
MANUAL TÉCNICO



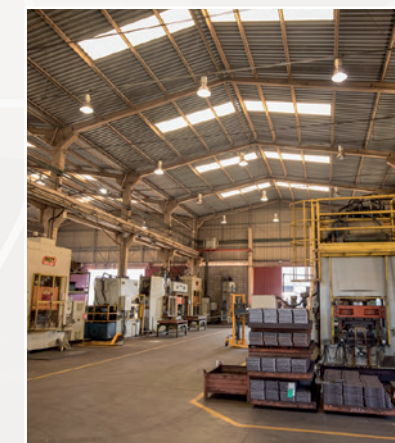
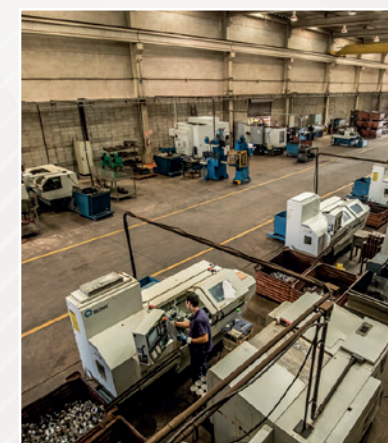
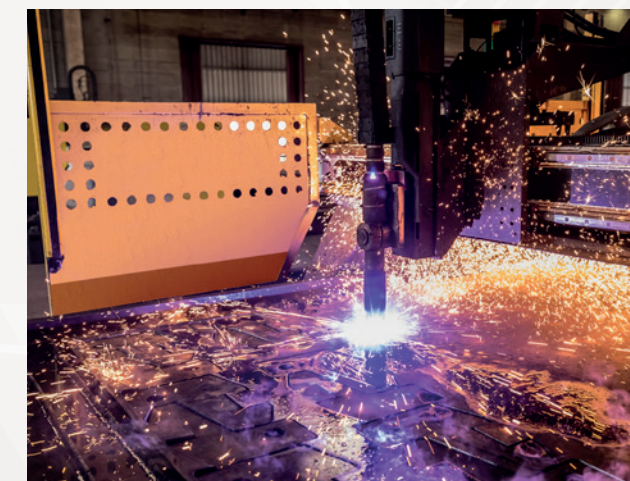
Com sede em Piracicaba-SP, a Prolink Correntes é reconhecida no Brasil e América Latina como principal fabricante de correntes e equipamentos transportadores. Detém experiência e tecnologia na atuação nos seguintes mercados: sucroalcooleiro, papel e celulose, sucocítrico, cimento e mineração, agrícola, entre outros.



Durante toda sua história a Prolink fez investimentos significativos a fim de atender com excelência as demandas e mudanças do mercado mantendo sempre no primeiro plano suas instalações de produção e o compromisso no desenvolvimento de sua equipe. Sendo assim, a Prolink tornou-se referência em qualidade e confiabilidade nos serviços prestados. Através de sua equipe de engenharia a Prolink está constantemente pesquisando, inovando e desenvolvendo melhorias em suas linhas de produtos, permitindo assim mover-se agressivamente no mercado com segurança e eficiência. A qualidade e o serviço foram a filosofia de crescimento da Prolink desde 1994 e permanecerão inabaláveis para o futuro da companhia.

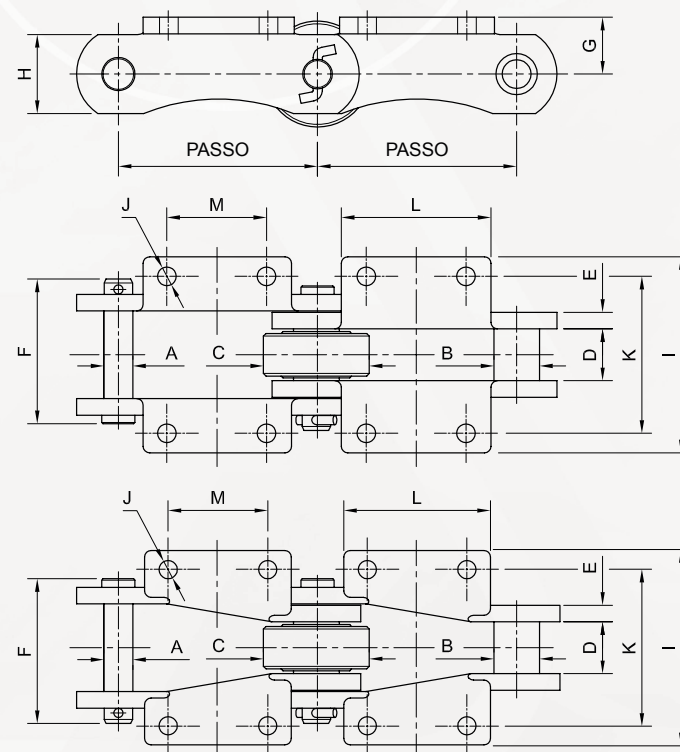


FÁBRICA E LABORATÓRIO



1.

CORRENTE PARA ESTEIRA METÁLICA



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

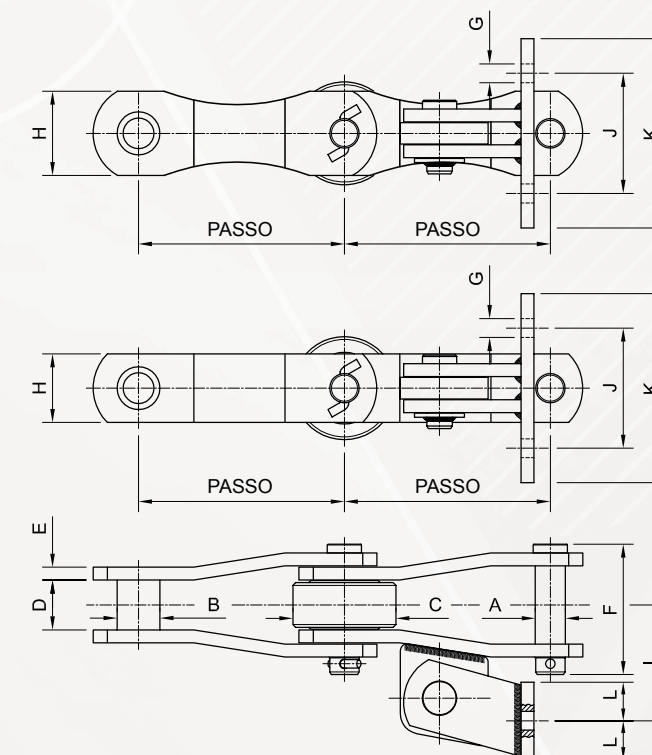
- Travamento do pino com arruela soldada
- Anel de retenção (mod. PL-800K2, PL-800EK2)
- Rolos com diâmetro de 76,2 mm ou 81 mm (exceto PL-800K2, PL-800EK2)
- Laterais retas ou off-set
- Pinos e buchas em aço inox e laterais com tratamento anticorrosivo

Código	Dimensões em MM														Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		
PL-2178K2	152,40	22,20	31,75	76,20	38,40	9,52	96,50	41,30	63,50	145,00	14,30	111,12	115,00	76,20	27,00	41000
PL-2198K2	152,40	22,20	31,75	76,20	39,60	12,70	111,50	41,30	57,15	145,00	14,30	111,12	115,00	76,20	30,00	43000
PL-2198K2	152,40	22,20	31,75	81,00	39,60	12,70	111,50	45,42	63,50	150,00	14,30	111,12	115,00	76,20	31,00	50000
PL-2198EK2	152,40	24,00	35,00	81,00	39,60	12,70	111,50	45,42	66,00	150,00	14,30	111,12	115,00	76,20	32,00	57000
PL-2500K2	203,20	22,20	31,75	81,00	39,60	12,70	111,50	45,42	63,50	170,00	14,30	133,00	130,00	82,50	29,00	50000
PL-800K2	203,20	25,40	38,10	101,60	46,10	12,70	122,00	55,50	76,20	186,00	17,50	133,00	130,00	82,50	40,00	65000
PL-800EK2	203,20	30,00	44,00	101,60	46,10	12,70	122,00	55,50	81,00	180,00	17,50	133,00	130,00	82,50	41,00	75000



2.

CORRENTE PARA TRANSPORTADOR DE BAGAÇO



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

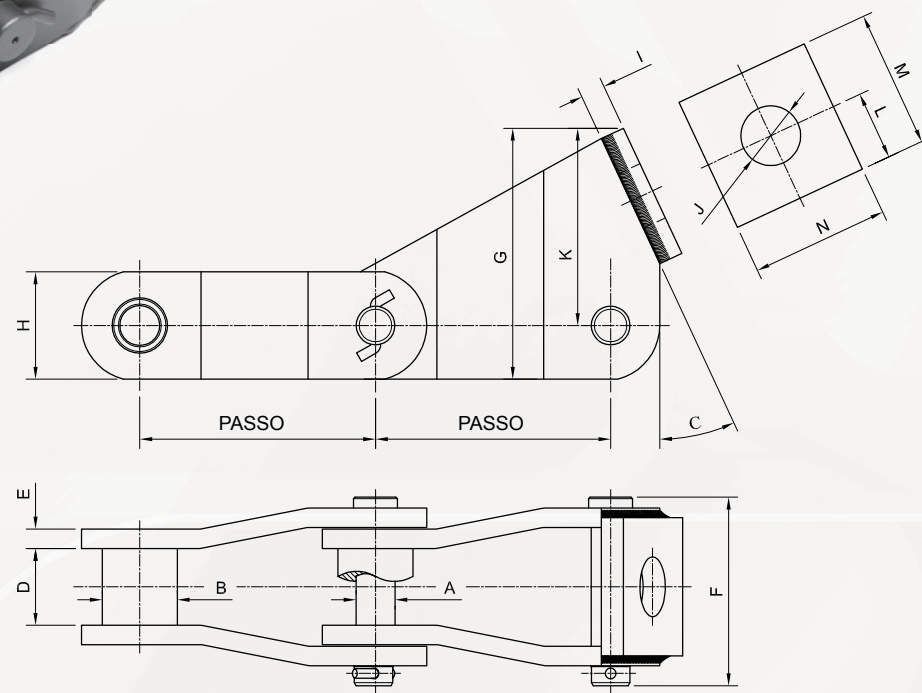
- Anel de retenção (Mod. PL-326C3, PL-793C3 e PL-793EC3)
- Rolos com diâmetro de 76,2mm ou 81,0mm (Exceto PL-1113C1, PL-326C3, PL-793C3 e PL-793EC3)
- Laterais retas ou off-set, com ou sem raios de alívio
- Pinos e Buchas em aço inox
- Dimensões do cliente
- Rolos com sistema de antitravamento

Código	Dimensões em MM														Peso	Ruptura
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg/m	Kgf	
PL-1113C1	101,60	15,87	23,50	50,80	33,00	7,94	83,00	11,11	41,28	80,00	77,80	108,00	20,64	13,00	18000	
PL-2184C2	152,40	22,20	31,75	76,20	38,40	9,52	96,00	14,00	50,80	88,70	88,90	140,00	28,58	22,00	26000	
PL-50C2	152,40	22,20	31,75	81,00	38,40	9,52	96,00	14,00	57,15	88,70	88,90	140,00	28,58	25,00	35000	
PL-307C2	152,40	22,20	31,75	81,00	39,60	12,70	111,50	14,00	57,15	92,00	88,90	140,00	28,58	28,00	46000	
PL-307EC2	152,40	24,00	35,00	81,00	39,60	12,70	111,50	17,00	63,50	94,00	88,90	140,00	28,58	30,00	55000	
PL-308C2	203,20	22,20	31,75	81,00	38,40	9,52	96,00	14,00	57,15	88,70	88,90	140,00	28,58	23,00	35000	
PL-309C3	203,20	22,20	31,75	101,60	39,60	12,70	111,50	17,00	63,50	140,00	120,00	175,00	31,75	30,00	53000	
PL-793C3	203,20	25,40	38,10	101,60	46,10	12,70	122,00	17,00	81,00	140,00	120,00	175,00	31,75	42,00	68000	
PL-793EC3	203,20	30,00	44,00	101,60	46,10	12,70	122,00	17,00	81,00	140,00	120,00	180,00	31,75	42,00	75000	



3.

CORRENTE PARA TRANSPORTADOR INTERMEDIÁRIO



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

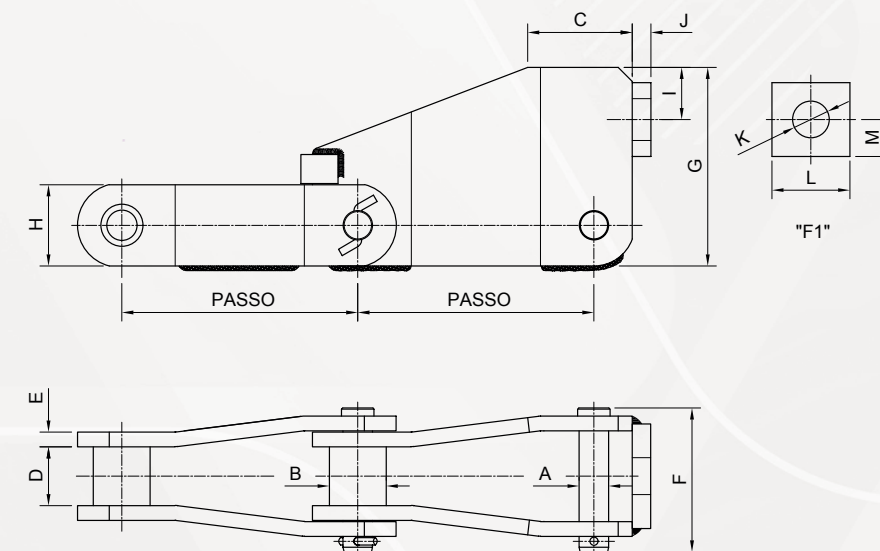
- Revestimento duro
- Travamento do pino com arruela soldada
- Pinos e buchas em aço inox
- Anel de retenção
- Dimensões do cliente

Código	Dimensões em MM															Peso	Ruptura
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Kg/m	Kgf
PL-505F1	101,60	19,05	29,50	30°	36,50	7,94	90,00	139,80	50,80	9,52	22,22	114,40	45,00	90,00	101,60	16,00	23000
PL-501F1	152,40	22,20	40,00	15°	38,50	9,52	96,00	160,40	50,80	12,70	31,00	135,00	36,00	101,60	76,20	18,00	25000
PL-132F1	153,70	25,40	49,00	25°	50,00	12,70	126,00	165,00	69,85	15,88	36,00	133,00	44,45	88,90	88,90	32,00	60000
PL-132EF1	153,70	30,00	49,00	20°	50,00	12,70	126,00	167,00	76,20	15,88	36,00	130,00	40,00	85,00	88,90	33,00	60000



4.

CORRENTE PARA MESA ALIMENTADORA



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

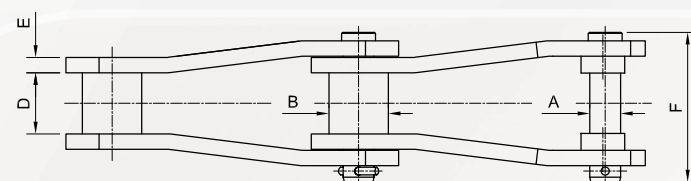
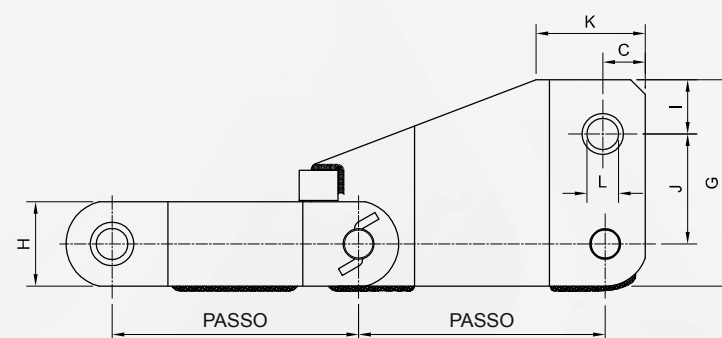
- Travamento do pino com arruela soldada
- Anel de retenção
- Travamento anti-retorno nos aditamentos
- Laterais retas ou off-set
- Pinos e Buchas em aço inox
- Dimensões do cliente

Código	Dimensões em MM															Peso	Ruptura
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		Kg/m	Kgf
PL-132F1	153,70	25,40	49,00	90,00	50,00	12,70	126,00	165,00	69,85	45,00	15,88	36,00	88,90	44,45		32,00	60000
PL-132F1	203,20	25,40	49,00	90,00	50,00	12,70	126,00	171,00	69,85	45,00	15,88	36,00	88,90	31,75		32,00	60000
PL-132EF1	203,20	30,00	49,00	90,00	50,00	12,70	126,00	174,00	76,20	45,00	15,88	36,00	88,90	31,75		33,00	60000



5.

CORRENTE PARA MESA ALIMENTADORA



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

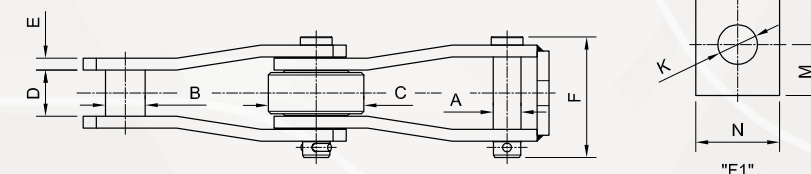
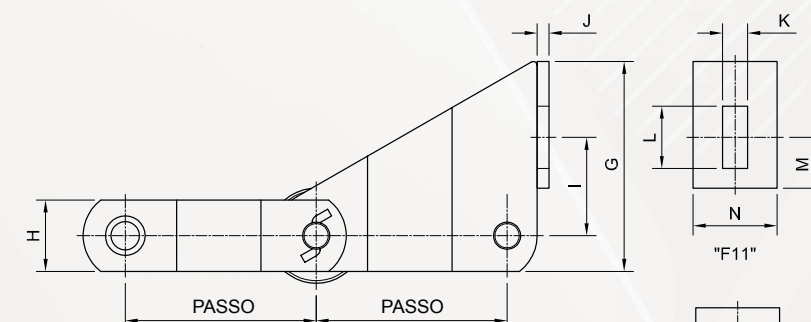
- Travamento do pino com arruela soldada
- Anel de retenção
- Travamento anti-retorno nos aditamentos
- Laterais retas ou off-set
- Dimensões do cliente

Código	Dimensões em MM													Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		
PL-131G8	203,20	22,20	36,00	35,00	39,60	12,70	111,15	168,00	63,50	45,00	91,00	90,00	26,00	25,00	50000
PL-132G8	203,20	25,40	49,00	35,00	50,00	12,70	126,00	171,00	69,85	45,00	91,00	90,00	26,00	32,00	60000
PL-133G8	203,20	30,00	49,00	35,00	50,00	12,70	126,00	174,00	76,20	45,00	91,00	98,00	26,00	33,00	60000



6.

CORRENTE PARA MESA ALIMENTADORA



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

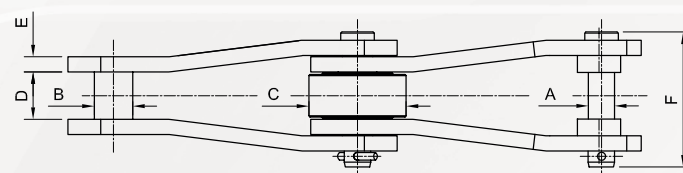
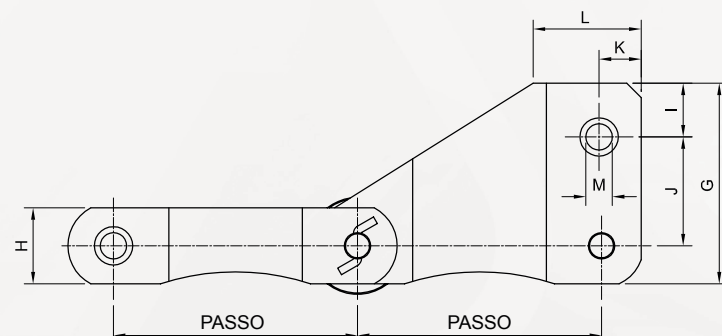
- Travamento do pino com arruela soldada
- Laterais retas ou off-set, com ou sem raios de alívio
- Rolos com diâmetro de 76,2mm ou 81,0mm (Exceto PL-525L2)
- Dimensões do cliente

Código	Dimensões em MM															Peso	Ruptura
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Kg/m	Kgf
PL-525L2	152,40	15,87	24,00	55,00	41,20	7,94	91,00	117,50	44,45							13,00	20000
PL-6L2	152,40	19,05	28,60	76,20	38,40	7,94	90,00	165,00	50,80							18,00	21000
PL-2184L2	152,40	22,20	31,75	76,20	38,40	9,53	96,00	165,00	57,15							22,00	32000
PL-50F11	152,40	22,20	31,75	81,00	38,40	9,53	96,00	175,00	63,50	104,00	9,53	20,00	51,00	50,00	63,50	27,00	41000
PL-2198L2	152,40	22,20	31,75	81,00	39,60	12,70	111,00	165,00	63,50							30,00	50000
PL-1131F1	203,20	22,20	31,75	81,00	38,40	9,53	96,00	300,00	63,50	133,00	9,53	26,00		85,00	63,50	27,00	41000
PL-1132F1	203,20	22,20	31,75	81,00	39,60	12,70	111,00	193,00	63,50	114,00	12,70	23,00		60,00	76,20	28,00	50000



7.

CORRENTE PARA MESA ALIMENTADORA



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

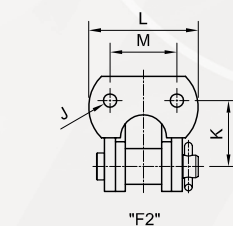
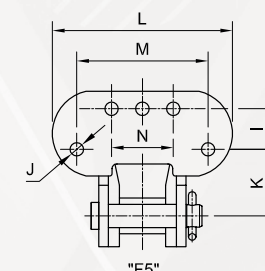
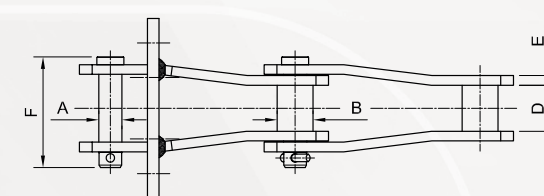
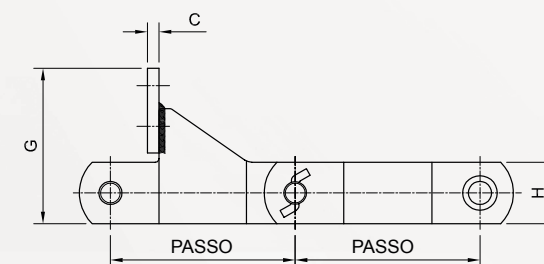
- Travamento do pino com arruela soldada
- Travamento anti-retorno nos aditamentos
- Laterais retas ou off-set
- Pinos e Buchas em aço inox
- Dimensões do cliente

Código	Dimensões em MM														Peso	Ruptura
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg/m	Kgf
PL-2184G8	152,40	22,20	31,75	76,20	38,00	9,52	96,00	165,00	57,15	38,00	96,00	32,00	90,00	23,00	23000	30000
PL-1131G8	203,20	22,20	31,75	81,00	38,00	9,52	96,00	167,00	63,50	45,00	91,00	35,00	90,00	23,00	24,00	41000
PL-1132G8	203,20	22,20	31,75	81,00	39,60	12,70	111,00	167,00	63,50	45,00	91,00	35,00	90,00	23,00	28,00	50000
PL-1133G8	203,20	22,20	31,75	101,60	39,60	12,70	111,00	167,00	63,50	45,00	100,00	35,00	90,00	23,00	32,00	50000



8.

CORRENTE PARA CUSH CUSH



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

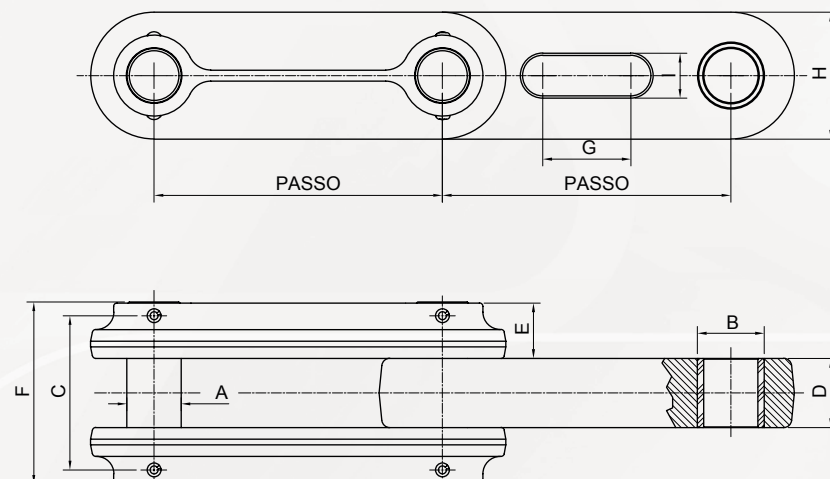
- Travamento do pino com arruela soldada
- Dimensões do cliente

Código	Dimensões em MM																	Peso	Ruptura
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Kg/m	Kgf		
PL-4103F2	78,10	19,05	29,00	7,94	30,00	7,94	83,00	74,00	41,28		10,90	53,90	90,00	56,00		12,00	15000		
PL-730F5	152,40	19,05	29,50	9,52	38,50	7,94	90,00	106,00	50,80	33,50	10,90	55,00	140,00	108,00	50,80	11,00	24000		
PL-730F5	152,40	19,05	38,10	9,52	38,50	7,94	90,00	106,00	50,80	33,50	10,90	55,00	140,00	108,00	50,80	12,00	24000		
PL-730F5	152,40	22,20	31,75	9,52	38,50	9,52	96,00	106,00	57,15	33,50	10,90	55,00	140,00	108,00	50,80	13,00	30000		
PL-730F5	152,40	22,20	38,10	9,52	38,50	9,52	96,00	106,00	57,15	33,50	10,90	55,00	140,00	108,00	50,80	14,00	30000		
PL-720F5	152,40	22,20	38,10	9,52	39,60	12,70	111,50	106,00	50,80	33,50	10,90	55,00	140,00	108,00	50,80	17,00	33000		



9.

CORRENTE PARA DIFUSOR



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

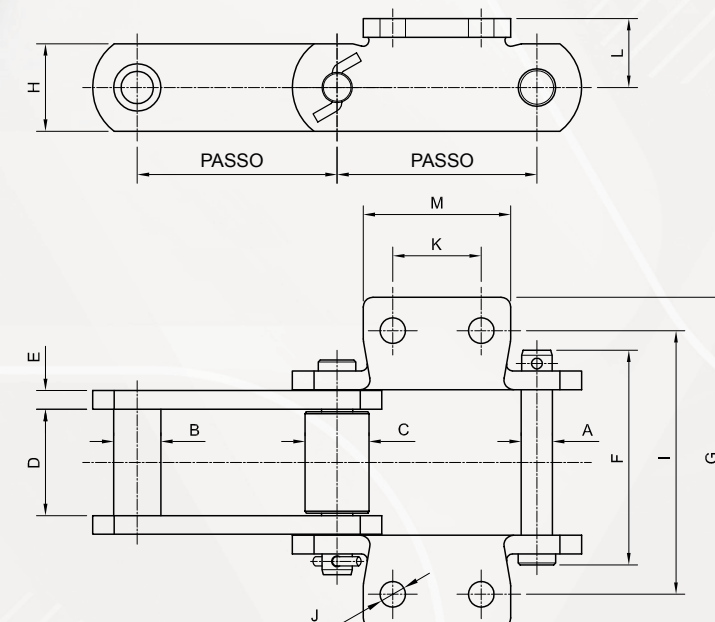
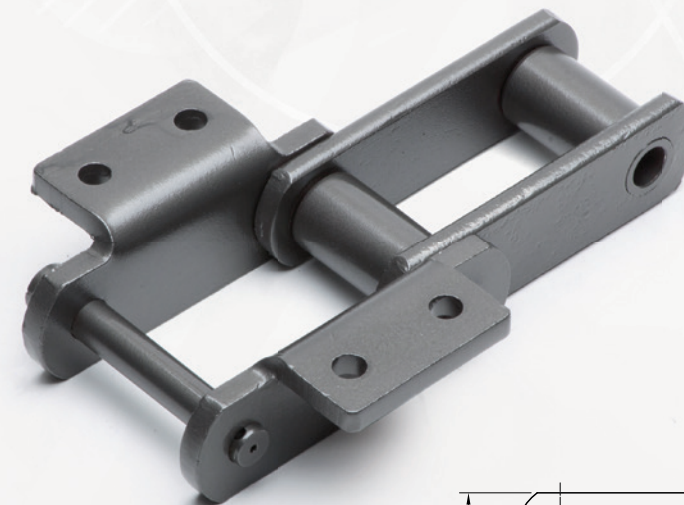
- Pinos e buchas em inox ou cromados
- Dimensões do cliente

Código	Dimensões em MM										Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
PL-250	250,00	47,00	58,00	133,80	60,00	48,00	156,00	76,00	110,00	35,00	88,00	210000
PL-300	300,00	41,00	50,80		50,80	19,05	118,00	140,00	110,00	37,00	50,00	180000



10.

CORRENTE PARA ELEVADOR DE CANECAS



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

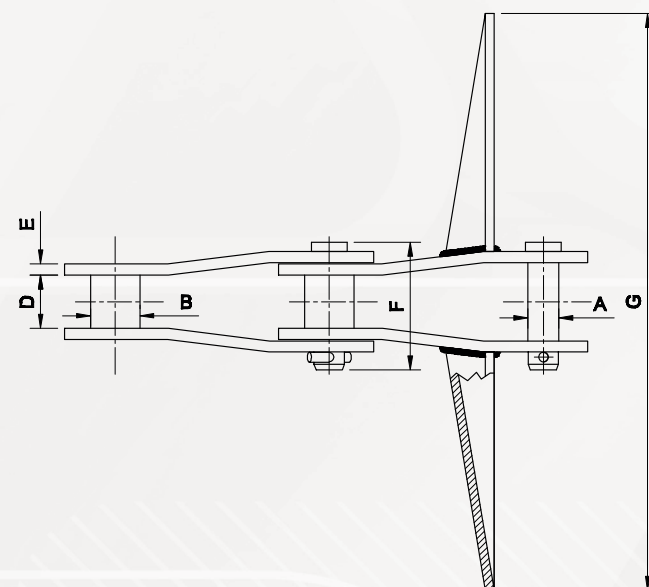
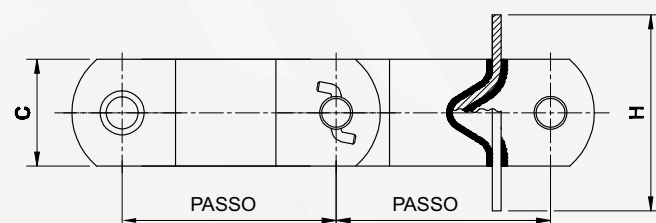
- Dimensões do cliente

Código	Dimensões em MM														Peso	Ruptura
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg/m	Kgf
PL-102K2	101,60	15,85	24,00	25,40	55,40	7,94	105,00	170,00	44,45	135,00	10,90	44,45	31,80	74,00	10,00	17000
PL-102BK2	101,60	15,85	24,00	32,50	54,00	9,52	109,00	165,00	44,45	132,00	13,50	44,00	31,80	74,00	14,00	20000
PL-102EBK2	101,60	19,05	28,60	38,10	54,00	9,52	111,00	165,00	50,80	132,00	14,00	44,45	35,00	78,00	16,00	30000
PL-160K2	160,00	22,20	34,00	36,00	60,00	12,70	131,00	230,00	63,50	169,00	18,00	150,00	45,00	200,00	30,00	50000



11.

CORRENTE PARA REDLER



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

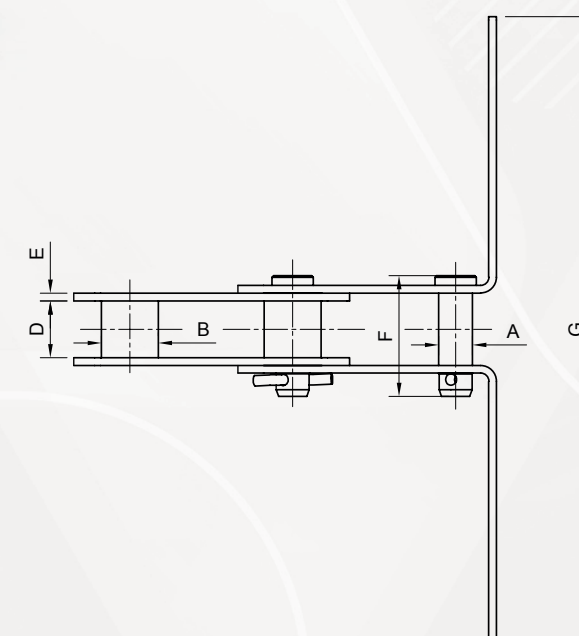
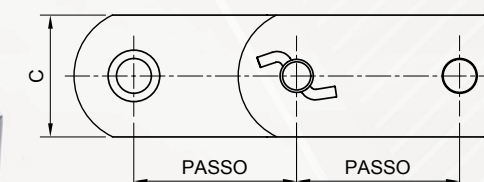
- Em aço inoxidável
- Com reforço nos arrastadores
- Dimensões do cliente

Código	Dimensões em MM									Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	H		
R-150	150,00	19,05	29,00	50,80	29,00	7,94	82,00	350,00	50,80	14,00	17000
R-152	152,40	22,20	35,00	63,50	38,40	7,94	91,00	480,00	140,00	26,00	25000
R-153	152,40	22,20	38,10	63,50	38,40	9,53	96,00	965,00	180,00	33,00	30000



12.

CORRENTE PARA REDLER



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

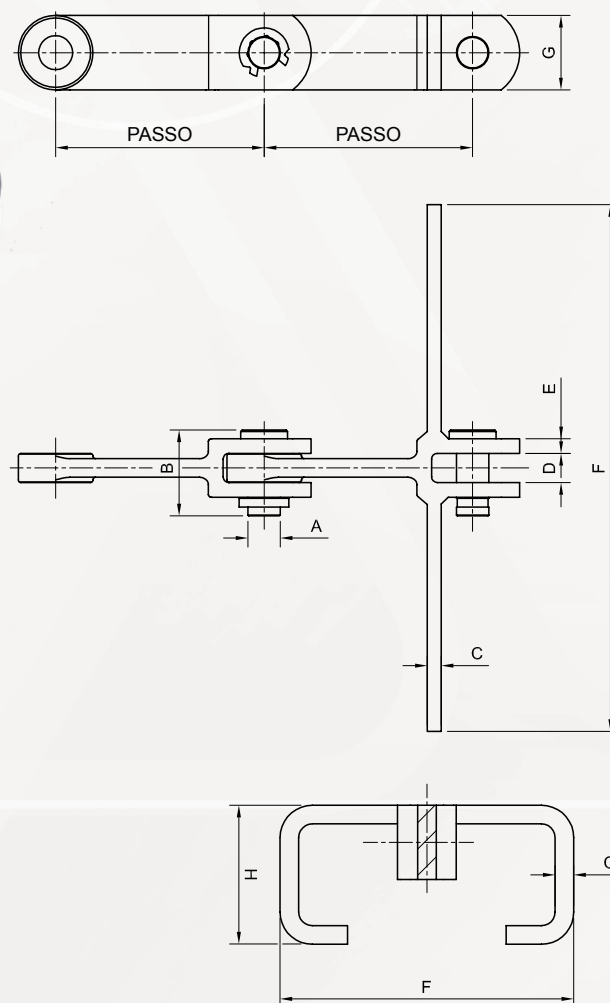
- Em aço inoxidável
- Com reforço nos arrastadores
- Dimensões do cliente

Código	Dimensões em MM									Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	H		
R-100	100,00	20,00	35,00	75,00	35,00	4,76	75,00	385,00	75,00	18,00	20000
R-101	101,60	19,05	34,93	76,20	31,75	6,35	76,20	450,00	76,20	24,00	27000
R-125	125,00	15,85	25,40	63,50	39,60	7,94	88,90	190,00	63,50	17,00	27000
R-160	160,00	21,00	31,75	63,50	43,00	7,94	91,00	315,00	63,50	18,00	23000
R-200	200,00	22,20	38,10	63,50	47,00	12,70	92,00	450,00	63,50	20,00	40000
R-250	250,00	25,40	38,10	76,20	48,00	9,53	105,00	540,00	76,20	22,00	32000



13.

CORRENTE PARA REDLER



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

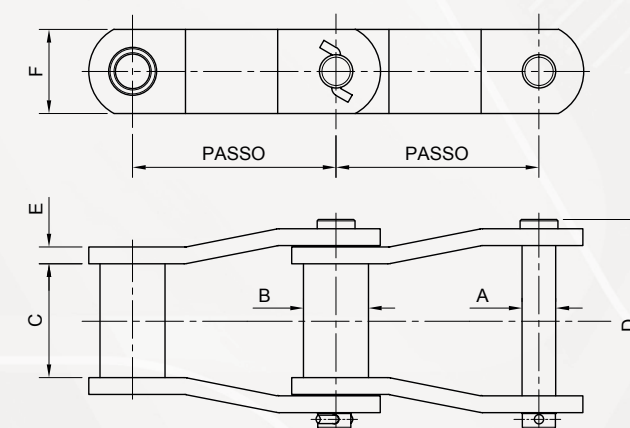
- Travamento do pino por arruela trava
- Revestimento duro
- Buchas de anti-desgaste
- Dimensões e formato dos arrastadores conforme necessidade do cliente

Código	Dimensões em MM								Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Passo	A	B	C	D	E	F	G		
RE-102	102,00	14,30	49,00	9,53	15,00	9,00	350,00	38,10	5,00	15000
RE-120	120,00	17,50	55,00	9,53	25,00	10,00	350,00	35,00	8,00	18000
RE-142	142,00	25,00	71,00	12,70	20,00	11,00	350,00	50,80	13,00	26000
RE-142R	142,00	25,00	88,00	15,85	30,00	16,00	380,00	50,80	16,00	40000
RE-200	200,00	30,00	90,00	15,85	31,00	18,50	380,00	57,15	18,00	50000
RE-260	260,00	31,75	102,00	15,85	32,00	22,20	380,00	76,20	30,00	70000



14.

CORRENTE PARA MESA DE TORAS



Este modelo de corrente poderá ser fornecido com:

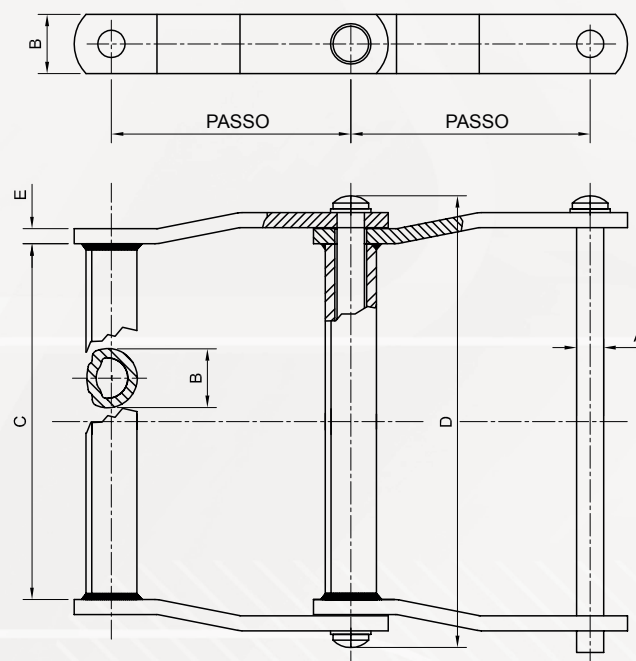
- Travamento do pino por arruela trava
- Laterais restas ou off-set
- Arrastadores com as dimensões do cliente

Código	Dimensões em MM							Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Passo	A	B	C	D	E	F		
PL-131	152,40	19,05	36,58	52,00	106,00	9,53	38,10	16,00	17000
PL-132	153,70	25,40	44,45	86,00	161,00	12,70	50,80	23,00	35000
PL-133	153,70	25,40	50,80	86,00	161,00	12,70	63,50	28,00	50000
PL-134	153,70	28,60	44,45	86,00	161,00	12,70	76,20	33,00	70000
PL-135	153,70	30,00	50,80	86,00	168,00	15,88	76,20	40,00	87000



15.

CORRENTE PARA TRANSPORTADOR DE CAVACO E TORAS

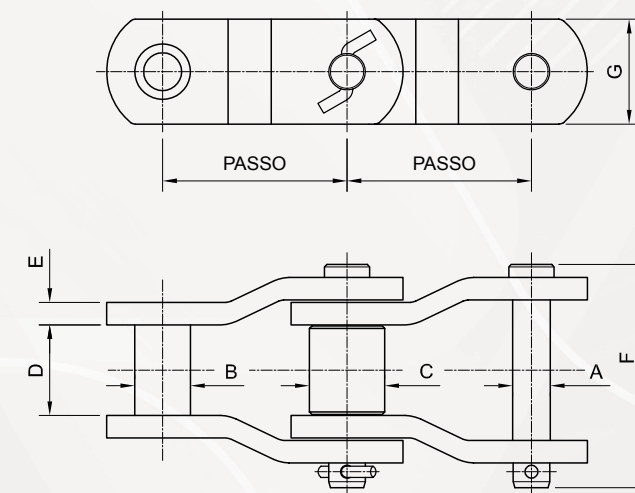


Código	Dimensões em MM						Peso	Ruptura
	Passo	A	B	C	D	E	Kg/m	Kgf
PL-122	152,40	22,20	50,80	235,00	310,00	12,70	33,00	40000
PL-480	203,20	22,20	50,80	300,00	380,00	12,70	25,00	40000
PL-481	203,20	25,40	57,15	300,00	380,00	12,70	26,00	55000



16.

CORRENTE PARA TRANSMISSÃO



Código	Dimensões em MM								Peso	Ruptura
	Passo	A	B	C	D	E	F	G	Kg/m	Kgf
PL-36	66,68	12,70	19,05	25,40	30,00	6,35	71,00	31,75	8,00	9000
PL-32	68,30	12,70	19,05	24,60	22,60	6,35	60,00	31,75	7,00	9000
PL-4103	78,10	19,05	25,40	29,00	30,00	7,94	83,00	41,28	11,00	16000
PL-7014	78,10	15,88	23,50	31,75	38,10	9,52	96,50	44,45	14,00	25000
PL-7018	88,90	22,20	31,75	44,45	38,10	12,70	115,00	57,15	24,00	45000
PL-7022	103,20	22,20	31,75	44,45	49,20	12,70	125,00	57,15	24,00	45000
PL-7023	103,45	23,80	35,00	45,20	50,80	15,88	135,00	69,90	35,00	60000
PL-7025	114,30	27,80	39,00	57,15	52,40	15,88	137,00	76,20	37,00	80000
PL-7026	127,00	31,75	44,00	63,50	69,90	15,88	164,00	89,40	52,00	100000



TALISCA PARA ESTEIRA DE CANA E BAGAÇO

PERFIS PARA CANA



PL - C1 PASSO 6"



PL - C2 PASSO 6"



PL - C3 PASSO 6"



PL - C4 PASSO 8"



PL - C5 PASSO 6"



PL - C6 PASSO 8"

PERFIS PARA BAGAÇO



PL - B1 PASSO 6"



PL - B2 PASSO 6"



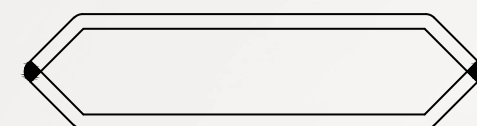
PL - B3 PASSO 6" ou 8"



PL - B4 PASSO 6"



PL - B5 PASSO 8"



PL - B6 PASSO 6" ou 8"



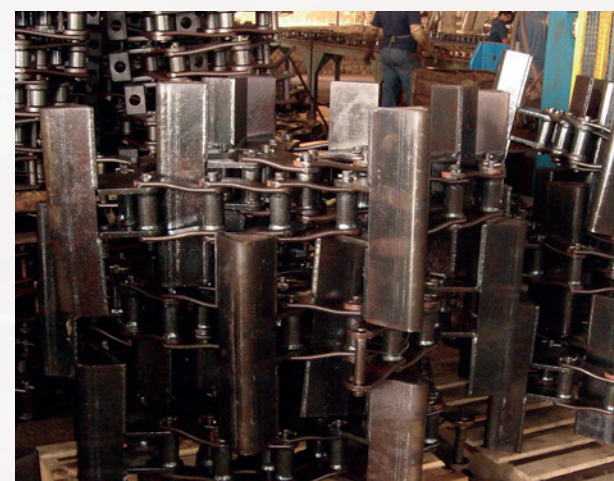
PC - B7 PASSO 6" ou 8"

O perfil da talisca poderá ser fornecido com:

- Dimensões do cliente
- Mata juntas
- Reforço no ponto de fixação da corrente (Mod. Bagaço)

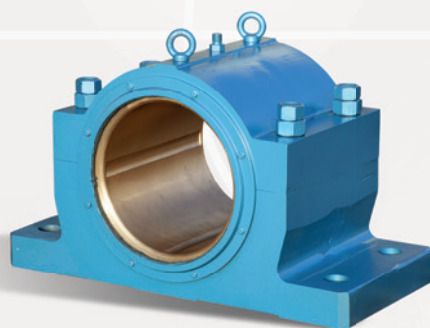
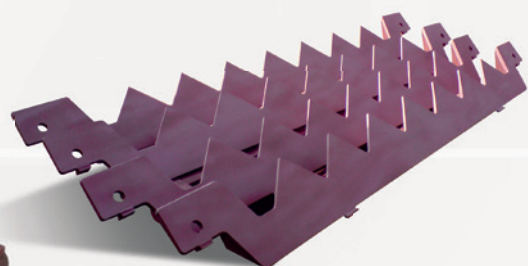
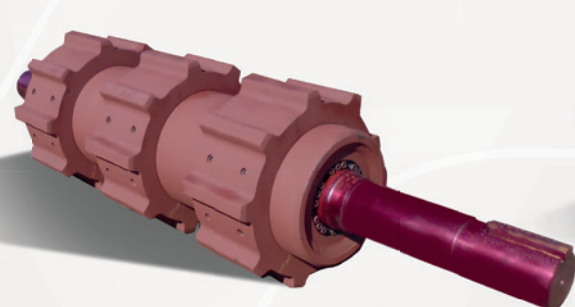
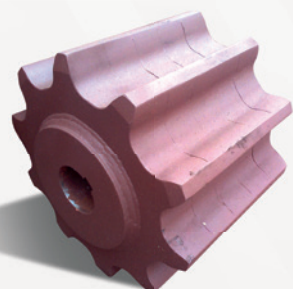
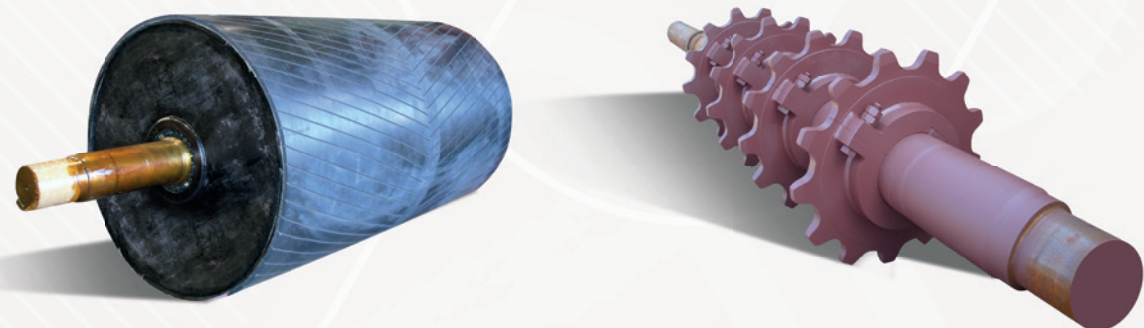


CORRENTES ESPECIAIS



OUTROS PRODUTOS

TALISCAS ESPECIAIS | ENGRENAGENS | EIXOS | MANCAIS



EQUIPAMENTOS



Transportador de correia para cana desfibrada



Transportador de correia para retorno de cana desfibrada



Transportador metálico de correntes (Redler Inox) para açúcar úmido

DISPOSITIVOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CORRENTES



DMD 25



DMD 50

Dispositivo desenvolvido totalmente pela engenharia da Prolink Correntes com o intuito de facilitar a montagem e também a desmontagem das correntes na indústria, evitando acidentes e aumentando a eficiência. Fabricado com material (aço) especial importado de alta resistência, tanto ao desgaste, quanto à fadiga.

Acompanha os itens:

- Cilindro de 25 t ou 50 t;
- Bomba manual de 10.000 psi;
- Mangueira especial de alta pressão;
- Suporte de fixação em aço especial;
- Caixa para armazenamento.



CHAPA PERFURADA DE ALTA RESISTÊNCIA



CHAPA ANTIDESGASTE PERFURADA (CAP-50)

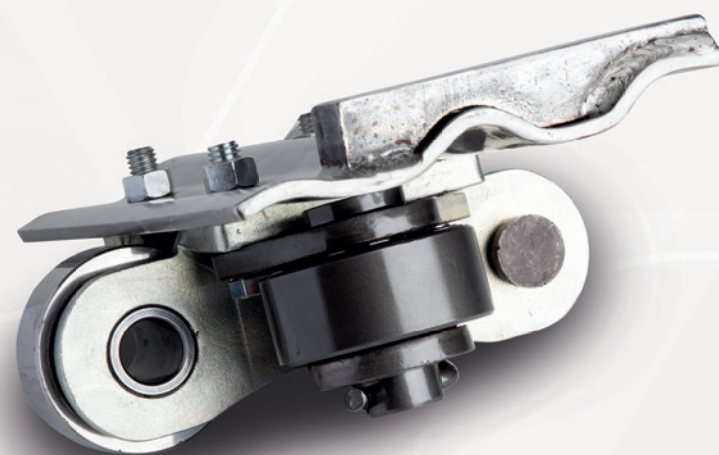
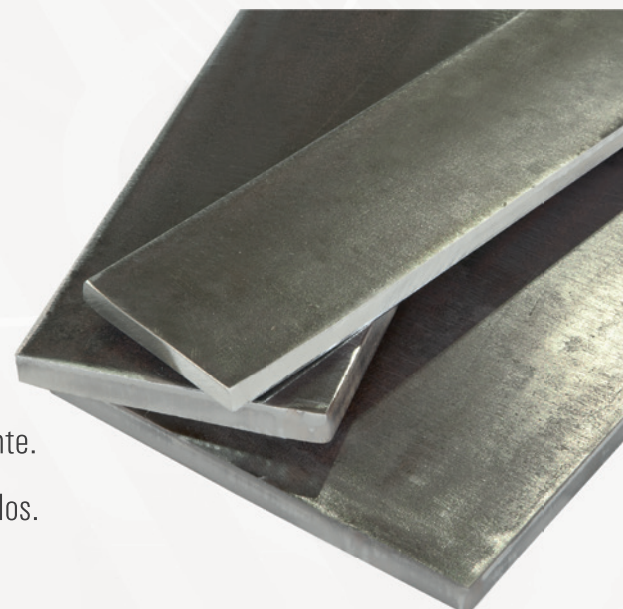
- Material com dureza integral de 500 HB.
- Furações com conicidade de 15°, evitando o acúmulo de material e entupimento nos furos.
- Excelente Soldabilidade, podendo utilizar eletrodo que atenda a norma AWS 7018 (KST 7101).
- Tenacidade, resistência ao impacto e desgaste. Evitando assim a perda de eficiência dos furos.
- Chapas fornecidas em qualquer medida, atendendo os projetos dos clientes.
- Possibilita a Usinagem e Furação, devido as propriedades uniformes e baixos níveis de impurezas do aço.

BARRAS DE DESGASTE

P-45 / P-50 / P-60

Dureza Integral: 45, 50 e 60 HRC

- Exclusiva resistência a abrasão extrema e grandes impactos.
- Podem ser utilizadas como chapas de revestimento.
- Dimensões fornecidas conforme projeto ou necessidade do cliente.
- Aplicações para diversos equipamentos com excelentes resultados.
- Desenvolvimento de projetos específicos para cada aplicação.



Rolo guia para esteiras de cana

Desenvolvido para solucionar o problema de desalinhamento das esteiras, evitando o contato das taliscas com os pilares e laterais do transportador.

PRODUTO DISPONÍVEL EM ESTOQUE!
CONSULTE-NOS E CONFIRA NOSSA EXCELENTE RELAÇÃO CUSTO/BENEFÍCIO.

Excelentes resultados e 100% de aprovação de todos os clientes que usaram o produto!

TRATAMENTO TÉRMICO

Detalhes dos tratamentos térmicos aplicados nos componentes das correntes.





Rua Tambaú | Parque São Jorge
CEP 13413-013
Piracicaba | SP | Brasil
+ 55 19 3423.4000

www.correntesprolink.com.br