.

OPÇÃO DE HASTE



PROPRIEDADES MECÂNICAS

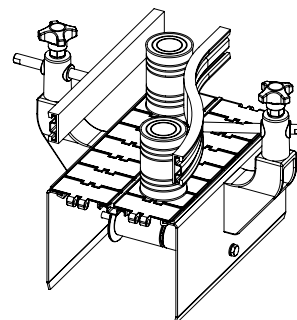
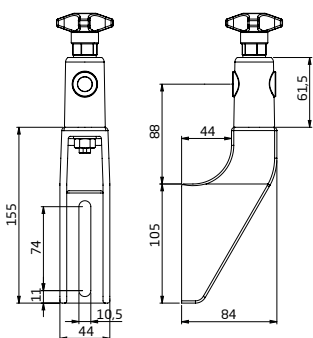


Resistência à Flexão:
F: 306 Kgf (3000 N)

- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

SUPOORTE GIRATÓRIO COM MANÍPULO

APLICAÇÃO

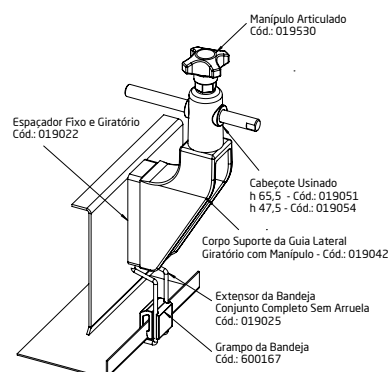
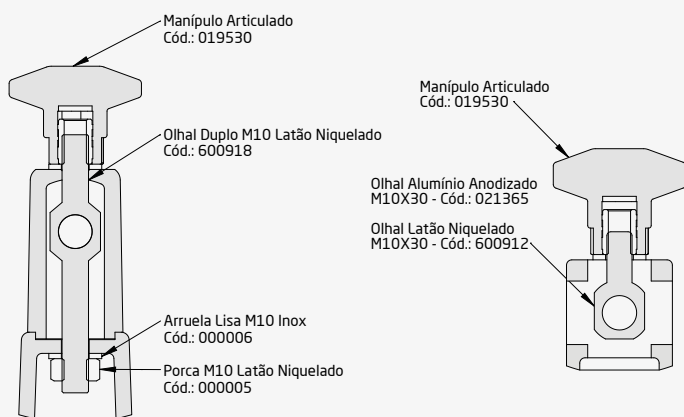


Código 019101 - Suporte Giratório Com Manípulo

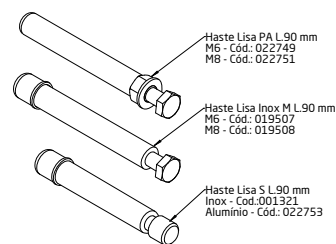
Corpo do suporte injetado em PAFV; Cabeçote; Manípulo; Olhal latão niquelado; Porca latão niquelado M10; Arruela inox M10.

O torque recomendado para fixar o suporte na estrutura lateral é de 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).

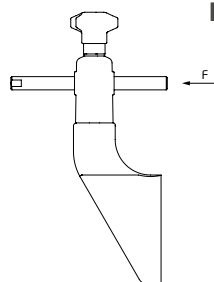
OPÇÃO DE OLHAL



OPÇÃO DE HASTE



PROPRIEDADES MECÂNICAS

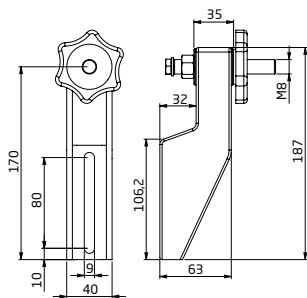


Resistência à Flexão:

F: 306 Kg (3000 N)

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

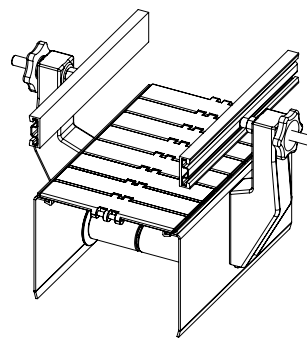
SUPOORTE FIXO CURTO



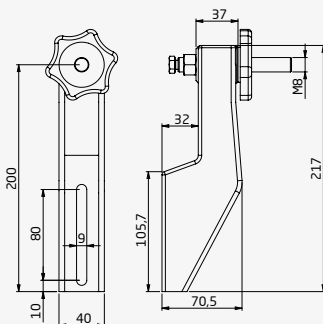
Código 019020 - Suporte Fixo Curto

Corpo do suporte injetado em PAFV; Manipulo fixo; Haste rosçada inox L.90 mm M8; Porca latão niquelado 1/2"; Parafuso inox M8; Arruela inox M8; Tampa H injetada PP.

APLICAÇÃO



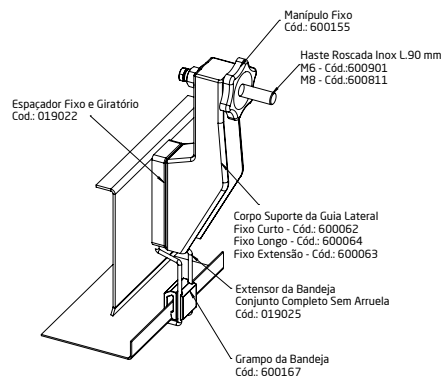
SUPOORTE FIXO LONGO



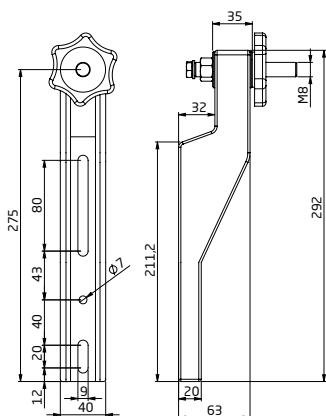
Código 019030 - Suporte Fixo Longo

Corpo do suporte injetado em PAFV; Manipulo fixo; Haste rosçada inox L.90 mm M8; Porca latão niquelado 1/2"; Parafuso inox M8; Arruela inox M8; Tampa H injetada em PP.

O torque recomendado para fixar o suporte na estrutura lateral é de 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).



SUPOORTE FIXO EXTENSÃO



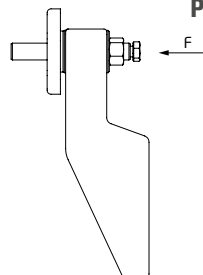
Código 019021 - Suporte Fixo Extensão

Corpo do suporte injetado em PAFV; Manipulo fixo; Haste rosçada inox L.90 mm M8; Porca latão niquelado 1/2"; Parafuso inox M8; Arruela inox M8; Tampa H injetada em PP.

OPÇÃO DE HASTE



PROPRIEDADES MECÂNICAS



Resistência à Flexão:

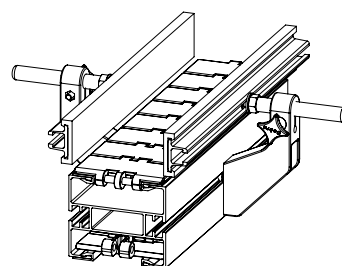
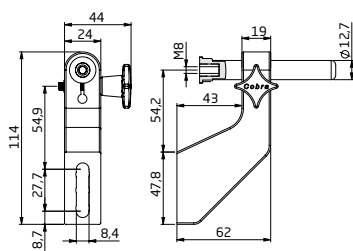
F: 407 Kgf (4000 N)

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



REDUZIDO COM MANÍPULO

APLICAÇÃO



Suporte Reduzido com Manípulo

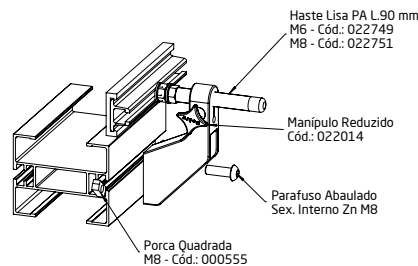
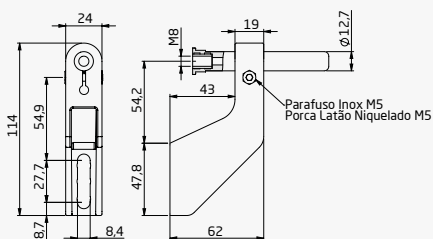
Código	Descrição
022015	Sup.Reduzido + Man.Reduzido s/Haste
001487	Sup.Reduzido + Man.Reduzido + Haste Lisa PA C.90mm M8

Corpo do suporte injetado em PP; Manípulo injetado em PP com haste rosca inox e porca em latão niquelado M5;

Projetado para aplicação em estrutura de alumínio, podendo ser usado nas demais estruturas laterais.

O torque recomendado para fixar o suporte na estrutura lateral é de 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).

REDUZIDO SEM MANÍPULO

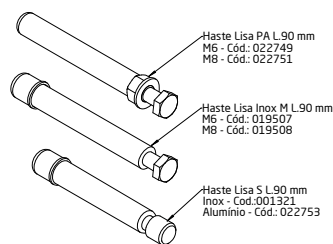


Suporte Reduzido com Manípulo

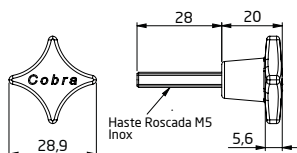
Código	Descrição
022016	Sup.Reduzido + Man.Reduzido s/Haste
022017	Sup.Reduzido + Man.Reduzido + Haste Lisa PA C.90mm M8

Corpo do suporte injetado em PP; Parafuso sextavado interno inox e porca latão niquelado M5.

OPÇÃO DE HASTE



MANÍPULO REDUZIDO

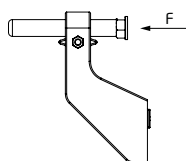


Manípulo Reduzido

Código	Descrição	L (mm)
022020	Manípulo Reduzido L.18 mm	18
022014	Manípulo Reduzido L.28 mm	28

Manípulo injetado em PP; Haste rosca em aço inox.

PROPRIEDADES MECÂNICAS

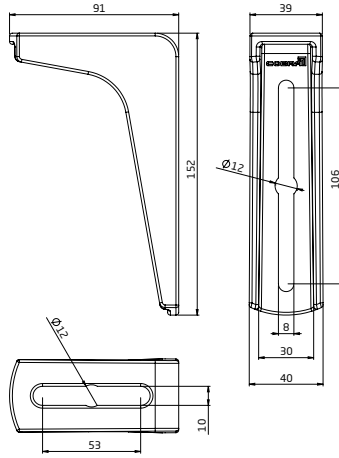


Resistência à Flexão:
F: 183 Kgf (1800 N)

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



SUPOORTE PLÁSTICO L

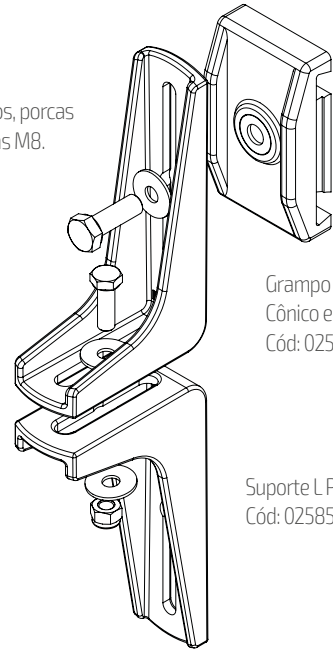


Código 025853 - Suporte Plástico L L.152mm x 39mm

Corpo do suporte injetado em PAFV

APLICAÇÃO

Parafusos, porcas e arruelas M8.



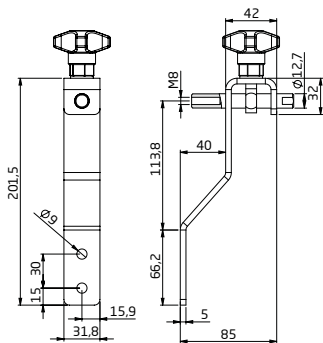
Grampo Duplo
Cônico e Redondo
Cód: 025861

Suporte L Plastico
Cód: 025853

PAFV - Poliamida reforçada.

• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

SUPOORTE INOX FIXO

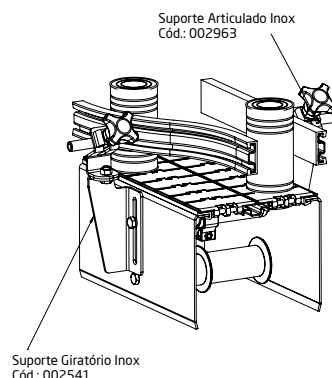


Suporte Inox Fixo

Código	Descrição
003240	Suporte Inox Fixo + Haste Lisa Inox 1.90mm m8
003241	Suporte Inox Fixo Sem Haste

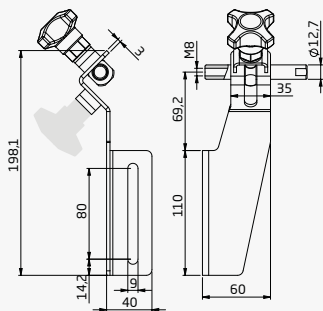
Corpo do suporte em inox; Manipulo articulado; Arruela inox M10; Olhal latão niquelado M10

APLICAÇÃO



O torque recomendado para fixar o suporte na estrutura lateral é de 1,5 Kgf.m (14,70 N.m).

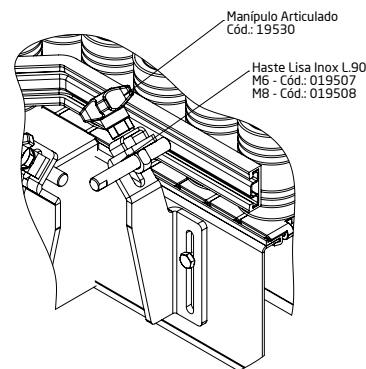
SUPOORTE INOX ARTICULADO



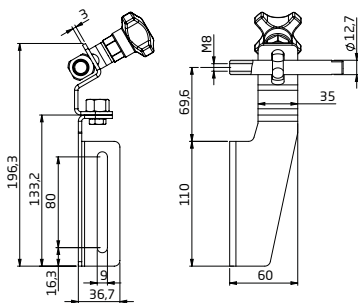
Suporte Inox Articulado

Código	Descrição
002963	Suporte Inox Fixo + Haste Lisa Inox 1.90mm m8
002966	Suporte Inox Fixo Sem Haste

Corpo do suporte em inox; Manipulo articulado; Arruela inox M10; Olhal latão niquelado M10



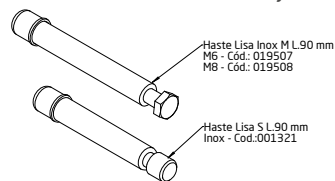
SUPOORTE INOX GIRATÓRIO



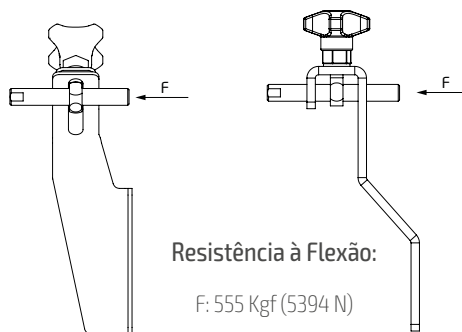
Código 002541 - Suporte Inox Giratório

Corpo do suporte em inox; Manipulo articulado; Arruela inox M10; Olhal latão niquelado M10; Haste lisa L.90 mm M8 inox; Arruela inox M8; Parafuso inox M8; Tampa H injetada em PP.

OPÇÃO DE HASTE



PROPRIEDADES MECÂNICAS

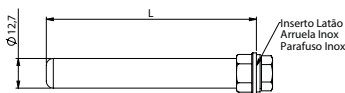


Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

- PP - Polipropileno.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

NOVO

HASTE LISA PA Ø 1/2"



Haste Lisa Plástica Ø 1/2"

Código	Descrição	Rosca	L (mm)
022749	Haste Lisa Ø 1/2" PA L.90 mm	M6	90
022751	Haste Lisa M Ø 1/2" PA L.90 mm	M8	90
022754	Haste Lisa M Ø 1/2" PA L.120 mm	M6	120
022755	Haste Lisa M Ø 1/2" PA L.120 mm	M8	120

Haste injetada em PAFV; Parafuso inox; Arruela inox; inserto em latão.

HASTE LISA INOX M Ø 1/2"

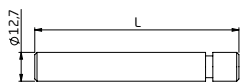


Haste Lisa Inox M Ø 1/2"

Código	Descrição	Rosca	L (mm)
019507	Haste Lisa Inox M Ø 1/2" L.90 mm	M6	90
001361	Haste Lisa Inox M Ø 1/2" L.100 mm	M6	100
001394	Haste Lisa Inox M Ø 1/2" L.120 mm	M6	120
019508	Haste Lisa Inox M Ø 1/2" L.90 mm	M8	90
019499	Haste Lisa Inox M Ø 1/2" L.100 mm	M8	100
001478	Haste Lisa Inox M Ø 1/2" L.120 mm	M8	120
004007	Haste Lisa Inox M Ø 1/2" L.150 mm	M8	150
003112	Haste Lisa Inox M Ø 1/2" L.200mm	M8	120

Haste em inox austenítico; Parafuso inox; Arruela inox; Tampa H injetada em PP.

HASTE LISA S Ø 1/2"

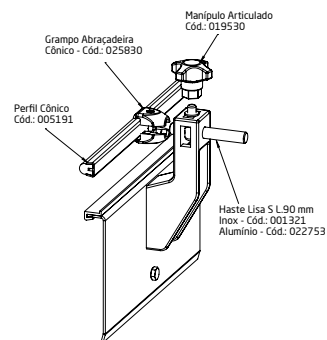
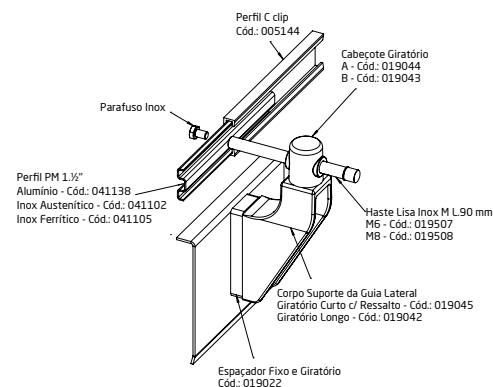
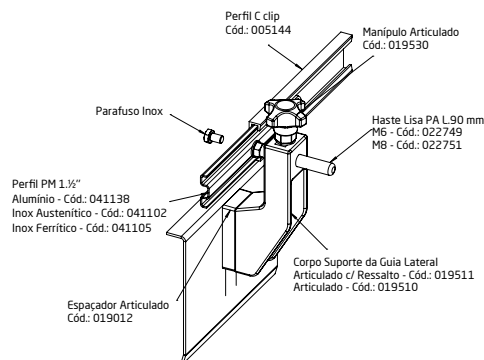


Haste Lisa S Ø 1/2"

Código	Descrição	L (mm)
001321	Haste Lisa S Inox Ø 1/2" L.90 mm	90
019491	Haste Lisa S Inox Ø 1/2" L.120 mm	120
007433	Haste Lisa S Inox Ø 1/2" L.150 mm	150
032496	Haste Lisa S Inox Ø 1/2" L.190 mm	190
022753	Haste Lisa S Alumínio Ø 1/2" L.90 mm	90
001369	Haste Lisa S Alumínio Ø 1/2" L.100 mm	100

Haste em inox austenítico / alumínio; Tampa H injetada em PP.

APLICAÇÃO

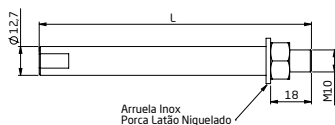


Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

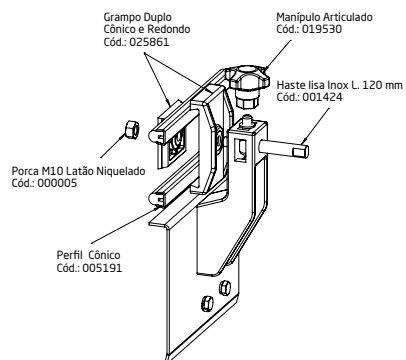
HASTE LISA INOX Ø 1/2"

APLICAÇÃO

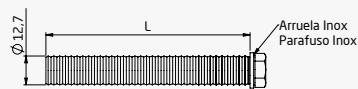


Código 001424 - Haste Inox Lisa Ø 1/2" M10 120mm

Haste em inox austenítico; Parafuso inox; Porca latão niquelado M10; Tampa H injetada em PP.



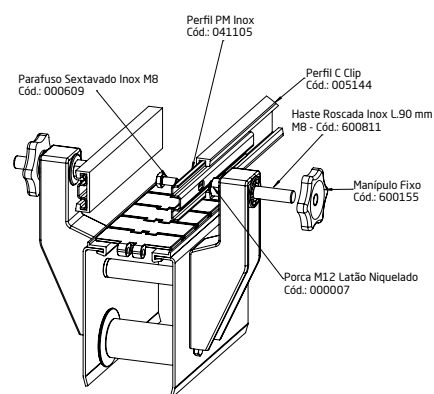
HASTE ROSCADA INOX Ø 1/2"



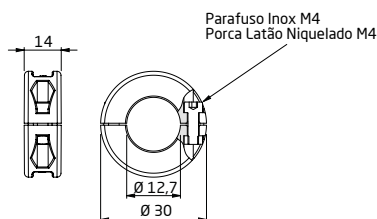
Haste Roscada Inox Ø 1/2"

Código	Descrição	Rosca	L (mm)
600901	Haste Roscada Inox Ø 1/2" L.90 mm	M6	90
600906	Haste Roscada Inox Ø 1/2" L.200 mm	M6	200
600811	Haste Roscada Inox Ø 1/2" L.90 mm	M8	90
600862	Haste Roscada Inox Ø 1/2" L.100 mm	M8	100
600863	Haste Roscada Inox Ø 1/2" L.150 mm	M8	150
600864	Haste Roscada Inox Ø 1/2" L.200 mm	M8	200

Haste em inox austenítico; Arruela inox; Tampa H injetada em PP.

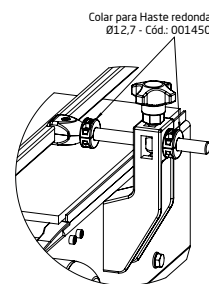


COLAR HASTE REDONDA



Código 001450 - Colar Haste Redonda Ø 1/2"

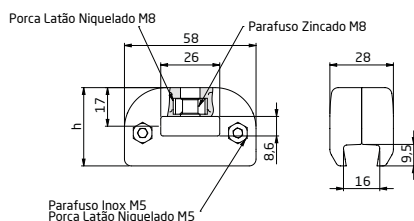
Colar injetado em PAFV; Parafuso inox M4; Porca latão niquelado M4.



- PM - Perfil "M".
- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

GRAMPO ABRAÇADEIRA CÔNICO

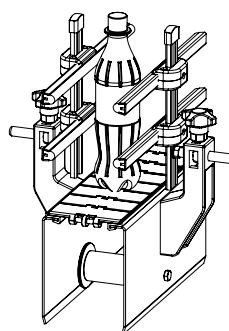
APLICAÇÃO



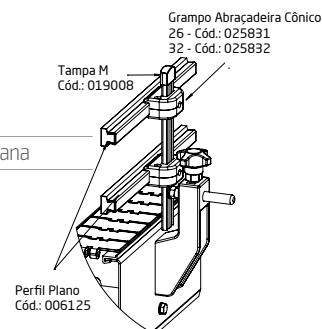
Grampo Abraçadeira Cônico

Código	Descrição	h (mm)
025831	Grampo Abraçadeira Cônico 26	34,5
025832	Grampo Abraçadeira Cônico 32	40,6

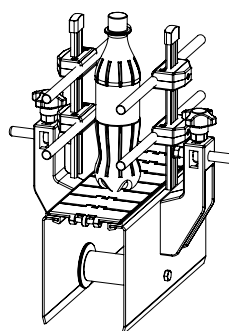
Grampo injetado em PAFV; Parafuso em inox; Parafuso sem cabeça zincado; Porca em latão niquelado.



Guia Cônica

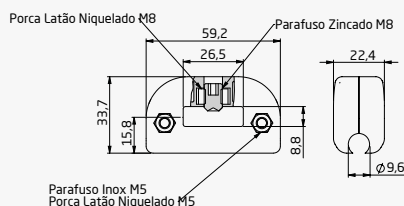


Guia Plana



Guia Redonda

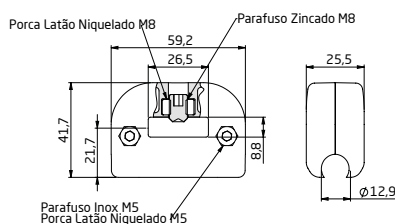
GRAMPO ABRAÇADEIRA REDONDO Ø 3/8"



Código 024935 - Grampo Abraçadeira Redondo Ø 3/8"

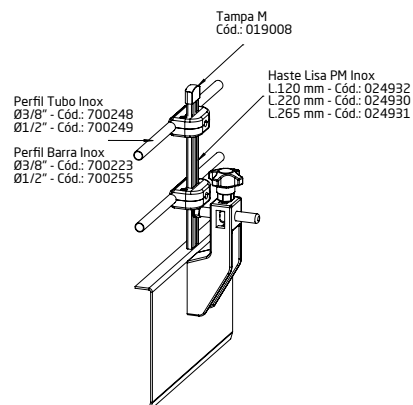
Grampo injetado em PAFV; Parafuso em inox; Parafuso sem cabeça zincado; Porca em latão niquelado.

GRAMPO ABRAÇADEIRA REDONDO Ø 1/2"



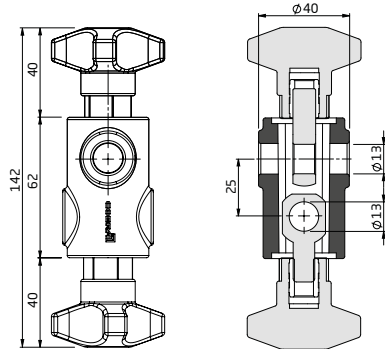
Código 024936 - Grampo Abraçadeira Redondo Ø 1/2"

Grampo injetado em PAFV; Parafuso em inox; Parafuso sem cabeça zincado; Porca em latão niquelado.

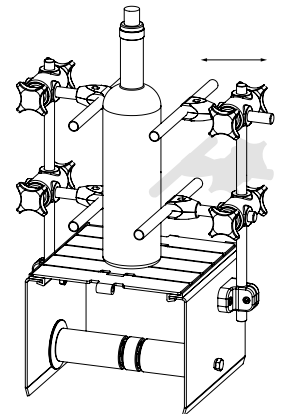


- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

GRAMPO CRUZADO



APLICAÇÃO

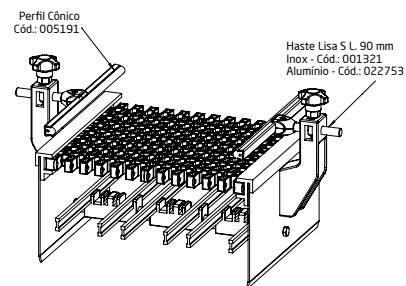
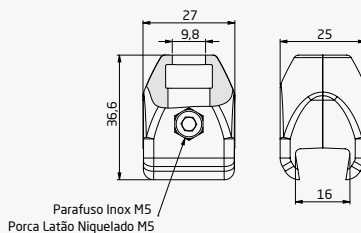


Código 950006 - Grampo Cruzado Ajuste Duplo

Código	Descrição
950006	Grampo Cruzado Ajuste Duplo + Manipulo Articulado Laranja
950007	Grampo Cruzado Ajuste Duplo + Manipulo Articulado Preto

Grampo injetado em PAFV; Olhal em alumínio anodizado; Manipulos articulados; Arruela em inox.

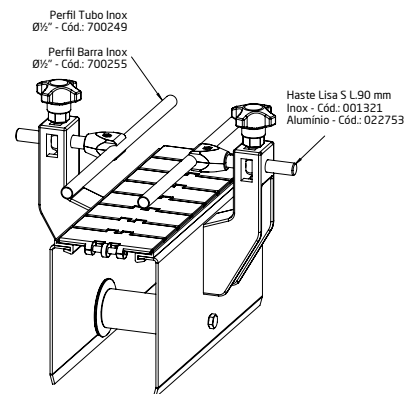
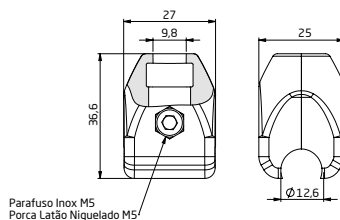
GRAMPO ABRAÇADEIRA CÔNICO SIMPLES



Código 025830 - Grampo Abraçadeira Cônico Simples

Grampo injetado em PAFV; Parafuso inox M5; Porca latão niquelado M5.

GRAMPO ABRAÇADEIRA REDONDO SIMPLES

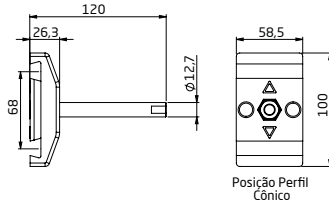


Código 024937 - Grampo Abraçadeira Redondo Simples Ø 1/2"

Grampo injetado em PAFV; Parafuso inox M5; Porca latão niquelado M5.

- PAFV - Poliamida Reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

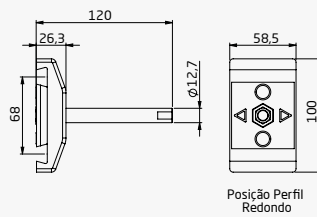
GRAMPO CÔNICO DUPLO



Código 025861 - Grampo Duplo Perfil Cônico

Grampo injetado em PAFV; Haste lisa inox; Arruela inox M10; Porca latão níquelado M10; Tampa H injetada em PP.

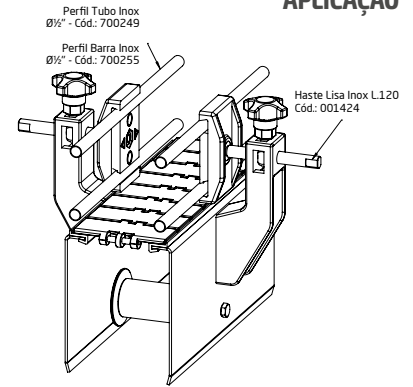
GRAMPO REDONDO DUPLO



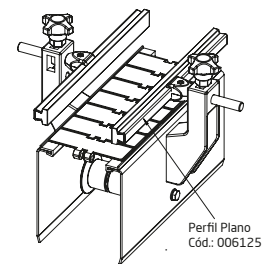
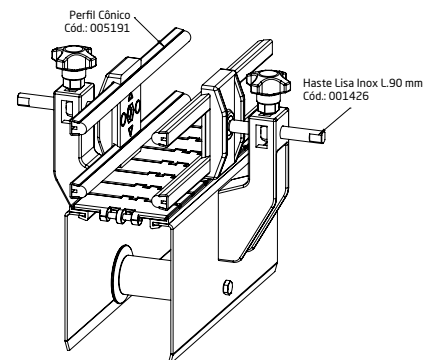
Código 025861 - Grampo Duplo Perfil Redondo

Grampo injetado em PAFV; Haste lisa inox; Arruela inox M10; Porca latão níquelado M10; Tampa H injetada em PP.

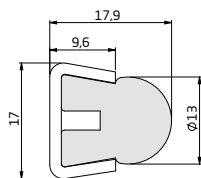
APLICAÇÃO



Ao girar a peça central móvel é possível utilizar o mesmo grampo para perfil cônico e perfil redondo.



PERFIL CÔNICO

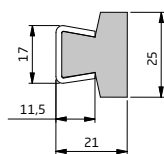


Código 005191 - Perfil Inox + Perfil Cônico

Perfil fabricado em Inox Ferrítico; Perfil Cônico fabricado em PEAD branco.



PERFIL PLANO

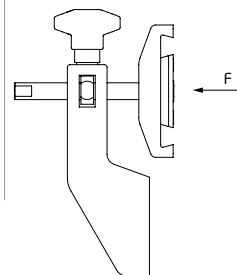


Código 006125 - Perfil Inox + Perfil Plano

Perfil fabricado em inox ferrítico e perfil plano em PEAD branco.



PROPRIEDADES MECÂNICAS

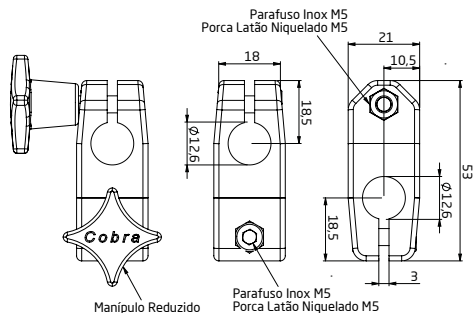


Resistência à Flexão:
F: 255 Kgf (2500 N)

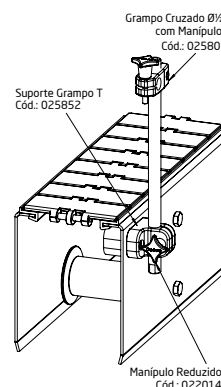
 barra: 3 metros

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

GRAMPO CRUZADO Ø 1/2"



APLICAÇÃO



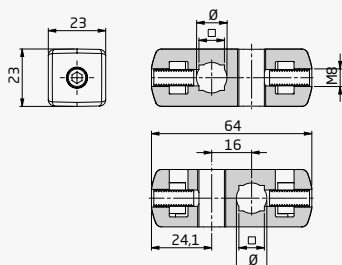
Grampo Cruzado Ø 1/2"

Código	Descrição
025851	Grampo Cruzado Ø 1/2"
025806	Grampo Cruzado Ø 1/2" com Manipulo

Grampo injetado em PAFV; Parafuso inox M5; Porca latão niquelado M5.

Possibilidade de usar sem o manipulo reduzido, apenas com o parafuso e porca em ambos os casos.

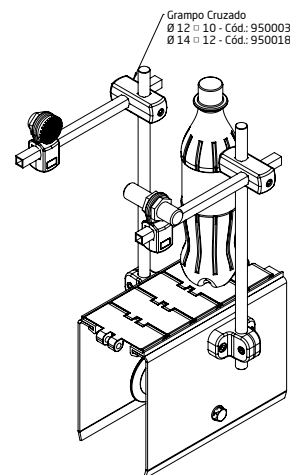
GRAMPO CRUZADO



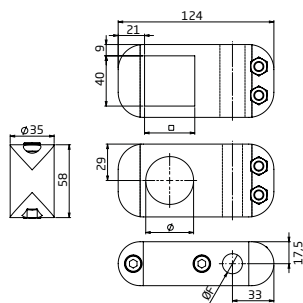
Grampo Cruzado

Código	Descrição	Ø (mm)	□ (mm)
950003	Grampo Cruzado Ø 12 e □ 10	12	10
950018	Grampo Cruzado Ø 14 e □ 12	14	12

Grampo injetado em PAFV; Parafuso inox M8; Porca inox M8.



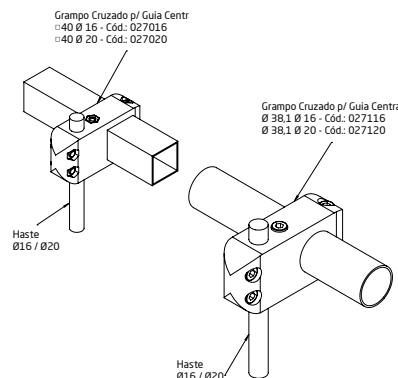
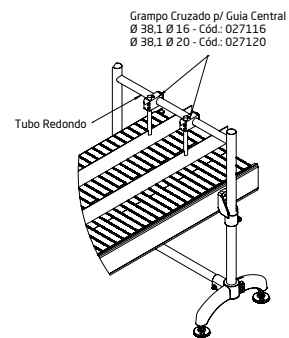
GRAMPO CRUZADO PARA GUIA CENTRAL



Grampo Cruzado Para Guia Central

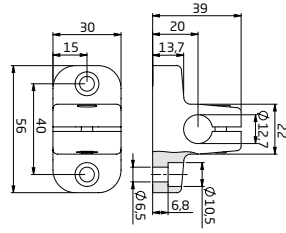
Código	Descrição	ØF(mm)
027116	Grampo Cruzado Para Guia Central Ø 38,1	16
027120	Grampo Cruzado Para Guia Central Ø 38,1	20
027016	Grampo Cruzado Para Guia Central □ 40	16
027020	Grampo Cruzado Para Guia Central □ 40	20

Corpo injetado em PAFV; Parafuso inox M8; Porca inox M8.



- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

SUPOORTE SENSOR T Ø1/2"



Código 025852 - Suporte Sensor T Ø1/2"

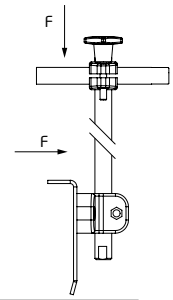
Suporte injetado em PAFV; Parafuso inox M5; Porca latão niquelado M5.

APLICAÇÃO

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Resistência à Flexão:
F: 61 Kgf (600 N)

Resistência à Flexão:
F: 102 Kgf (1000 N)



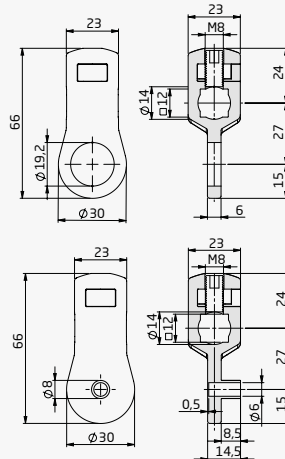
O torque recomendado para fixar as abraçadeiras nas estruturas laterais ou nos tubos é de 1 Kgf.m (9,8 N.m).

ABRAÇADEIRA



SENSOR

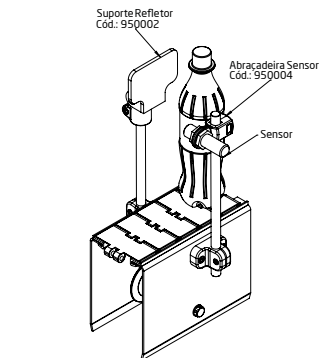
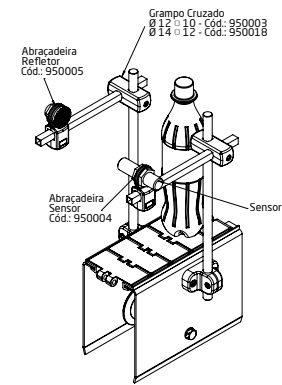
REFLETOR



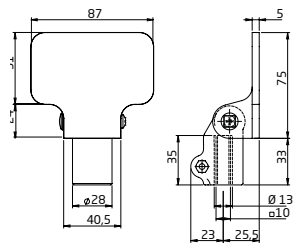
Abraçadeira

Código	Descrição
950004	Abraçadeira Sensor
950005	Abraçadeira Refletor

Abraçadeira injetada em PAFV; Parafuso inox M8; Porca latão niquelado M8.



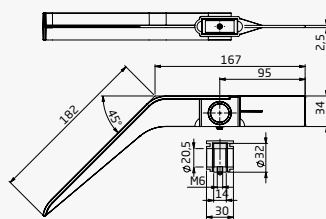
SUPOORTE REFLETOR



Código 950002 - Suporte Refletor

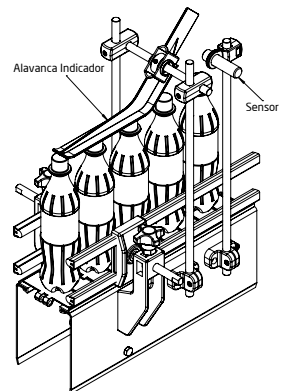
Suporte injetado em PAFV; Parafuso inox M5; Porca latão niquelado M5.

ALAVANCA INDICADOR



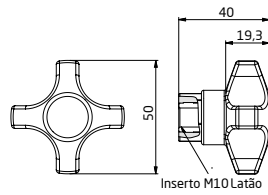
Código 950015 - Alavanca indicador

Alavanca injetada em PAFV; Anel em aço galvanizado; Parafuso sem cabeça inox M6.



- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

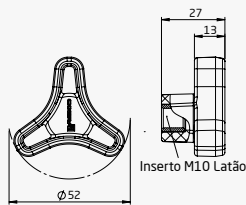
MANÍPULO ARTICULADO



Código	Descrição
019530	Manípulo Articulado Preto
019531	Manípulo Articulado Laranja

Manípulo injetado em PP; Inserto em latão M10.

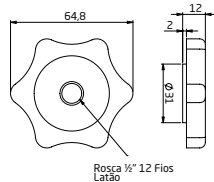
MANÍPULO TRÊS PONTAS



Código 012019 - Manípulo Três Pontas

Manípulo injetado em PP; Inserto em latão M10.

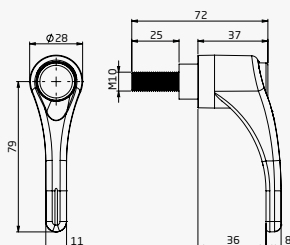
MANÍPULO FIXO



Código 600155 - Manípulo Fixo

Manípulo injetado em PP; Inserto em latão 1/2" 12 fios.

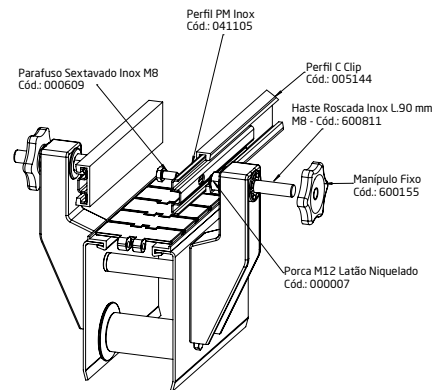
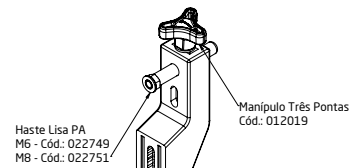
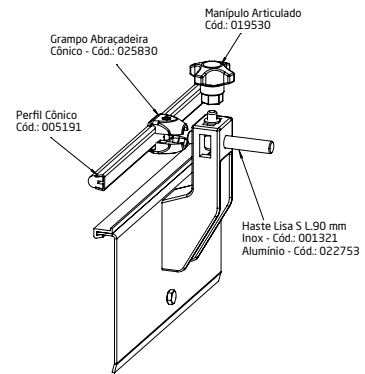
MANÍPULO APERTO RÁPIDO



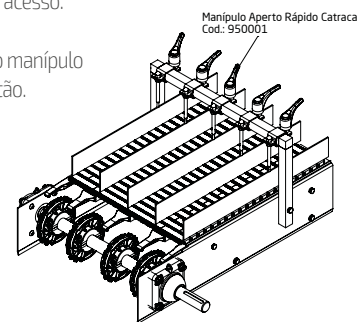
Código 950001 - Manípulo Aperto Rápido com Catraca

Manípulo injetado em PAFV; Haste roscada em aço zincado.

APLICAÇÃO

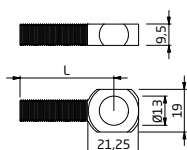


Recomenda-se usar o manípulo de aperto rápido com catraca para trabalhos em áreas com restrição de acesso. Para liberar a catraca do manípulo acione o botão.



- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

OLHAL ALUMÍNIO

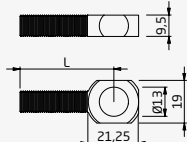


Olhal Alumínio Anodizado

Código	Descrição	L (mm)
021365	Olhal Alumínio Anodizado L.30 mm M10	30
021372	Olhal Alumínio Anodizado L.43 mm M10	43
021367	Olhal Alumínio Anodizado L.58 mm M10	58

Olhal usinado em alumínio anodizado.

OLHAL LATÃO

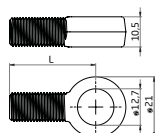


Olhal Latão Niquelado

Código	Descrição	L (mm)
600912	Olhal Latão Niquelado L.30 mm M10	30
600910	Olhal Latão Niquelado L.43 mm M10	43
600911	Olhal Latão Niquelado L.58 mm M10	58

Olhal usinado em latão niquelado.

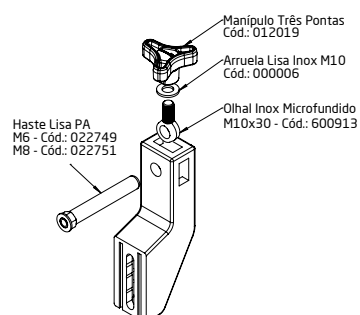
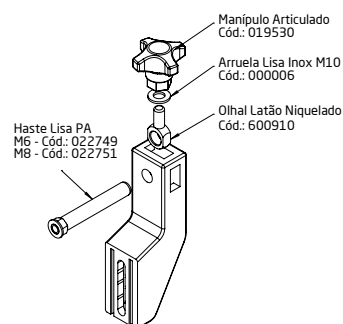
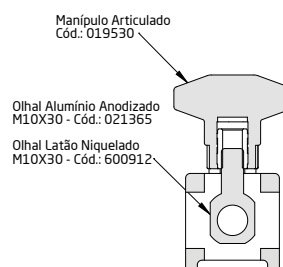
OLHAL INOX



Olhal Inox

Código	Descrição	L (mm)
600913	Olhal Inox Microfundido L.30 mm M10	30
600914	Olhal Inox Microfundido L.43 mm M10	43

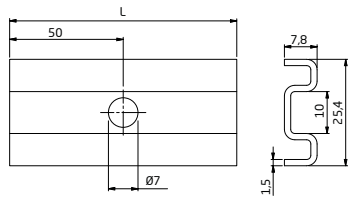
Olhal microfundido em inox.



• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

HASTE PM INOX 1"

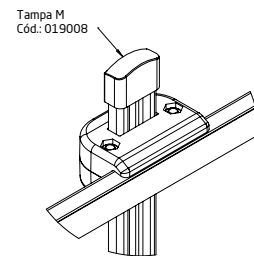
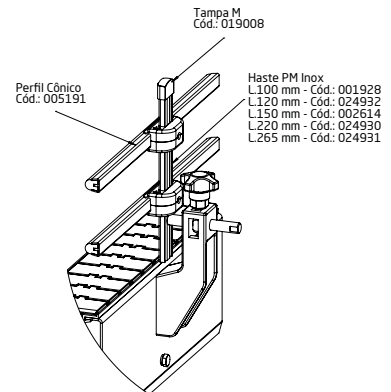
APLICAÇÃO



Haste PM Inox 1"

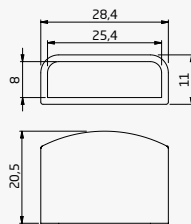
Código	Descrição	L (mm)
001928	Haste PM Inox 1"	100
024932	Haste PM Inox 1"	120
002614	Haste PM Inox 1"	150
024930	Haste PM Inox 1"	220
024931	Haste PM Inox 1"	265

Haste em inox ferrítico; Tampa M injetada em PP.



Recomenda-se a utilização das Tampas nas Hastes para evitar o contato com possíveis superfícies cortantes.

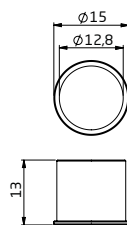
TAMPA M



Código 019008 - Tampa M

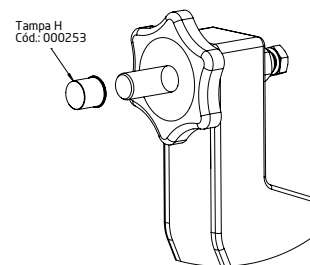
Tampa injetada em PP.

TAMPA H



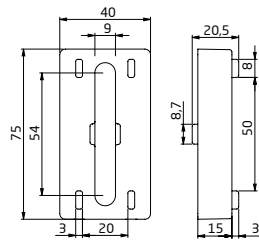
Código 000253 - Tampa H

Tampa injetada em PP.



- PM - Perfil "M".
- PP - Polipropileno.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

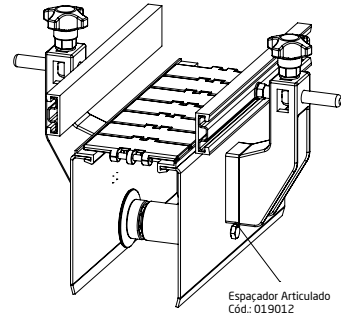
ESPAÇADOR ARTICULADO



Código 019012 - Espaçador para Suporte Articulado

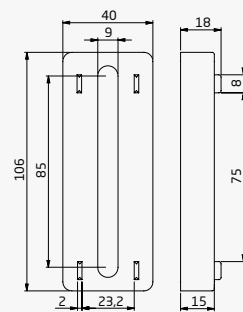
Espaçador injetado em PP.

APLICAÇÃO



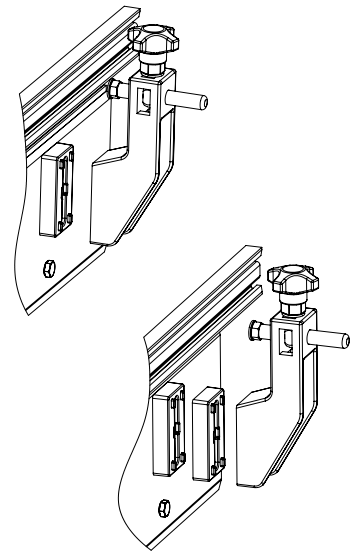
Recomenda-se usar até 02 (dois) Espaçadores em sequência, para aumentar o espaço útil entre as guias.

ESPAÇADOR FIXO E GIRATÓRIO

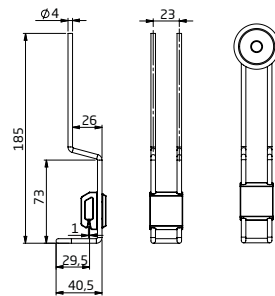


Código 019022 - Espaçador de Suporte Fixo e Giratório

Espaçador injetado em PP.



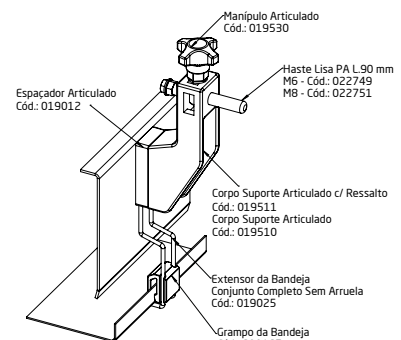
EXTENSOR DE BANDEJA



Extensor de Bandeja

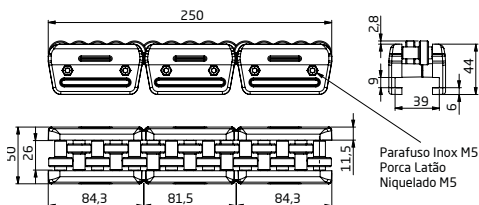
Código	Descrição
019024	Extensor da Bandeja + Grampo + Arruela de Fixação
019025	Extensor da Bandeja + Grampo

Extensor fabricado em inox austenítico; Grampo injetado em PP; Arruela de fixação injetada em PP.



- PP - Polipropileno.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

GUIA ROLETADA FLEX PINO PA



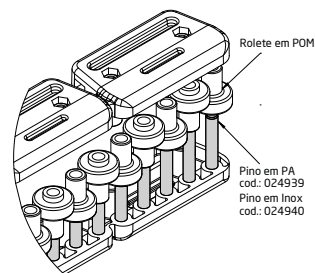
Parafuso Inox M5
Porca Latão
Niquelado M5

Código 024939 - Guia Roletada Flex Pino PA

Guia injetada em PA; Pino injetado em PA; Parafuso inox M5; Porca latão niquelado M5; Rolete em POM.

APLICAÇÃO

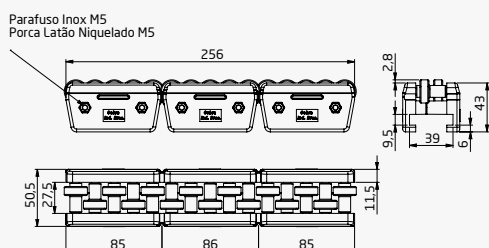
Pino plástico injetado junto a estrutura lateral da guia roletada flex.



Rolete em POM

Pino em PA
cod.: 024939
Pino em Inox
cod.: 024940

GUIA ROLETADA FLEX PINO INOX



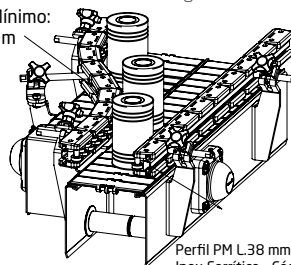
Parafuso Inox M5
Porca Latão Niquelado M5

Código 024940 - Guia Roletada Flex Pino Inox

Guia injetada em PA; Pino inox austenítico; Parafuso inox M5; Porca latão niquelado M5; Rolete em POM.

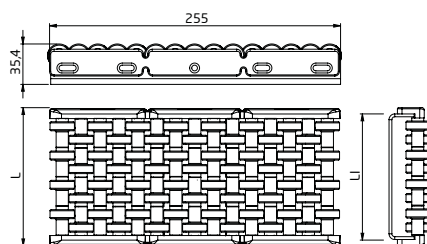
Pino inox montado na estrutura da guia roletada flex.

Raio Mínimo:
400 mm



Perfil PM L.38 mm
Inox Ferrítico - Cód.: 041105
Inox Austenítico - Cód.: 041102
Alumínio - Cód.: 041138

GUIA ROLETADA FIXA



Guia Roletada Fixa

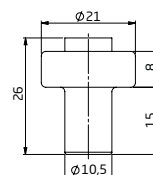
Código	Descrição	LI (mm)	L (mm)
025802	Guia Roletada com 02 linhas de Roletes	59	70
025803	Guia Roletada com 03 linhas de Roletes	85	96
025804	Guia Roletada com 04 linhas de Roletes	110	121
001532	Guia Roletada com 05 linhas de Roletes	135	146
001533	Guia Roletada com 06 linhas de Roletes	161	172
226495	Guia Roletada com 07 linhas de Roletes	187	198

Base da estrutura "C" em inox austenítico; Laterais injetadas em PAFV; Pino inox austenítico; Rolete em POM; Comprimento múltiplo de 255 mm.

Pino inox montado na estrutura da guia roletada fixa.



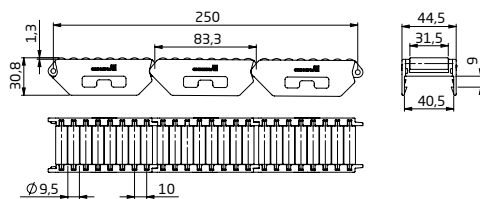
ROLETE



- PA - Poliamida.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

NOVO

GUIA ROLETADA CILÍNDRICA FLEX 45

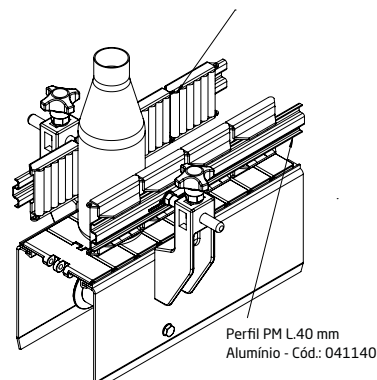


Código 024450 - Guia Roletada Flex 1 Rolete Cilíndrico H44.5 Pino Inox
 Código 024451 - Guia Roletada Flex 1 Rolete Cilíndrico H44.5 Pino PA

Corpo injetado em PAFV; Roletes injetados em POM
 Comprimento múltiplo de 250mm

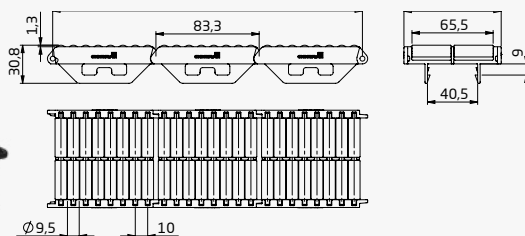
APLICAÇÃO

Guia Roletada Rolete Cilíndrico
 h45 - Cód.: 024451
 h75 - Cód.: 024751



NOVO

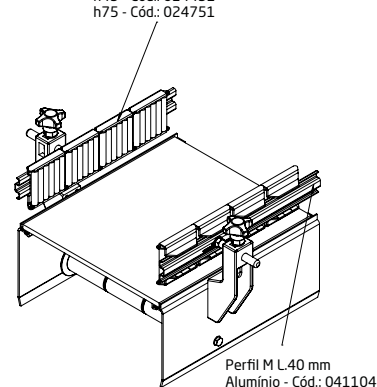
GUIA ROLETADA CILÍNDRICA FLEX 79



Código 024750 - Guia Roletada Flex 2 Roletes Cilíndricos H78.5 Pino Inox
 Código 024751 - Guia Roletada Flex 2 Roletes Cilíndricos H78.5 Pino PA

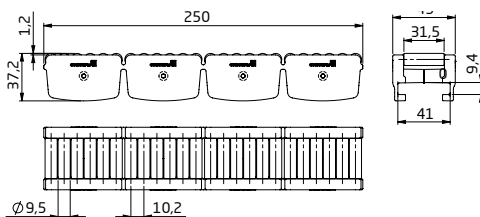
Corpo injetado em PAFV; Roletes injetados em POM.
 Comprimento múltiplo de 76 mm.

Guia Roletada Rolete Cilíndrico
 h45 - Cód.: 024451
 h75 - Cód.: 024751



NOVO

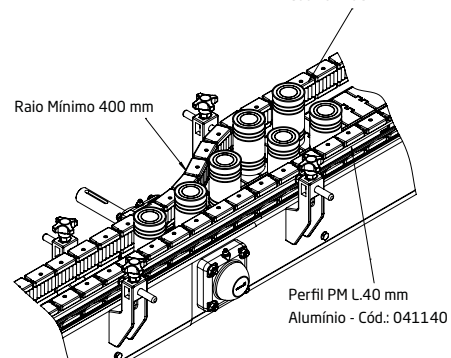
GUIA ROLETADA CILÍNDRICA FLEX 49



Código 024942 - Guia Roletada Flex 1 Rolete Cilíndrico H31.5 Pino PA

Corpo injetado em PAFV; Roletes injetados em POM; Pino injetado em PAFV Austenítico; Parafuso M4 Inox; Porca M4 Inox.
 Comprimento múltiplo de 295 mm.

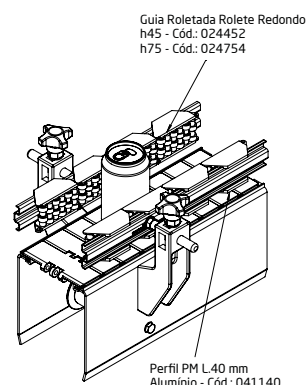
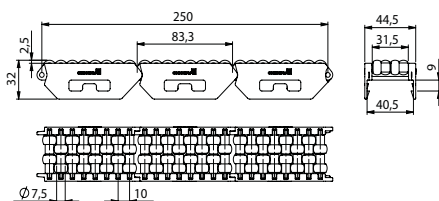
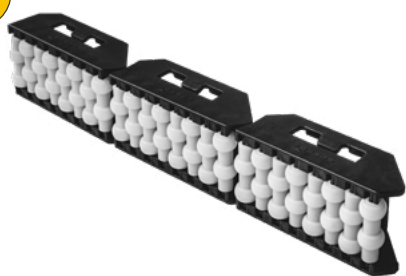
Guia Roletada Flex
 Rolete Cilíndrico
 Cód.: 024351



- PA - Poliamida.
- PM - Perfil "M".
- PAFV - Poliamida reforçada.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

NOVO

GUIA ROLETADA REDONDA FLEX 45

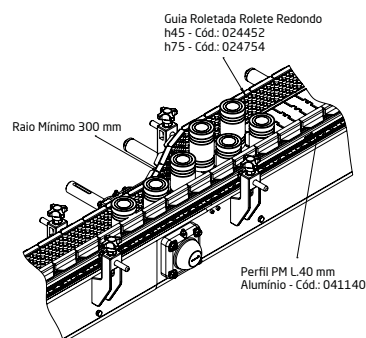
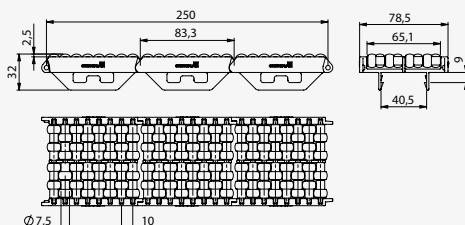
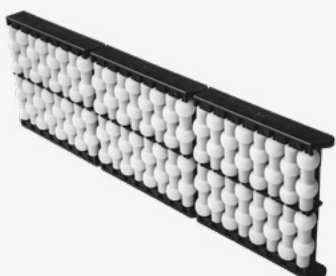


Código 024452 - Guia Roletada Flex 2 Roletes Esféricos H44.5 Pino PA
 Código 024453 - Guia Roletada Flex 2 Roletes Esféricos H44.5 Pino Inox

Corpo injetado em PAFV; Roletes injetados em POM.
 Comprimento múltiplo de 250 mm.

NOVO

GUIA ROLETADA REDONDA FLEX 79

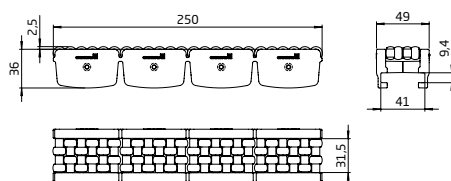


Código 024752 - Guia Roletada Flex 4 Roletes Esféricos H78.5 Pino Inox
 Código 024753 - Guia Roletada Flex 4 Roletes Esféricos H78.5 Pino PA

Corpo injetado em PAFV; Roletes injetados em POM.
 Comprimento múltiplo de 250mm.

NOVO

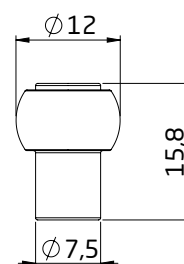
GUIA ROLETADA ESFÉRICA FLEX 49



Código 024943 - Guia Roletada Flex 2 Roletes Esféricos H31.5 Pino PA

Corpo injetado em PA; Roletes injetados em POM; Pino injetado em PAFV; Parafuso M4 Inox; Porca M4 Inox.
 Comprimento múltiplo de 250 mm.

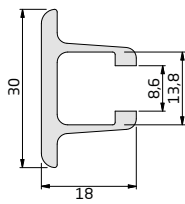
ROLETE ESFÉRICO



- PM - Perfil "M".
- PAFV - Poliamida reforçada.
- POM - Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



PU ALUMÍNIO

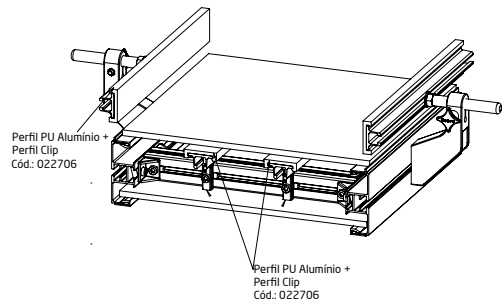


Código 022703 - Perfil PU Alumínio

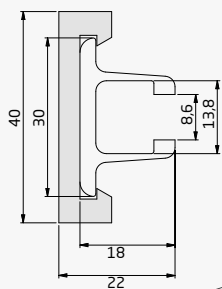
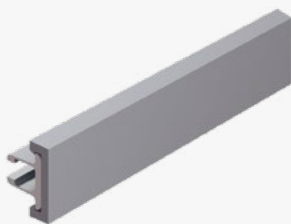
Perfil fabricado em alumínio anodizado.



APLICAÇÃO

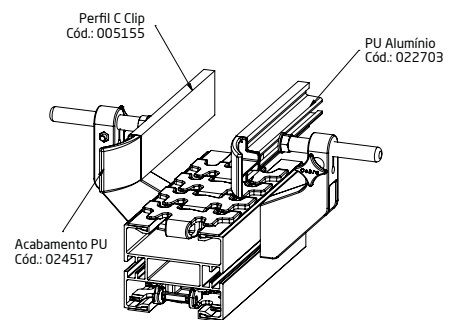


PU ALUMÍNIO + PERFIL CLIP

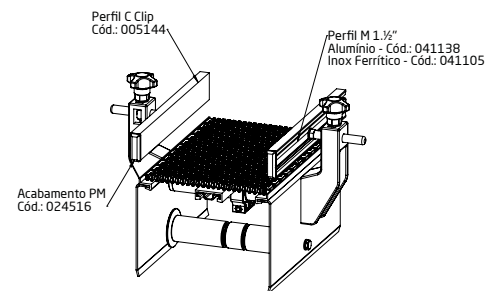
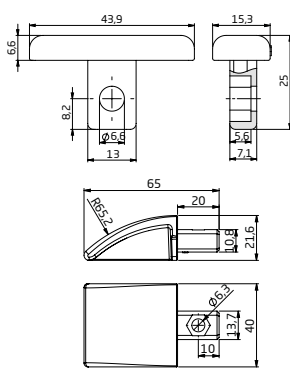


Código 022706 - Perfil PU Alumínio + Perfil Clip

Perfil fabricado em alumínio anodizado e perfil em PEAD.



ACABAMENTOS



Acabamentos

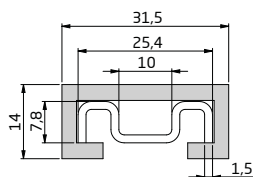
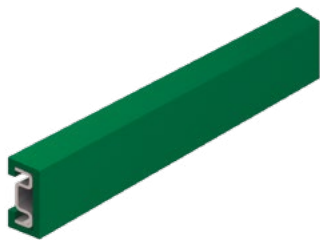
Código	Descrição
024516	Acabamento PM
024517	Acabamento PU

Acabamentos injetados em PP.



- PP - Polipropileno.
- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos

PERFIL PM INOX 1"

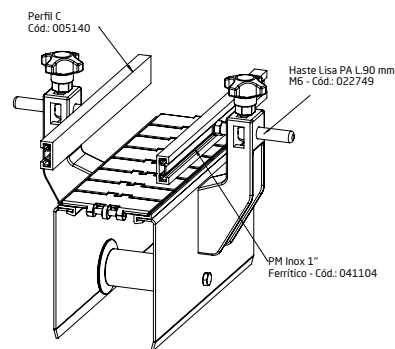


Código 041116 - Perfil M 1" Inox + Perfil C

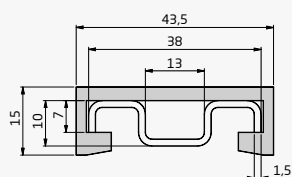
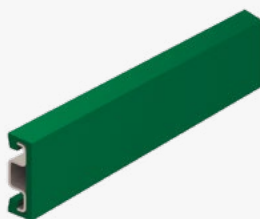
Perfil fabricado em inox ferrítico e perfil em PEAD verde.



APLICAÇÃO

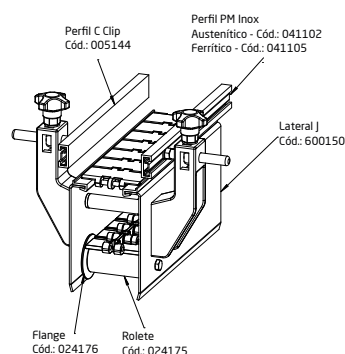


PERFIL PM INOX 1.1/2"

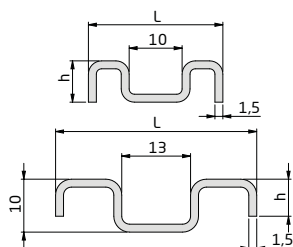


Código 041107 - Perfil M 1.1/2" Inox + Perfil C Clip

Perfil fabricado em inox ferrítico e perfil em PEAD verde.

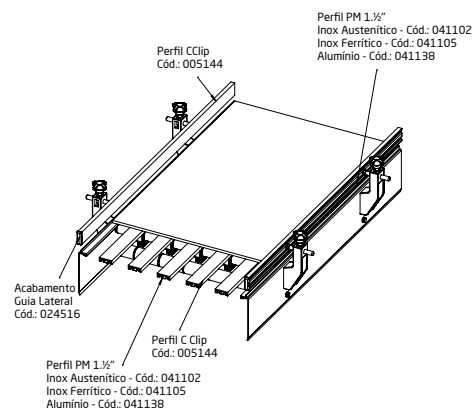


PERFIL PM

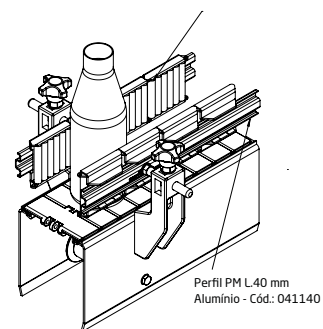


Perfil PM

Código	Descrição	L (mm)	h (mm)
041104	Perfil PM 1" Inox Ferrítico AISI 430	25,4	7,8
041102	Perfil PM 1.1/2" Inox Austenítico AISI 304	38,0	6,5
041105	Perfil PM 1.1/2" Inox Ferrítico AISI 430	38,0	6,5
041109	Perfil PM L.40 mm Inox Ferrítico AISI 430	40,0	6,5
041138	Perfil PM 1.1/2" Alumínio Anodizado	38,0	7,0
041140	Perfil PM L.40 mm Alumínio Anodizado	40,0	8,5



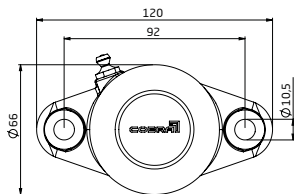
Guia Roletada Rolete Cilíndrico
h45 - Cód.: 024451
h75 - Cód.: 024751



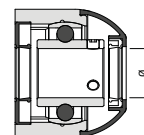
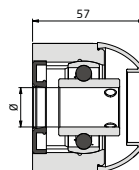
barra: 3 metros

- PM - Perfil "M"
- PEAD - Polietileno de Alta Densidade.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

MANCAL OVAL UCF



APLICAÇÃO



Mancal UCF Oval Fechado

Mancal UCF Oval Aberto

O torque recomendado para fixar o mancal na estrutura lateral é de 1,5 Kgf.m (14,7 N.m).

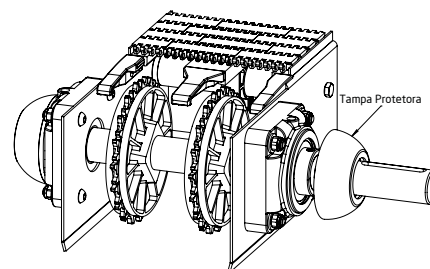
Mancal Oval UCF

Código	Descrição	Referência
025531	Mancal UCF Oval Aberto Ø 20	UC 204
025534	Mancal UCF Oval Aberto Ø 25	UC 205
025533	Mancal UCF Oval Fechado Ø 20	UC 204
025536	Mancal UCF Oval Fechado Ø 25	UC 205

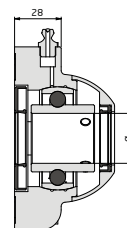
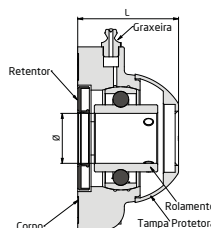
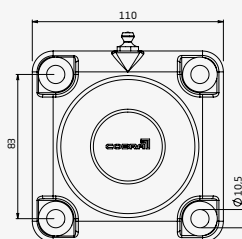
Corpo do mancal injetado em PAFV; Graxeira em latão níquelado; Arruela inox M10; Retentor; Tubo em inox austenítico; Rolamento UCF em aço carbono; Tampa protetora injetada em PP.



Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.



MANCAL QUADRADO UCF



Mancal UCF Quadrado Fechado

Mancal UCF Quadrado Aberto

Mancal Quadrado UCF

Código	Descrição	L (mm)	Referência
025040	Mancal UCF Quadrado Aberto Ø 25	60	UC 205
025042	Mancal UCF Quadrado Aberto Ø 30	60	UC 206
025044	Mancal UCF Quadrado Aberto Ø 35	75	UC 207
025046	Mancal UCF Quadrado Aberto Ø 40	75	UC 208
025041	Mancal UCF Quadrado Fechado Ø 25	60	UC 205
025043	Mancal UCF Quadrado Fechado Ø 30	60	UC 206
025045	Mancal UCF Quadrado Fechado Ø 35	75	UC 207
025047	Mancal UCF Quadrado Fechado Ø 40	75	UC 208

Corpo do mancal injetado em PAFV; Graxeira em latão níquelado; Arruela inox M10; Retentor; Tubo em inox austenítico; Rolamento UCF em aço carbono; Tampa protetora injetada em PP.



Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

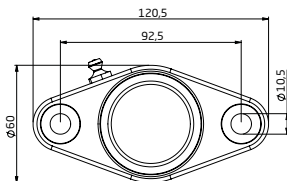
ROLAMENTO BLINDADO



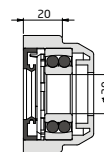
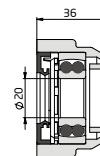
O rolamento blindado é fabricado em liga de aço-carbono. A blindagem do rolamento protege o mesmo da entrada de sujeira e escoamento da graxa. Porém, é indicado realizar a lubrificação periódica que aumenta a vida útil do rolamento, reduzindo o atrito, desgaste, ruído e quebra.

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

MANCAL OVAL FL



APLICAÇÃO



Mancal Oval FL

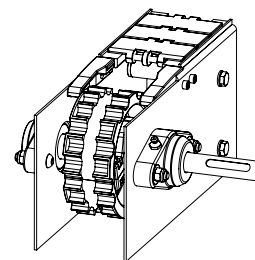
Código	Descrição	Referência
025530	Mancal FL Oval Aberto Ø 20	1204 E
025532	Mancal FL Oval Fechado Ø 20	1204 E

Corpo do mancal injetado em PAFV; Graxeira em latão niquelado; Arruela inox M10; Retentor; Tubo em inox austenítico; Rolamento FL em aço carbono.

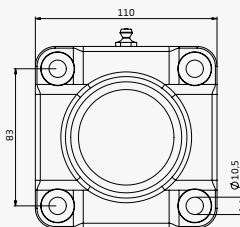
Mancal FL Oval Fechado

Mancal FL Oval Aberto

O torque recomendado para fixar o mancal na estrutura lateral é de 1,5 Kgf.m (14,7 N.m).



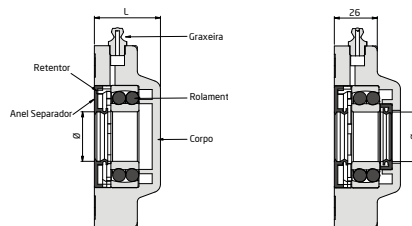
MANCAL QUADRADO FL



Mancal Quadrado FL

Código	Descrição	L (mm)	Referência
024991	Mancal FL Quadrado Aberto Ø 25	40	1305 E
024992	Mancal FL Quadrado Aberto Ø 30	40	1206 E
024993	Mancal FL Quadrado Aberto Ø 35	42	1307 E
024994	Mancal FL Quadrado Aberto Ø 40	42	1208 E
024987	Mancal FL Quadrado Fechado Ø 25	40	1305 E
024988	Mancal FL Quadrado Fechado Ø 30	40	1206 E
024989	Mancal FL Quadrado Fechado Ø 35	42	1307 E
024990	Mancal FL Quadrado Fechado Ø 40	42	1208 E

Corpo do mancal injetado em PAFV; Graxeira em latão niquelado; Arruela inox M10; Retentor; Tubo em inox austenítico; Rolamento FL em aço carbono.



Mancal FL Quadrado Fechado

Mancal FL Quadrado Aberto

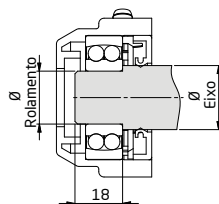
ROLAMENTO AUTO COMPENSADOR



O Rolamento auto compensador de esferas permite um possível desalinhamento angular que pode ser de até 2,5° do eixo em relação ao mancal. É fabricado em liga de aço-carbono sendo necessário realizar lubrificação periódica no mesmo que aumenta a vida útil do rolamento, reduzindo desgaste, ruído e quebra.

Diâmetros de Acoplamento*

Rolamento Ø (mm)	Eixo Ø (mm)
20	25,40
25	25,40
30	31,75
35	41,27
40	41,27

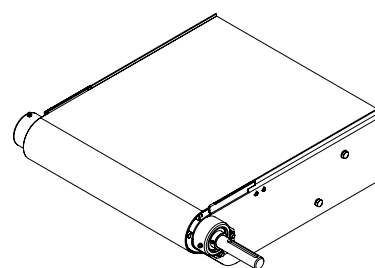
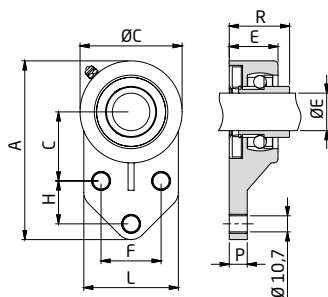


* Valores sugeridos.

- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

MANCAL FLANGEADO UCF

APLICAÇÃO



Mancal Flangeado 3 furos UCF Aberto

Corpo injetado em PAFV; Rolamento blindado; Retentor; Tampa protetora injetada em PP.

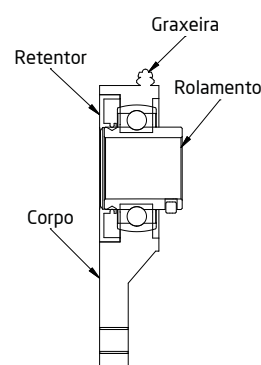
Código	Cor	Ø E (mm)	A (mm)	L (mm)	Ø C (mm)	C (mm)	H (mm)	F (mm)	E (mm)	R (mm)	P (mm)
026120	●	20	108,5	62	62	43,6	22,2	38,8	27	34,2	13,5
026125	●	25	119,1	63	68	46	28,6	40	32,5	40,2	12
026130	●	30	138,5	75	81	52,4	31,8	47,5	29	40,4	14
026135	●	35	155,3	81,5	93,5	60,5	31,8	50	32	43,8	15,5
026140	●	40	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

Mancal Flangeado 3 furos UCF Fechado

Corpo injetado em PAFV; Rolamento blindado; Retentor; Tampa protetora injetada em 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)
026121	●	20	108,5	62	62	43,6	22,2	38,8	27	34,2	13,5
026126	●	25	119,1	63	68	46	28,6	40	32,5	40,2	12
026131	●	30	138,5	75	81	52,4	31,8	47,5	29	40,4	14
026136	●	35	155,3	81,5	93,5	60,5	31,8	50	32	43,8	15,5
026141	●	40	164	84	100	60,5	41,3	50	35	51,2	16
026021	○	20	108,5	62	62	43,6	22,2	38,8	27	34,2	13,5
026026	○	25	119,1	63	68	46	28,6	40	32,5	40,2	12
026031	○	30	138,5	75	81	52,4	31,8	47,5	29	40,4	14
026036	○	35	155,3	81,5	93,5	60,5	31,8	50	32	43,8	15,5
026041	○	40	164	84	100	60,5	41,3	50	35	51,2	16

O torque recomendado para fixar o mancal na estrutura lateral é de 1,5 Kgf.m (14,7 N.m).



ROLAMENTO BLINDADO

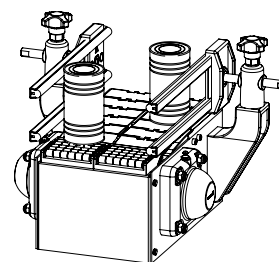
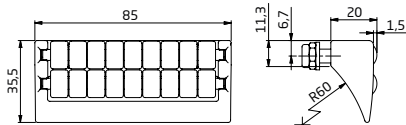


O rolamento blindado é fabricado em liga de aço-carbono. A blindagem do rolamento protege o mesmo da entrada de sujeira e escoamento da graxa. Porém, é indicado realizar a lubrificação periódica, principalmente quando utilizado em ambiente extremamente abrasivo. A lubrificação aumenta a vida útil do rolamento, reduzindo o atrito, desgaste, ruído e quebra.

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSFERÊNCIA ROLETADA 2X85

APLICAÇÃO

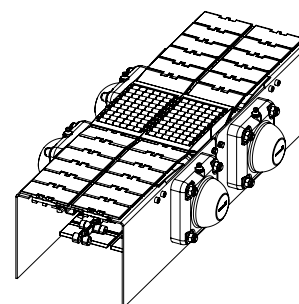
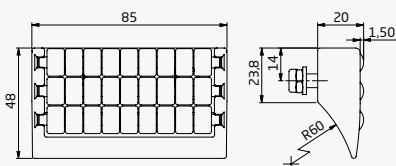


Código 950014 - Transferência Roletada 2x85

Transferência injetada em POM; Roletes injetados em POM; Pino inox austenítico; Parafuso inox M6; Arruela inox M6; Porca inox M6.

O torque recomendado para fixar a Transferência Roletada na Tampa de Fechamento é de 1 Kgf.m (9,8 N.m).

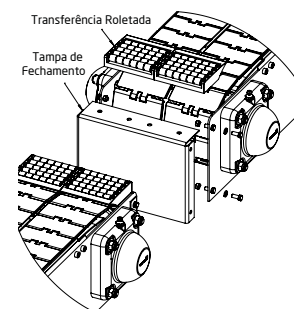
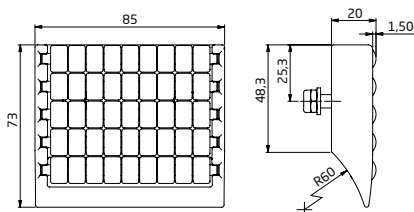
TRANSFERÊNCIA ROLETADA 3X85



Código 950013 - Transferência Roletada 3x85

Transferência injetada em POM; Roletes injetados em POM; Pino inox austenítico; Parafuso Inox M6; Arruela inox M6; Porca inox M6.

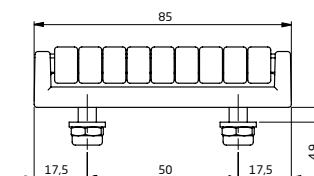
TRANSFERÊNCIA ROLETADA 5X85



Código 950012 - Transferência Roletada 5x85

Transferência injetada em POM; Roletes injetados em POM; Pino inox austenítico; Parafuso inox M6; Arruela inox M6; Porca inox M6.

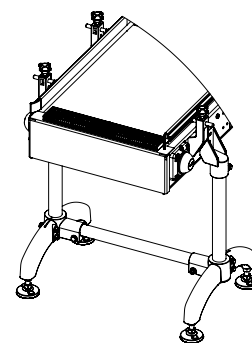
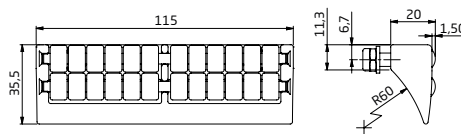
DIMENSÕES PARA FIXAÇÃO



- POM - Poliacetal (Polioxiacetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSFERÊNCIA ROLETADA 2X115

APLICAÇÃO

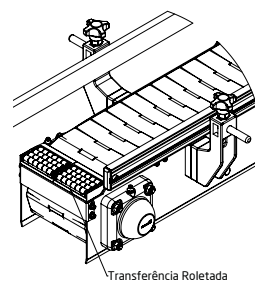
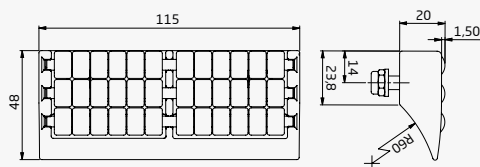


Código 950011 - Transferência Roletada 2x115

Transferência injetada em POM; Roletes injetados em POM; Pino inox austenítico; Parafuso inox M6; Arruela inox M6; Porca inox M6.

O torque recomendado para fixar a transferência roletada na tampa de fechamento é de 1 Kgf.m (9,8 N.m).

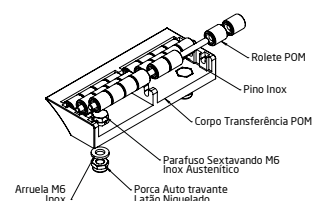
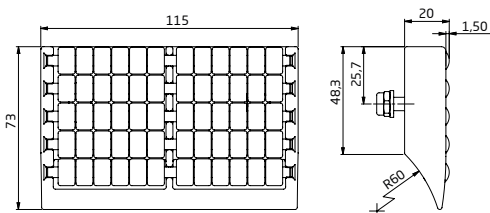
TRANSFERÊNCIA ROLETADA 3X115



Código 950010 - Transferência Roletada 3x115

Transferência injetada em POM; Roletes injetados em POM; Pino inox austenítico; Parafuso inox M6; Arruela inox M6; Porca inox M6.

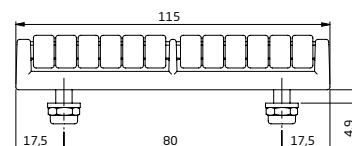
TRANSFERÊNCIA ROLETADA 5X115



Código 950009 - Transferência Roletada 5x115

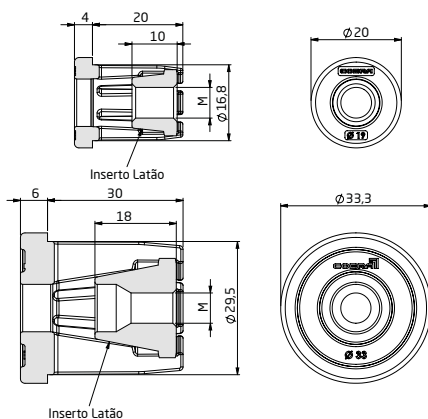
Transferência injetada em POM; Roletes injetados em POM; Pino inox austenítico; Parafuso inox M6; Arruela inox M6; Porca inox M6.

DIMENSÕES PARA FIXAÇÃO



- POM – Poliacetal (Polioximetileno).
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

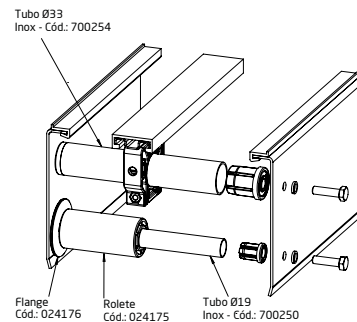
BUCHA EXPANSIVA



APLICAÇÃO

As Buchas Expansivas são projetadas para uso em Tubos Metálicos conforme as Normas:

- Ø 19,05 mm: Norma A554.
- Ø 33,40 mm: Norma A312..



Bucha Expansiva

Código	Descrição
024301	Bucha Expansiva Plástica Ø 19,05 mm M8
024303	Bucha Expansiva Plástica Ø 19,05 mm M10
024302	Bucha Expansiva Plástica Ø 33,40 mm M8
024304	Bucha Expansiva Plástica Ø 33,40 mm M10

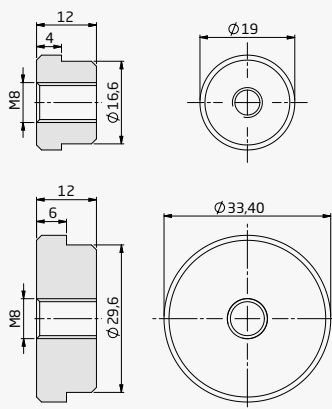
Bucha injetada em PAFV; Inserito em latão.

Recomenda-se o uso das buchas expansivas em transportadores de cargas leves e quando não houver influência de pressão nas guias laterais, tais como: mesas de acúmulo.

Os torques recomendados para fixar as buchas aos tubos metálicos são:

- 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

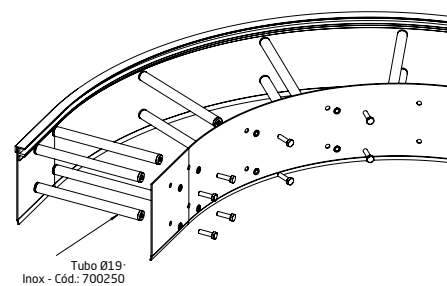
BUCHA METÁLICA



Bucha Metálica

Código	Descrição
024201	Bucha Metálica Aço Inox Ø 19,05 mm M8
024203	Bucha Metálica Aço Carbono Ø 19,05 mm M8
024202	Bucha Metálica Aço Inox Ø 33,40 mm M8
024204	Bucha Metálica Aço Carbono Ø 33,40 mm M8

Bucha usinada em aço inox / aço carbono.

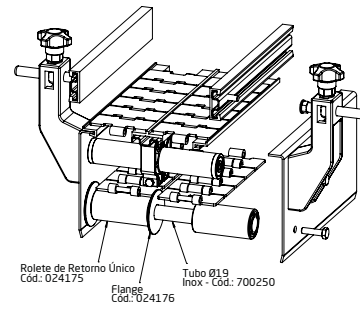
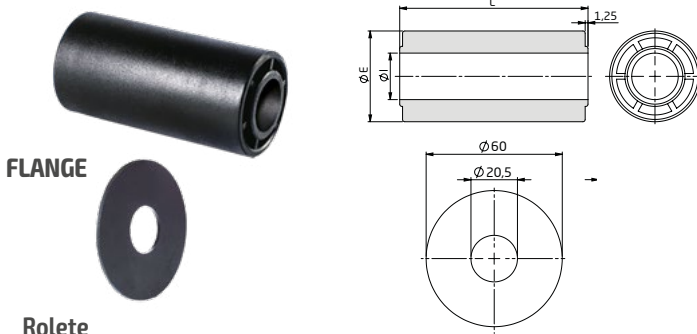


As buchas metálicas são soldadas nas extremidades dos tubos metálicos. Recomenda-se o uso em: trechos curvos e retos em transportadores com cargas médias e pesadas, trechos de múltiplas vias e também em trechos onde as guias laterais sofrem pressão excessiva.

- PAFV - Poliamida Reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

ROLETE RETORNO

APLICAÇÃO



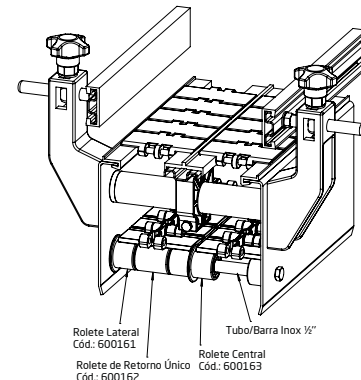
Rolete

Código	Descrição	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	Flange	60	20,5	-

Rolete/Flange injetados em PAFV.

É possível cortar os Roletes de Retorno Único adequando-os conforme a largura do equipamento.

ROLETE

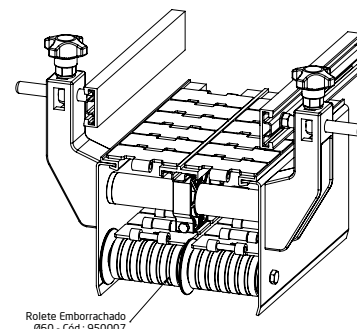
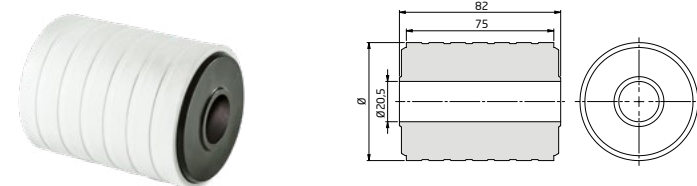


Rolete

Código	Descrição
600161	Rolete Retorno Lateral Ø 30,0 x 26,0 mm
600163	Rolete Retorno Central Ø 30,0 x 50,0 mm

Rolete injetado em PAFV.

ROLETE EMBORRACHADO Ø60



Rolete de Retorno com Borracha

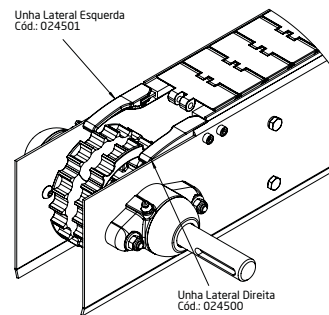
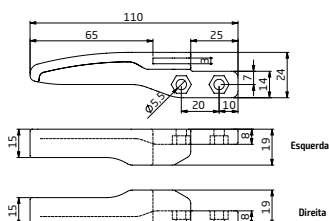
Código	Descrição
950007	Rolete de Retorno com Borracha Ø60
950008	Rolete de Retorno com Borracha Ø45

Rolete injetado em PA com sobreinjeção de borracha.

- PA - Poliamida.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

UNHA LATERAL

APLICAÇÃO



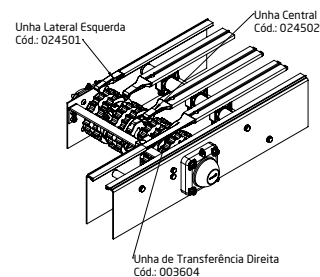
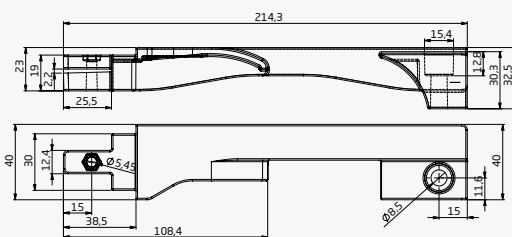
Unha Lateral

Código	Descrição
024500	Unha Lateral Direita
024501	Unha Lateral Esquerda

Unha injetada em PAFV; Alojamento porca M5.

O torque recomendado para fixar as Unhas nas Estruturas Laterais é de 1 Kgf.m (9,8 N.m).

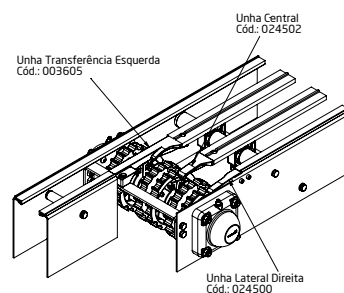
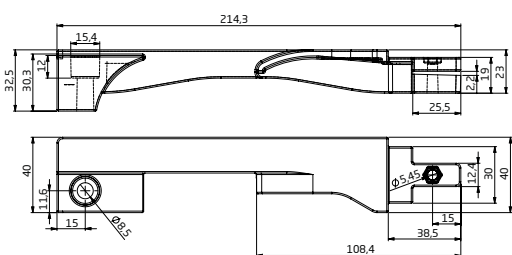
UNHA TRANSFERÊNCIA DIREITA



Código 003604 - Unha Transferência Direita

Unha injetada em PAFV; Alojamento porca M5.

UNHA TRANSFERÊNCIA ESQUERDA



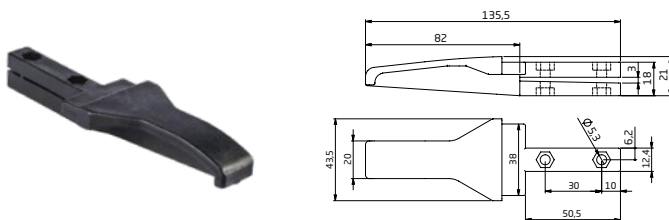
Código 003605 - Unha Transferência Esquerda

Unha injetada em PAFV; Alojamento porca M5.

- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

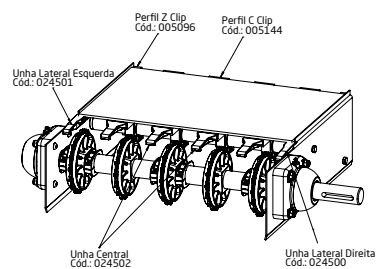
UNHA CENTRAL PERFIL PM

APLICAÇÃO

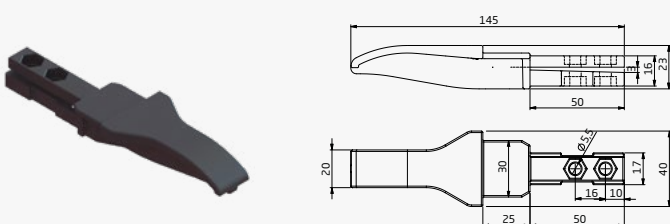


Código 024502 - Unha Central Perfil PM 1.1/2"

Unha injetada em PAFV; Alojamento porca M5.

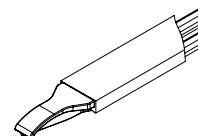
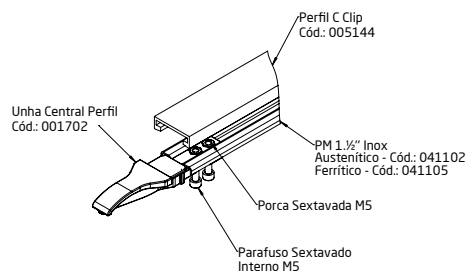


UNHA CENTRAL PERFIL

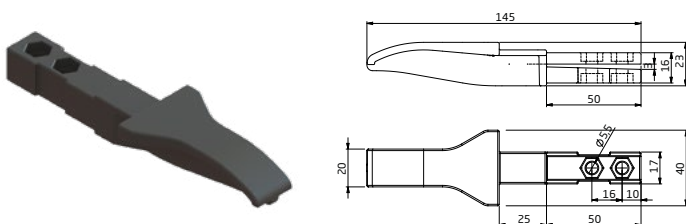


Código 001702 - Unha Central Perfil PM 1.1/2" S/ Ressalto

Unha injetada em PAFV; Alojamento porca M5.

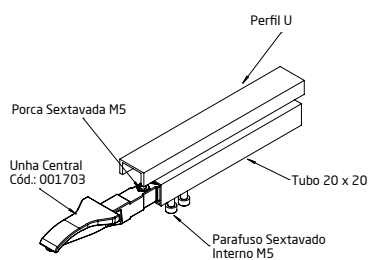


UNHA CENTRAL TUBO



Código 001703 - Unha Central Tubo

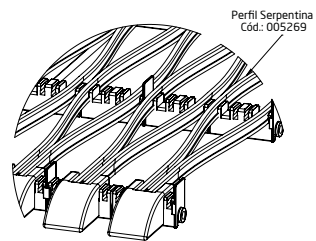
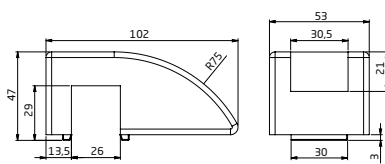
Unha injetada em PAFV; Alojamento porca M5.



- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

PATIM DE RETORNO

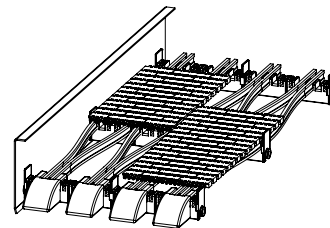
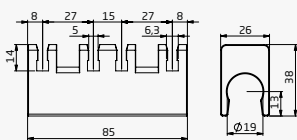
APLICAÇÃO



Código 024360 - Patim de Retorno da Serpentina

Patim injetado em PEAD.

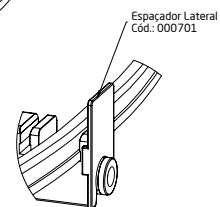
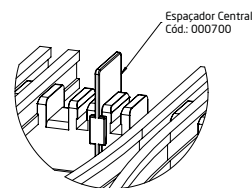
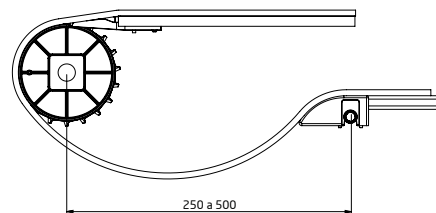
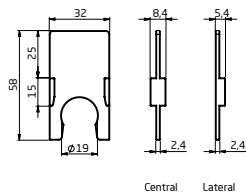
SUPORE DA SERPENTINA



Código 024365 - Suporte da Serpentina

Suporte injetado em PP.

ESPAÇADOR



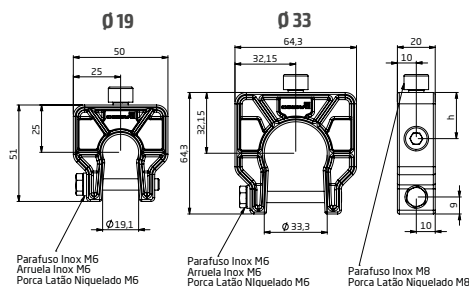
Espaçador

Código	Descrição
000700	Espaçador Central
000701	Espaçador Lateral

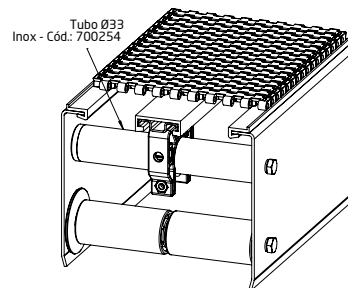
Espaçador injetado em PAFV.

- PP - Polipropileno.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

ABRAÇADEIRA TUBO



APLICAÇÃO



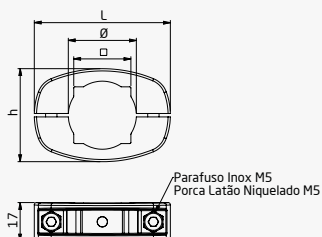
Abraçadeira Tubo

Código	Descrição	h (mm)
024319	Abraçadeira Fixação Tubo Ø 19	17,3
024320	Abraçadeira Fixação Tubo Ø 33	24,4

Abraçadeira injetada em PAFV; Parafuso inox M6; Arruela inox M6; Porca latão niquelado M6; Parafuso inox M8; Porca latão niquelado M8.

O torque recomendado para fixar as abraçadeiras nas estruturas laterais ou nos tubos é de 1 Kgf.m (9,8 N.m).

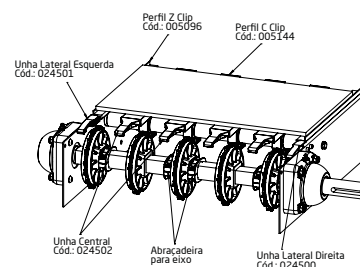
ABRAÇADEIRA EIXO



Abraçadeira Eixo

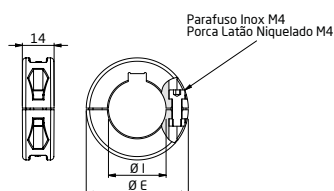
Código	Descrição	h (mm)	L (mm)
019560	Abraçadeira para eixo Ø 25 e □ 20	36	56
019561	Abraçadeira para eixo Ø 30 e □ 25	41	60
019562	Abraçadeira para eixo Ø 38,1 e □ 30	48	68
019563	Abraçadeira para eixo Ø 40 e □ 38,1	54	72
019564	Abraçadeira para eixo Ø 45 e □ 40	56	74

Abraçadeira injetada em PAFV; Parafuso inox M5; Porca latão niquelado M5.



Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

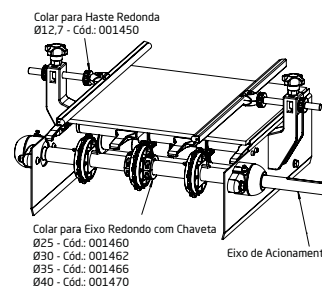
ABRAÇADEIRA EIXO REDONDO



Abraçadeira Eixo Redondo com Chaveta

Código	Descrição	ØI (mm)	ØE (mm)
001460	Abraçadeira Eixo Redondo com Chaveta Ø Int. 25 mm	25	45
001462	Abraçadeira Eixo Redondo com Chaveta Ø Int. 30 mm	30	50
001466	Abraçadeira Eixo Redondo com Chaveta Ø Int. 35 mm	35	55
001470	Abraçadeira Eixo Redondo com Chaveta Ø Int. 40 mm	40	65

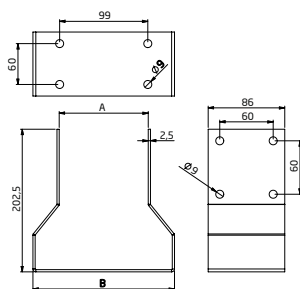
Abraçadeira injetada em PAFV; Parafuso inox M4; Porca latão niquelado M4.



Furo e rasgo para chaveta:
Norma DIN 6885/1.

- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

SUPOORTE INFERIOR INOX



Suporte Inferior Inox

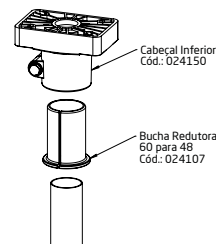
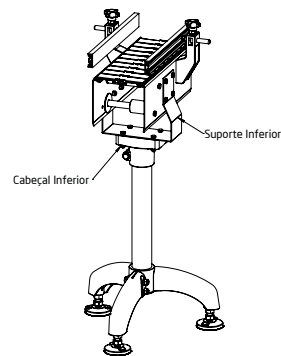
Código	Descrição	A (mm)	B (mm)
600157	Suporte Inferior Inox 3.1/4" 01 Via	100	160
600144	Suporte Inferior Inox 3.1/4" 02 Vias	186	246
600145	Suporte Inferior Inox 3.1/4" 03 Vias	272	332

Suporte fabricado em inox austenítico.

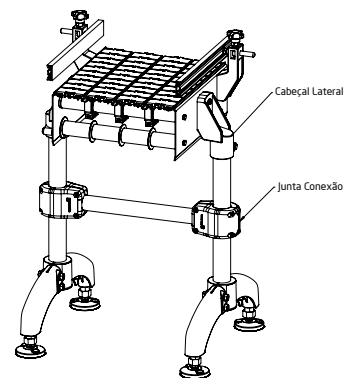


Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

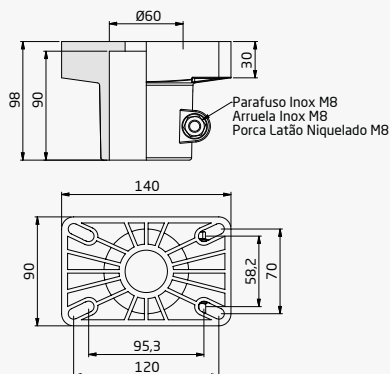
APLICAÇÃO



O torque recomendado para fixar o suporte na estrutura lateral é de 2 Kgf.m (19,6 N.m).



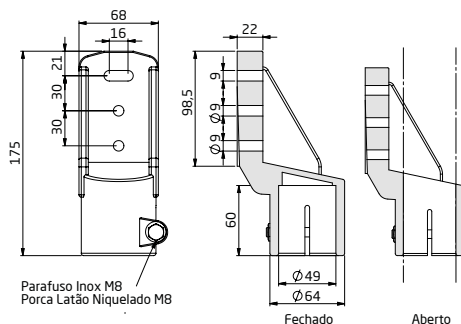
CABEÇAL DE APOIO INFERIOR



Código 024150 - Cabeçal de Apoio Inferior

Cabeçal injetado em PAFV; Parafuso inox M8; Arruela inox M8; Porca latão niquelado M8.

CABEÇAL DE APOIO LATERAL

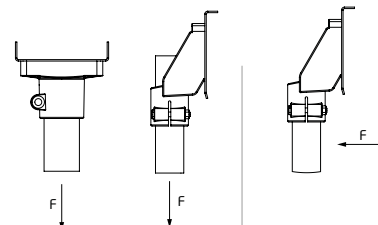


Cabeçal de Apoio Lateral

Código	Descrição
024152	Cabeçal de Apoio Lateral Fechado
024154	Cabeçal de Apoio Lateral Aberto

Cabeçal injetado em PAFV; Parafuso inox M8; Arruela inox M8; Porca latão niquelado M8.

PROPRIEDADES MECÂNICAS



Resistência ao Deslizamento:

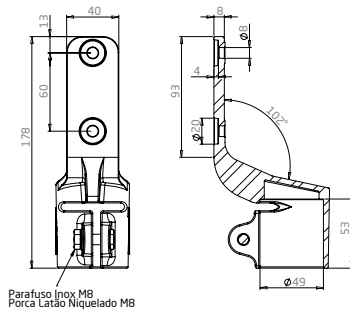
F: 183 Kgf
(1800 N)

Resistência à Flexão:

F: 306 Kgf
(3000 N)

- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

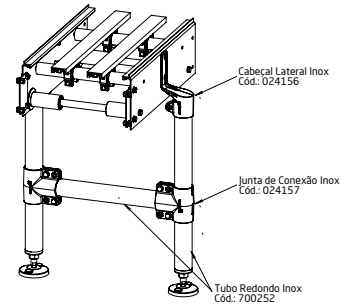
CABEÇAL LATERAL INOX



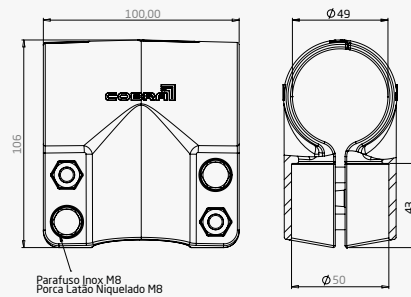
Código 024156 - Cabeçal de Apoio Lateral Inox

Cabeçal microfundido em inox austenítico.

APLICAÇÃO

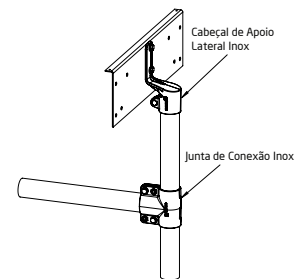


JUNTA DE CONEXÃO INOX

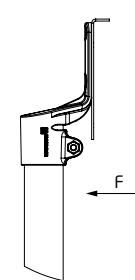


Código 024157 - Junta de Conexão Inox

Junta de conexão microfundida em inox austenítico.

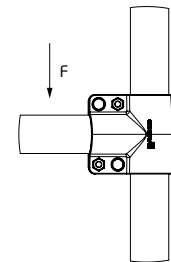


PROPRIEDADES MECÂNICAS



Resistência à Flexão:

F: 306 Kgf
(3000 N)

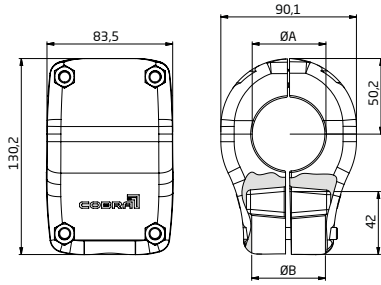


Resistência à Flexão:

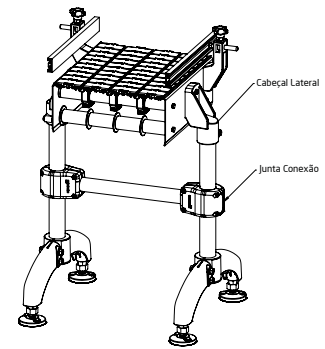
F: 91 Kgf
(900 N)

• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

JUNTA CONEXÃO



APLICAÇÃO

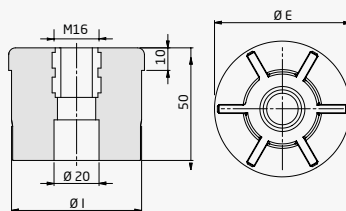


Junta Conexão

Código	Descrição	Ø A (mm)	Ø B (mm)
024104	Junta Conexão Ø 48,30 x Ø 42,40	48,3	42,4
024141	Junta Conexão Ø 48,30 x Ø 48,30	48,3	48,3
024106	Junta Conexão Ø 60,30 x Ø 42,40	60,3	42,4
024143	Junta Conexão Ø 60,30 x Ø 48,30	60,3	48,3

Conexão injetada em PAFV; Parafuso inox M8; Porca latão niquelado M8.

ACABAMENTO TUBO REDONDO

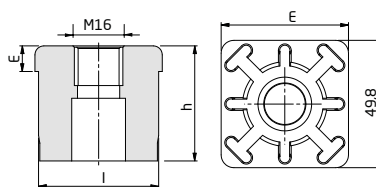


Acabamento Tubo Redondo Sapata Niveladora

Código	Descrição	Ø E (mm)	Ø I (mm)
024121	Acabamento Tubo Ø48,30 M16	48,3	45,8
024122	Acabamento Tubo Ø60,30 M16	60,3	57,8

Acabamento injetado em PAFV; Inserto em latão niquelado M16

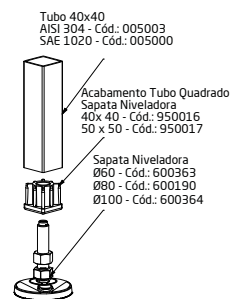
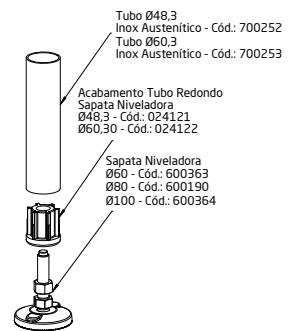
ACABAMENTO TUBO QUADRADO



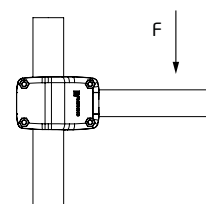
Acabamento Tubo Quadrado Sapata Niveladora

Código	Descrição	□ E (mm)	□ I (mm)	h (mm)	E (mm)
950016	Acabamento Tubo 40x40 M16	40	37	38	8
950017	Acabamento Tubo 50x50 M16	50	47	45	10

Acabamento injetado em PAFV; Inserto em latão niquelado M16.



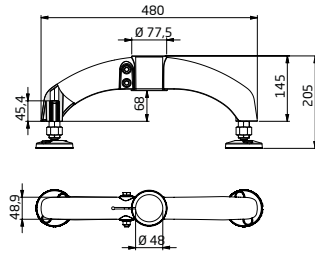
PROPRIEDADES MECÂNICAS



F: 91 Kgf (900 N)

- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

PÉ DUPLO CURVO

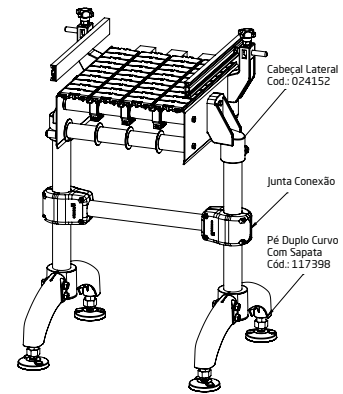


Pé Duplo Curvo

Código	Descrição
117445	Pé Duplo Curvo Sem Sapata
117398	Pé Duplo Curvo Com Sapata Ø 80 Fuso M16 x 70 mm PA

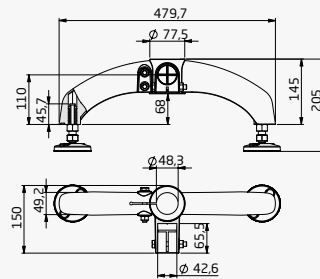
Pé injetado em PAFV; Parafuso inox M10; Arruela inox M10; Porca latão niquelado M10; Inserto em latão M16.

APLICAÇÃO



O torque recomendado para fixar o suporte na estrutura lateral é de 2 Kgf.m (19,6 N.m).

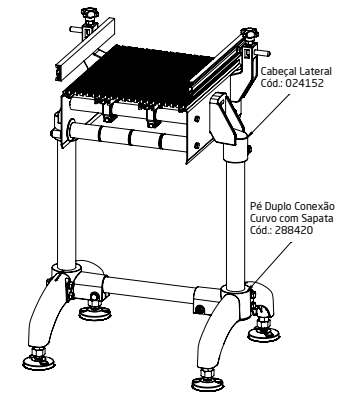
PÉ DUPLO CURVO CONEXÃO



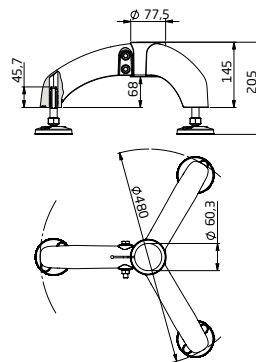
Pé Duplo Curvo Conexão

Código	Descrição
248423	Pé Duplo Curvo Conexão Sem Sapata
248420	Pé Duplo Curvo Conexão Com Sapata Ø 80 Fuso M16 x 70 mm PA

Pé injetado em PAFV; Parafuso inox M10; Arruela inox M10; Porca latão niquelado M10; Inserto em latão M16.



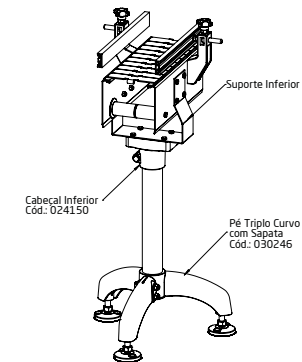
PÉ TRIPLO CURVO



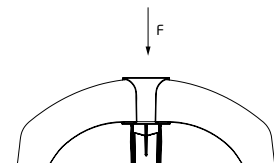
Pé Triplo Curvo

Código	Descrição
018444	Pé Triplo Curvo Sem Sapata
030246	Pé Triplo Curvo Com Sapata Ø 80 Fuso M16 x 70 mm PA

Pé injetado em PAFV; Parafuso inox M10; Arruela inox M10; Porca latão niquelado M10; Inserto em latão M16.



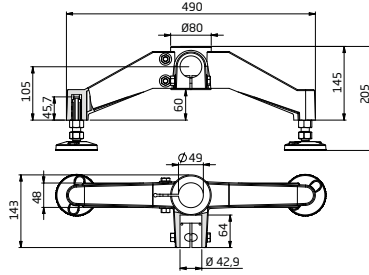
PROPRIEDADES MECÂNICAS



Resistência ao Deslizamento:
F: 1000 Kgf (9806 N)

- PA - Poliamida.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

PÉ DUPLO RETO

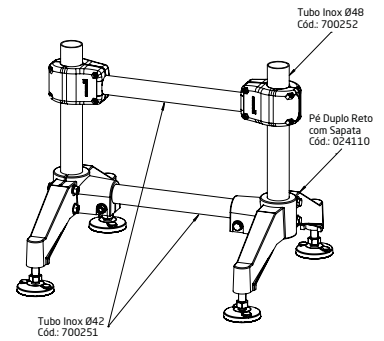


Pé Duplo Reto

Código	Descrição
024109	Pé Duplo Reto Sem Sapata
024110	Pé Duplo Reto Com Sapata Ø 80 Fuso M16 x 70,0 mm PA

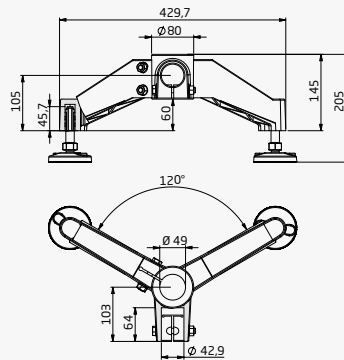
Pé injetado em PAFV; Parafuso inox M10; Arruela inox M10; Porca latão niquelado M10; Inserto em latão M16.

APLICAÇÃO



O torque recomendado para fixar o suporte na estrutura lateral é de 2 Kgf.m (19,6 N.m).

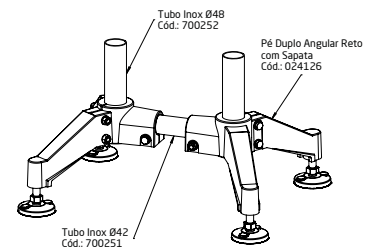
PÉ DUPLO RETO ANGULAR



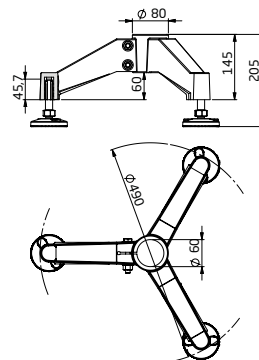
Pé Duplo Reto Angular

Código	Descrição
024125	Pé Duplo Reto Angular Sem Sapata
024126	Pé Duplo Reto Angular Com Sapata Ø 80 Fuso M16 x 70,0 mm PA

Pé injetado em PAFV; Parafuso inox M10; Arruela inox M10; Porca latão niquelado M10; Inserto em latão M16.



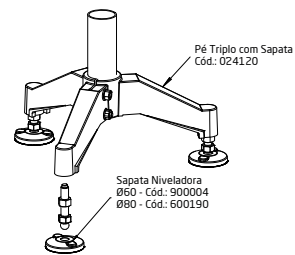
PÉ TRIPLO RETO



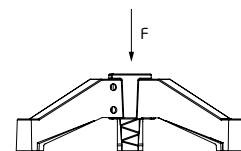
Pé Triplo Reto

Código	Descrição
024119	Pé Triplo Reto Sem sapata
024120	Pé Triplo Reto Com sapata Ø 80 Fuso M16 x 70,0 mm PA

Pé injetado em PAFV; Parafuso inox M10; Arruela inox M10; Porca latão niquelado M10; Inserto em latão M16.



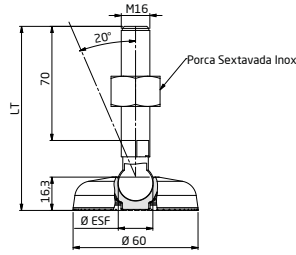
PROPRIEDADES MECÂNICAS



F: 1300 Kgf (12749 N)

- PA - Poliamida.
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

PÉ NIVELADOR Ø 60



Pé Nivelador Ø 60

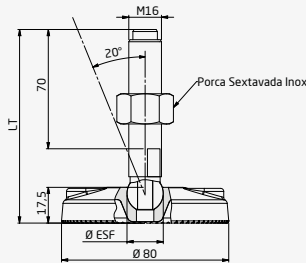
Código	Descrição	Ø ESF (mm)	LT (mm)
024209	Sapata + Fuso em Nylon M16 + Porca	18	104
024163	Sapata + Fuso em Aço Zincado M16 + Porca	13,5	105
024162	Sapata + Fuso em Inox M16 + Porca	13,5	105

Sapata injetada em PP; Fuso em nylon/inox/aço zincado; Porca em inox.



Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

PÉ NIVELADOR Ø 80



Pé Nivelador Ø 80

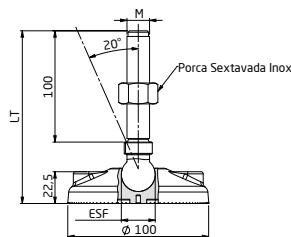
Código	Descrição	Ø ESF (mm)	LT (mm)
024103	Sapata + Fuso em Nylon M16 + Porca	18	104
024161	Sapata + Fuso em Aço Zincado M16 + Porca	13,5	105
024160	Sapata + Fuso em Inox M16 + Porca	13,5	105

Sapata injetada em PAFV; Fuso em nylon/inox/aço zincado; Porca em inox.



Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

PÉ NIVELADOR Ø 100



Pé Nivelador Ø 100

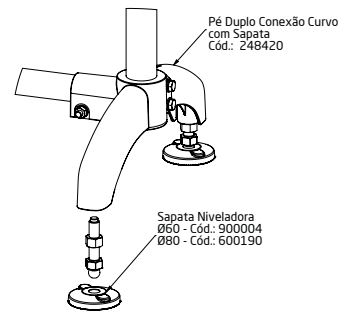
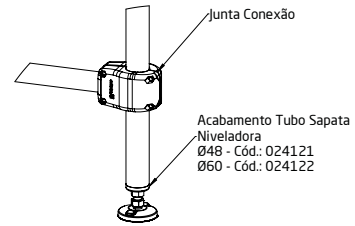
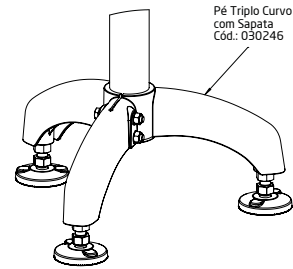
Código	Descrição	Ø ESF (mm)	LT (mm)
024167	Sapata + Fuso em Aço Zincado M16 + Porca	13,5	143,5
024166	Sapata + Fuso em Inox M16 + Porca	13,5	143,5
024206	Sapata + Fuso em Aço Zincado M20 + Porca	13,5	143,5
024205	Sapata + Fuso em Inox M20 + Porca	13,5	143,5

Sapata injetada em PAFV; Fuso em nylon/inox/aço zincado; Porca em inox.

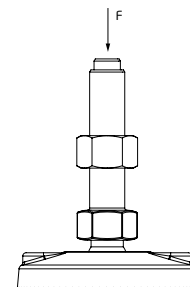


Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

APLICAÇÃO



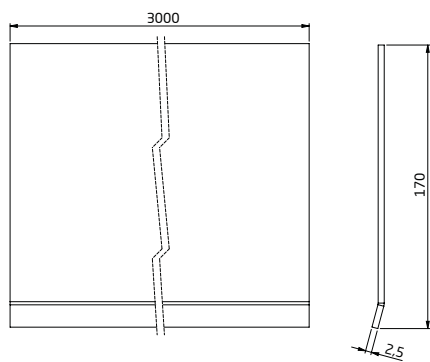
PROPRIEDADES MECÂNICAS



F: 800 Kgf
(7854 N)

- ESF - Esfera; PP - Polipropileno; PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

LATERAL INOX I

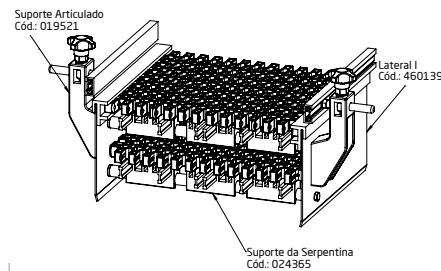


Código 460139 - Lateral Inox I

Lateral fabricada em inox austenítico.

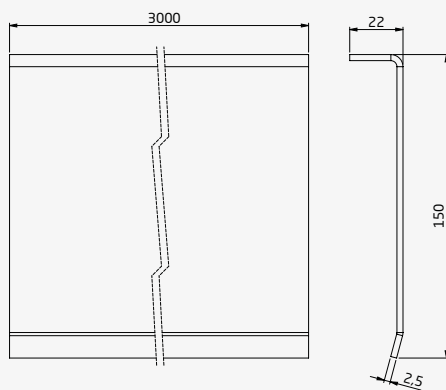


APLICAÇÃO



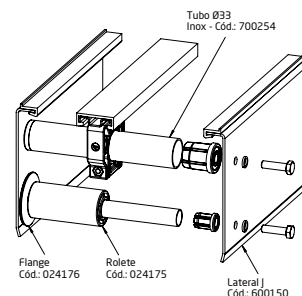
Recomenda-se aplicar a estrutura lateral I preferencialmente em esteiras modulares curvas.

LATERAL INOX J



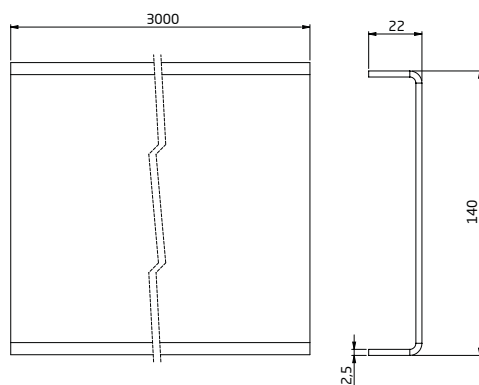
Código 600150 - Lateral Inox J

Lateral fabricada em inox austenítico.



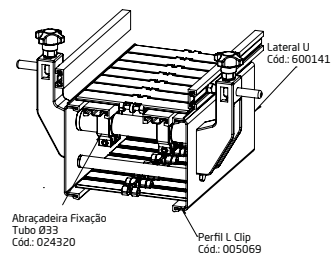
Recomenda-se aplicar a estrutura lateral J preferencialmente em correntes e esteiras modulares retas.

LATERAL INOX U



Código 600141 - Lateral Inox U

Lateral fabricada em inox austenítico.



Recomenda-se aplicar a estrutura lateral U preferencialmente em correntes retas e esteiras modulares para elevação.

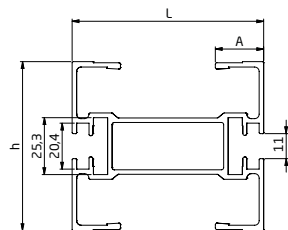
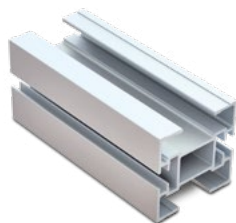
 unidade: 3 metros

• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



PERFIL LONGARINA CMT

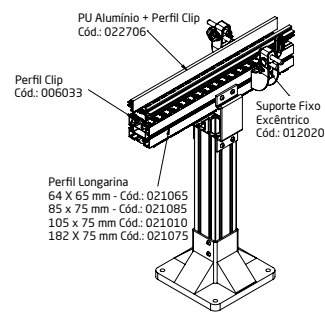
APLICAÇÃO



Perfil Longarina AL

Código	Descrição	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 fabricado em alumínio anodizado.



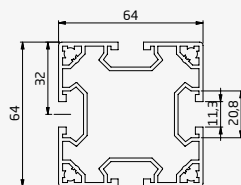
PU Alumínio + Perfil Clip
Cód.: 022706

Perfil Clip
Cód.: 006033

Suporte Fixo Excêntrico
Cód.: 012020

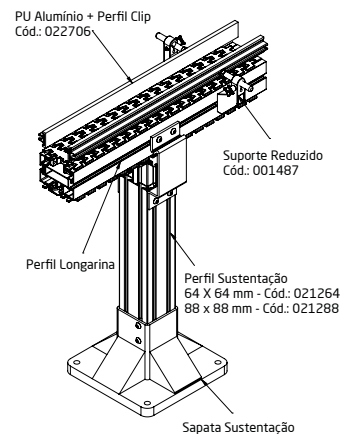
Perfil Longarina
64 X 65 mm - Cód.: 021065
85 x 75 mm - Cód.: 021085
105 x 75 mm Cód.: 021010
182 X 75 mm Cód.: 021075

PERFIL SUSTENTAÇÃO



Código 021264 - Perfil Sustentação AL 64x64 mm

Perfil fabricado em alumínio anodizado.



PU Alumínio + Perfil Clip
Cód.: 022706

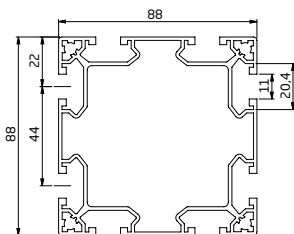
Perfil Longarina

Perfil Sustentação
64 X 64 mm - Cód.: 021264
88 x 88 mm - Cód.: 021288

Suporte Reduzido
Cód.: 001487

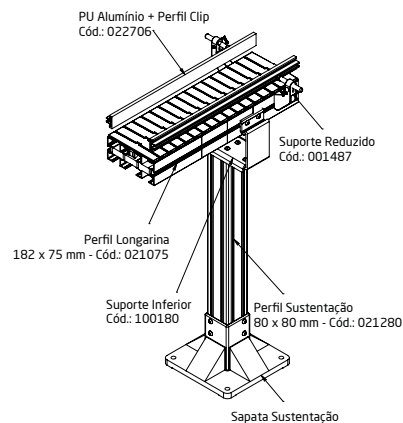
Sapata Sustentação

PERFIL SUSTENTAÇÃO



Código 021288 - Perfil Sustentação AL 88x88 mm

Perfil fabricado em alumínio anodizado.



PU Alumínio + Perfil Clip
Cód.: 022706

Perfil Longarina
182 x 75 mm - Cód.: 021075

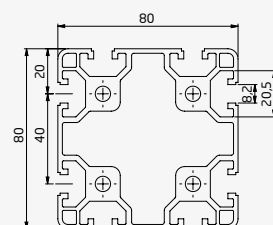
Suporte Inferior
Cód.: 100180

Perfil Sustentação
80 x 80 mm - Cód.: 021280

Suporte Reduzido
Cód.: 001487

Sapata Sustentação

PERFIL SUSTENTAÇÃO



Código 021280 - Perfil Sustentação AL 80x80 mm

Perfil fabricado em alumínio anodizado.

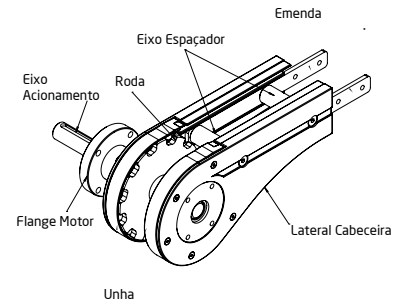
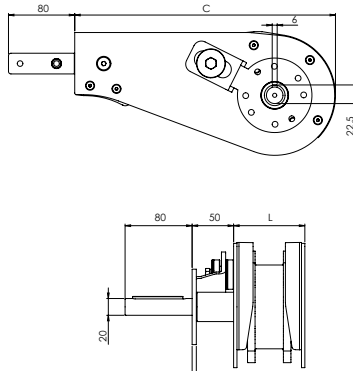
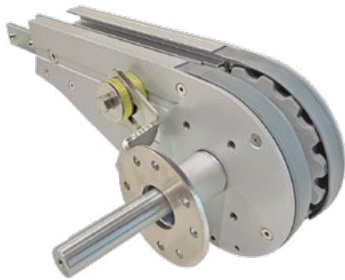


- AL - Alumínio.
- CMT - Curva multiflex TAB.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



CABECEIRA ACIONAMENTO

APLICAÇÃO



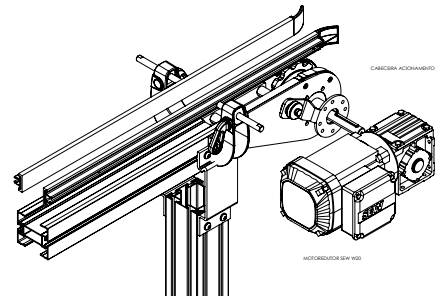
Cabeceira Acionamento Série CMT

Código	Descrição	L (mm)	C (mm)	h (mm)
700065	Acionamento AI CMT X65 Catenária DIR	65	320	148
700085	Acionamento AI CMT X85 Catenária DIR	85	315	152
700105	Acionamento AI CMT X105 Catenária ESQ	105	325	160
700180	Acionamento AI CMT X180 Sem catenária DIR	182	315	152

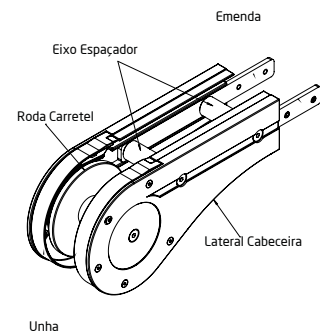
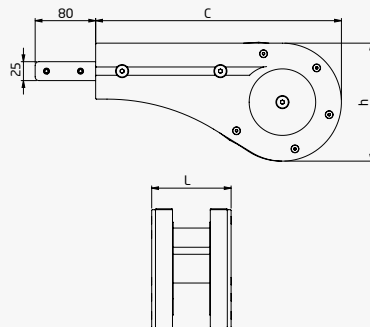
Laterais das cabeceiras em alumínio; Emendas em aço carbono zincadas; Unhas laterais injetadas em POM; Eixo espaçador em alumínio; Roda; Flange para motor em alumínio; Rolamento blindado Ø25 mm; Parafuso sem cabeça inox M8; Parafuso cabeça chata sextavado interno Inox M5 e M8; Arruela inox M8; Parafuso sextavado inox M8.

*Fornecimento padrão com eixo inox.

*Flange e eixo compatíveis com motorreductor SEW W20



CABECEIRA RETORNO

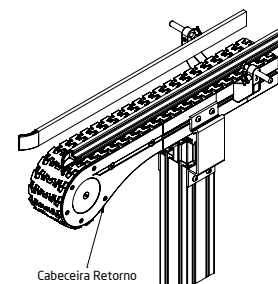


Cabeceira Retorno Série CMT

Código	Descrição	L (mm)	C (mm)	h (mm)
001065	Cabeceira Retorno AI CMT X65	65	320	148
001085	Cabeceira Retorno AI CMT X85	85	315	152
001105	Cabeceira Retorno AI CMT X105	105	325	160
001180	Cabeceira Retorno AI CMT X180	182	315	152

Laterais das cabeceiras em alumínio; Emendas em aço carbono zincadas; Unhas laterais injetadas em POM; Eixo espaçador em alumínio; Roda carretel; Rolamento blindado Ø25 mm; Parafuso sem cabeça inox M8; Parafuso cabeça chata sextavado interno inox M5 e M8; Arruela inox M8; Parafuso sextavado inox M8.

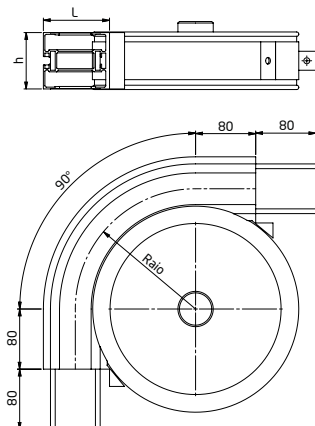
*Fornecimento padrão com eixo inox.



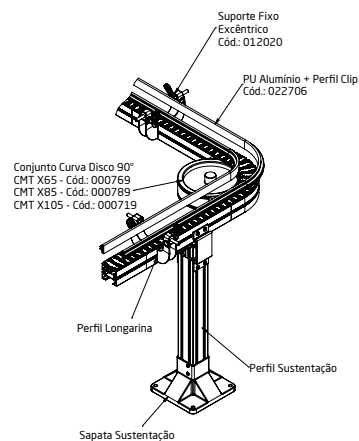
- AL - Alumínio.
- CMT - Curva multiflex TAB.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



CONJUNTO CURVA DISCO 90°



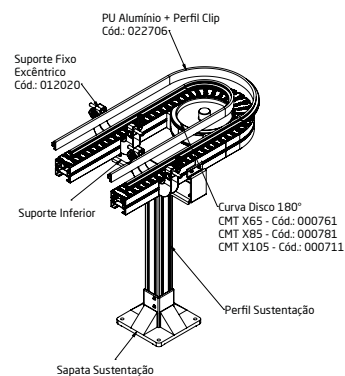
APLICAÇÃO



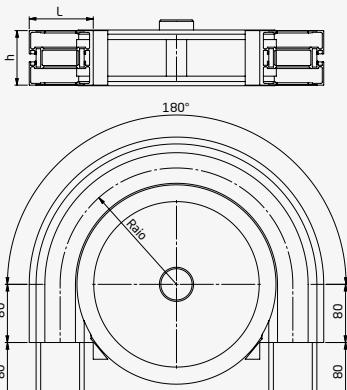
Conjunto Curva Disco 90° CMT

Código	Descrição	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 fabricado em poliamida; Suporte do disco em alumínio; Eixo fabricado em inox; Rolamento blindado; Perfil lateral 90° em alumínio; Emenda em aço carbono zincada; Parafuso sem cabeça inox M8.



CONJUNTO CURVA DISCO 180°



Conjunto Curva Disco 180° CMT

Código	Descrição	L (mm)	h (mm)	Raio
000761	Conjunto Curva Disco 180° AI CMTx65	63	64	150
000781	Conjunto Curva Disco 180° AI CMTx85	83	75	160
000711	Conjunto Curva Disco 180° AI CMTx105	103	75	170

Disco fabricado em poliamida; Suporte do disco em alumínio; Eixo fabricado em inox; Rolamento blindado; Perfil lateral 180° em alumínio; Emenda em aço carbono zincada; Parafuso sem cabeça inox M8.



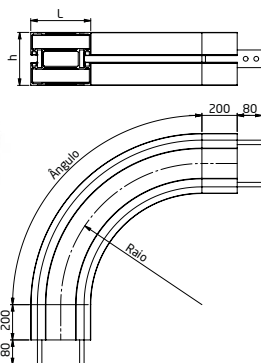
Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

- AL - Alumínio;
- CMT - Curva multiflex TAB.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



CURVA 90°

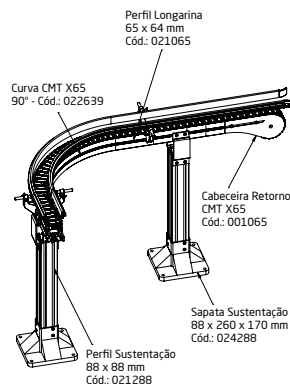
APLICAÇÃO



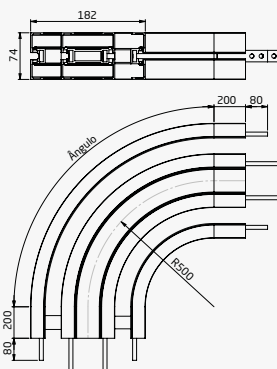
Curva Guia 90° AL CMT

Código	Descrição	L (mm)	h (mm)	Raio
022639	Curva Guia 90° CMT X65	65	64	500
022839	Curva Guia 90° CMT X85	85	75	500

Perfil alumínio; Emenda em aço carbono zincado; Parafuso sem cabeça inox M8;

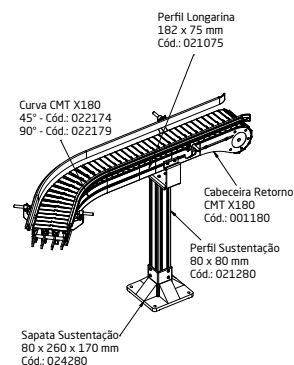


CURVA 45° X180

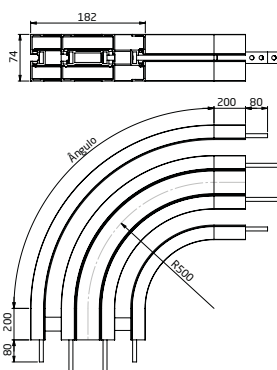


Código 022174 - Curva Guia 45° AL CMT X180

Perfil alumínio; Emenda em aço carbono zincado; Parafuso sem cabeça inox M8.



CURVA 90° X180



Código 022179 - Curva Guia 90° AL CMT X180

Perfil alumínio; Emenda em aço carbono zincado; Parafuso sem cabeça inox M8.



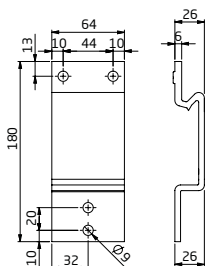
Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

- AL - Alumínio.
- CMT - Curva multiflex TAB.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



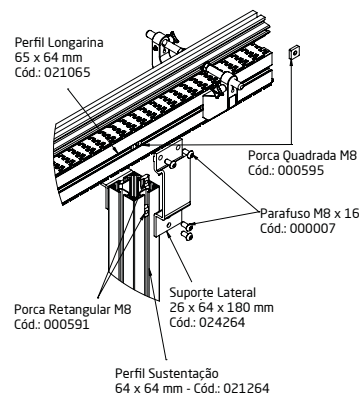
SUPOORTE LATERAL CMT X65

APLICAÇÃO

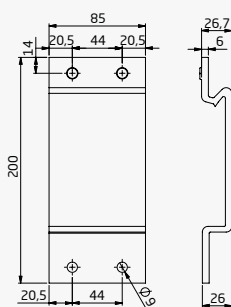


Código 024266 - Suporte Lateral AL CMT 26x64x180 mm

Suporte fabricado em alumínio anodizado.

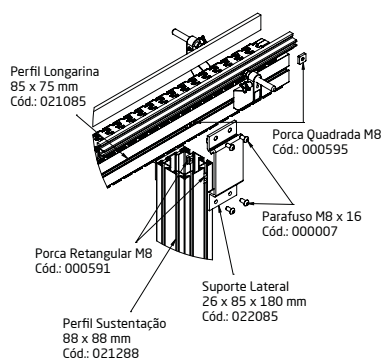


SUPOORTE LATERAL CMT X85

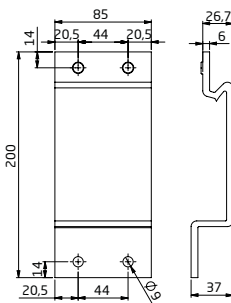


Código 022085 - Suporte Lateral AL CMT 26x85x180mm

Suporte fabricado em alumínio anodizado.

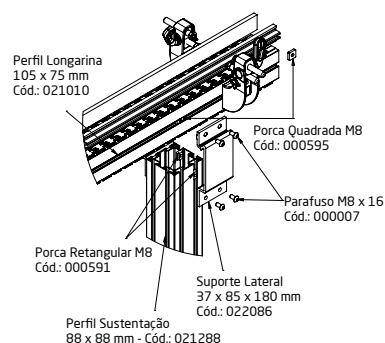


SUPOORTE LATERAL CMT X105



Código 022086 - Suporte Lateral AL CMT 37x85x180 mm

Suporte fabricado em alumínio anodizado.

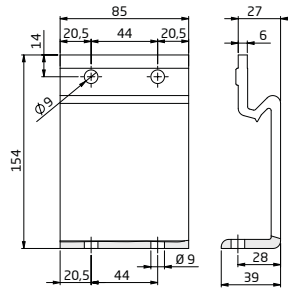


- AL - Alumínio.
- CMT - Curva multiflex TAB.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



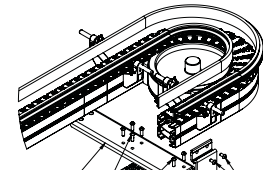
SUPOORTE INFERIOR

APLICAÇÃO



Código 022095 - Suporte Inferior AL CMT 06x85x180 mm

Suporte fabricado em alumínio anodizado.



Suporte Inferior AL
CMT X65 - Cód.: 100065
CMT X85 - Cód.: 100085
CMT X105 - Cód.: 100105

Parafuso M8 x 16
Cód.: 000007

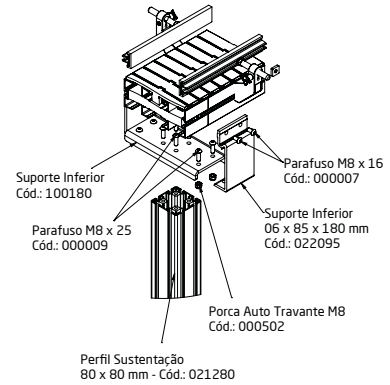
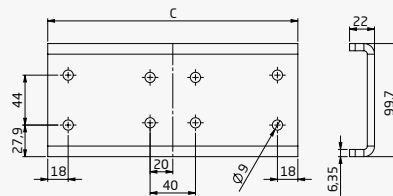
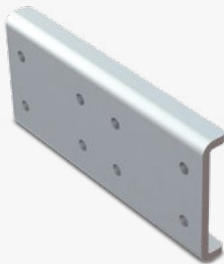
Suporte Inferior
05 x 85 x 180 mm
Cód.: 022095

Parafuso M8 x 25
Cód.: 000009

Porca Auto Travante M8
Cód.: 000502

Perfil Sustentação
80 x 80 mm
Cód.: 021280

SUPOORTE INFERIOR



Suporte Inferior
Cód.: 100180

Parafuso M8 x 16
Cód.: 000007

Suporte Inferior
06 x 85 x 180 mm
Cód.: 022095

Parafuso M8 x 25
Cód.: 000009

Porca Auto Travante M8
Cód.: 000502

Perfil Sustentação
80 x 80 mm - Cód.: 021280

Suporte Inferior

Código	Descrição	C (mm)
100065	Suporte Inferior AL CMT X65	400,5
100085	Suporte Inferior AL CMT X85	440,5
100105	Suporte Inferior AL CMT X105	480,5
100180	Suporte Inferior AL CMT X180	220,5

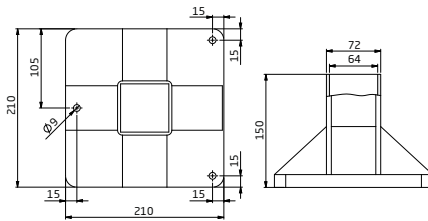
Suporte fabricado em alumínio anodizado.

- AL - Alumínio.
- CMT - Curva multflex TAB.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



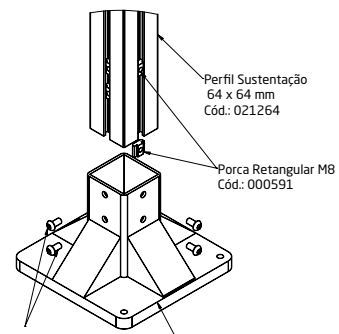
SAPATA SUSTENTAÇÃO

APLICAÇÃO



Código 024264 - Sapata Sustentação AL 64x210x150

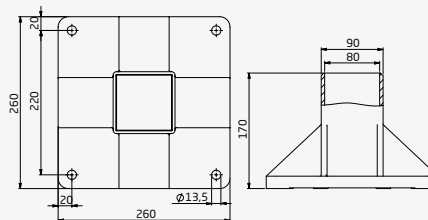
Sapata fabricada em alumínio; Pintado em epóxi.



Parafuso M8 x 20
Cód.: 000008

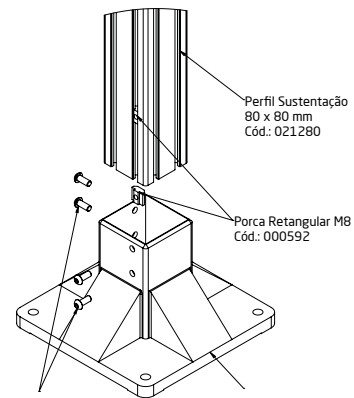
Sapata Sustentação
64 x 210 x 150 mm
Cód.: 024264

SAPATA SUSTENTAÇÃO



Código 024280 - Sapata Sustentação AL 80x260x170 mm

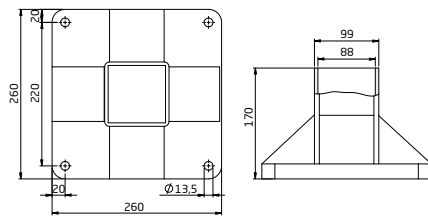
Sapata fabricada em alumínio; Pintado em epóxi.



Parafuso M8 x 20
Cód.: 000008

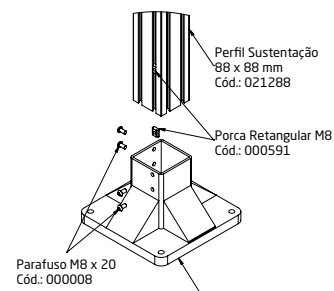
Sapata Sustentação
80 x 260 x 170 mm
Cód.: 024280

SAPATA SUSTENTAÇÃO



Código 024288 - Sapata Sustentação AL 88x260x170

Sapata fabricada em alumínio; Pintado em epóxi.



Parafuso M8 x 20
Cód.: 000008

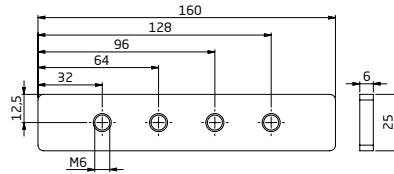
Sapata Sustentação
88 x 260 x 170 mm
Cód.: 024288

- AL - Alumínio.
- CMT - Curva Multiflex TAB.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

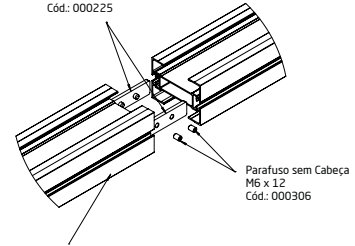


EMENDA PERFIL LONGARINA CMT

APLICAÇÃO



Emenda Perfil Longarina
25 x 160 mm
Cód.: 000225

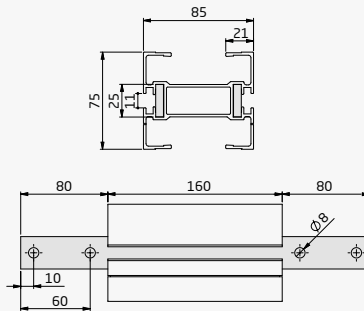


Perfil Longarina
65 x 64 mm - Cód.: 021065
85 x 75 mm - Cód.: 021085
105 x 75 mm - Cód.: 021010
182 x 75 mm - Cód.: 021075

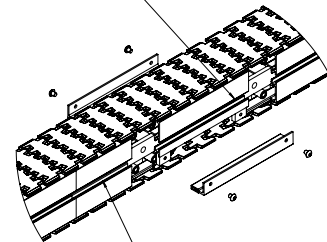
Código 000225 - Emenda Perfil Longarina 25x160 mm

Emenda em aço carbono zincado; Parafuso sem cabeça inox M6.

LONGARINA EMENDA AL CMT X85



Longarina de Emenda
85 x 75 x 160 mm
Cód.: 021185



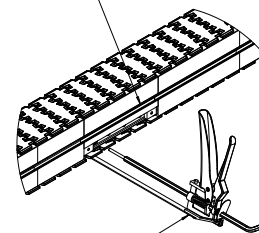
Perfil Longarina
85 x 75 mm
Cód.: 021085



Código 021185 - Longarina de Emenda AL CMT X85

Perfil alumínio anodizado; Emenda em aço carbono zincado; Parafuso sem cabeça inox M8.

Longarina de Emenda
85 x 75 x 160 mm
Cód.: 021185



Dispositivo Montagem
da Corrente



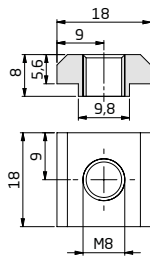
Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.

- CMT - Curva multflex TAB.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.



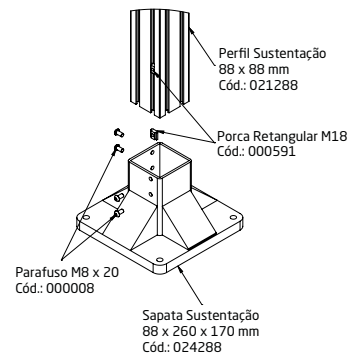
PORCA RETANGULAR 18

APLICAÇÃO

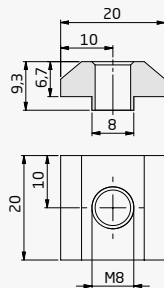


Código 000591 - Porca Retangular M8 18x10

Porca fabricada em aço carbono zincado.

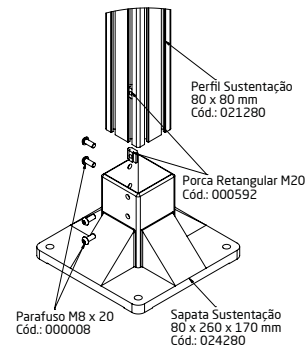


PORCA RETANGULAR 20

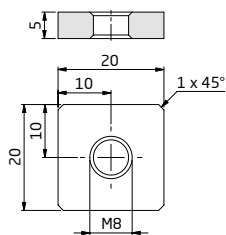


Código 000592 - Porca Retangular M8 20x8

Porca fabricada em aço carbono zincado.

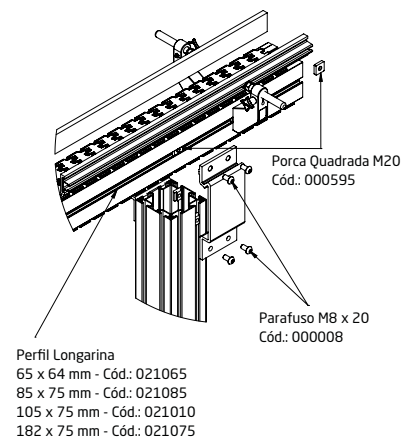


PORCA QUADRADA 20



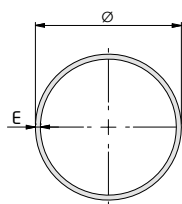
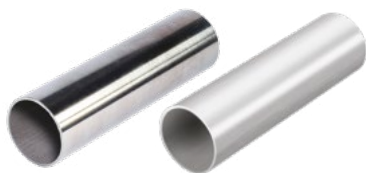
Código 000595 - Porca Quadrada M8 20x5

Porca fabricada em aço carbono zincado.



- CMT - Curva Multiflex TAB.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

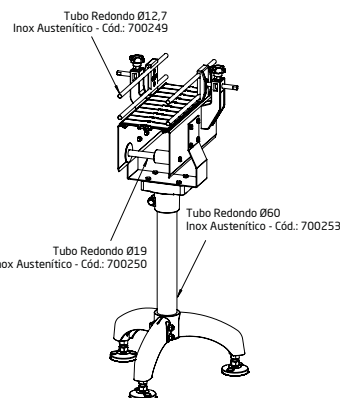
TUBO REDONDO



Tubo Redondo

Código	Descrição	Ø (mm)	E (mm)
700250	Tubo Inox	19,05	1,00
700254	Tubo Inox	33,40	1,65
700251	Tubo Inox	42,16	1,65
700252	Tubo Inox	48,30	1,65
700253	Tubo Inox	60,30	1,65
022932	Tubo Alumínio	42,16	3,56
022933	Tubo Alumínio	48,26	3,68
022934	Tubo Alumínio	60,33	3,91

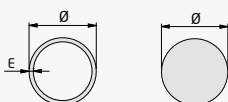
Tubo redondo fabricado em inox austenítico ou alumínio anodizado.



Os tubos metálicos seguem as Normas:
 • Tubo de alumínio: Norma NBR 14229.
 Tubo de inox: Norma A312 e A554

• Tolerância admitida da espessura da parede dos tubos de inox e alumínio: ± 10 %.

PERFIL REDONDO



Tubo

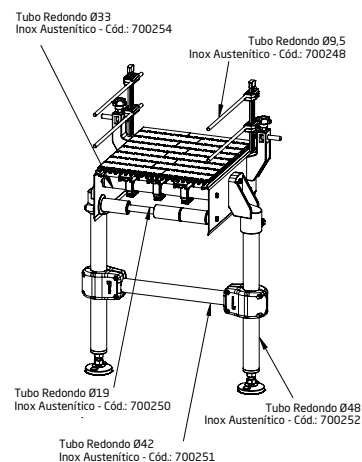
Barra



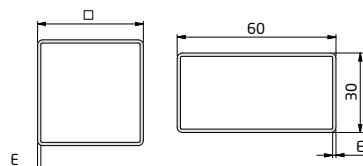
Perfil Redondo

Código	Descrição	Ø (mm)	E (mm)
700248	Perfil Tubo Inox Austenítico	9,52	1,0
700249	Perfil Tubo Inox Austenítico	12,7	1,0
700223	Perfil Barra Inox Austenítico	9,52	-
700255	Perfil Barra Inox Austenítico	12,7	-

Perfil redondo fabricado em inox austenítico.



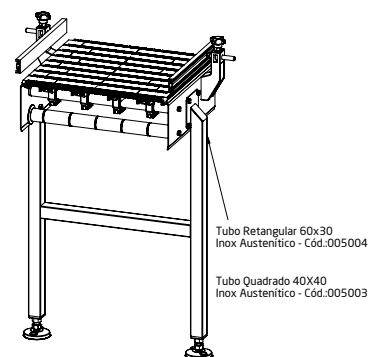
TUBO QUADRADO E RETANGULAR



Quadrado e Retangular

Código	Descrição	□ (mm)	E (mm)
005007	Tubo Alumínio 25x25	25	1,5
005003	Tubo Inox 40x40	40	1,5
005004	Tubo Inox 60x30	60x30	1,5

Tubo quadrado e retangular fabricado em inox austenítico.



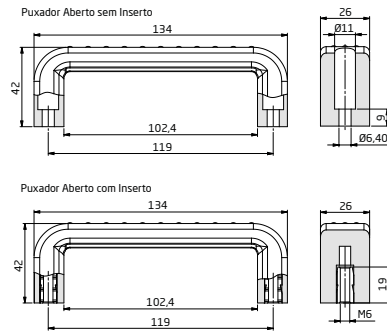
tubo: 3 metros



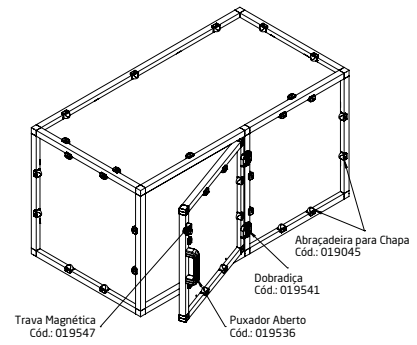
tubo: 3 metros

• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

PUXADOR ABERTO



APLICAÇÃO

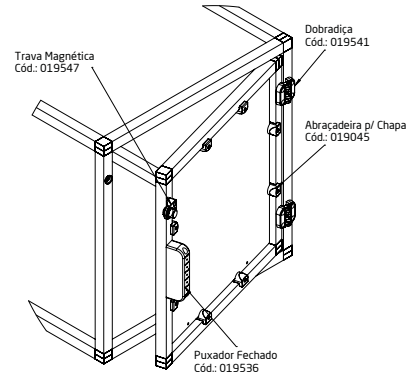
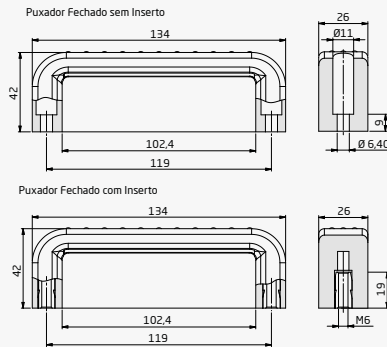


Puxador Aberto

Código	Descrição
019536	Puxador Aberto com Inserto
019535	Puxador Aberto sem Inserto

Puxador injetado em PAFV; Inserto em latão M6.

PUXADOR FECHADO

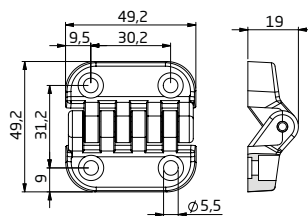


Puxador Fechado

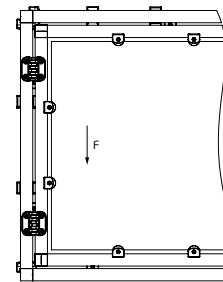
Código	Descrição
001752	Puxador Fechado com Inserto
001750	Puxador Fechado sem Inserto

Puxador injetado em PAFV; Inserto em latão M6.

DOBRADIÇA



PROPRIEDADES MECÂNICAS



Resistência à Flexão:

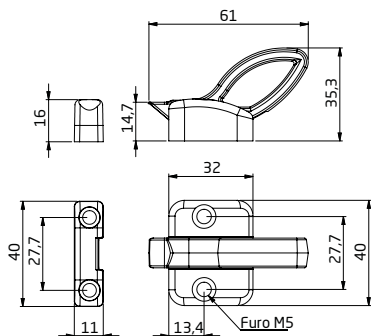
F: 20,4 Kgf (200 N)

Código 019541 - Dobradiça Aberta M5

Dobradiça injetada em PAFV; Eixo em inox; Alojamento parafuso M5.

- PAFV - Poliamida Reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

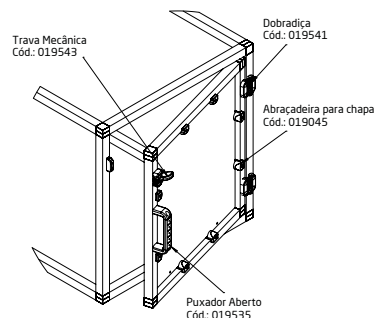
TRAVA MECÂNICA



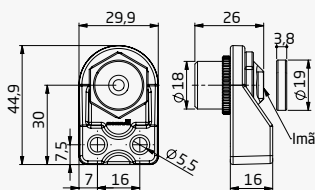
Código 019543 - Trava Fecho Mecânico

Trava injetadas em PAFV; Mola em aço mola; Alojamento para parafuso M5.

APLICAÇÃO



TRAVA MAGNÉTICA

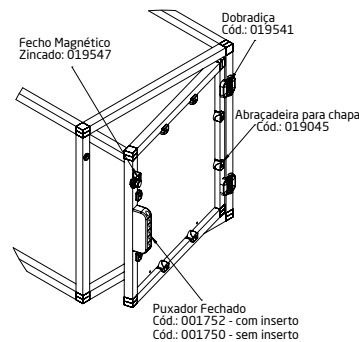


Código 019547 - Trava Fecho Magnético Zincado

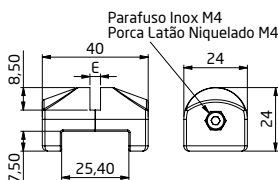
Trava injetadas em PAFV; Fuso carbono zincado; porca carbono zincado; Batente carbono zincado; Imã sintético.



Para outras opções deste produto, acesse o nosso site.



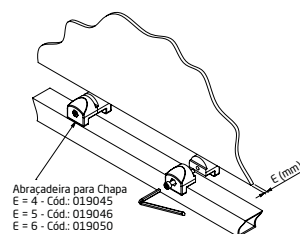
ABRAÇADEIRA PARA CHAPA



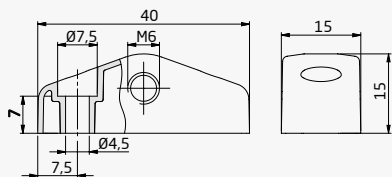
Abraçadeira para Chapa

Código	Descrição	E (mm)
019045	Abraçadeira para Chapa	4
019046	Abraçadeira para Chapa	5
019050	Abraçadeira para Chapa	6

Abraçadeira injetada em PAFV; Parafuso inox M4; Porca latão niquelado M4.

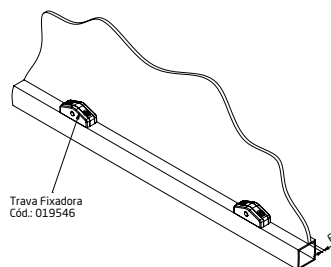


TRAVA FIXADORA



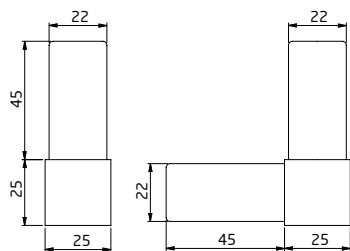
Código 019546 - Trava Fixadora

Trava injetada em PAFV.



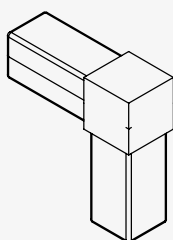
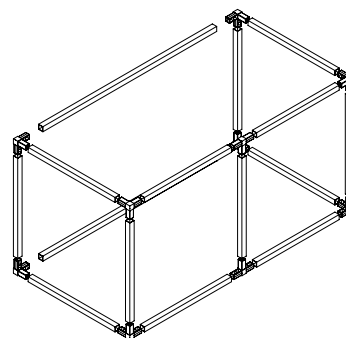
- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

CONEXÃO

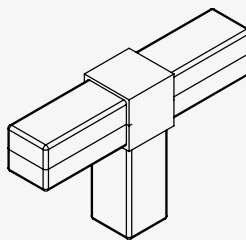


Conexão injetada em PAFV.

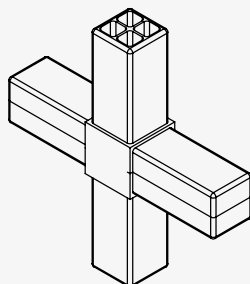
APLICAÇÃO



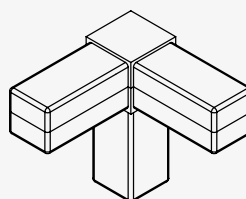
A | Cód.: 019550



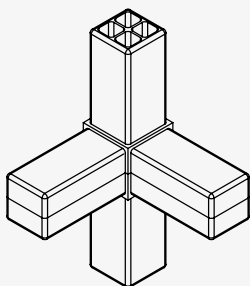
B | Cód.: 019551



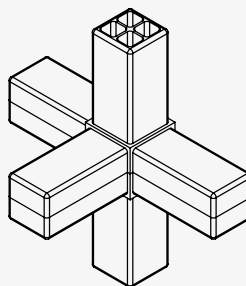
C | Cód.: 019552



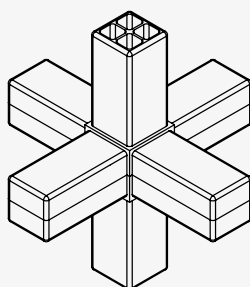
D | Cód.: 019553



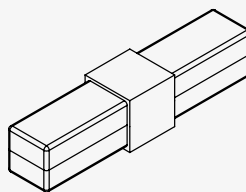
E | Cód.: 019554



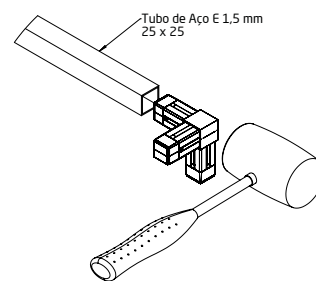
F | Cód.: 019555



G | Cód.: 019556



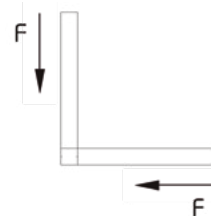
H | Cód.: 019557



Na montagem não rebarbar a parte interna do tubo, desta forma as mesmas servirão como trava entre o tubo e a conexão.

Tubo metálico conforme Norma A554.

PROPRIEDADES MECÂNICAS

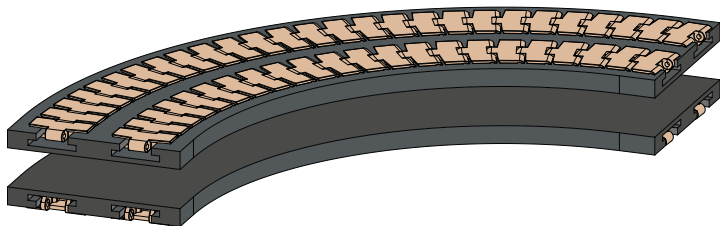


Resistência à Flexão:

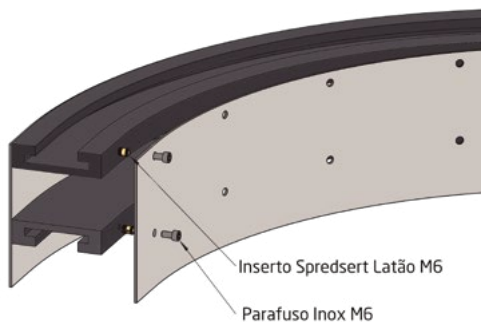
F: 6 Kgf (58,8 N)

- PAFV - Poliamida reforçada.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

CURVA TAB



As correntes articuladas curva TAB plásticas e as correntes curva TAB metálicas, são mantidas em pista por um sistema de retenção guia denominado TAB. As pistas superior e inferior são fabricadas em UHMW.

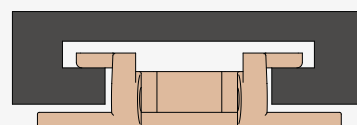
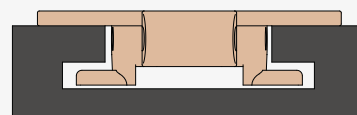


APLICAÇÃO

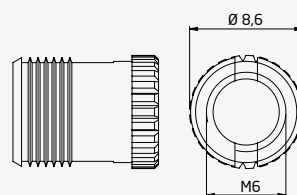


Este tipo de curva tem por característica possuir, normalmente, o mesmo desenho de pista tanto para a superior quanto para a inferior, o que proporciona:

- Facilidade de aplicação.
- Baixa manutenção por troca de pista.

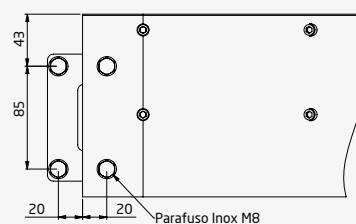


INSERTO SPREDSERT



O Inserto Spredsert roscado é usado para fixar a curva pista na estrutura lateral.

CHAPAS DE EMENDA



As chapas de emenda são fornecidas juntamente com as curvas montadas em inox.

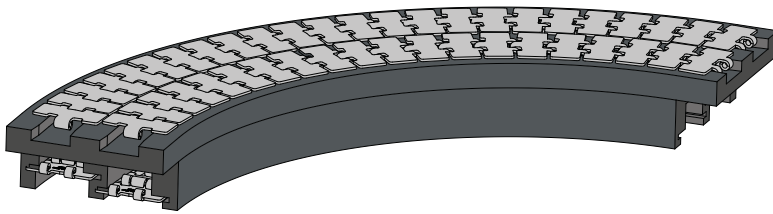
UHMW

Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular. Este material atóxico da família dos polietilenos (PE) possui elevada resistência à abrasão, baixo coeficiente de atrito e autolubrificação, que aumenta o tempo de vida útil da corrente.

Consulte nosso Serviço de Atendimento para seleção de outros materiais e formas construtivas.

• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

CURVA MAGNÉTICA

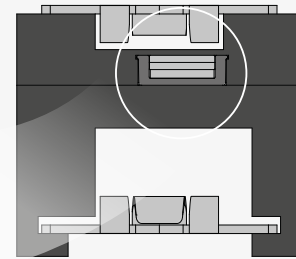


As correntes curvas magnéticas plásticas quanto as metálicas possuem pino fabricado em aço inox ferrítico. Os pinos em aço inox ferrítico são os responsáveis por promover o magnetismo e a retenção entre correntes e curvas.



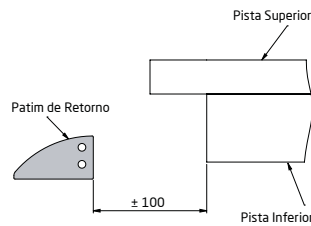
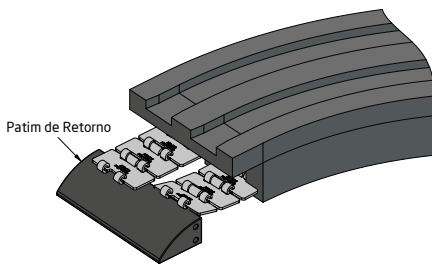
Este tipo de curva conta com a vantagem da fácil remoção das correntes do conjunto, o que proporciona:

- Maior flexibilidade e eficiência.
- Facilidade na limpeza.
- Simplicidade e facilidade na manutenção.



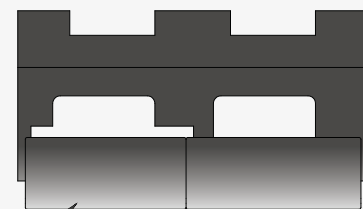
MÚLTIPLAS VIAS

Quando aplicado em curvas magnéticas com mais de uma via, recomendamos posicionar o patim de retorno na pista inferior, na usinagem de maior elevação.



PATIM DE RETORNO

O retorno das correntes curva magnética pode ser auxiliado por um guia de retorno, posicionado na pista inferior da curva. O guia ou patim de retorno, é um componente usinado em UHMW, sendo fornecido através de solicitação.



Patim de Retorno

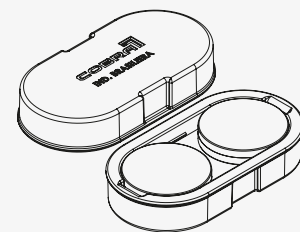
IDENTIFICAÇÃO

A identificação para a escolha da curva magnética pode ser feita conforme o exemplo da tabela abaixo:

Vias	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

Com essas informações selecionadas a curva correspondente apresenta as seguintes características:

- Curva pista Superior e Inferior de 01 via;
- Largura (L): 100 mm;
- Passo (P): 85 mm;
- Ângulo: 90°;
- Avanço da Pista Superior (A): 50 mm;
- Código: 700503.



Ímãs sintéticos proporcionando maior força de retenção.



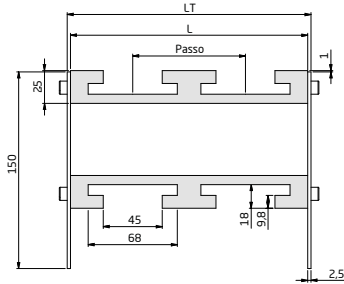
Para consultar sugestões de aplicação e formas construtivas, acesse o nosso site.

- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

CURVA PISTA ACT



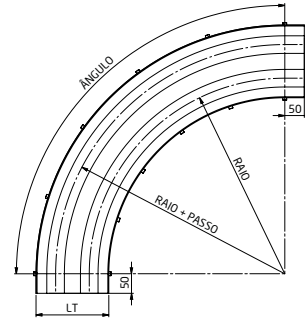
Pista superior e pista inferior usinadas em UHMW.



CURVA MONTADA ACT



Pista superior e inferior usinadas em UHMW; Estruturas laterais em inox austenítico; Parafusos em inox; Arruela em inox; Porca em latão níquelado; Inserto em latão; Emendas em inox 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

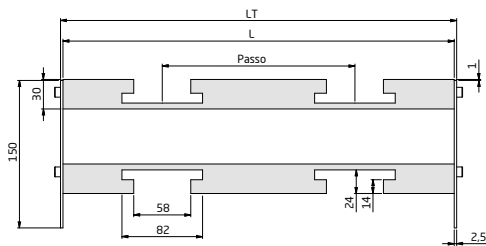
Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	132	-	500	45	014280
				90	014089
2	249	118	500	45	014281
				90	014088

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular; • ACT - Articulada curva TAB; • TAB - Sistema de retenção nas curvas.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

CURVA PISTA ACT



Pista superior e pista inferior usinadas em 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

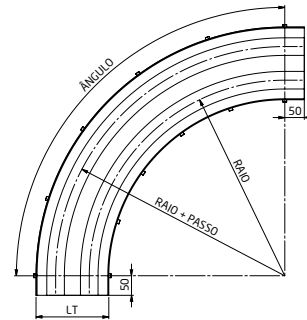
Curva Pista ACT 882 TAB 12" R610

Vias	L (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	318	-			910081
2	631	310	610	90	910082

CURVA MONTADA ACT



Pista superior e inferior usinadas em UHMW; Estruturas laterais em inox austenítico; Parafusos em inox; Arruela em inox; Porca em latão niquelado; Inserto em Latão; Emendas em inox 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	014091

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

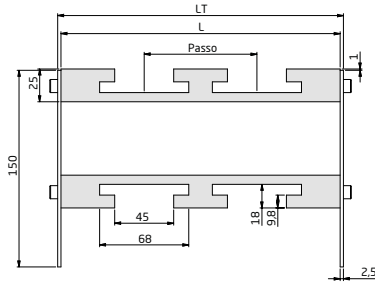
Vias	LT (mm)	P (mm)	R (mm)	Ângulo (°)	Código
1	323	-	610	45	014054
				90	014097
2	636	310		45	014055
				90	014099

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retenção nas curvas.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

CURVA PISTA SSF



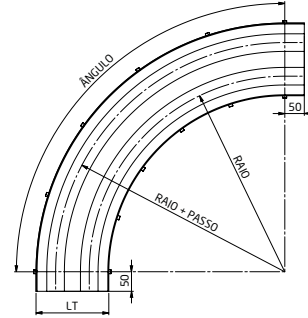
Pista superior e pista inferior usinadas em UHMW.



CURVA MONTADA SSF



Pista superior e inferior usinadas em UHMW; Estruturas laterais em inox austenítico; Parafusos em inox; Arruela em inox; Porca em latão niquelado; Inserto em Latão; Emendas em inox 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

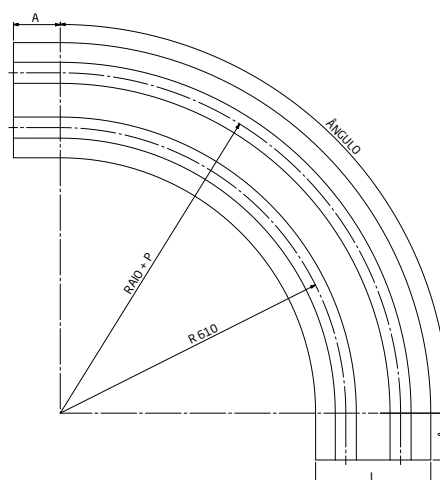
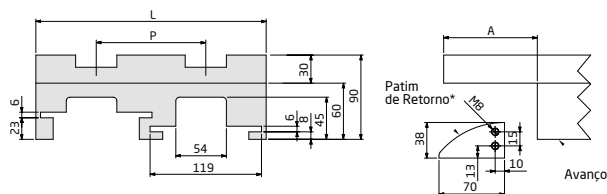
- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- ACT - Articulada curva TAB.
- TAB - Sistema de retenção nas curvas.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

SÉRIE ACM 38 E SSF 881 M 4.1/2" R610

APLICAÇÃO



Pista superior, pista inferior e patim* usinados em 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

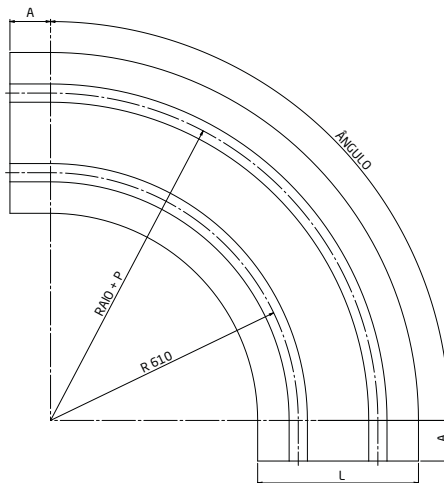
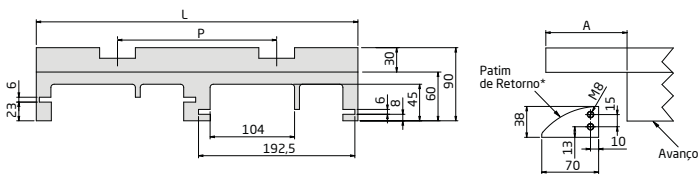
* Patim de retorno - Fornecido sob solicitação.

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- M - Magnética.
- SSF - Aço inox ferrítico.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

SÉRIE SSF 881 M 7.1/2" R610



Pista superior, pista inferior e patim* usinados em 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

* Patim de Retorno - Fornecido sob solicitação.

• UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.

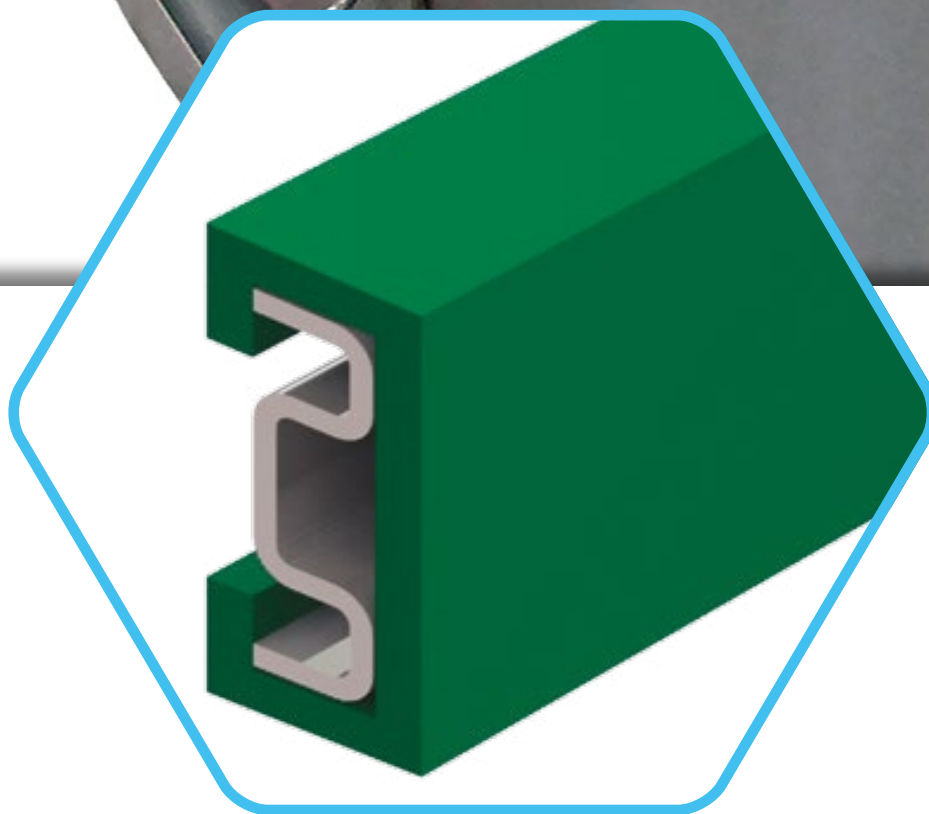
• M - Magnética.

• SSF - Aço Inox Ferrítico;

• Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

ANOTAÇÃO

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.





PERFIS DE DESLIZAMENTO

APLICAÇÕES

Transportadores de Aço Inox.
Transportadores de Aço Carbono
Transportadores de Alumínio.
Transportadores Aéreos.
Correntes Retas e Curvas.
Esteiras Modulares.
Portas e Fechamentos de Máquina.
Proteções de Superfícies em geral.

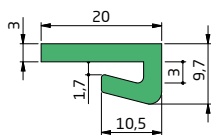
VANTAGENS

Excelente transporte do produto.
Vida útil longa.
Maior resistência química.
Maior resistência ao desgaste.
Excelente planicidade.

TRANSPORTE RETO E CURVO

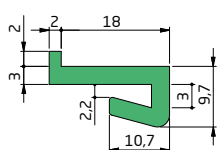
Material: Polietileno

PERFIL L CLIP

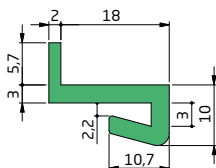


PLC 20-10 | Cód.: 005070

PERFIL Z CLIP

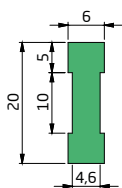


PZC 20-10 | Cód.: 005095



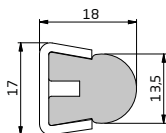
PZC 20-10 E | Cód.: 005096

PERFIL SERPENTINA



PRC 20-06 | Cód.: 005269

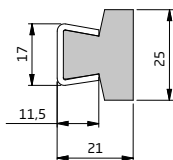
PERFIL CÔNICO



005191

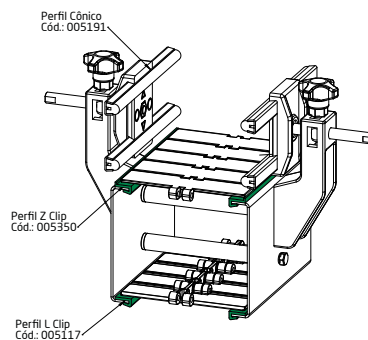
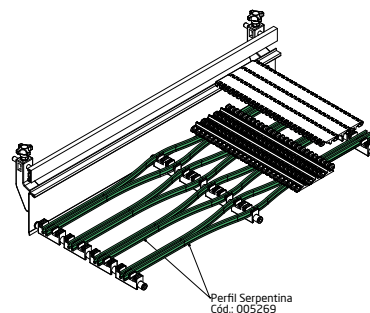
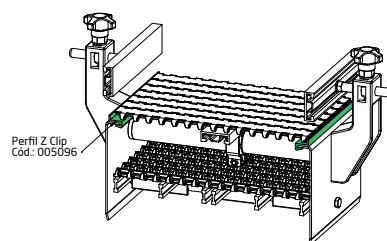
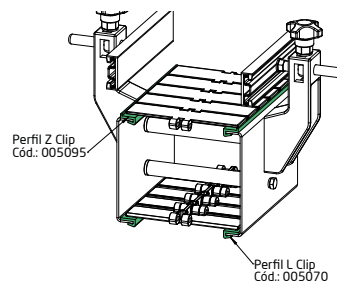
PGC Cônico | Cód.: 005191

PERFIL PLANO



PGC Plano | Cód.: 006125

APLICAÇÃO

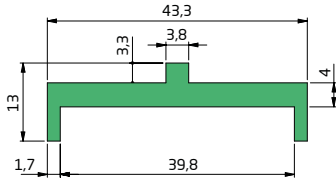


- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

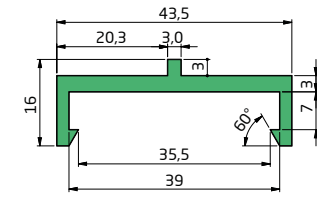
TRANSPORTE RETO E CURVO

Material: Polietileno

PERFIL CENTRAL C

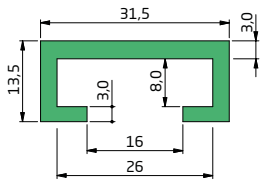


PCA 43-4 | Cód.: 005130

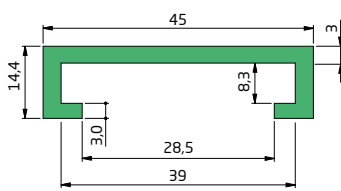


PGS 43-29 | Cód.: 005618

PERFIL C

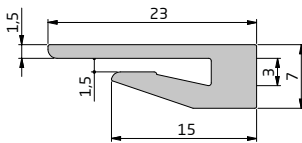


PG 31-16 | Cód.: 005140

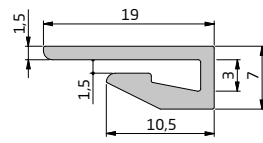


PG 45-28 | Cód.: 005145

AL PEFILL CLIP

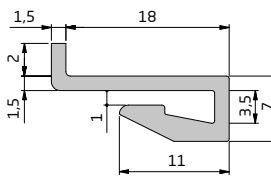


PC 23-7 | Cód.: 005127



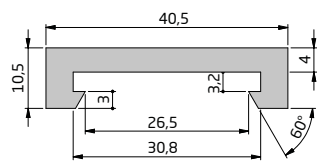
PC 19-7 | Cód.: 005168

PERFIL Z CLIP



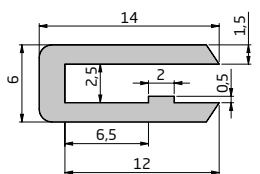
PZC 18-7 | Cód.: 005166

PERFIL C CLIP



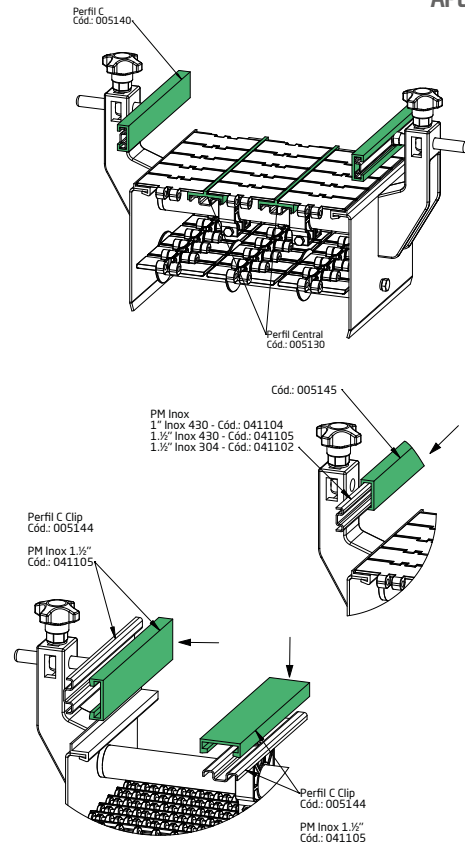
PG 40-27 | Cód.: 005155

PERFIL CLIP

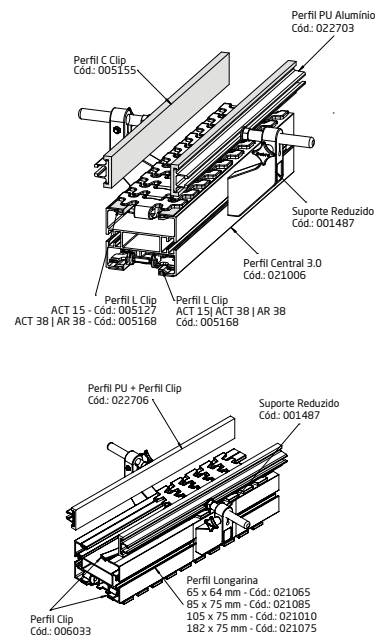


PC 14-6X | Cód.: 006033

APLICAÇÃO



AL APLICAÇÃO EM TRANSPORTADORES DE ALUMÍNIO

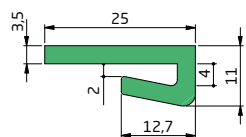


- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

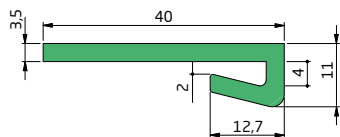
TRANSPORTE RETO E CURVO

Material: Polietileno

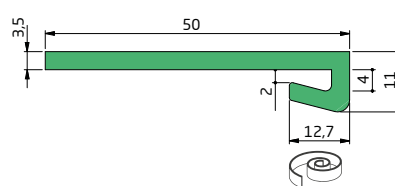
PERFIL L CLIP



PLC 25-10 | Cód.: 005302

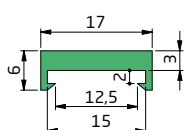


PLC 40-10 | Cód.: 005303

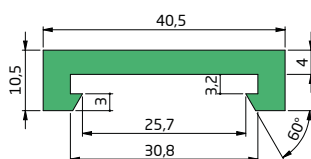


PLC 50-10 | Cód.: 005069

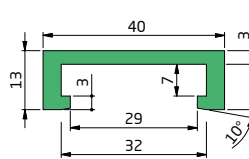
PERFIL C CLIP



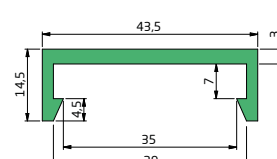
PG 17-12 | Cód.: 005304



PG 40-27 | Cód.: 005151

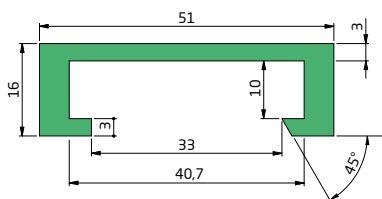


PG 40-29 | Cód.: 005142



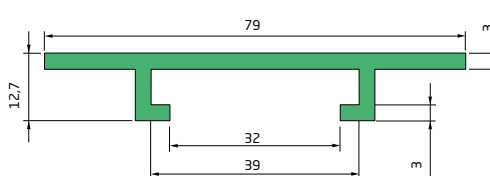
PG 43-34 | Cód.: 005144

PERFIL C



PG 50-33 | Cód.: 005147

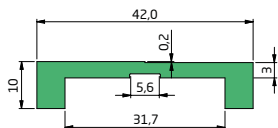
PERFIL C



PGA 79-32 VD | Cód.: 005620

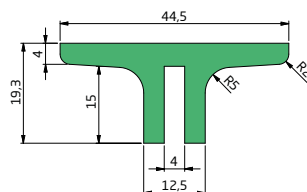
PGA 79-32 CZ | Cód.: 005537

PERFIL U



PU 42-31R | Cód.: 005115

PERFIL T



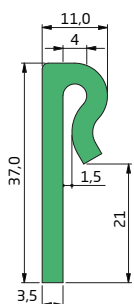
PTL 45-20 | Cód.: 005307

- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO E CURVO

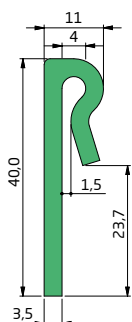
Material: Polietileno

PERFIL CLIP



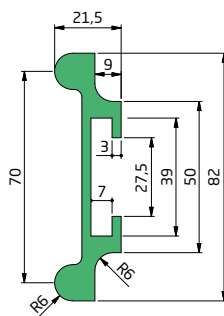
PCC 37-11 | Cód.: 005278 

PERFIL CLIP



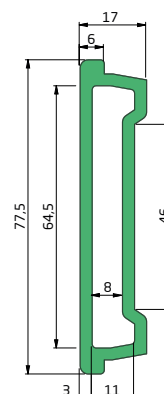
PCC 40-11 | Cód.: 005279 

PERFIL GUIA DUPLO



PGE 80-25 | Cód.: 005175 

PERFIL TUBO



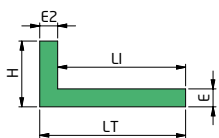
PGO 78-44 | Cód.: 005174 

- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO E CURVO

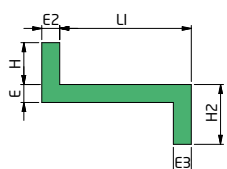
Material: **Polietileno**

PERFIL L



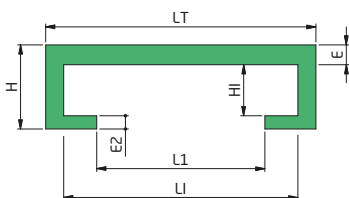
Código	Descrição	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005060	PL 18-3	5,8	19,8	17,5	3,0	2,3
005061	PL 18-3 E	9,0	21,6	18,0	3,0	3,0
005080	PL 24-3	11,0	24,0	21,0	3,0	3,0
005062	PL 25-3 E	11,0	24,0	18,3	3,0	5,9
005082	PL 26-5 E	11,0	30,0	26,0	5,0	4,0
005311	PL 26-5	25,0	30,0	25,7	4,9	3,9
005063	PL 31-4	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



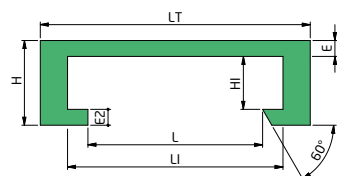
Código	Descrição	H (mm)	H2 (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)	E3 (mm)
005085	PZ 18-3	2,0	5,0	19,0	3,0	2,0	2,0
005086	PZ 21-3	3,3	6,3	21,0	3,0	5,5	3,0
005087	PZ 40-3	5,7	8,9	40,8	3,0	3,0	3,0
005092	PZ 22-3	6,5	10,0	22,0	3,0	3,0	3,0
005315	PZ 26-4	5,7	7,5	22,0	4,0	5,3	4,0

PERFIL C



Código	Descrição	H (mm)	HI (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	Descrição	H (mm)	HI (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



barra: 3 metros



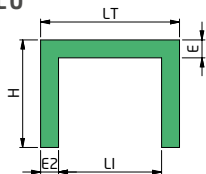
rolo: 25 metros

- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

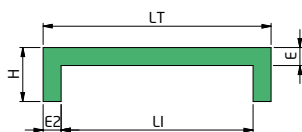
TRANSPORTE RETO E CURVO

Material: Polietileno

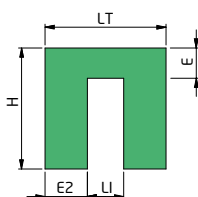
PERFIL U



Código	Descrição	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

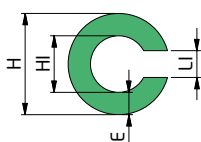


Código	Descrição	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005102	PU 34-28	7,0	34,4	28,4	3,0	3,0
005105	PU 38-32	9,0	38,4	32,0	3,0	3,2
005106	PU 40-30	9,0	40,8	30,5	3,0	5,2
005103	PU 42-31	9,0	42,0	31,7	3,0	5,2
005334	PU 52-46	9,0	52,8	47,0	3,0	2,9
005101	PU 41-34	11,0	41,5	34,6	3,0	3,5
005104	PU 46-40	14,0	46,0	40,0	3,0	3,0
005108	PU 58-52	15,0	58,8	52,3	3,0	3,3



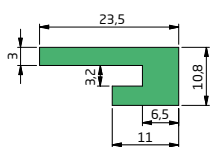
Código	Descrição	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005110	PU 15-15	15,0	15,0	3,0	5,0	6,0
005336	PU 15-15 E	15,0	15,0	3,0	6,0	6,0
005292	PU 20-20 E	20,0	20,0	10,0	5,0	5,0
005337	PU 20-20 R	20,0	20,0	7,0	6,0	6,5
005338	PU 14-6	28,0	14,0	6,0	5,0	4,0
005339	PU 35-12 R	35,0	12,0	4,0	9,0	4,0

PERFIL C



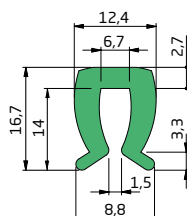
Código	Descrição	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)
005340	RINSER PCR 12-8	12,0	8,0	4,5	2,3
005270	RINSER PCR 14-8	14,3	8,0	4,5	3,0
005341	RINSER PCR 15-9	15,0	9,0	4,0	3,0

PERFILL



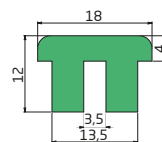
PLA23-10 | Cód.: 005075

PERFIL ISOLAMENTO



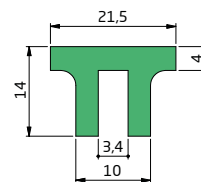
PI17-12 | Cód.: 005079

PERFIL T DUPLO



PTD18-12 | Cód.: 005219

PERFIL T DUPLO



PTD21-15 | Cód.: 005220



- PEAD - Polietileno de alta densidade.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO E CURVO

Material: **Polietileno**

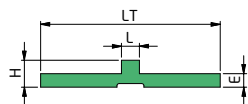
PERFIL RETO



L (mm)	E 3 (mm)	Descrição	E 4 (mm)	Descrição	E 5 (mm)	Descrição
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



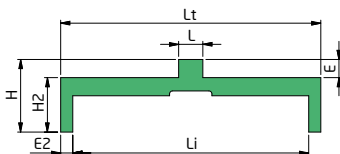
PERFIL CENTRAL



Código	Descrição	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



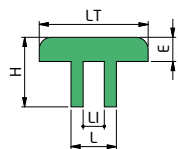
PERFIL CENTRALABA



Código	Descrição	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	Descrição	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.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO E CURVO

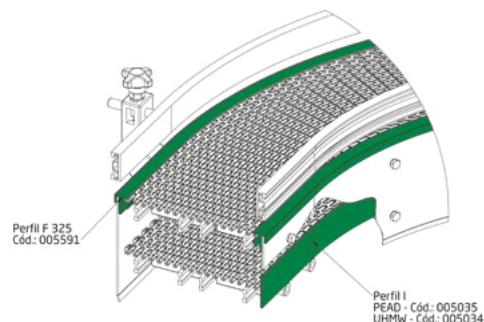
Material: Polietileno

PERFIL RETO

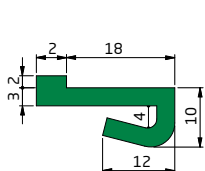


Código	Descrição	L (mm)	E (mm)
005346	PR 19-3	19,0	3,0
005051	PR 20-3	20,0	3,0
005347	PR 22-3	22,0	3,0
005053	PR 25-3	25,0	3,0
005348	PR 38-3	38,0	3,0
005530	PR 45-3	44,5	3,0
005034	PR 40-3	41,0	3,0

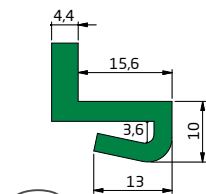
APLICAÇÃO



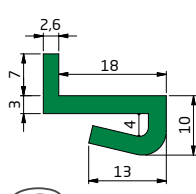
PERFIL Z CLIP



PZC 20-10 | Cód.: 005098

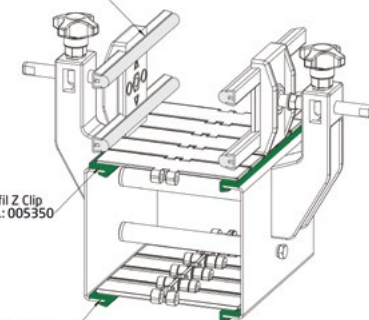


PZC 15-10 E | Cód.: 005351



PZC 20-10 E | Cód.: 005350

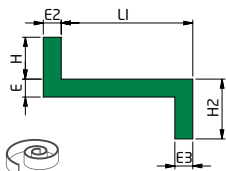
Perfil Cônico
Cód.: 005191



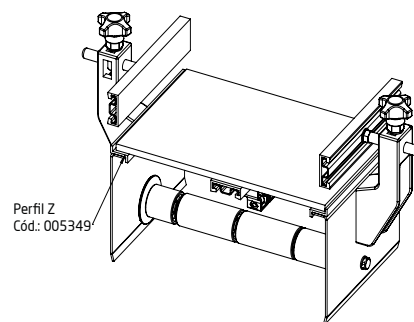
Perfil Z Clip
Cód.: 005350

Perfil L Clip
Cód.: 005117

PERFIL Z

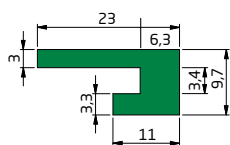


Código	Descrição	H (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	E3 (mm)
005089	PZ 18-3	2,0	5,0	19,0	3,0	2,0	2,0
005090	PZ 20-4	5,3	7,0	20,3	4,0	5,4	5,3
005349	PZ 22-5	4,5	9,5	21,9	5,0	3,0	3,0



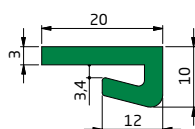
Perfil Z
Cód.: 005349

PERFIL L



PLA 23-10 | Cód.: 005265

PERFIL L CLIP



PLC 20-10 | Cód.: 005117

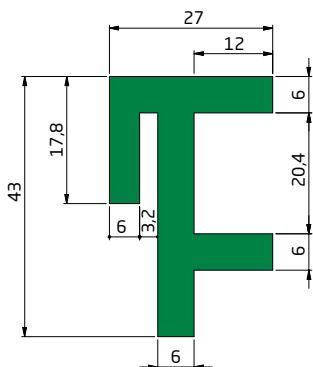


- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

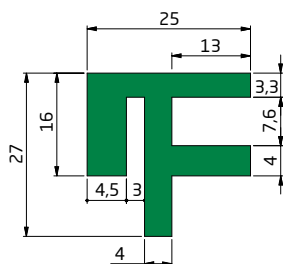
TRANSPORTE RETO E CURVO

Material: Polietileno

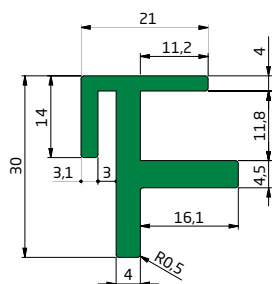
PERFIL F



PF43-27 | Cód.: 005590

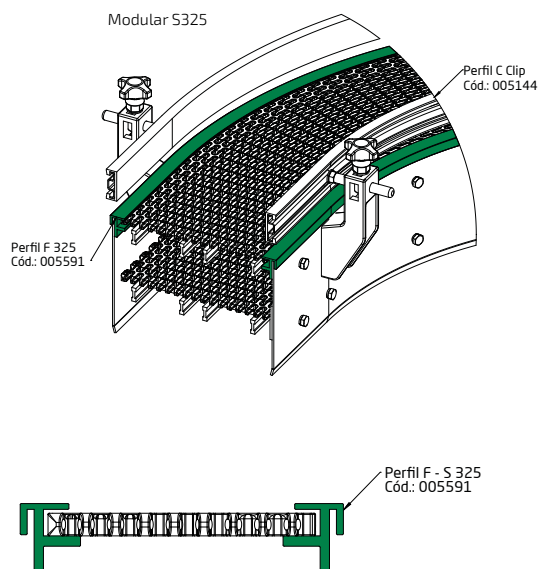
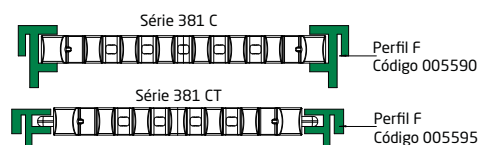
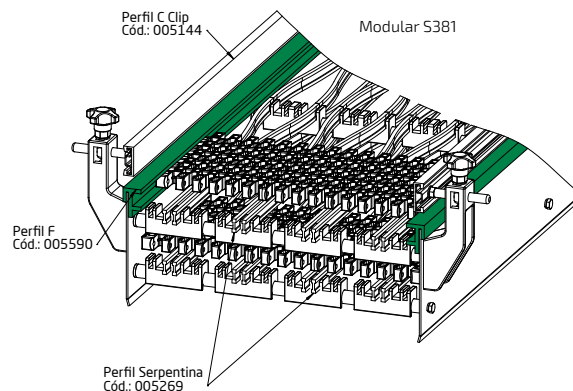


PF27-25 | Cód.: 005595



PF21-30 | Cód.: 005591

APLICAÇÃO



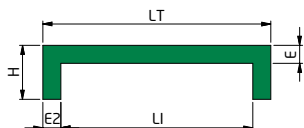
barra: 3 metros

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO E CURVO

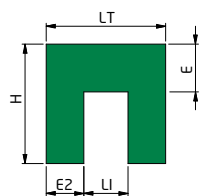
Material: Polietileno

PERFIL U



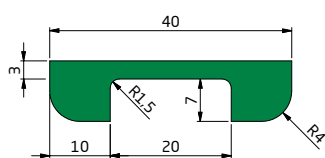
Código	Descrição	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005560	PU 34-28	8,0	33,5	28,0	4,0	2,7
005353	PU 38-32	9,0	38,0	32,0	3,0	3,0
005354	PU 40-30	9,0	40,0	30,0	4,0	5,0
005226	PU 40-33	9,0	40,5	33,0	3,0	3,7
005228	PU 42-31	9,0	42,0	32,0	3,0	5,0
005355	PU 25-10	10,0	25,0	16,0	4,0	4,5
005356	PU 40-30 E	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

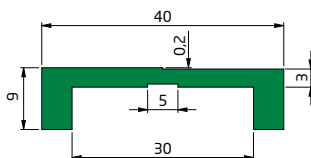


Código	Descrição	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005365	PU 12-13	12,5	12,5	6,5	3,0	3,0
005366	PU 20-20 A	20,0	20,0	6,3	8,0	6,8
006367	PU 20-20 B	20,0	20,0	7,5	8,0	6,2
005215	PU 20-20 C	20,0	20,0	8,0	8,0	6,0
005256	PU 20-20 D	20,0	20,0	10,0	8,0	5,0
005368	PU 20-20 E	20,0	20,0	11,0	8,0	4,5

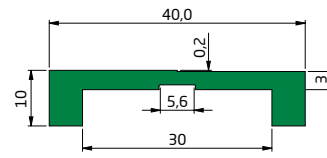
PERFIL U



PU 40-20 | Cód.: 005371



PU 42-31 R | Cód.: 005372



PU 40-30 R | Cód.: 005373

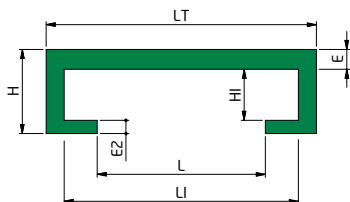
barra: 3 metros

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO E CURVO

Material: **Polietileno**

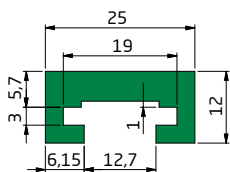
PERFIL C



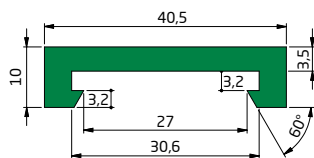
Código	Descrição	H (mm)	HI (mm)	LT (mm)	LI (mm)	L (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005374	PG 42-30	9,0	3,5	42,0	37,0	30,0	3,0	2,5
005375	PG 36-24	10,0	2,0	36,0	28,0	24,0	5,0	3,0
005376	PG 38-26	9,8	2,6	38,0	32,5	26,0	3,5	3,5
005377	PG 70-40	10,5	4,5	70,0	57,0	40,0	3,0	3,0
005378	PG 40-29	12,4	6,4	40,0	32,3	29,0	3,0	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



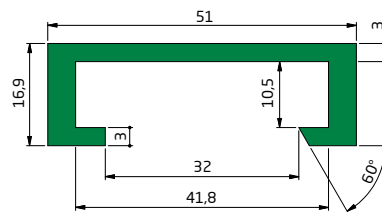
PERFIL C CLIP



PG 25-13 | Cód.: 005383

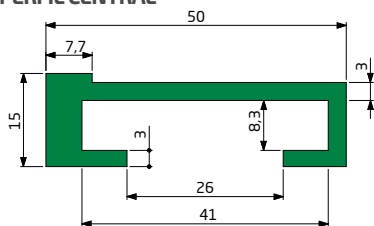


PG 40-27 | Cód.: 005384

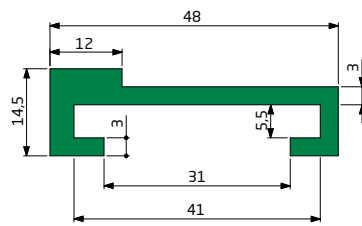


PG 50-33 | Cód.: 005385

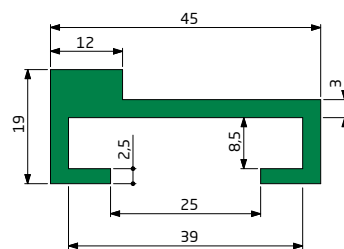
PERFIL CENTRAL



PGR 50-26 | Cód.: 005386

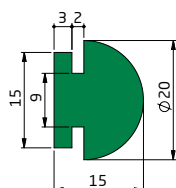


PRG 47-41 | Cód.: 005387



PGR 45-28 | Cód.: 005388

PERFIL CÔNICO



PGD 20-15 | Cód.: 005195

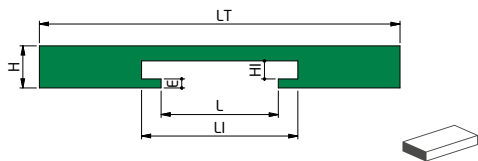
barra: 3 metros

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

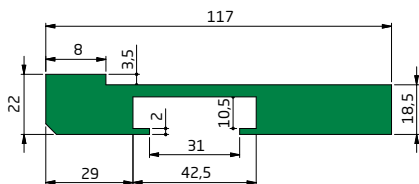
TRANSPORTE RETO E CURVO

Material: Polietileno

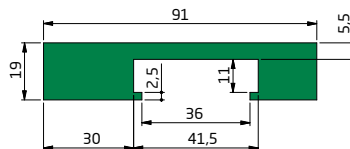
PERFIL GUIA LATERAL



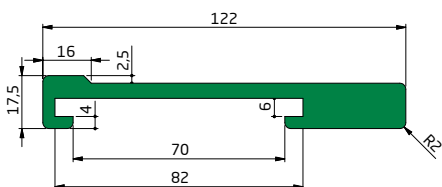
Código	Descrição	H (mm)	HI (mm)	LT (mm)	LI (mm)	L (mm)	E (mm)
005422	PGL 79-15	15,0	9,0	79,0	42,5	21,0	3,0
005390	PGL 120-14	14,0	6,0	120,0	52,0	39,0	3,0
005391	PGL 135-16	16,0	9,0	135,0	52,0	39,0	3,0
005392	PGL 135-16 E	16,0	6,0	135,0	52,0	39,0	3,0



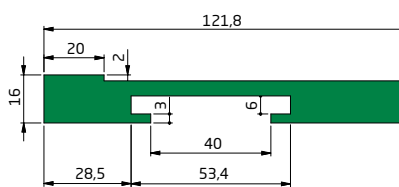
PGL 115-20 | Cód.: 005393



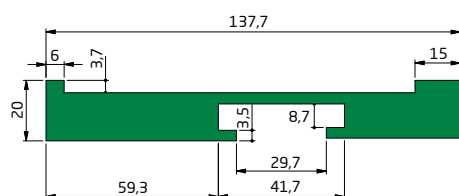
PGL 90-19 | Cód.: 005394



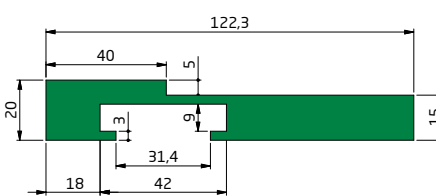
PGL 120-17 | Cód.: 005395



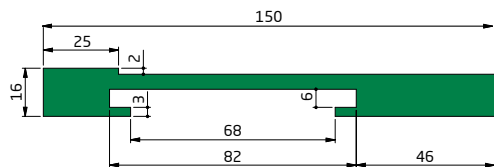
PGL 120-16 | Cód.: 005396



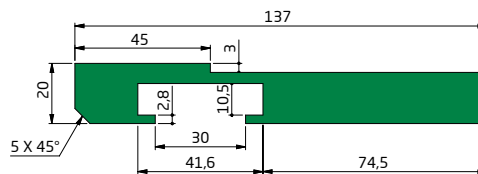
PGL 135-20 | Cód.: 005397



PGL 120-30 | Cód.: 005398



PGL 150-16 | Cód.: 005399



PGL 135-20 E | Cód.: 005400

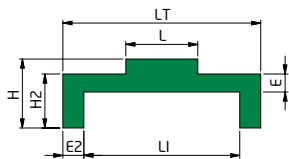


- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

TRANSPORTE RETO E CURVO

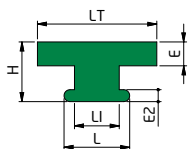
Material: **Polietileno**

PERFIL CENTRAL

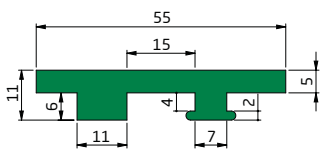


Código	Descrição	H (mm)	H2 (mm)	LT (mm)	LI (mm)	L (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005401	PCA 33-12	11,5	9,0	33,0	26,0	12,0	3,0	3,5
005402	PCA 58-21	11,8	9,0	57,9	40,5	21,0	3,0	9,0
005403	PCA 48-16	15,5	13,0	48,0	41,5	16,0	3,0	3,0
005404	PCA 58-20	15,5	13,0	58,0	52,0	20,0	3,0	3,0
005405	PCA 72-20	15,5	13,0	72,0	66,3	20,0	3,0	3,0

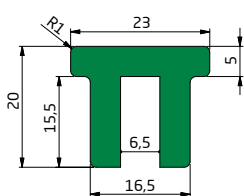
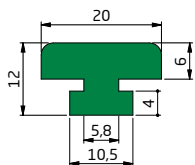
PERFIL CENTRAL



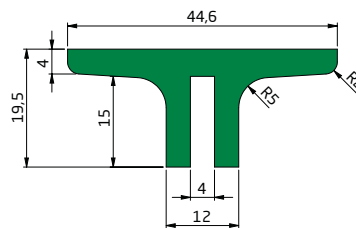
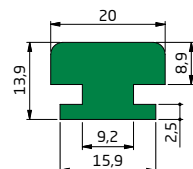
Código	Descrição	H (mm)	LT (mm)	LI (mm)	L (mm)	E (mm)	E2 (mm)
005284	PT 20-10	10,0	20,0	7,5	11,0	4,0	2,0
005406	PT 20-11	10,6	20,0	7,5	10,7	4,7	2,0
005407	PT 30-11	11,0	30,0	7,5	11,0	5,0	2,0
005408	PT 25-13	13,0	25,0	7,5	11,0	7,0	2,5



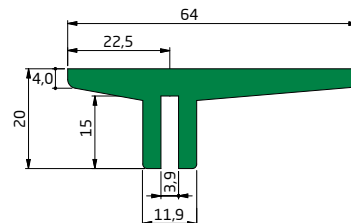
PTD 55-11 | Cód.: 005409



PTD 23-20 | Cód.: 005410



PTL 45-20 | Cód.: 005411

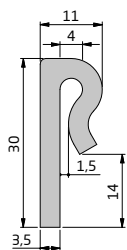


PT 20-12 | Cód.: 005413

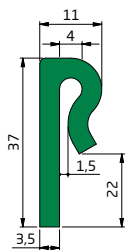
PT 20-14 | Cód.: 005414

PTL 64-20 | Cód.: 005412

PERFIL CLIP

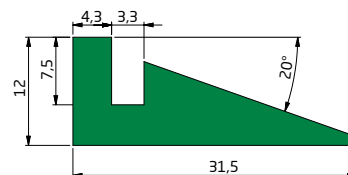


PCC 30-11 | Cód.: 005296



PCC 37-11 | Cód.: 005540

PERFIL AÉREO



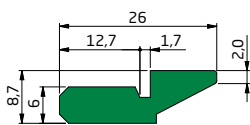
PTA 32-12 | Cód.: 005250

- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

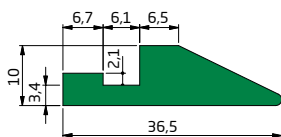
TRANSPORTE RETO E CURVO

Material: Polietileno

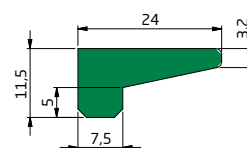
PERFLAÉREO



PET 26-8 | Cód.: 005415 

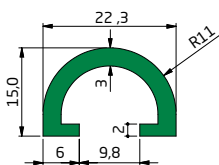


PTA 36-10 | Cód.: 005251 



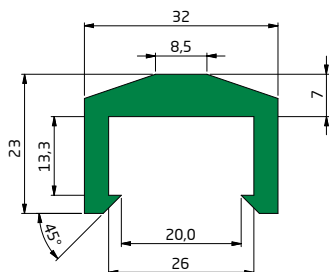
PTA 24-11 | Cód.: 005252 

PERFIL VIRA LATAS



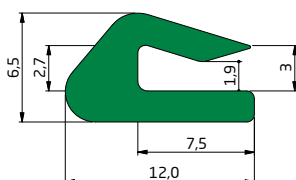
PVL 22-8 | Cód.: 005257 

PERFIL GUIA

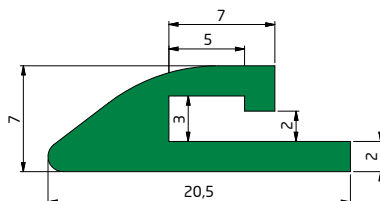


PG 32-20 | Cód.: 005547 

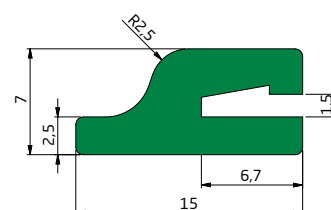
PERFIL GARGALO



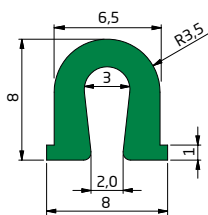
PET 12-6 | Cód.: 005418 



PET 20-7 | Cód.: 005419 



PET 15-7 | Cód.: 005420 



PET 7-2 | Cód.: 005421 



- UHMW - Polietileno de ultra alto peso molecular.
- Consulte nosso Manual de Engenharia ou Serviço de Atendimento antes de aplicar nossos produtos.

ANOTAÇÃO

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

ÍNDICE REMISSIVO

Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.
000064	120	000184	132	000262	131	001059	164	001639	46	002479	174
000067	120	000185	132	000264	131	001064	164	001643	47	002480	174
000080	153	000186	132	000265	131	001065	164,217,219	001644	47	002481	174
000081	153	000187	132	000266	131	001070	164	001645	47	002504	174
000082	153	000188	132	000267	131	001071	164	001702	206	002505	174
000083	153	000189	132	000268	131	001072	164	001703	206	002525	174
000084	153	000190	132	000269	131	001073	164	001750	36 e 226	002541	181
000085	153	000191	132	000270	155	001074	164	001752	36 e 226	002614	191
000086	153	000192	132	000271	155	001075	164	001754	36	002751	19 e 39
000087	153	000193	132	000272	155	001080	164	001756	36	002878	120
000090	153	000194	132	000274	155	001081	164	001758	36	002899	24
000091	153	000195	132	000275	155	001082	164	001760	36	002963	181
000092	153	000196	132	000276	155	001083	164	001804	35	003001	17 e 26
000093	153	000197	132	000277	155	001084	164	001805	35	003002	17 e 26
000094	153	000198	132	000278	155	001085	164 e 217	001806	35	003003	17 e 26
000095	153	000199	132	000279	155	001105	217	001807	35	003004	17 e 26
000098	155	000200	132	000280	155	001116	120	001809	35	003005	17 e 26
000099	155	000201	132	000281	155	001180	217 e 219	001853	60	003006	17 e 26
000100	58 e 153	000202	131	000282	155	001224	15	001928	191	003007	17 e 26
000101	58 e 153	000203	131	000283	155	001231	14	001935	32	003008	17 e 26
000102	58 e 153	000204	131	000284	155	001232	14	001936	32	003009	17 e 26
000103	58 e 153	000205	131	000285	155	001234	14	001970	174	003010	17 e 26
000104	58 e 153	000206	131	000286	155	001236	14	001975	174	003011	17 e 26
000105	58 e 153	000207	131	000287	155	001237	14	001976	174	003012	17 e 26
000106	58 e 153	000208	131	000288	155	001238	14	001980	174	003013	17 e 26
000107	58 e 153	000209	131	000289	155	001239	14	001981	174	003016	17 e 26
000108	58 e 153	000210	131	000290	155	001254	16	002027	18 e 27	003017	17 e 26
000109	58 e 153	000211	131	000291	155	001258	16	002029	18 e 27	003018	17 e 26
000110	58 e 153	000212	102	000292	155	001361	182	002032	18 e 27	003021	17 e 26
000111	58 e 153	000213	102	000293	155	001369	182	002034	18 e 27	003023	17 e 26
000112	153	000218	102	000294	155	001394	182	002037	18 e 27	003042	17 e 26
000113	153	000219	102	000295	155	001424	183 e 186	002039	18 e 27	003043	17 e 26
000114	153	000220	102	000296	155	001450	183 e 208	002042	18 e 27	003044	17 e 26
000115	153	000221	102	000297	155	001460	208	002044	18 e 27	003045	17 e 26
000116	153	000224	102	000298	155	001462	208	002047	18 e 27	003046	17 e 26
000117	153	000225	102 e 223	000299	155	001465	20	002049	18 e 27	003047	17 e 26
000118	153	000226	102	000300	155	001466	21 e 208	002064	174	003048	17 e 26
000119	153	000227	102	000301	155	001470	208	002065	174	003049	17 e 26
000120	102	000230	131	000302	155	001478	182	002067	174	003050	17 e 26
000121	102	000231	131	000313	131	001487	216	002240	143	003051	17 e 26
000124	102	000232	131	000340	24	001500	123	002241	143	003078	17 e 26
000125	102	000233	131	000341	24	001501	123	002242	22, 45 e 143	003079	17 e 26
000126	102	000234	131	000349	24	001502	123	002258	143	003081	17 e 26
000130	102	000235	131	000350	24	001503	123	002259	143	003082	17 e 26
000131	102	000236	131	000370	35	001507	123	002260	143	003083	17 e 26
000132	102	000237	131	000512	146	001508	123	002261	143	003084	17 e 26
000135	102	000238	131	000555	179	001524	174	002266	143	003085	17 e 26
000136	102	000239	131	000591	220, 222, 224	001532	193	002267	143	003086	17 e 26
000139	153	000242	120	000592	222 e 224	001533	193	002268	143	003087	17 e 26
000170	132	000243	120	000595	220 e 224	001604	34	002269	143	003088	17 e 26
000171	132	000244	120	000700	207	001606	34	002290	22 e 45	003112	182
000172	132	000245	120	000701	207	001607	34	002291	22 e 45	003131	18
000173	132	000246	120	000711	218	001608	34	002292	22 e 45	003133	18 e 27
000174	132	000247	120	000719	218	001609	34	002293	22 e 45	003134	18 e 27
000176	132	000248	120	000761	218	001616	43	002294	22 e 45	003138	18 e 27
000177	132	000249	120	000769	218	001617	44	002295	22 e 45	003143	18 e 27
000178	132	000252	120	000781	218	001618	44	002296	22 e 45	003144	18 e 27
000179	132	000253	120 e 191	000789	218	001619	44	002297	22 e 45	003146	18 e 27
000180	132	000254	120	000865	154	001620	43	002298	22 e 45	003161	18 e 27
000181	132	000255	102	001056	164	001624	43	002469	18 e 27	003163	18 e 27
000182	132	000260	131	001057	164	001637	46	002475	174	003164	18 e 27
000183	132	000261	131	001058	164	001638	46	002478	174	003165	18 e 27

ÍNDICE REMISSIVO

Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.
003166	18 e 27	003511	38	004521	36	005090	247	005257	253	005372	249
003167	18 e 27	003512	38	004525	62	005092	244	005265	247	005373	249
003168	18 e 27	003513	38	004526	36	005095	240	005269	240	005374	250
003173	18 e 27	003514	38	004527	36	005096	240	005270	245	005375	250
003174	18 e 27	003515	38	004528	62	005098	247	005278	243	005376	250
003175	18 e 27	003516	38	004529	62	005101	245	005279	243	005377	250
003191	18 e 27	003522	38	004530	61	005102	245	005284	252	005378	250
003193	18 e 27	003523	38	004550	155	005103	245	005289	246	005379	250
003194	18 e 27	003525	120	004568	37	005104	245	005292	245	005380	250
003195	18 e 27	003526	120	004569	37	005105	245	005296	252	005381	250
003196	18 e 27	003527	120	004570	37	005106	245	005302	242	005382	250
003197	18 e 27	003528	120	004674	18 e 27	005107	245	005303	242	005383	250
003198	18 e 27	003604	205	004708	234	005108	245	005304	242	005384	250
003203	18 e 27	003605	205	004709	234	005110	245	005307	242	005385	250
003208	18 e 27	003639	18 e 27	004723	234	005115	242	005311	244	005386	250
003240	181	003736	120	004729	143	005117	247	005312	244	005387	250
003360	22 e 45	003758	174	004731	143	005119	246	005315	244	005388	250
003361	22 e 45	003866	17 e 26	004737	154	005120	246	005316	244	005390	251
003362	22 e 45	003885	36	005003	211 e 225	005121	246	005319	244	005391	251
003363	22 e 45	003905	61	005004	225	005122	246	005321	244	005392	251
003364	22 e 45	004006	18 e 27	005007	225	005123	246	005322	244	005393	251
003365	22 e 45	004007	182	005010	246	005124	246	005326	244	005394	251
003366	22 e 45	004339	120	005011	246	005127	241	005328	244	005395	251
003367	22 e 45	004340	120	005012	246	005130	241 e 246	005329	244	005396	251
003370	22 e 45	004341	120	005015	246	005131	246	005330	244	005397	251
003371	22 e 45	004349	120	005016	246	005135	246	005331	245	005398	251
003372	22 e 45	004350	120	005017	246	005138	246	005333	245	005399	251
003373	22 e 45	004352	120	005020	246	005139	244	005334	245	005400	251
003374	22 e 45	004353	120	005021	246	005140	241 e 244	005336	245	005401	252
003375	22 e 45	004354	120	005022	246	005142	242	005337	245	005402	252
003376	22 e 45	004355	120	005025	246	005143	244	005338	245	005403	252
003377	22 e 45	004356	120	005026	246	005144	242	005339	245	005404	252
003380	22 e 45	004358	120	005027	246	005145	241 e 244	005340	245	005405	252
003381	22 e 45	004359	120	005030	246	005146	244	005341	245	005406	252
003382	22 e 45	004360	120	005031	246	005147	241 e 244	005342	246	005407	252
003383	22 e 45	004361	120	005032	246	005148	244	005344	246	005408	252
003384	22 e 45	004362	120	005034	247	005149	244	005345	246	005409	252
003385	22 e 45	004363	120	005035	246	005151	242	005346	247	005410	252
003386	22 e 45	004364	120	005036	246	005155	241	005347	247	005411	252
003387	22 e 45	004365	120	005037	246	005159	250	005348	247	005412	252
003446	38	004366	120	005040	246	005162	250	005349	247	005413	252
003448	38	004367	120	005041	246	005163	244	005350	247	005414	252
003451	38	004369	120	005042	246	005166	241	005351	247	005415	253
003453	38	004370	120	005045	246	005168	241	005352	249	005419	253
003456	38	004371	120	005046	246	005174	242	005353	249	005420	253
003458	38	004372	120	005047	246	005175	242	005354	249	005421	253
003461	38	004373	120	005051	247	005177	244	005355	249	005422	244
003463	38	004374	120	005053	247	005191	182 e 240	005356	249	005433	246
003465	38	004375	120	005060	244	005195	250	005357	249	005530	247
003466	38	004376	120	005061	244	005215	248	005358	249	005540	252
003479	38	004377	120	005062	244	005219	245	005359	249	005545	250
003480	38	004378	120	005063	244	005220	245	005360	249	005547	253
003481	38	004379	120	005069	242	005226	249	005361	249	005560	249
003483	38	004380	120	005070	240	005228	249	005362	249	005590	248
003487	38	004389	120	005075	245	005233	246	005363	249	005591	248
003488	38	004390	120	005079	245	005234	246	005364	249	005595	248
003489	38	004391	120	005080	244	005235	249	005365	249	005618	241
003490	38	004392	120	005082	244	005246	250	005366	249	006015	19 e 39
003491	38	004393	120	005085	244	005250	252	005368	249	006016	19 e 39
003492	38	004394	120	005086	244	005251	253	005369	246	006017	19 e 39
003509	38	004395	120	005087	244	005252	253	005370	246	006018	19 e 39
003510	38	004396	120	005089	247	005256	249	005371	249	006025	19 e 39

ÍNDICE REMISSIVO

Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.
006030	19 e 39	012031	175	013168	24	013683	87	014305	231	022020	179
006033	216 e 241	012032	175	013179	24	013684	87	014306	231	022085	220
006035	19 e 39	012033	175	013180	24	013686	87	014355	231	022086	220
006040	19 e 39	012540	89	013203	24	013687	87	014356	231	022095	221
006055	19 e 39	012541	89	013208	24	013688	87	018444	212	022174	219
006060	19 e 39	012542	89	013311	33,5463 e 89	013689	87	019008	191	022179	219
006065	19 e 39	012550	89	013312	33,5463 e 89	013690	87	019012	192	022639	219
006070	19 e 39	012551	89	013313	33,5463 e 89	013691	87	019020	178	022703	196
006085	19 e 39	012552	89	013314	33,5463 e 89	013692	87	019021	178	022706	196
006090	19 e 39	012580	89	013315	33,5463 e 89	013693	87	019022	192	024516	196
006095	19 e 39	012581	89	013316	33,5463 e 89	013694	87	019024	192	024517	196
006100	19 e 39	012582	89	013317	33,5463 e 89	013695	87	019025	192	022749	182
006125	184 e 240	012590	89	013318	33,5463 e 89	013696	87	019030	178	022751	182
006367	249	012591	89	013521	33,5463 e 89	013700	56	019035	176	022753	182
007030	19 e 39	012592	89	013522	33,5463 e 89	013701	56	019036	176	022839	219
007035	19 e 39	012620	89	013523	33,5463 e 89	013702	56	019045	227	022932	225
007040	19 e 39	012621	89	013524	33,5463 e 89	013703	56	019046	227	022933	225
007302	120	012622	89	013525	33,5463 e 89	013704	56	019047	176	022934	225
007303	120	012630	89	013526	33,5463 e 89	013705	56	019050	227	024103	214
007304	120	012631	89	013527	33,5463 e 89	013710	56	019098	176	024104	211
007305	120	012632	89	013528	33,5463 e 89	013711	56	019101	177	024106	211
007433	182	013020	24	013531	33,5463 e 89	013712	56	019491	182	024109	213
009939	38	013023	24	013532	33,5463 e 89	013713	56	019499	182	024110	213
009940	38	013030	24	013600	84	013714	56	019507	182	024119	213
009941	38	013031	24	013601	84	013715	56	019508	182	024120	213
009942	38	013033	24	013602	84	014050	232	019519	174	024121	211
009943	38	013036	24	013603	84	014051	232	019520	174	024122	211
010012	38	013038	24	013606	84	014052	232	019521	174	024125	213
011000	88	013042	24	013607	84	014054	232	019522	174	024126	213
011014	59	013043	24	013608	84	014055	232	019530	189	024141	211
011018	64	013044	24	013609	84	014081	231 e 233	019535	226	024143	211
011019	64	013045	24	013610	84	014082	231 e 233	019536	226	024150	209
011020	64	013059	24	013611	84	014083	231 e 233	019541	226	024152	209
011021	64	013060	24	013612	84	014084	231 e 233	019543	227	024154	209
011022	49	013061	24	013613	84	014085	231 e 233	019546	227	024156	210
011023	50	013062	24	013614	84	014086	231 e 233	019547	227	024157	210
011024	59	013063	24	013615	84	014088	231	019550	228	024160	214
011051	82	013064	24	013616	84	014089	231	019551	228	024161	214
011090	51	013065	24	013617	84	014090	232	019552	228	024162	214
011104	25	013066	24	013618	84	014092	232	019553	228	024163	214
011107	25	013067	24	013619	84	014093	232	019554	228	024166	214
011109	25	013068	24	013620	84	014095	232	019555	228	024167	214
011124	23	013089	24	013621	84	014097	232	019556	228	024175	204
011128	23	013090	24	013622	84	014099	232	019557	228	024176	204
011129	23	013091	24	013623	84	014112	231	019560	208	024189	204
011150	31	013092	24	013624	84	014114	231	019561	208	024201	203
011155	86	013093	24	013625	84	014116	231	019562	208	024202	203
011156	85	013094	24	013630	84	014118	231	019563	208	024203	203
011330	38	013095	24	013631	84	014121	231	019564	208	024204	203
011908	38	013096	24	013632	84	014122	231	021010	216	024205	214
012019	189	013097	24	013633	84	014123	231	021065	216	024206	214
012020	175	013098	24	013634	84	014124	231	021075	216	024209	214
012021	175	013131	24	013635	84	014201	231 e 233	021085	216	024264	222
012022	175	013133	24	013636	84	014202	231 e 233	021185	223	024266	220
012023	175	013138	24	013637	84	014203	231 e 233	021264	224	024280	222
012024	175	013143	24	013638	84	014204	231 e 233	021280	224	024288	222
012025	175	013149	24	013639	84	014205	231 e 233	021288	224	024301	203
012026	175	013150	24	013640	84	014206	231 e 233	021365	190	024302	203
012027	175	013151	24	013641	84	014280	231	021367	190	024303	203
012028	175	013152	24	013680	87	014281	231	021372	190	024304	203
012029	175	013163	24	013681	87	014290	231	022014	179	024319	208
012030	175	013165	24	013682	87	014291	231	022017	179	024320	208

ÍNDICE REMISSIVO

Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.
024360	207	034101	159	084208	99	125207	106	175100	103	248246	27
024365	207	034102	159	084209	99	125208	106	175101	103	248420	212
024451	194	034103	159	084210	99	125209	106	175102	103	248423	212
024750	194	034104	159	084211	99	125210	106	175103	103	248466	65
024751	194	034105	159	084300	99	125211	106	175104	103	248540	111
024942	194	034106	159	084301	99	125300	106	175105	103	248541	111
024452	195	034107	159	084302	99	125301	106	175200	103	248542	111
024453	195	034108	159	084303	99	125302	106	175201	103	248543	111
024943	195	034109	159	084304	99	125303	106	175202	103	248544	111
024935	184	035910	174	084305	99	125305	106	175203	103	248550	111
024936	184	035911	174	084306	99	125307	106	175204	103	248551	111
024937	185	035916	174	084307	99	125308	106	175205	103	248552	111
024939	193	035917	174	084308	99	125309	106	175300	103	248553	111
024940	193	041102	197	084309	99	152228	113	175301	103	248554	111
024987	199	041104	197	084310	99	152304	113	175302	103	248560	111
024988	199	041105	197	084311	99	152381	113	175303	103	248561	111
024989	199	041107	197	152760	113	152457	113	175304	103	248562	111
024990	199	041109	197	152836	113	152533	113	155116	110	248563	111
024991	199	041116	197	152608	113	152988	113	155117	110	248564	111
024992	199	041138	197	152684	113	154104	115	155118	110	248612	65
024993	199	041140	197	101225	78	154105	115	155119	110	248613	65
024994	199	051001	83	117398	212	154106	115	155120	110	248676	111
025040	198	051013	83	117445	212	154107	115	155121	110	248677	111
025041	198	070001	164	122246	17	154108	115	155122	110	248678	111
025042	198	070002	164	122247	17	154200	115	155123	110	248679	111
025043	198	070003	164	122248	17	154201	115	155124	110	248680	111
025044	198	070004	164	122251	17	154202	115	155125	110	248766	111
025045	198	070005	164	122254	17 e 26	154203	115	705106	138	248767	111
025046	198	070006	164	122255	17 e 26	154204	115	705107	138	248768	111
025047	198	070007	164	122256	17 e 26	154303	115	705108	138	248769	111
025530	199	070008	164	122257	17 e 26	154304	115	705109	138	248770	111
025531	198	070009	164	122260	17 e 26	154305	115	705110	138	248868	121
025532	199	070010	164	122261	17 e 26	154306	115	705111	138	248869	121
025533	198	070011	164	122559	26	154307	115	034208	159	248871	121
025534	198	070012	164	122858	26	155100	114	034209	159	248872	121
025802	193	070013	164	124082	17 e 26	155101	114	034210	159	248873	121
025803	193	070014	164	124100	105	155102	114	034211	159	248875	121
025804	193	070015	164	124102	105	155103	114	175305	103	248876	121
025806	187	070017	164	124103	105	155104	114	219832	90	248877	121
025830	185	070018	164	124104	105	155105	114	221988	174	248879	121
025831	184	070019	164	124200	105	155106	114	221989	174	248880	121
025832	184	071315	57	124201	105	155107	114	226495	193	248881	121
025851	187	084100	99	124300	105	155200	114	240631	67	248885	44,66 e 94
025852	188	084101	99	124301	105	155201	114	240632	68	248886	44,66 e 94
025861	186	084102	99	124302	105	155202	114	240831	70	248887	44,66 e 94
026020	200	084103	99	125100	106	155203	114	240832	71	248888	44,66 e 94
026025	200	084104	99	125101	106	155204	114	240833	72	248891	44,66 e 94
026030	200	084105	99	125102	106	155205	114	241031	75	248892	44,66 e 94
026035	200	084106	99	125103	106	155206	114	241032	76	248893	44,66 e 94
026040	200	084107	99	125104	106	155207	114	241033	77	248894	44,66 e 94
026120	200	084108	99	125105	106	155208	114	034120	159	248895	44,66 e 94
026125	200	084109	99	125106	106	155209	114	034121	159	248896	44,66 e 94
026130	200	084110	99	125107	106	155210	114	034200	159	248897	44,66 e 94
026135	200	084111	99	125108	106	155211	114	034201	159	248898	44,66 e 94
026140	200	084200	99	125109	106	155300	114	034202	159	248972	111
027016	187	084201	99	125200	106	155301	114	034203	159	248973	111
027020	187	084202	99	125201	106	155302	114	034204	159	248974	111
027116	187	084203	99	125202	106	155303	114	034205	159	248975	111
027120	187	084204	99	125203	106	155304	114	034206	159	248976	111
030246	212	084205	99	125204	106	155305	114	034207	159	248977	111
032496	182	084206	99	125205	106	155306	114	241731	79	248995	121
034100	159	084207	99	125206	106	155307	114	241732	80	248996	121

ÍNDICE REMISSIVO

Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.	Código	pg.
248997	121	249815	91	601034	15	700527	234	700590	235	700652	236
248998	121	249831	90	601230	120	700528	234	700591	235	700653	236
249001	121	249833	91	601299	120	700529	234	700592	235	700654	236
249002	121	249834	91	601509	154	700530	234	700593	235	700655	236
249003	121	249940	92	155310	110	700532	234	700594	235	700656	236
249004	121	249941	92	155311	110	700533	234	700595	235	700657	236
249005	121	249945	92	155312	110	700534	234	700596	235	700658	236
249006	121	249946	92	155313	110	700535	234	700597	235	700659	236
249009	121	249949	92	155314	110	700536	234	700598	235	700660	236
249010	121	249950	92	155315	110	700537	234	700599	235	700661	236
249013	121	249952	92	155316	110	700538	234	700600	235	700662	236
249014	121	249953	92	155317	110	700539	234	700601	235	700663	236
249015	121	249954	92	155318	110	700540	234	700602	235	700664	236
249016	121	249955	92	155319	110	700541	234	700603	235	700665	236
249017	121	249956	92	155114	110	700542	234	700604	235	700666	236
249020	121	249957	92	155115	110	700543	234	700605	235	700667	236
249021	121	249981	143	602471	60	700544	234	700606	235	700668	236
249022	121	705300	138	602540	102	700545	234	700607	235	700669	236
249023	121	705301	138	602541	102	700546	234	700608	235	700670	236
249024	121	705302	138	602542	102	700547	234	700609	235	700671	236
249025	121	705303	138	602543	102	700548	234	700610	235	700672	236
249026	121	705304	138	602544	102	700549	234	700611	235	700673	236
249027	121	705305	138	602616	153	700550	234	700612	235	700674	236
249085	93	705306	138	603341	120	700551	234	700613	235	700675	236
249086	93	705307	138	651625	69	700552	234	700614	235	700676	236
249087	93	705308	138	700065	217	700553	234	700615	235	700677	236
249143	55	705309	138	700085	217	700554	234	700616	235	700678	236
249380	143	705310	138	700105	217	700555	234	700617	235	700679	236
249381	120	705311	138	700180	217	700556	234	700618	235	700680	236
249386	143	705100	138	700223	225	700557	234	700619	235	851225	74e81
155221	110	705101	138	700248	225	700558	234	700620	235	910001	231
155222	110	705102	138	700249	225	700559	234	700621	236	910002	231
155212	110	705103	138	700250	225	700560	234	700622	236	910003	231
155223	110	705104	138	700251	225	700561	235	700623	236	910004	231
155308	110	705105	138	700252	225	700562	235	700624	236	910005	231
155309	110	250318	120	700253	225	700563	235	700625	236	910006	231
155214	110	250460	120	700254	225	700564	235	700626	236	910007	231
155213	110	250999	143	700255	225	700565	235	700627	236	910008	231
155215	110	251279	120	700500	234	700566	235	700628	236	910009	231
155216	110	460139	215	700501	234	700567	235	700629	236	910020	231 e 233
155217	110	600141	215	700502	234	700568	235	700630	236	910021	231 e 233
155218	110	600144	209	700503	234	700569	235	700631	236	910022	231 e 233
155224	110	600145	209	700504	234	700570	235	700632	236	910023	231 e 233
155225	110	600150	215	700506	234	700571	235	700633	236	910024	231 e 233
155226	110	600155	189	700507	234	700572	235	700634	236	910025	231 e 233
155227	110	600157	209	700508	234	700573	235	700635	236	910026	231 e 233
155228	110	600161	204	700509	234	700574	235	700636	236	910027	231 e 233
155229	110	600162	204	700510	234	700575	235	700637	236	910028	231 e 233
155219	110	600163	204	700511	234	700576	235	700638	236	910029	233
155220	110	600230	233	700512	234	700577	235	700639	236	910030	233
249570	143	600231	233	700513	234	700578	235	700640	236	910032	231
249571	143	600811	183	700514	234	700579	235	700641	236	910040	231
249572	143	600862	183	700515	234	700580	235	700642	236	910041	231
249573	143	600863	183	700516	234	700581	235	700643	236	910042	231
249574	143	600864	183	700518	234	700582	235	700644	236	910050	233
249575	143	600901	183	700519	234	700583	235	700645	236	910051	233
249576	143	600906	183	700520	234	700584	235	700646	236	910052	233
249577	143	600910	190	700521	234	700585	235	700647	236	910053	233
249659	120	600911	190	700522	234	700586	235	700648	236	910054	233
249807	90	600912	190	700524	234	700587	235	700649	236	910055	233
249809	91	600913	190	700525	234	700588	235	700650	236	910056	233
249812	90	600914	190	700526	234	700589	235	700651	236	910057	233

ANOTAÇÃO

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

Orgulhosos da nossa história.
Preparados para o futuro.



COBRA

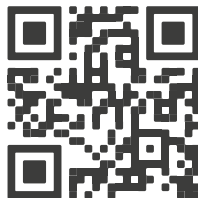
18 años

COBRA

CORRENTES TRANSPORTADORAS



COBRA



COBRA Correntes Transportadoras

Rua Abel Postali, 831

Bairro Cidade Nova

Caxias do Sul, RS, Brasil

CEP: 95112 - 255



COBRA Correntes Transportadoras



@cobra.correntes



@cobra.correntes



COBRA Correntes Transportadoras



cobra.ind.br



cobra@cobra.ind.br



+55 54 3209.0800



+55 54 98145.1158