
MANUAL TÉCNICO



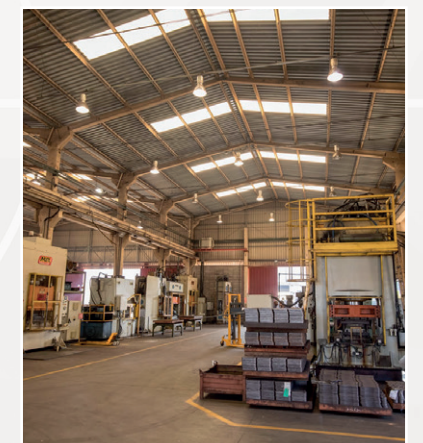
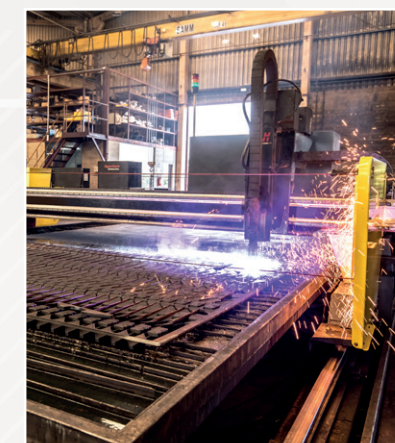
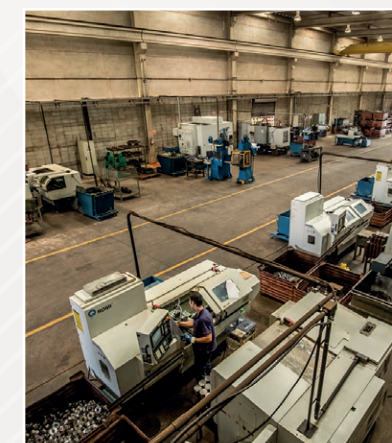
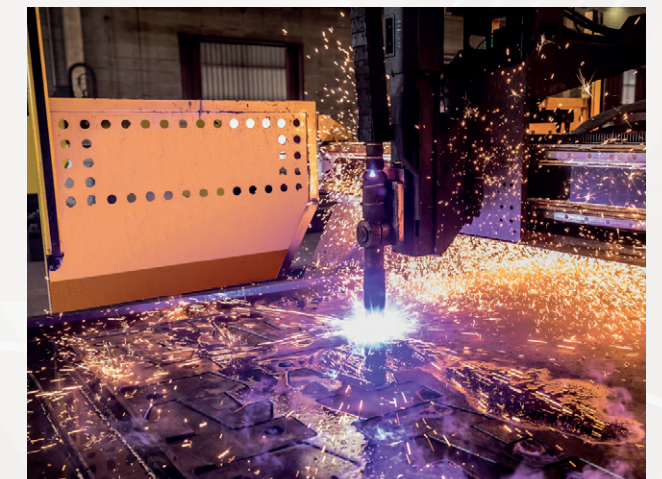
Con su sede en la ciudad de Piracicaba en el estado de Sao Paulo, Prolink Correntes es reconocida tanto en Brasil como en Latinoamérica como uno de los principales fabricantes de cadenas y equipos de transporte. Posee experiencia y tecnología en los siguientes mercados: producción de alcohol de caña de azúcar, papel y celulosa, jugos de cítricos, cemento y minería, agrícola entre otros.



Durante toda su historia, Prolink, ha hecho inversiones significativas con el fin de atender con excelencia las demandas y cambios del mercado, manteniendo siempre en primer plano sus instalaciones de producción y el compromiso en el desenvolvimiento de su equipo laboral. Siendo así, Prolink se convirtió en una referencia en calidad y confiabilidad en los servicios que ofrece. A través de su equipo de ingeniería, Prolink siempre está innovando y desarrollando nuevas implementaciones y mejoras en sus líneas de productos, permitiéndole desenvolverse en el mercado agresivamente con seguridad y eficacia. La calidad en el servicio han sido la filosofía del crecimiento de Prolink desde 1994 y continuaran inquebrantables en el futuro de la compañía.

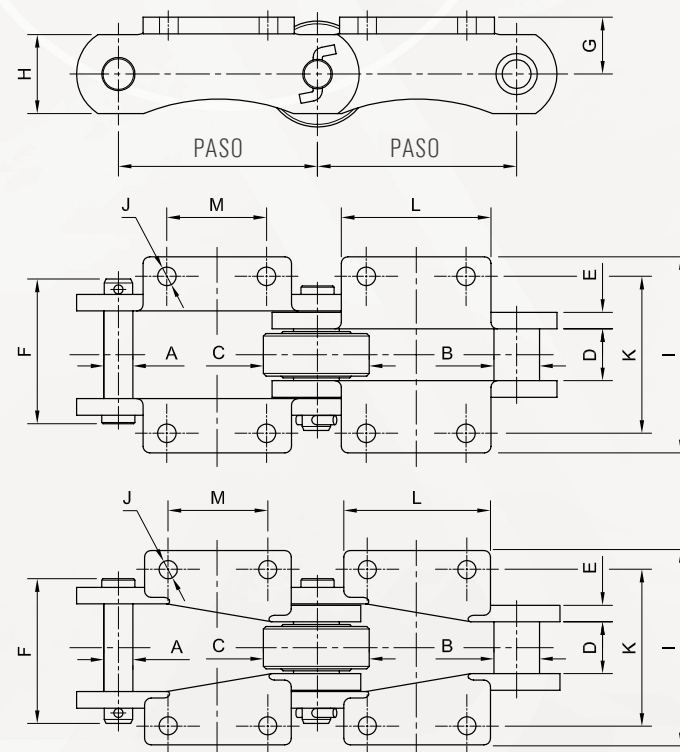


FÁBRICA Y LABORATORIO



1.

CADENA PARA CINTA TRANSPORTADORA METÁLICA



Este modelo de cadena podrá ser ofrecido con:

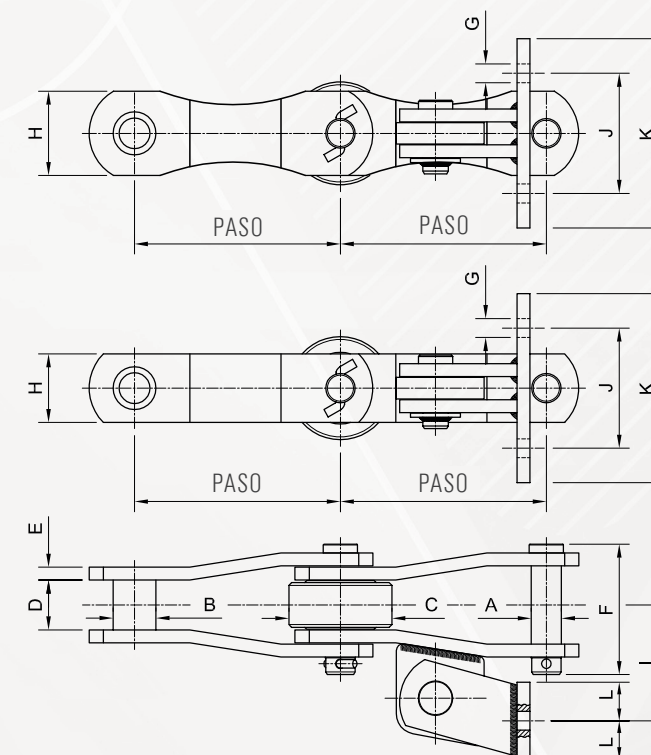
- Pasador de bloqueo con arandela soldada
- Anillo de retención (mod. PL-800K2, PL-800Ek2)
- Rollos con diámetro de 76.6 mm o 81 mm (excepto PL-800K2, PL-800EK2)
- Laterales rectas o off-set
- Pasadores y casquillos de acero inoxidable y laterales con tratamiento anticorrosivo

Código	Dimensiones en MM														Peso	Ruptura
	Paso	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg/m	Kgf
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.

CADENA PARA TRANSPORTADOR DE BAGAZO



Este modelo de cadena puede ser ofrecido con:

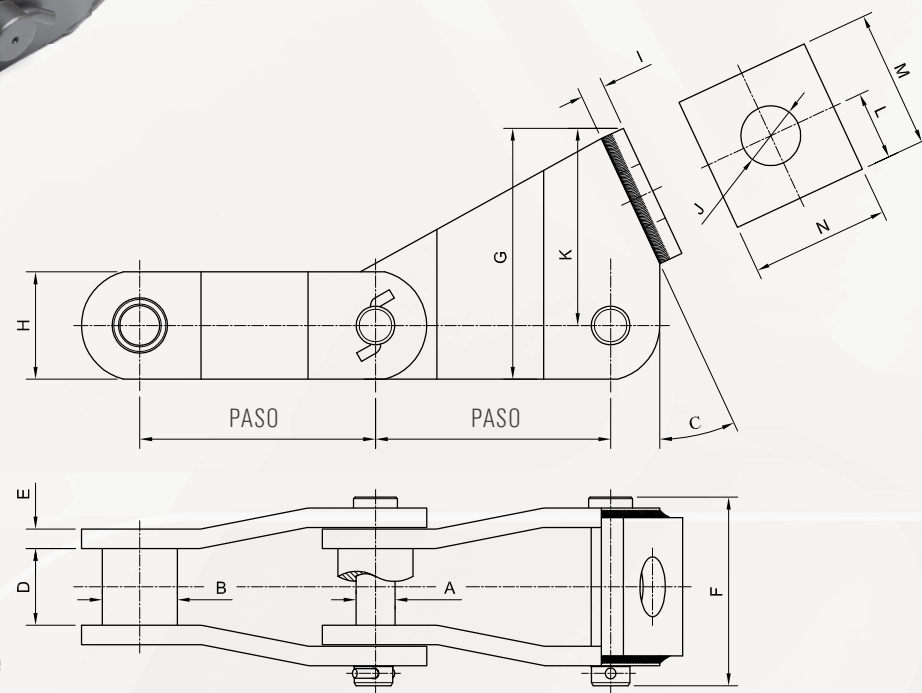
- Anillo de retención (Mod. PL-326C3, PL-793C3 y PL-793EC3)
- Rollos con diámetro de 76.2 mm o 81.0 mm (Excepto PL-1113C1, PL-326C3 y PL-793EC3)
- Laterales rectas u Off-set, con o sin rayos de descanso
- Pasadores y casquillos de acero inoxidable
- Dimensiones del cliente
- Rollos con sistema de antibloqueo

Código	Dimensiones en MM														Peso	Ruptura
	Paso	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.

CADENA PARA TRANSPORTADOR INTERMEDIO



Este modelo de cadena puede ser ofrecido con:

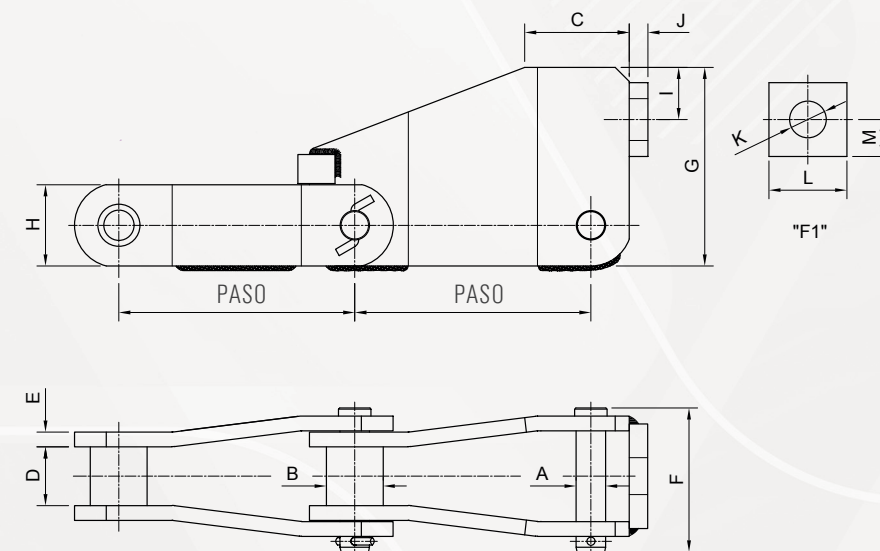
- Revestimiento duro
- Pasador de bloqueo con arandela soldada
- Pasadores y casquillos de acero inoxidable
- Anillo de retención
- Dimensiones del cliente

Código	Dimensiones en MM															Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Paso	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N		
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.

CADENA PARA MESA ALIMENTADORA



Este modelo podrá ser ofrecido con:

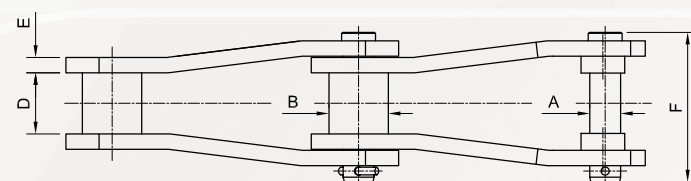
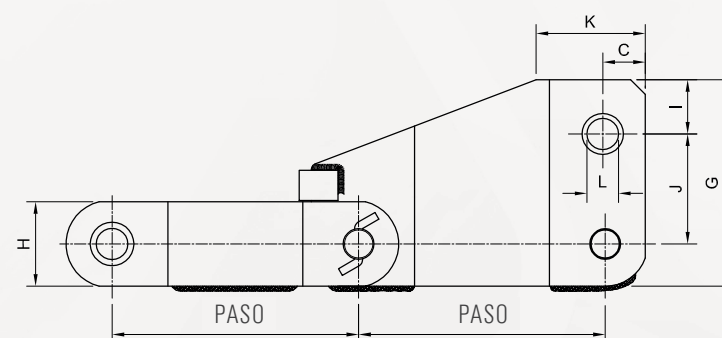
- Pasador de bloqueo con arandela soldada
- Anillo de retención
- Pasador contra retorno de enmiendas
- Laterales rectas o off-set
- Pasadores y casquillo de acero inoxidable
- Dimensiones del cliente

Código	Dimensiones en MM															Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Paso	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M			
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.

CADENA PARA MESA ALIMENTADORA



Este modelo podrá ser ofrecido con:

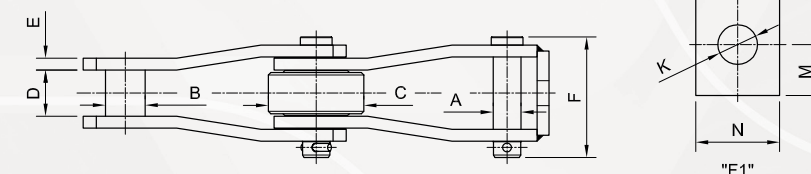
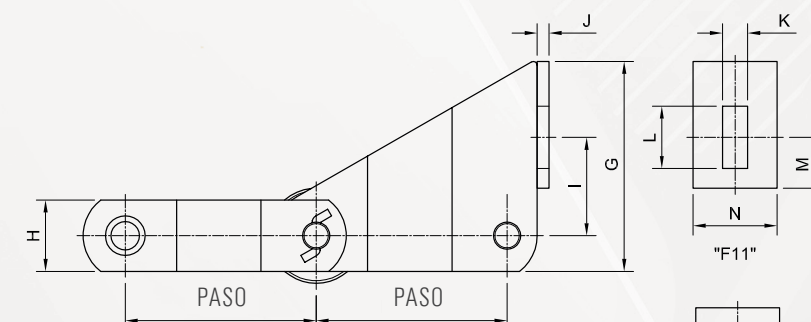
- Pasador de bloqueo con arandela soldada
- Anillo de retención
- Pasador contra retorno de enmiendas
- Laterales rectas o off-set
- Dimensiones del cliente

Código	Dimensiones en MM													Peso	Ruptura
	Paso	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg/m	Kgf
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.

CADENA PARA MESA ALIMENTADORA



Este modelo podrá ser ofrecido con:

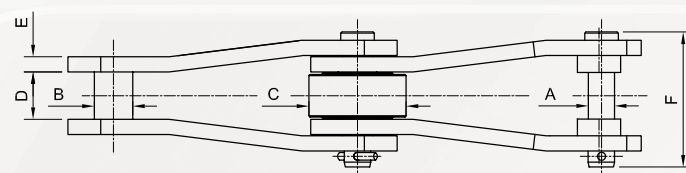
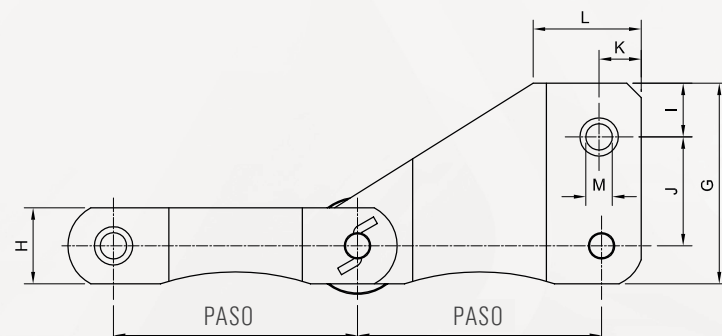
- Pasador de bloqueo con arandela soldada
- Laterales rectas o off-set
- Rollos con diametro de 76.2 mm o 81.0 mm (excepto PL-525L2)
- Dimensiones del cliente

Código	Dimensiones en MM																Peso	Ruptura
	Paso	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.

CADENA PARA MESA ALIMENTADORA



Este modelo de cadena podrá ser ofrecido con:

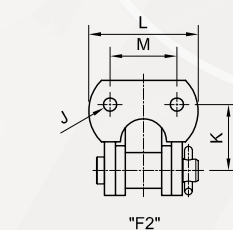
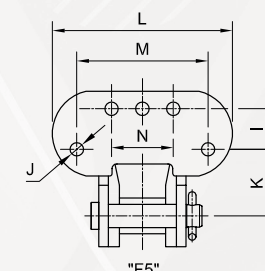
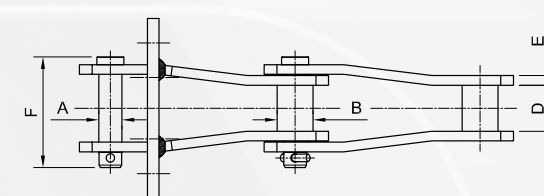
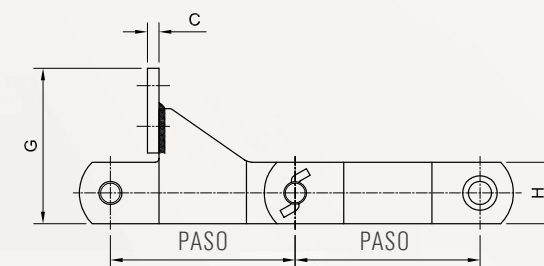
- Pasador de bloqueo con arandela soldada
- Pasador contra retorno de enmiendas
- Laterales rectas u off-set
- Pasadores y casquillo de acero inoxidable
- Dimensiones del cliente

Código	Dimensiones en MM														Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Paso	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		
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.

CADENA PARA CUSH CUSH



Este modelo de cadena podrá ser ofrecido con:

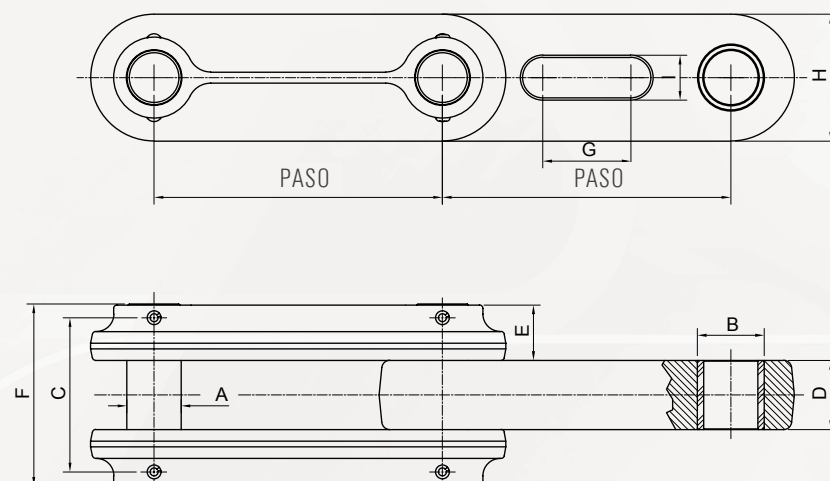
- Pasador de bloqueo con arandela soldada
- Dimensiones del cliente

Código	Dimensiones en MM																Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Paso	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N			
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.

CADENA PARA DIFUSOR



Este modelo de cadena podrá ser ofrecido con:

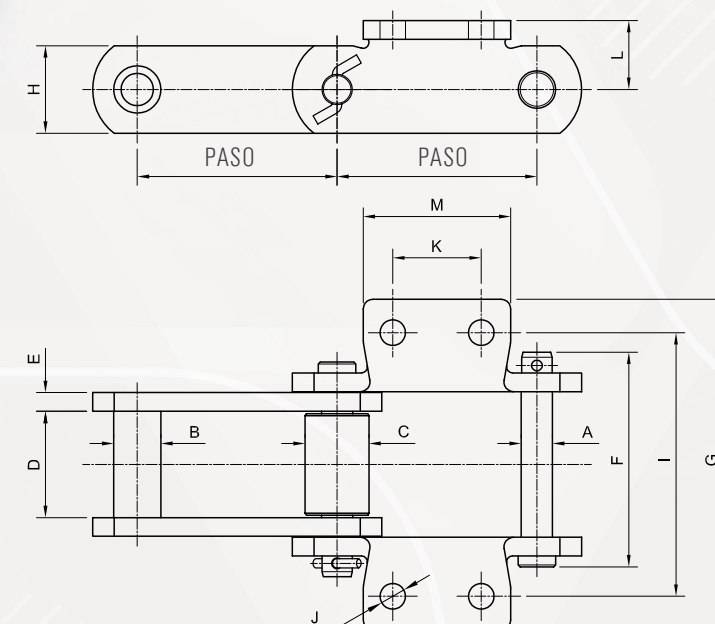
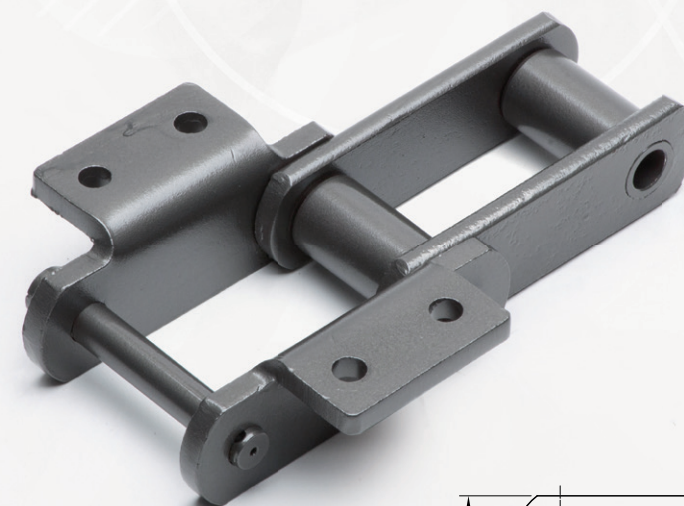
- Pasadores y casquillos en inox o cromados
- Dimensiones del cliente

Código	Dimensiones en MM										Peso	Ruptura
	Paso	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg/m	Kgf
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.

CADENA PARA ELEVADOR DE TAZAS



Este modelo de cadena podrá ser ofrecido con:

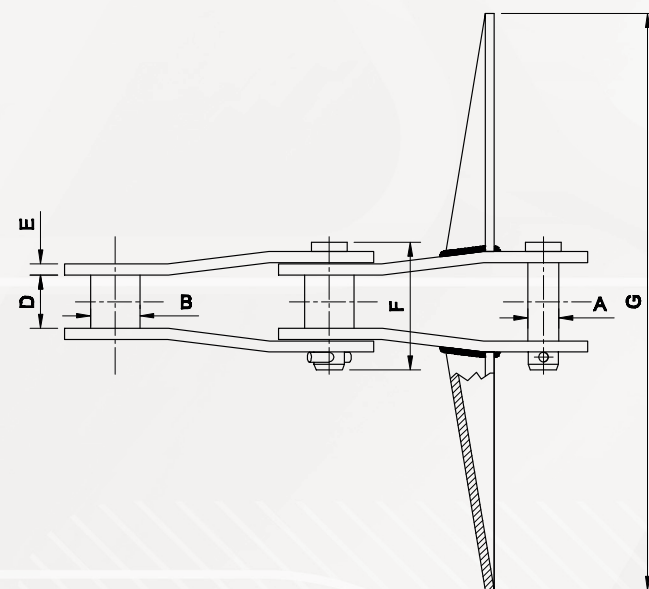
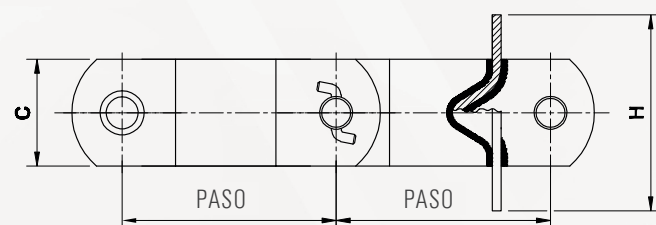
- Dimensiones del cliente

Código	Dimensiones en MM															Peso	Ruptura
	Paso	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.

CADENA PARA REDLER



Este modelo de cadena podrá ser ofrecido con:

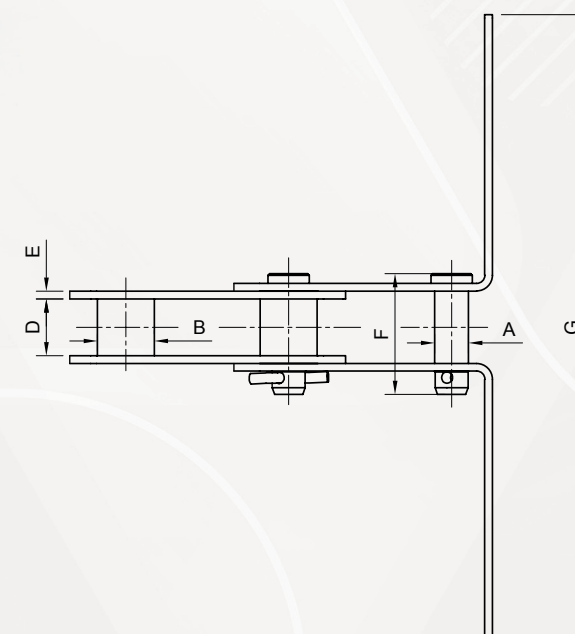
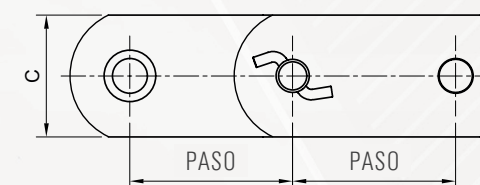
- Acero inoxidable
- Refuerzo en los entrenadores
- Dimensiones del cliente

Código	Dimensiones en MM									Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Paso	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.

CADENA PARA REDLER



Este modelo podrá ser ofrecido con:

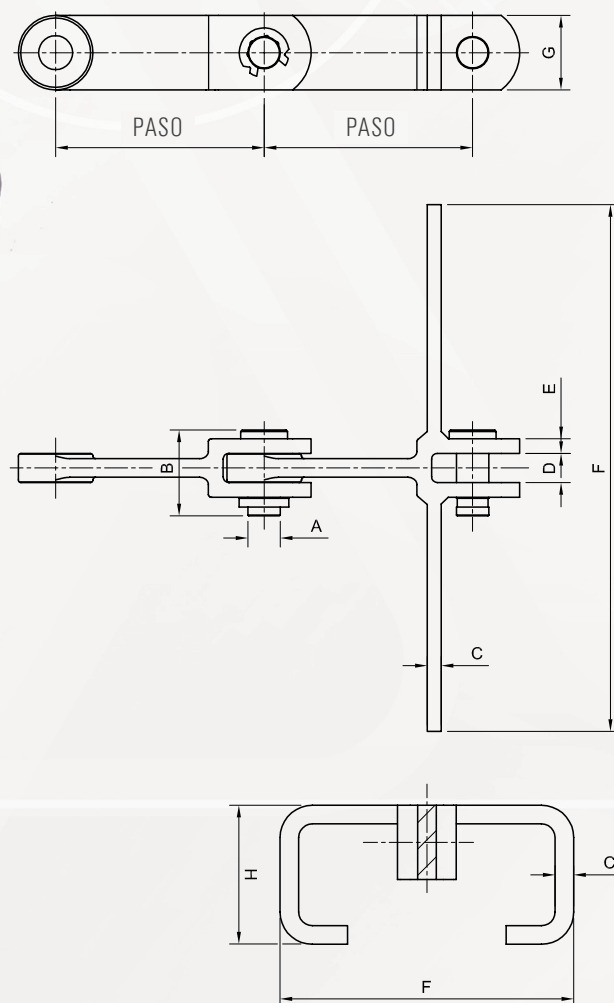
- Acero inoxidable
- Refuerzo en los entrenadores
- Dimensiones del cliente

Código	Dimensiones en MM									Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Paso	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.

CADENA PARA REDLER



Este modelo de cadena podrá ser ofrecido con:

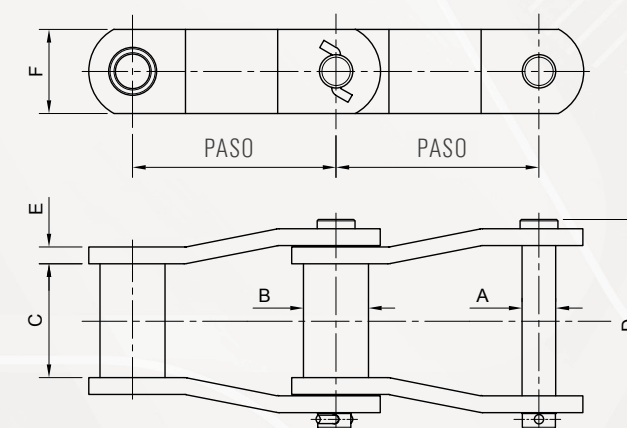
- Pasador de bloqueo con arandela soldada
- Revestimiento duro
- Casquillos de anti desgaste
- Dimensiones y formato de los entrenadores conforme a las necesidades del cliente

Código	Dimensiones en MM								Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Paso	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.

CADENA PARA TABLA DE REGISTRO



Este modelo podrá ser ofrecido con:

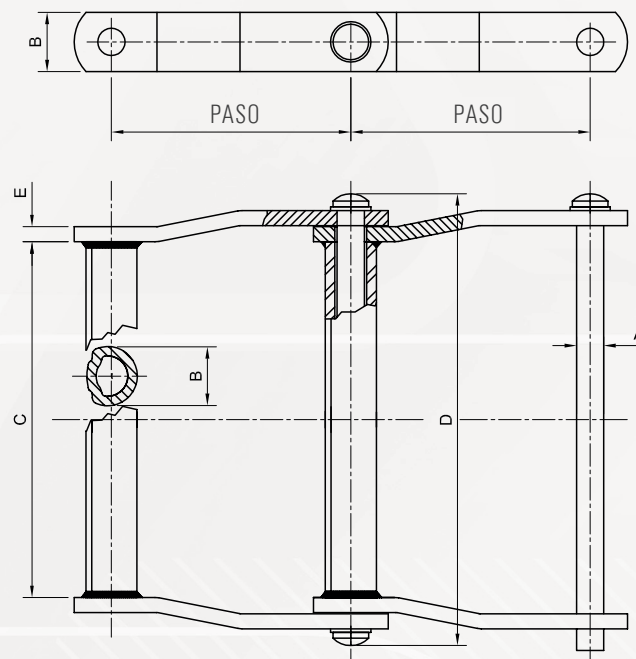
- Pasador de bloqueo por arandela de seguridad
- Lados rectos u off-set
- Entrenadores con las dimensiones del cliente

Código	Dimensiones en MM							Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Paso	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.

CADENAS PARA TRASPORTE DE VIRUTAS Y TRONCOS

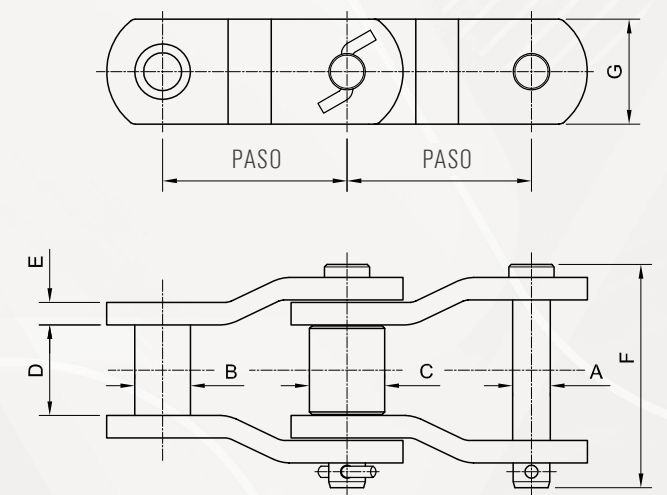


Código	Dimensiones en MM						Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Paso	A	B	C	D	E		
PL-122	152,40	22,20	50,80	235,00	310,00	12,70	33,00	40000
PL-480	203,20	22,20	50,80	300,00	380,00	12,70	25,00	40000
PL-481	203,20	25,40	57,15	300,00	380,00	12,70	26,00	55000



16.

CADENAS PARA TRANSMISIÓN



Código	Dimensiones en MM								Peso Kg/m	Ruptura Kgf
	Paso	A	B	C	D	E	F	G		
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 CINTURON DE CAÑA BAGAZO

PERFILES PARA CAÑA



PL - C1 PASO 6"



PL - C2 PASO 6"



PL - C3 PASO 6"



PL - C4 PASO 8"



PL - C5 PASO 6"



PL - C6 PASO 8"

PERFILES PARA BAGAZO



PL - B1 PASO 6"



PL - B2 PASO 6"



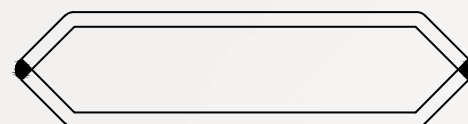
PL - B3 PASO 6" ou 8"



PL - B4 PASO 6"



PL - B5 PASO 8"



PL - B6 PASO 6" ou 8"



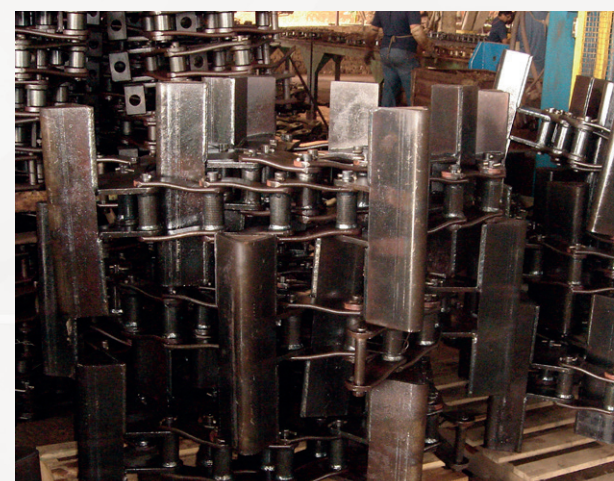
PC - B7 PASO 6" ou 8"

El perfil de la talisca podrá ser ofrecido con:

- Dimensiones del cliente
- Empaquetadura
- Refuerzo en el punto de fijación de la cadena (Mod. Bagazo)

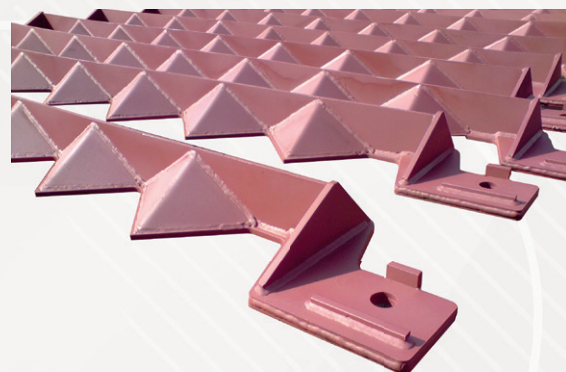
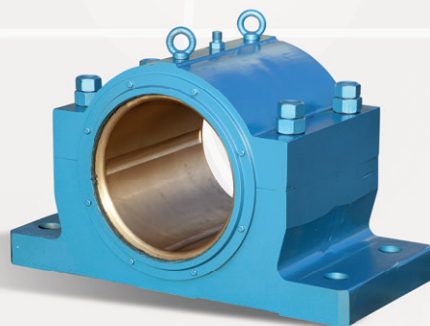
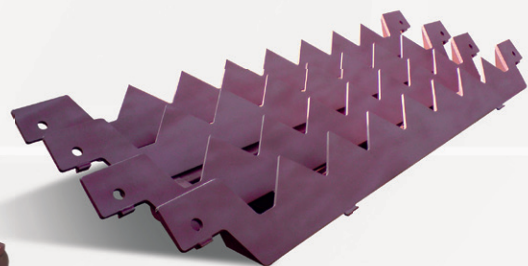
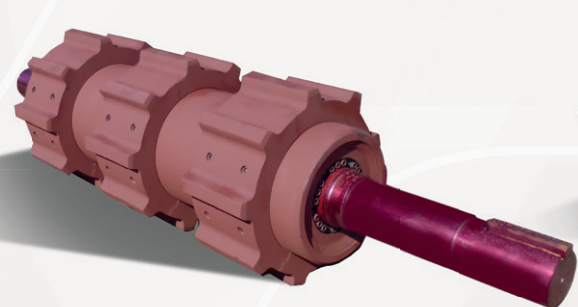
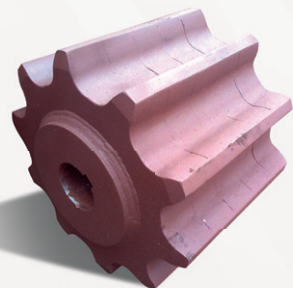
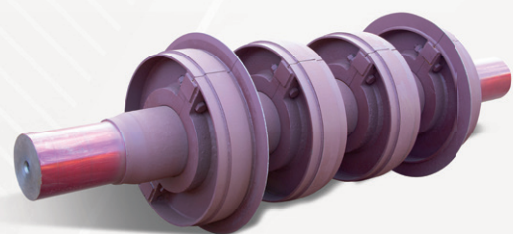
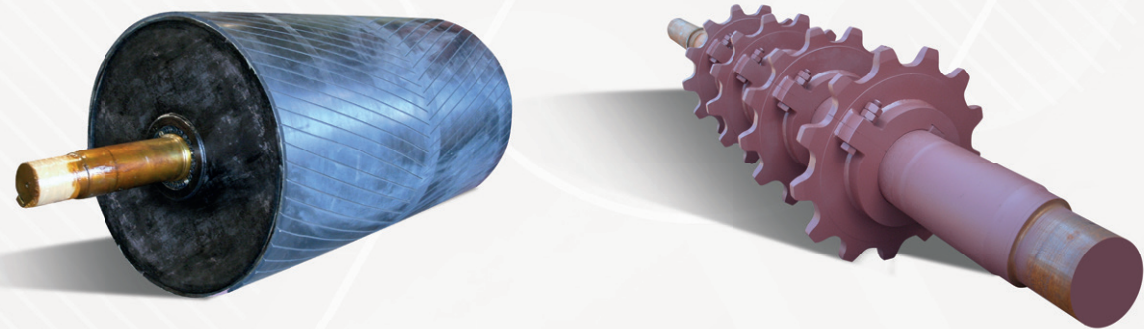


CADENAS ESPECIALES



OTROS PRODUCTOS

TALISCAS ESPECIALES | ENGRANAJES | EJES | RODAMIENTOS



EQUIPOS



Cinta transportadora para caña desfibrada



Cinta transportadora para retorno de caña desfibrada



Transportador metálico de cadenas (redler inoxidable) para azúcar húmedo

DISPOSITIVOS PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE LAS CADENAS



DMD 25



DMD 50

Dispositivo desenvuelto totalmente por el equipo de ingeniería de Prolink Corrientes con el objetivo de facilitar tanto el montaje como el desmontaje de las cadenas en la industria, evitando así accidentes y aumentando su eficacia. El dispositivo está fabricado con material (acero) especial importado de alta resistencia, tanto al desgaste como a la fatiga.

Incluye:

- Cilindro de 25 t o 50 t
- Bomba manual de 10.000 psi
- Maguera especial de alta presión
- Soporte de fijación en acero especial
- Caja de almacenamiento



LÁMINA PERFORADA DE ALTA RESISTENCIA



LÁMINA ANTIDESGASTE PERFORADA (CAP-50)

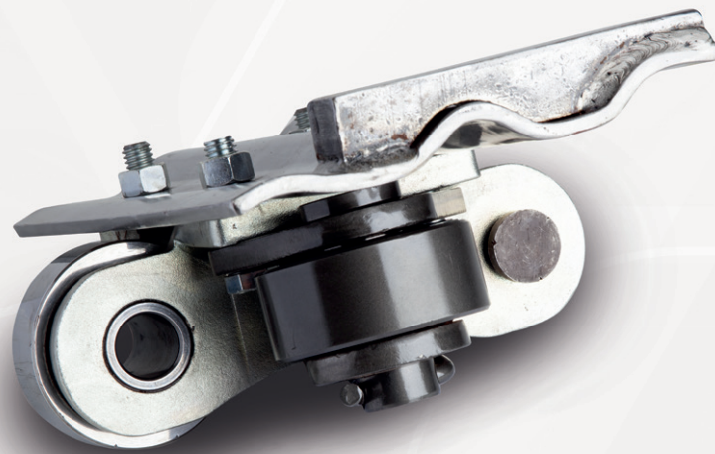
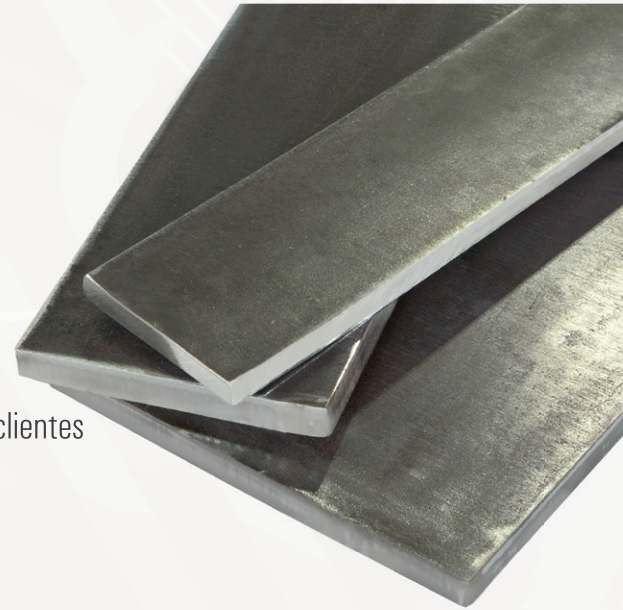
- Material con dureza integral de 500 HB
- Perforaciones con 15° de filo, evitando así la acumulación de material y la obstrucción en las perforaciones
- Excelente soldadura, posibilitando el uso de electrodos que cumplan las normas AWS 7018(KST 7101)
- Tenacidad y resistencia al impacto o al desgaste, evitando así el desgaste y pérdida de la eficacia de las perforaciones
- Láminas ofrecidas en cualquier medida, atendiendo las necesidades de los clientes
- Posibilidad de uso en torno y perforación, debido a las propiedades uniformes y bajos niveles de impurezas del acero

BARRAS DE DESGASTE

P-45 / P-50 / P-60

Dureza Integral: 45, 50 y 60 HRC

- Resistencia exclusiva a la abrasión extrema y a los grandes impactos
- Pueden ser utilizadas como laminas de revestimiento
- Dimensiones de acuerdo con los proyectos y necesidades de los clientes
- Aplicaciones para diversos equipos con excelentes resultados
- Desenvolvieminto especifico para cada aplicacion
- Excelentes resultados y 100% de satisfacción de nuestros clientes que ya utilizaron el producto



Rodamento guia para cinturones de caña

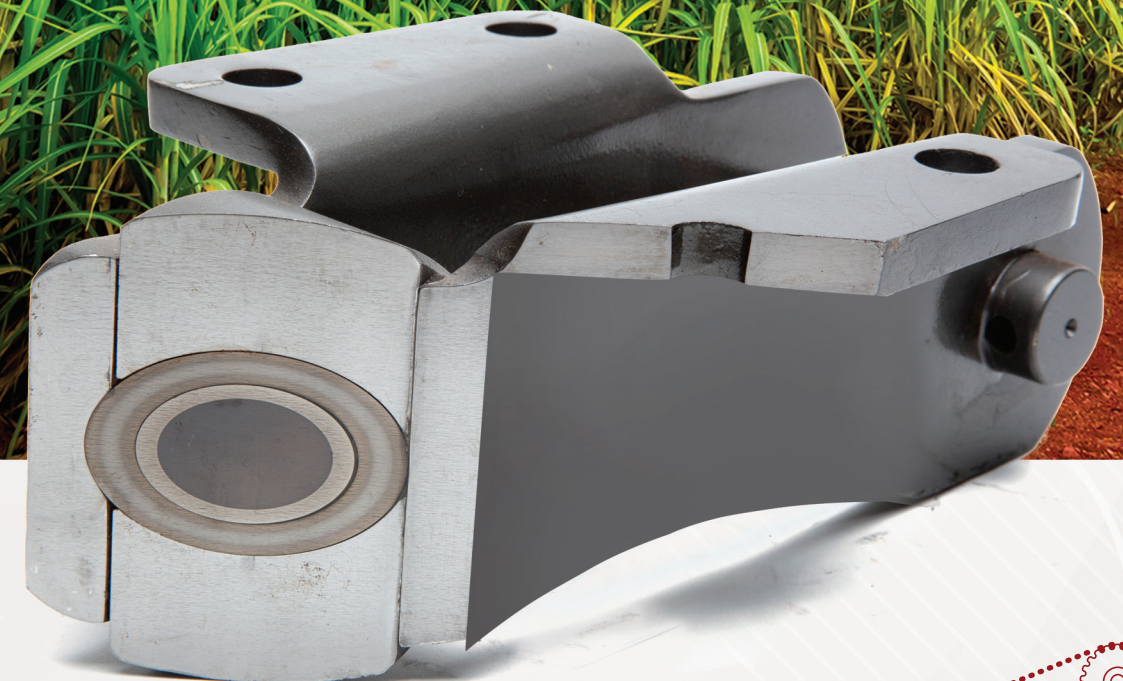
Desarrollado para solucionar el problema de la desalineación de los cinturones, evitando el contacto de las taliscas con las columnas y lados de la transportadora.

PRODUCTO DISPONIBLE EN INVENTARIO
CONSULENOS E VEA NUESTRA EXCELENTE RELACION DE COSTO/BENEFICIO

Excelentes resultados y 100% de satisfacción de nuestros clientes que ya utilizaron el produto!

TRATAMIENTO TÉRMICO

Detalles de los tratamientos térmicos aplicados a nuestros componentes de las cadenas





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

www.correntesprolink.com.br