

Catalogo de Bandas Transportadoras y Servicios AP16A





COMPAÑÍA

CERTIFICADO ISO 9001 : 2008

PRODUCTOS INDUSTRIALES

Establecida en 1963, Apache Hose & Belting Co., Inc., esta orgullosa de ser una empresa 100% propiedad de sus empleados, especializada en la fabricación y distribución de bandas, mangueras, y productos de caucho cortados o tallados de calidad. Nuestra instalación para producción y distribución ubicada en Cedar Rapids, Iowa, cuenta con certificación ISO 9001:2008 y utiliza lo mas avanzado en procesos de manufactura y tecnología para proveer productos que lideran la industria en calidad e innovación. Para complementar nuestra amplia gama de productos y servicios de valor agregado y a la medida, hemos expandido nuestra división de servicios a partir de instalaciones in-situ para bandas transportadoras y encuestas de transportadores para incorporar tanto en casa matriz como en el lugar de trabajo servicios de prueba, reparación y re-certificación de mangueras.



ESPECIALISTAS

Para permanecer en el negocio de bandas transportadoras hoy en día se requiere contar con especialistas dedicados. Nuestro personal altamente entrenado de Producción y de Servicios al Consumidor emplea procesos y equipos con tecnología de punta para manufacturar productos de alta calidad que satisfagan las especificaciones precisas del usuario. Sea que se trate de cercenar o cortar y embarcar una de las 180 diferentes especificaciones de bandas, o diseñar y producir a la medida la banda con empujadores mas avanzada, nuestros hábiles técnicos y artífices se enorgullecen de cada artículo que suministramos.

Apache-Propiedad de sus Empleados, Orientada al Consumidor.



CENTROS DE SERVICIO

LOCALIZADOS CENTRALMENTE

Apache distribuye productos a través de Norte América y el Mundo. Centros Regionales de Venta y Distribución están localizados en:

- Cedar Rapids, IA
- Minneapolis, MN
- Chicago, IL
- N. Kansas City, MO



CALIDAD Y DURABILIDAD

VALOR-AGREGADO, INSPECCIÓN DE PRODUCTO - CERTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR

Antes de que nuestros productos fabricados sean entregados, ellos deben pasar dos juegos de inspecciones cuidadosas. Primero verificar la calidad de las materias primas previo al proceso de fabricación. Luego tras la culminación de la fabricación, llevamos a cabo pruebas para cerciorarnos del alto grado de calidad que se incorpora a cada artículo producido por Apache. Nuestra planta de producción con tecnología de punta radicada en Cedar Rapids, Iowa, cuenta con Certificación ISO 9001:2000.



SERVICIOS A BANDAS TRANSPORTADORAS

SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y EMPALME

Los técnicos de bandas de Apache se encuentran entrenados para instalar, empalmar, vulcanizar y alinear en el campo las bandas transportadoras o de elevadores de cangilones.

Servicios adicionales incluyen:

- Asistencia de diseño computarizado para aplicaciones de bandas.
- Encuestas para sistemas de transportadores.
- Fabricación de bandas a la medida o contra pedido.
- Engrapado profesional aplicado a bandas y/o empalmes sinfín en caliente.
- Perforación de orificios a bandas y cangilones.
- Partes o piezas cortadas con precisión mediante matriz de regla y chorro de agua.



INVENTARIO

PRODUCTOS DE ÓPTIMA CALIDAD

Apache mantiene un extenso inventario de productos de alta calidad provenientes de nuestra propia planta en USA y de una vasta red de fabricantes en distintas partes del mundo. Estos recursos de relaciones con proveedores e iniciativas de procuraduría a nivel global nos permiten suministrar a nuestros clientes y socios estratégicos productos de primera calidad a precios muy competitivos.

BANDAS PARA EMPACADORAS DE HENO (BALER BELT)

Especificación #	Parte #	Descripción	Página #
#36	20021510	400/2 2 lonas 0.8 mm x 0.8 mm Heno	10
#36A	20021515	400/2 2 lonas Tex x Tex Heno	10
#36B	20029150	403/3 3 lonas Diamante Superior x MSK Heno	10
#36D	20029170	600/3 3 lonas Chevron Superior x MSK Heno	10
#37A	20021605	600/3 3 lonas Tex x Tex Heno	11

BANDAS PARA GRANOS (GRAIN BELT)

#21	20027200	268/2 2 lonas 0.8 mm x BB MOR	9
#23A	20021628	400/2 2 lonas 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grano	9
#25A	20021630	600/3 3 lonas 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grano	9
#26C	20029690	400/2 2 lonas 3.2 mm x BB MOR	9
#27A	20021635	1050/3 3 lonas 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grano	10
#27B	20021640	800/4 4 lonas 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grano	10

BANDAS INDUSTRIALES DE SERVICIO PESADO

#11	20023005	600/3 3 lonas 4.8 mm x 1.6 mm GR2	8
#12	20026039	600/3 3 lonas 6.4 mm x 1.6 mm GR2	8
#13	20026815	800/4 4 lonas 6.4 mm x 1.6 mm GR2	8
#282	20027002	900/4 4 lonas 6.4 mm x 1.6 mm GR2	8
#246	20029852	800/1 1 lona 6.4 mm x 3.2 mm GR2	9
#14A	20027210	1050/3 3 lonas 9.5 mm x 2.4 mm GR2	9

BANDAS CON IMPRESIÓN EN CUBIERTA SUPERIOR

#103B	20029575	400/2 2 lonas Chevron Superior Continuo x BB	12
#46		20030200 188/3 3 lonas Negra RT x FS	12
#47	20029005	268/2 2 lonas Negra RT x BB	13
#47A	20029000	268/2 2 lonas Marron RT x BB	13
#48	20030220	242/3 3 lonas Puro Caucho RT x FS	13
#48A	20030205	268/3 3 lonas Poly Café Nitrilo RT x BB	13
#51A	20030230	242/3 3 lonas Azul Nitrilo Carboxilado RT x BB	13
#219	20034520	PVC 215/1 1 lona Verde RT x FS	13
#53	20029009	268/2 2 lonas Negra Cuña Romboidal x BB	14
#53B	20029200	268/2 2 lonas Marron Cuna Romboidal x BB	14
#54	20029505	188/3 3 lonas Negra Cresta Superior x FS	14
#55A	20034603	PVC 215/1 1 lona Negra CTII x FS	14
#56	20049012	285/2 2 lonas Negra Oval Superior x BB	14
#61A	20035506	PVC 215/1 1 lona Negra RT x FS	14
#61B	20035509	PVC 268/1 1 lona Negra RT x FS	15
#62A	20033600	PVC 179/1 1 lona Negra Cangilon Superior x FS	15
#62B	20035525	PVC 215/1 1 lona Negra Media Luna Superior x FS LT	15
#265	20035480	215/1 1 lona Azul Polarflex AR Media Luna x BB LT	15
#185	20035530	PVC 358/1 1 lona Negra Media Luna Superior x FS	15
#63B	20034800	PVC 215/1 1 lona Negra Perfil Z Superior x FS	15
#99	20028700	188/3 3 lonas Poly Blanca Anti Derrapante x FS	16
#102	20028506	242/3 3 lonas Poly Blanca Nitrilo para Carne con Empujador x FS	16

BANDAS INDUSTRIALES

#1	20027202	268/2 2 lonas 0.8 mm x BB GR2	7
#2	20027301	268/2 2 lonas 0.8 mm x 0.8 mm GR2	7
#2A	20026910	268/2 2 lonas 1.6 mm x BB GR2	7
#3	20000010	268/2 2 lonas 3.2 mm x 0.8 mm GR2	7
#4	20003990	268/2 2 lonas 3.2 mm x 1.6 mm GR2	7
#6A	20029525	400/2 2 lonas 3.2 mm x BB GR	7
#8	20013600	400/2 2 lonas 3.2 mm x 1.6 mm GR2	8
#9	20017500	400/2 2 lonas 4.8 mm x 1.6 mm GR2	8

BANDA PARA SERVICIO LIVIANO / MANEJO DE PAQUETES

Especificación #	Parte #	Descripción	Página #
#106	20030518	188/3 3 lonas Negra FS x FS	25
#107	20031018	188/3 3 lonas Marron FS x FS	25
#109	20031506	250/4 4 lonas Marrón FS x FS	25
#110	20032700	120/3 3 lonas Café Nitrilo FS x FS	25
#111	2003265	200/5 5 lonas Café Nitrilo FS x FS	26
#203	20032690	150/7 7 lonas Café Nitrilo FS x FS	26
#195	20032499	268/3 3 lonas PNT Marrón Nitrilo Superior Deslizante x FS	26
#113	20032500	160/4 4 lonas Marrón Superior Deslizante x FS	26
#114	20032550	188/3 3 lonas Material y Agua Calientes	26
118B	20030515	400/2 2 lonas Marrón BB x BB con Cojín Negro	27

BANDAS DE PVC PARA ELEVADORES

#66A	20038199	268/1 1 lona PVC Negra Cubierta x Cubierta	21
#69A	20038206	358/1 1 lona PVC Negra ORSC Cubierta x Cubierta	21
#69B	20038500	447/1 1 lona PVC Negra ORSC Cubierta x Cubierta	21
#72	20039000	613/1 1 lona PVC Negra ORSC Cubierta x Cubierta	21
#73	20040009	804/1 1 lona PVC Negra ORSC Cubierta x Cubierta	22
#259	20040015	1050/1 1 lona PVC Negra ORSC Cubierta x Cubierta	22

BANDAS DE PVC-RMV (VINIL DE CAUCHO MODIFICADO)

#60	20032710	107/2 2 lonas Mate PVC Caja Registradora x BB	17
#60A	20032940	179/2 2 lonas Negra RMV x FS	17
#60B	20032945	268/3 3 lonas Negra RMV x FS	17
#61A	20035506	215/1 1 lona PVC Negra RT x FS	17
#62A	20033600	179/1 1 lona PVC Negra Cangilon Superior x FS	18
#62B	20035525	215/1 1 lona PVC Negra Media Luna Superior x FS LT	18
#55A	20034603	215/1 1 lona PVC Negra CTII x FS	18
#63B	20034800	215/1 1 lona PVC Negra Perfil en Z Superior x FS	18
#74	20035490	525/1 1 lona Polarflex SW LT/AR Cubierta x FS	18
#281	20039001	613/1 1 lona PVC Cubierta Negra x FS LT ORS	18
#219	20034520	215/1 1 lona PVC Verde RT x FS	19
#64A	20035498	179/1 1 lona PVC Cubierta Negra x FS	19
#64B	20035508	215/1 1 lona PVC Negra FS x Dorso Cepillado	19
#65	20035501	215/1 1 lona PVC Cubierta Negra x FS	19
#61B	20035509	268/1 1 lona PVC Negra RT x FS	19
#65B	20035499	179/1 1 lona PVC Cubierta Negra x FS LT	19
#66	20035500	215/1 1 lona PVC Negra Cubierta x Cubierta	20
#66A	20038199	268/1 1 lona PVC Negra Cubierta x Cubierta	20
#67	20038200	268/1 1 lona PVC Cubierta Negra x FS	20
#265	20035480	215/1 1 lona Azul Polarflex AR Media Luna x BB LT	20
#266	20035481	215/1 1 lona Azul Polarflex Cubierta x Cubierta LT SC	20
#262	20040545	215/1 1 lona HC Roja PU x FS	20
#268	20040546	268/1 1 lona HC Roja PU x FS	21
#67A	20038207	358/1 1 lona PVC Cubierta Negra x FS	21

BANDAS CHEVRON CERCENABLES

#57A	20029603	400/2 2 lonas 3.2 mm x 1.6 mm Empujador en V Superior GR2	16
#58	20029601	400/2 2 lonas 3.2 mm x 1.6 mm Empujador en V Superior MOR	16
#178	20029605	600/3 3 lonas 3.2 mm x 1.6 mm Empujador en V Superior GR2	16

DESCRIPTION ABBREVIATION KEY

AR = Resistente a la Abrasión	Superior	MOR = Resistencia Moderada al Aceite	PU = Poliuretano
A/S = Anti Estática	FR = Retardante de Llama	MRT = Cubierta Superior Mini Rugosa	POLY = Poliéster
BB = Lona Desnuda al Dorso	FS = Dorso con Superficie de Fricción	MSHA = Administración de USA de Seguridad y Salud en Minería	QB = Recorrido apacible, para cajas
Brush = Cubierta Inferior Cepillada para Bajo Coeficiente de Friction	Sin Cepillar	MSK = Revestimiento Mínimo en Dorso	RMV = Vinil de Caucho Modificado
CBS = Cubiertas en ambos Lados	GR2 = Grado 2	OR = Resistente a Aceite	SC = Cubierta Superior Rugosa
CR = Trama con Rigidez Transversal	SBR = Caucho Sintético Estireno	ORS-HMB = Resistente a Aceite	SW = Tejido Solido
CTII = Chevron Tipo II en Cubierta	Butadieno	Asfalto Caliente	TEX = Textura
	IMPG = Impregnada	PVC = Poli Vinil Cloruro	

BANDAS CHEVRON CERCENABLES CONTINUACIÓN

Especificación #	Parte #	Descripción	Página #
#59B	20029615	600/3 3 lonas 3.2 mm x 1.6 mm Empujador en V Superior MOR	16
#56B	20029602	400/2 2 lonas 3.2mm x BB Empujador en V Superior MOR	17
#247	20029607	600/3 3 lonas 3.2mm x BB Empujador en V Superior MOR	17

BANDAS PARA SERVICIOS ESPECIALES

#24B	20017332	400/2 2 lonas 4.8 mm x 1.6 mm MOR	11
#26A	20021820	600/3 3 lonas 4.8 mm x 1.6 mm MOR	11
#26B	20029734	600/3 3 lonas 4.8 mm x BB MOR	11
#41	20021199	400/2 2 lonas 4.8 mm x 1.6 mm 400°F (205°C) MAXI-Heat	11
#41A	20021237	400/2 2 lonas 4.8 mm x 1.6 mm 700°F (371°C) SUPER-Heat	11
#42	20021030	400/2 2 lonas 4.8 mm x 1.6 mm 350°F (177°C) Super ORS-HMB	12
#42A	20021093	600/3 3 lonas 4.8 mm x 1.6 mm 350°F (177°C) Super ORS-HMB	12
#177	20026766	600/3 3 lonas 6.4 mm x 1.6 mm 400°F (205°C) Maxi-Heat	12
#43A	20026790	600/3 3 lonas 6.4 mm x 1.6 mm 700°F (371°C) SUPER-Heat	12

BANDAS TERMOPLASTICAS

#66C	20038203	QB 268/1 1 lona Negra FR FS x FS No-Tejida	27
250	24041070	2 lonas Verde PVC RT x BB	27
249	24041051	2 lonas Verde PU Mate Superior x BB A/S	27
223	24041040	2 lonas Blanca Uretano x Dorso IMPG	27
224	24041010	2 lonas PVC Blanca x Dorso IMPG SC	28
252	20032953	268/3 3 lonas Blanca RMV CR SC x BB	28
230	20038225	358/4 4 lonas Blanca RMV CR SC x BB	28
253	20032955	268/3 3 lonas Negra RMV CR SC x BB	28
231	20032957	358/4 4 lonas Negra RMV CR SC x BB	28
222	24041030	1 lona Blanca Uretano x Dorso IMPG SC	29
60	20032710	107/2 2 lonas Mate PVC Caja Registradora x BB	29
280	24041095	2 lonas Negra PVC Mate Cubierta x BB	29

BANDAS DE TRANSMISION

#240	24041195	HAM-5P	29
241	24041193	F-1	29

BANDAS BLANCAS PARA ALIMENTOS

#91	20028503	125/2 2 lonas Poly Blanca Nitrilo 1.2 mm x FS	22
91B	20032950	179/2 2 lonas Blanca RMV x FS	22
91C	20032951	268/3 3 lonas Blanca RMV x FS	22
92A	20028504	268/3 3 lonas PNT Blanca Nitrilo 1.2 mm x FS	22
94A	20035400	179/1 1 lona PVC Cubierta Blanca x MSK	23
239	20035535	215/1 1 lona PVC Blanca Media Luna Superior x FS	23
95	20035496	215/1 1 lona PVC Cubierta Blanca x MSK	23
95B	20033550	215/1 1 lona PVC Blanca CTII x MSK	23
98	20028650	188/3 3 lonas Poly Blanca Butilo 0.8 mm x FS	23
99	20028700	188/3 3 lonas Poly Blanca Anti Derrapante x FS	23
102	20028506	242/3 3 lonas Poly Blanca Nitrilo para Carne con Empujador x FS	24
104	20028625	188/3 3 lonas Poly Blanca Teflon x FS	24
223	24041040	2 lonas Blanca Uretano x Dorso IMPG	24
224	24041010	2 lonas Blanca PVC x Dorso IMPG SC	24
252	20032953	268/3 3 lonas Blanca RMV CR SC x BB	24
230	20038225	358/4 4 lonas Blanca RMV CR SC x BB	24
67B	20038509	400/2 2 lonas Blanca PVC 1.6 mm x 1.6 mm SC	25
222	24041030	1 lona Blanca Uretano x Dorso IMPG SC	25

#1 268/2 2 Ply 0.8 mm x BB GR2 = 268/2 2 Lonas 0.8 mm x Lona Desnuda al Dorso Grado 2
Número de Parte : 20027202

La especificación de esta banda es adecuada para aplicaciones de servicio liviano tales como manejo de paquetes, líneas seleccionadoras, y aplicaciones que requieran tensiones mínimas sin necesidad de resistir impacto severo. Las cubiertas de caucho de grado estándar resisten abrasión y efectos de la intemperie en aplicaciones sin aceite. Utilizada como una banda económica para propósito general y popular en muchas aplicaciones agrícolas, incluyendo clasificación de papas y aplicaciones de transporte sobre cama deslizante.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C. Espesor: 4.0 mm. Peso: 4.4 kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm. Grapas Recomendadas: #2 Gancho, #125 Grapas, #15 Lagarto.



#2 268/2 2 Ply 0.8 mm x 0.8 mm GR2 = 268/2 2 Lonas 0.8 mm x 0.8 mm Grado 2

Número de Parte : 20027301

Esta especificación de banda es adecuada para aplicaciones de servicio liviano tales como manejo de paquetes, líneas seleccionadoras, y aplicaciones que requieran tensiones mínimas sin necesidad de resistir impacto severo. Las cubiertas de caucho de grado estándar resisten abrasión y efecto de la intemperie en aplicaciones sin aceite, incluyendo clasificación de papas y en transportadores de bandas acanaladas sobre artesas.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C. Espesor: 5.2 mm Peso: 5.0 kg/m². Diámetro Mínimo de Polea: 152.4 mm Grapas Recomendadas: #3 Gancho, #187 Grapas, #25 Lagarto



#2A 268/2 2 Ply 1.6 mm x BB GR2 = 268/2 2 Lonas 1.6 mm x Lona Desnuda al Dorso Grado 2

Número de Parte: 20026910

Banda excelente para servicio liviano con una cubierta de espesor mediano resistente a la abrasión. De frecuente empleo en aplicaciones agrícolas y en dosificadores tipo litera en los cuales la banda se desliza sobre superficies de bandeja plana. Buena selección para aplicaciones de manejo de paquetes en las cuales se permitan superficies lisas. Cubierta de caucho SBR (Caucho Sintético Estireno Butadieno) asegura una vida útil prolongada y resistencia a la abrasión, haciéndola una compra adecuada para la mayoría de aplicaciones en transportadores.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C Espesor: 4.8 mm Peso: 6.1 kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 152.4 mm Grapas Recomendadas: #2 Gancho, #125 Grapa, #20 Lagarto.



#3 268/2 2 Ply 3.2 mm x 0.8 mm GR2 = 268/2 2 Lonas 3.2 mm x 0.8 mm Grado 2

Número de Parte: 20000010

Banda transportadora excelente de servicio liviano con cubiertas de espesor mediano resistentes a la abrasión. Con frecuencia utilizada en aplicaciones agrícolas y para transporte de arena en la industria de gravilla y arena. Adecuada también para otras aplicaciones de servicio liviano en transportadores de bandas acanaladas sobre artesas. El compuesto SBR asegura una vida útil prolongada y resistencia a la abrasión, haciéndola una compra adecuada para la mayoría de aplicaciones en transportadores.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C Espesor: 6.4 mm Peso: 8.1 Kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 203.2 mm. Grapas Recomendadas: #140 Platina, #187 Grapa, #375 Empernada, #R2 Remache



#4 268/2 2 Ply 3.2 mm x 1.6 mm GR2 = 268/2 2 Lonas 3.2 mm x 1.6 mm Grado 2

Número de Parte: 20003990

Banda transportadora excelente de servicio liviano con cubierta de espesor mediano resistente a abrasión. Con frecuencia utilizada en aplicaciones agrícolas y para transporte de gravilla tipo garbanzo en la industria de arena y grava. También apta para otras aplicaciones de servicio liviano en transportadores de bandas acanaladas sobre artesas. Cubiertas de compuesto SBR aseguran una vida útil prolongada y resistencia a abrasión, haciéndola una compra adecuada para la mayoría de aplicaciones en transportadores.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C Espesor: 7.1 mm Peso: 9.0 kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 254.0 mm. Grapas Recomendadas: #140 Platina, #375 Empernada, #R2 Remache



#6A 400/2 2 Ply 3.2 mm x BB GR2 = 400/2 2 Lonas 3.2 mm x Lona Desnuda al Dorso Grado 2

Número de Parte: 20029525

Banda transportadora excelente de servicio mediano con cubierta de espesor moderado resistente a la abrasión. Con frecuencia utilizada en dosificadores tipo litera en los cuales se permiten superficies lisas, en productos de madera y en aplicaciones agrícolas. La cubierta SBR asegura una vida útil prolongada y resistencia a abrasión, haciéndola una compra adecuada para la mayoría de aplicaciones en transportadores.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C Espesor: 6.4 mm Peso: 8.5 kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 254.0 mm. Grapas Recomendadas: #140 Platina, #187 Grapa, #375 Empernada, #R2 Remache.



BANDAS INDUSTRIALES / INDUSTRIAL SERVICIOS PESADO



#8 400/2 2 Ply 3.2 mm x 1.6 mm GR2 = 400/2 2 Lonas 3.2 mm x 1.6 mm Grado 2
Número de Parte: 20013600
Banda transportadora excelente de servicio mediano con cubiertas de espesor mediano resistentes a abrasión. Selección adecuada para aplicaciones en plantas portátiles para criba de gravilla y arena en transportadores de bandas acanaladas sobre artesas. Las cubiertas SBR aseguran una vida útil prolongada y resistencia a la abrasión, haciéndola una compra apropiada para la mayoría de aplicaciones en transportadores.
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 8.0 mm **Peso:** 9.8 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 254.0 mm. **Grapas Recomendadas:** #140 Platina, #550 Empernada, #R5 Remache.



#9 400/2 2 Ply 4.8 mm x 1.6 mm GR2 = 400/2 2 Lonas 4.8 mm x 1.6 mm Grado 2
Número de Parte: 20017500
Banda transportadora excelente de servicio pesado con cubiertas más gruesas resistentes a abrasión. Banda excelente para propósito general, arena y grava. Con frecuencia empleada en plantas de metal de chatarra y fundiciones en las cuales el alto impacto no es problema. Banda-base excelente (para instalarle empujadores u otros perfiles) para uso en maquinaria de construcción de carreteras. La cubierta SBR asegura una vida útil prolongada y resistencia a la abrasión, haciéndola una compra útil para aplicaciones de servicio pesado en transportadores.
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 8.7 mm **Peso:** 11.4 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 304.8 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 Remache.

BANDAS INDUSTRIALES DE SERVICIO PESADO



#11 600/3 3 Ply 4.8 mm x 1.6 mm GR2 = 600/3 3 Lonas 4.8 mm x 1.6 mm Grado 2
Número de Parte: 20023005
Banda transportadora excelente de servicio pesado con cubiertas de espesor moderado resistentes a abrasión. Con frecuencia utilizada en la industria de agregados para transporte de rocas y cargas pesadas. También buena selección para otras aplicaciones de servicio pesado tales como metal de chatarra, piezas de fundición, y materiales a granel. Las cubiertas SBR aseguran una vida útil prolongada y resistencia a la abrasión, haciéndola una opción adecuada para la mayoría de transportadores.
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 10.3 mm **Peso:** 12.0 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 406.4 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 ½ Remache.



#12 600/3 3 Ply 6.4 mm x 1.6 mm GR2 = 600/3 3 Lonas 6.4 mm x 1.6 mm Grado 2
Número de Parte: 20026039
Banda transportadora excelente de servicio pesado con cubiertas extra gruesas resistentes a la abrasión. Con frecuencia empleada en aplicaciones de agregados en las cuales normalmente se experimente desgaste severo de la cubierta. También es una selección adecuada para otras aplicaciones de servicio pesado en transportadores de bandas acanaladas sobre artesas. Las cubiertas SBR aseguran una vida útil prolongada y resistencia a la abrasión, haciéndola una opción apropiada para la mayoría de transportadores.
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 12.0 mm **Peso:** 12.6 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 406.4 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 ½ Remache.



#13 800/4 4 Ply 6.4 mm x 1.6 mm GR2 = 800/4 4 Lonas 6.4 mm x 1.6 mm Grado 2
Número de Parte: 20026815
Banda transportadora excelente de servicio pesado con cubierta superior extra gruesa resistente a la abrasión. Con frecuencia empleada en la industria de agregados en donde la resistencia al impacto es importante, tales como trituradoras de rocas. La cubierta SBR asegura una vida útil prolongada y resistencia a la abrasión, haciéndola una compra magnífica para la mayoría de transportadores.
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 14.3 mm **Peso:** 16.4 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 508.0 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R6 Remache.



#282 900/4 4 Ply 6.4 mm x 1.6 mm GR2 = 900/4 4 Lonas 6.4 mm x 1.6 mm Grado 2
Numero de Parte: 20027002
Banda transportadora flexible de alta resistencia para requerimiento de banda ancha. Cuenta con lonas de Nylon / Poliéster durables y cubiertas SBR resistentes a la abrasión. Disponible únicamente en rango de ancho de 2134.4mm (84") a 2438. mm (96")
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 14.3 mm **Peso:** 15.5Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 609.6mm. **Grapas Recomendadas:** #550 Perno tipo Bisagra, #190 Platina, #R6 Remache tipo Bisagra.

BANDAS INDUSTRIALES SERVICIO PESADO/ BANDAS PARA GRANOS

#246 800/1 1 Ply 6.4 mm x 3.2 mm GR2 = 800/1 1 Lona 6.4 mm x 3.2 mm Grado 2
Numero de Parte: 20029852
Su construcción esta basada en un diseño de cuerdas sintéticas de urdimbre recta con compuesto especialmente resistente a aplicaciones abrasivas. La construcción mono-lona ofrece una vida útil excepcional, bajo estiramiento, alta capacidad para transporte de carga y resistencia superior a ruptura y desgarramiento.
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 14.3 mm **Peso:** 17.3 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 508.0 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R6 Remache.



#14A 1050/3 3 Ply 9.5 mm x 2.4 mm GR2 = 1050/3 3 Lonas 9.5 mm x 2.4 mm Grado 2
Número de Parte: 20027210
Banda transportadora excelente de servicio pesado con cubiertas extra gruesas resistentes a la abrasión. Con frecuencia utilizada en aplicaciones de minería que requieran resistencia a cortes y cavidades por laceraciones. También una buena selección para aplicación en metal de chatarra en transportadores de bandas acanaladas sobre artesas. Las cubiertas SBR aseguran una vida útil prolongada y resistencia a la abrasión, haciéndola una compra ideal para la mayoría de aplicaciones en transportadores.
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 18.3 mm. **Peso:** 21.9 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 508.0 mm. **Grapas Tipo Rebajada Recomendadas:** #1-1/2 Platina, #R6 Remache.

BANDAS PARA GRANOS

#21 268/2 2 Ply 0.8 mm x BB MOR = 268/2 2 Lonas 0.8 mm x Lona Desnuda al Dorso
Resistencia Moderada al Aceite
Número de Parte: 20027200
Banda transportadora delgada, excelente para servicio liviano, con cubierta resistente al aceite y la abrasión. Buena selección para uso en servicio liviano donde se requiera resistencia a los aceites. Utilizada en industrias de agricultura, madera, desechos y reciclaje.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 3.6 mm **Peso:** 4.4 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 101.6 mm. **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.



#23A 400/2 2 Ply 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grain = 400/2 2 Lonas 1.6 mm x 1.6 mm Conductora de Estática Resistente al Aceite Retardante de Llama Apta para Grano.
Número de Parte: 20021628
Los compuestos especiales en esta banda la hacen una elección excelente para manejo de granos y otras aplicaciones que requieran resistencia a grasas o aceites minerales, animales o vegetales. También es conductora de estática y aprobada MSHA para utilización en transportadores de granos y elevadores de granos en los cuales las cargas estáticas se deben mantener a un mínimo. La banda es resistente a llama.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 5.6 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 304.8 para transportador / 355.6 para elevador. **Grapas Recomendadas:** #140 Platina #187 Grapa #375 Empernada, #R5 Remache.



#25A 600/3 3 Ply 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grain = 600/3 3 Lonas 1.6 mm x 1.6 mm Conductora de Estática Resistente al Aceite Retardante de Llama Apta para Grano.
Número de Parte: 20021630
Con frecuencia utilizada en piernas de elevadores y en aplicaciones que requieran resistencia superior a grasas o aceites minerales, animales o vegetales. Buena selección para aplicaciones en transportadores de granos y elevadores de cangilones. También se emplea donde se permita que la banda, por tener cubiertas de igual espesor, pueda ser volteada para mayor duración.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C. **Espesor:** 6.7 mm **Peso:** 7.6 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 406.4 para transportador / 457.2 para elevador. **Grapas Recomendadas:** #140 Platina, #550 Empernada, # R5 remache.



#26C 400/2 2 Ply 3.2 mm x BB MOR = 400/2 2 Lonas 3.2 mm x Lona Desnuda al Dorso **Resistencia Moderada al Aceite**
Número de Parte : 20029690
Banda transportadora de servicio entre liviano y mediano con cubierta de espesor moderado y con resistencia moderada al aceite. Con frecuencia empleada en manejo de productos de madera y reciclaje.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C. **Espesor:** 6.4 mm **Peso:** 8.8 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 254.0 mm. **Grapas Recomendadas:** #140 Platina, #187 Grapa, #375 Empernada, #R2 Remache.



GRANO / BANDAS PARA EMPACADORAS DE HENO



#27A 1050/3 3Ply 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grain = 1050/3 3 Lonas 1.6 mm x 1.6 mm Conductora de Estática Resistente al Aceite Retardante de Llama Apta para Grano.
Número de Parte: 20021635
Con frecuencia utilizada en piernas de elevadores y aplicaciones que requieran resistencia a grasas o aceites minerales, animales o vegetales. Buena selección para aplicaciones en transportadores de granos y elevadores de cangilones. También se emplea donde se permita que la banda, por tener cubiertas de igual espesor, pueda ser volteada para mayor duración.

Rango de Temperatura: -18 ° C. a 121 ° C. **Espesor:** 9.5 mm **Peso:** 11.4 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 508.0 para transportador / 609.6 para elevador. **Grapas Recomendadas:** #140 Platina, #550 Empernada, # R5 Remache.



#27B 800/4 4 Ply 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grain = 800/4 4 Lonas 1.6 mm x 1.6 mm Conductora de Estática Resistente al Aceite Retardante de Llama Apta para Grano.
Número de Parte: 20021640
Con frecuencia utilizada en piernas de elevadores y aplicaciones que requieran resistencia a grasas o aceites minerales, animales o vegetales. Buena selección para aplicaciones en transportadores de granos y elevadores de cangilones. También se emplea donde se permita que la banda, por tener cubiertas de igual espesor, pueda ser volteada para mayor duración.

Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 8.7 mm **Peso:** 11.7 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 508.0 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, # R5 Remache.

BANDAS PARA EMPACADORAS DE HENO



#36 400/2 2 Ply 0.8 mm x 0.8 mm Baler = 400/2 2 Lonas 0.8 mm x 0.8 mm Banda para Heno
Número de Parte: 20021510
Especificación popular para empacadoras de heno de modelos no recientes. Excelente retención de grapas, con buena resistencia al impacto. La fibra de nylon resiste la humedad y el moho. Los compuestos especiales SBR resisten los efectos de la intemperie y del ozono.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 5.2 mm **Peso:** 5.9 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm. **Grapas Recomendadas:** 3-4 ½ Gancho HT



#36A 400/2 2 Ply Tex x Tex Baler = 400/2 2 Lonas Textura x Textura Banda para Heno
Número de Parte: 20021515
Banda de agarre excelente texturizada en su cubierta superior con características excepcionales de bajo estiramiento y retención de las grapas. Elección ideal para bandas de reposición en varios equipos de empaque de heno que requieran agarre en la superficie superior. Los compuestos especiales SBR resisten los efectos de la intemperie, luz solar, e inactividad durante periodos largos sin utilización.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 4.8 mm **Peso:** 5.3 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm. **Grapas Recomendadas:** 3-4 ½ Gancho HT



#36B 403/3 3 Ply Diamond Top x MSK Baler = 403/3 3 Lonas. Diamante Superior x Revestimiento Mínimo en Dorso Banda para Heno
Número de Parte: 20029150
Banda excelente con perfil en la cubierta superior y características excepcionales de bajo estiramiento y retención de las grapas. Opción ideal para bandas de reemplazo en varios equipos de empaque de heno que requieran agarre en la superficie superior. Los compuestos especiales SBR resisten los efectos de la intemperie, luz solar, e inactividad durante periodos largos sin utilización.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 6.4 mm **Peso:** 7.9 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 101.6 mm. **Grapas Recomendadas:** Ganchos 3-4 ½ HT o #4 ½ RHT



#36D 600/3 3 Ply Chevron Top x MSK Baler = 600/3 3 Lonas Chevron Superior x Revestimiento Mínimo en Dorso Banda para Heno
Número de Parte: 20029170
Banda excelente con perfil Chevron de agarre en la cubierta superior y características excepcionales de bajo estiramiento y retención de las grapas. Opción ideal para bandas de reemplazo en varios equipos de empaque de heno que requieran agarre en la superficie superior. Los compuestos especiales SBR resisten los efectos de la intemperie, luz solar, e inactividad durante periodos largos sin utilización.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 6.4 mm **Peso:** 7.3 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm. **Grapas Recomendadas:** Ganchos #3-4 ½ HT o #4 ½ RHT

HENO / BANDAS PARA SERVICIOS ESPECIALES

#37A 600/3 3 Ply Tex x Tex Baler = 600/3 3 Lonas Textura x Textura Banda para Heno
Número de Parte: 20021605
Banda texturizada de agarre excelente con características excepcionales de bajo estiramiento y retención de las grapas. Elección ideal para bandas de reposición en varios equipos de empaque de heno que requieran agarre en la superficie superior. Los compuestos especiales SBR resisten los efectos de la intemperie, luz solar, e inactividad durante periodos largos sin utilización.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 6.4 mm **Peso:** 7.2 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm. **Grapas recomendadas:** Ganchos #3-4 ½ HT o #4 ½ RHT



BANDAS PARA SERVICIOS ESPECIALES

#24B 400/2 2 Ply 4.8 mm x 1.6 mm MOR = 400/2 2 Lonas 4.8 mm x 1.6 mm Resistencia Moderada al Aceite.
Número de Parte: 20017332
Banda transportadora excelente de servicio pesado con una cubierta superior gruesa resistente al aceite. Con frecuencia utilizada en las industrias de explotación forestal de troncos y virutas de madera, en las cuales la resistencia a resina y aceites es importante.

Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 8.7 mm **Peso:** 11.7 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 304.8 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 Remache.



#26A 600/3 3 Ply 4.8 mm x 1.6 mm MOR = 600/3 3 Lonas 4.8 mm x 1.6 mm Resistencia Moderada al Aceite
Número de Parte: 20021820
Banda transportadora excelente de servicio pesado con una cubierta superior gruesa resistente al aceite. Con frecuencia utilizada en la industria de explotación forestal de troncos y virutas de madera, en las cuales la resistencia a resina y aceites es importante.

Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 10.3 mm **Peso:** 12.9 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 406.4 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 Remache.



#26B 600/3 3 Ply 4.8 mm x BB MOR = 600/3 3 Lonas 4.8 mm x Lona Desnuda al Dorso Resistencia Moderada al Aceite
Número de Parte: 20029734
Banda de calidad optima y servicio pesado para cama deslizante, con resistencia moderada al aceite. Utilizada en aplicaciones de transportadores tipo mesa, así como en aplicaciones de servicio pesado en reciclaje y transporte de troncos. A esta banda se le pueden vulcanizar empujadores perfilados para aumentar los ángulos de inclinación del transportador.

Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 8.7 mm **Peso:** 10.5 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 406.4 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #375 Empernada, #R5 Remache.



#41 400/2 2 Ply 4.8 mm x 1.6 mm 400°F (205°C) MAXI-Heat = 400/2 2 Lonas 4.8 mm x 1.6 mm 400°F (205°C) MAXI-Heat (Temperatura)
Número de parte: 20021199
Banda de excelente resistencia a alta temperatura. Utilizada en aplicaciones de elevada temperatura tales como plantas de cemento y fundiciones en las cuales se separa la arena del molde de silicio y las piezas vaciadas. Los compuestos de mezcla especial en las cubiertas proveen máxima resistencia a los efectos deteriorantes de las condiciones de cocción y temperatura severa.

Rango de Temperatura: 205 ° C para gránulos de 50.8 mm y mayores, 150 ° C para materiales finos y cargas densas procedentes del horno. **Espesor:** 9.5 mm **Peso:** 11.4 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 304.8 mm **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 Remache.



#41A 400/2 2 Ply 4.8 mm x 1.6 mm 700°F (371°C) SUPER-Heat = 400/2 2 Lonas 4.8 mm x 1.6 mm 700°F (371°C) SUPER-Heat (Temperatura)
Número de Parte: 20021237
Banda de primera calidad para rangos de alta temperatura. Opción excelente para utilización en clinker y arena de fundición. Provee alta resistencia a la abrasión. Los compuestos híbridos de la cubierta proveen vida prolongada en ambientes de alta temperatura hasta de 700 F (371 C).

Rango de Temperatura: 371 ° C para gránulos de 50.8 mm y mayores, 260 ° C para materiales finos y cargas densas procedentes del horno. **Espesor:** 9.5 mm **Peso:** 11.4 Kg/m²



SERVICIOS ESPECIALES / BANDAS CON IMPRESION EN CUBIERTAS SUPERIOR



#42 400/2 2 Ply 4.8 mm x 1.6 mm 350°F (177°C) Super ORS-HMB = 400/2 2 Lonas 4.8 mm x 1.6 mm 350°F (177°C) Super Resistente al Aceite Asfalto Caliente
Número de Parte: 20021030
Banda excelente con resistencia a alta temperatura y aceite. Utilizada en aplicaciones de temperatura elevada y condición aceitosa tales como asfalto caliente, aceite de maquinas, carbón tratado con aceite. Los compuestos de mezcla especial de la cubierta proveen resistencia máxima a los efectos deteriorantes de aceites y altas temperaturas.

Rango de Temperatura: -18 ° C a 177 ° C **Espesor:** 9.5 mm **Peso:** 11.4 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 304.8 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 Remache.



#42A 600/3 3 Ply 4.8 mm x 1.6 mm 350°F (177°C) Super ORS-HMB = 600/3 3 Lonas 4.8 mm x 1.6 mm Super Resistente al Aceite Asfalto Caliente
Número de Parte: 20021093
Banda excelente con resistencia al aceite y alta temperatura, dotada de fuerza para operar a tensión muy alta. Utilizada en aplicaciones de alta temperatura y condiciones aceitosas tales como asfalto caliente, granos aceitosos, aceite de maquinas, carbón tratado con aceite. Los compuestos de mezcla especial de la cubierta proveen máxima resistencia a los efectos deteriorantes de aceites y altas temperaturas.

Rango de Temperatura: -18 ° C a 177 ° C **Espesor:** 11.1 mm **Peso:** 12.6 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 457.2 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 Remache.



#177 600/3 3 Ply 6.4 mm x 1.6 mm 400°F (205°C) Maxi-Heat = 600/3 3 Lonas 6.4 mm x 1.6 mm 400°F (205°C) Maxi-Heat (Temperatura)
Número de Parte: 20026766
Banda excelente con resistencia a alta temperatura. Utilizada en aplicaciones de elevada temperatura tales como plantas de cementos y fundiciones en las cuales se separa la arena del molde de silicio y las piezas vaciadas. Los compuestos de mezcla especial en las cubiertas proveen máxima resistencia a los efectos deteriorantes de las condiciones de cocción y temperatura severa. La cubierta pesada asegura vida útil prolongada y resistencia a la abrasión e impacto.

Rango de Temperatura: 205 ° C para gránulos de 50.8 mm y mayores, 150 ° C para materiales finos y cargas densas procedentes del horno. **Espesor:** 12.7 mm **Peso:** 13.6 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 457.2 mm **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 ½ Remache.



#43A 600/3 3 Ply 6.4 mm x 1.6 mm 700°F (371°C) SUPER-Heat = 600/3 3 Lonas 6.4 mm x 1.6 mm 700°F (371°C) SUPER-Heat (Temperatura)
Número de Parte: 20026790
Banda de primera calidad para afrontar requerimientos que incluyen rangos de tensiones altas de operación y altas temperaturas. Opción excelente para utilización en clinker y arena de fundición. Los compuestos híbridos de la cubierta proveen una vida prolongada en ambientes de muy alta temperatura (hasta 371 ° C)
Rango de Temperatura: 371 ° C para gránulos de 50.8 mm y mayores, 260 ° C para materiales finos y cargas densas procedentes del horno. **Espesor:** 12.7 mm **Peso:** 13.6 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 457.2mm **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 Remache.

BANDAS CON IMPRESIÓN EN CUBIERTA SUPERIOR



#103B 400/2 2 Ply Chevron Top Continues x BB = 400/2 2 Lonas Chevron Superior Continuo x Lona Desnuda al Dorso.
Número de Parte: 20029575
Banda excelente de caucho para todo - propósito en operaciones inclinadas. La fibra de polyester integral de bajo estiramiento es dotada de perfiles tipo Chevron continuos de caucho SBR de 1.6 mm de alto.
Rango de Temperatura: -40 ° C a 107 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 7.6 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 304.8 mm **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #20 Lagarto.



#46 188/3 3 Ply Black RT x FS = 188/3 3 Lonas Negra Rugosa Superior x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20030200
Banda popular estándar con cubierta superior rugosa y apariencia robusta. Con frecuencia utilizada para recubrimiento de polea. Tiene una superficie profunda en su cubierta superior rugosa con impresión anti-deslizante tipo cáñamo lo cual permite que los productos sean transportados en líneas de inclinación o declinación.

BANDAS CON IMPRESION EN CUBIERTAS SUPERIOR

#47 268/2 2 Ply Negra RT x BB = 268/2 2 Lonas Negra Rugosa Superior x Lona Desnuda al Dorso.
Número de Parte: 20029005
Banda popular estándar con cubierta superior rugosa que puede ser utilizada para recubrimiento de polea. Tiene una superficie profunda en su cubierta superior rugosa con impresión anti-deslizante tipo cáñamo lo cual permite que los productos sean transportados en líneas de inclinación o declinación.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 7.0 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm. **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #7 Lagarto.



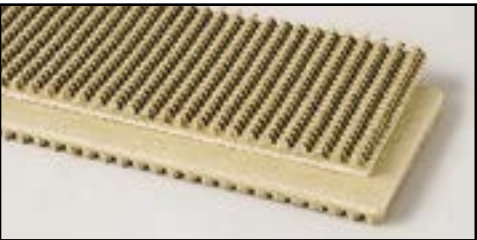
#47A 268/2 2 Ply Marrón RT x BB = 268/2 2 Lonas Marrón Rugosa Superior x Lona Desnuda al Dorso.
Número de Parte: 20029000
Banda popular con cubierta superior rugosa que no deja marca y que puede ser usada como recubrimiento de polea. Tiene una superficie profunda en su cubierta superior rugosa con impresión anti-deslizante tipo cáñamo lo cual permite que los productos sean transportados en líneas de inclinación o declinación.

Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 7.0 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm. **Grapas Recomendadas:** #25LP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.



#48 242/3 3 Ply Puro Caucho RT x FS = 242/3 3 Lonas Puro Caucho Rugosa Superior x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20030220
Banda popular estándar con cubierta superior rugosa de caucho natural. El caucho natural es suave con un bajo valor de durómetro para lograr máximo agarre con lo cual se elimina o minimiza el deslizamiento hacia atrás de las cargas. Tiene una superficie profunda en su cubierta superior rugosa con impresión anti-deslizante tipo cáñamo lo cual permite que los productos sean transportados en las líneas de inclinación o declinación más pronunciadas.

Rango de Temperatura: -40 ° C a 121 ° C **Espesor:** 7.1 mm **Peso:** 5.9 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm. **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #20 Lagarto.



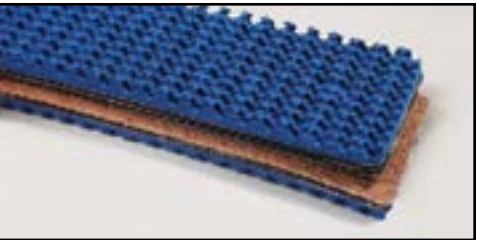
#48A 268/3 3 Ply Poly Café Nitrilo RT x BB = 268/3 3 Lonas Poliéster Café Nitrilo Rugosa Superior x Lona Desnuda al Dorso.
Número de Parte: 20030205
La construcción con nitrilo en la cubierta superior rugosa resiste los efectos de aceite, temperatura, grasa, y numerosas concentraciones químicas. La cubierta de nitrilo asegura una vida útil prolongada, así como resistencia a la abrasión e impacto.

Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 7.1 mm **Peso:** 6.1 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 88.9 mm. **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.



#51A 242/3 3 Ply Azul Nitrilo Carboxilado RT x BB = 242/3 3 Lonas Azul Nitrilo Carboxilado Rugosa Superior x Lona Desnuda al Dorso.
Número de Parte: 20030230
La cubierta superior rugosa con nitrilo carboxilado provee servicio superior con mas larga duración y amplia resistencia a desgaste, cortes y cavidades por laceraciones. Este compuesto es mas avanzado que el estándar utilizado en las especificaciones con cubierta superior rugosa para propósito general. Propiedades excelentes de resistencia a la abrasión. Popular para manejo de cajas.

Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 7.1 mm **Peso:** 7.6 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 101.6 mm. **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #20 Lagarto.



#219 PVC 215/1 Verde RT x FS = PVC 215/1 Verde Rugosa Superior x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20034520
Esta banda texturizada con cubierta superior rugosa de PVC tiene una superficie anti-deslizante que no deja marcas y que permite el transporte en líneas de inclinación y declinación de paquetes, cajas, envolturas y otros productos. La construcción uní-lona y los compuestos de PVC combinan sus propiedades para brindar mayor tracción y bajo estiramiento.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 5.2 mm. **Peso:** 5.9 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 63.5 mm. **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapas, #15 Lagarto



BANDAS CON IMPRESION EN CUBIERTA SUPERIOR



#53 268/2 2 Ply Black Wedgegrip x BB = 268/2 2 Lonas Negra Cuña Romboidal x Lona Desnuda al Dorso.
Número de Parte: 20029009
Su fibra sintética flexible tiene dos lonas de gran fuerza. La cubierta superior tiene un perfil en forma de diamante moldeado en un diseño de nervadura diagonal. Esta especificación tiene un coeficiente de fricción inusualmente alto para transportar productos empacados o embolsados en las líneas inclinadas más empinadas.
Rango de Temperatura: -40 ° C a 121 ° C **Espesor:** 8.0 mm **Peso:** 6.7 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 88.9 mm . **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.



#53B 268/2 2 Ply Tan Wedgegrip x BB = 268/2 2 Lonas Marrón Cuña Romboidal x Lona Desnuda al Dorso
Número de Parte: 20029200
La fibra sintética flexible tiene dos lonas de gran fuerza. La cubierta superior marrón tiene una superficie en forma de diamante, la cual no deja marca y es moldeada en diseño de nervadura diagonal. Tiene un coeficiente de fricción inusualmente alto para transportar productos empacados o embolsados en las líneas inclinadas mas empinadas.
Rango de Temperatura: -29 ° C a 107 ° C **Espesor:** 7.1 mm **Peso:** 5.9 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm. **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.



#54 188/3 3 Ply Black Ridgetop x FS = 188/3 3 Lonas Negra Cresta Superior x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20029505
La cubierta superior perfilada tiene empujadores de 6.4mm de alto con protuberancias en forma de 'M' y con ranuras en 'V'. Este diseño brinda un agarre excepcional a productos empacados o embolsados. Esta banda es una opción excelente para transportadores con declives. Las características de la cubierta son de resistencia al desgaste y larga duración.
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 8.3 mm **Peso:** 7.6 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 76.2 mm. **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #20 Lagarto



#55A PVC 215/1 Black CTII x FS = PVC 215/1 Negra Chevron Superior II x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20034603
El labrado doble helicoidal de hileras alternantes de los perfiles de Chevron de PVC solido forma una cubierta efectivamente capaz de mover materiales sólidos a granel de flujo libre. Los materiales tales como granos, productos alimenticios, forrajes y fertilizantes pueden ser transportados por pendientes empinadas.
Rango de Temperatura: -29 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.4 mm **Peso:** 5.1 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 63.5 mm. **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #7 Lagarto



#56 285/2 2 Ply Black Steep-Lok x BB = 285/2 2 Lonas Negra Oval Superior x Lona Desnuda al Dorso.
Número de Parte: 20049012
Tiene protuberancias con perfil oval para agarre de paquetes y productos. Utilizada para líneas muy empinadas de transportadores en ascenso o descenso. Las proyecciones previenen el deslizamiento hacia atrás y el apretujamiento de cajas y cartones en todas sus clases y formas.
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 7.5 mm **Peso:** 5.6 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #7 Lagarto



#61A PVC 215/1 1 Ply Black RT x FS = PVC 215/1 1 Lona Negra Rugosa Superior x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20035506
Esta banda texturizada para servicio mediano y cubierta superior rugosa de PVC tiene una superficie anti-deslizante que permite que paquetes, cajas, envolturas y otros productos puedan ser transportados en líneas de inclinación o declinación. La construcción uní-lona de tejidos sólidos y los compuestos de PVC combinan sus propiedades para brindar gran tracción y rendimiento. La estructura sintética de tejidos sólidos tiene características de gran fortaleza y bajo estiramiento.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 4.4 mm **Peso:** 5.9 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 63.5 mm. **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto

BANDAS CON IMPRESION EN CUBIERTA SUPERIOR

#61B PVC 268/1 Black RT x FS = PVC 268/1 Negra Rugosa Superior x Dorso con Superficie de Fricción
Número de Parte: 20035509
Esta banda texturizada de servicio muy pesado con cubierta superior rugosa de PVC tiene una superficie anti-deslizante que permite que paquetes, cajas, envolturas y otros productos puedan ser transportados en líneas de inclinación o declinación. La construcción uní-lona de tejidos sólidos y los compuestos de PVC combinan sus propiedades para brindar gran tracción y rendimiento.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 5.2 mm **Peso:** 6.6 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 76.2 mm. **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #20 Lagarto



#62A PVC 179/1 Black Bucket Top x FS = PVC 179/1 Negra Cangilon Superior x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20033600
Esta banda con perfil en la cubierta superior de PVC tiene una multitud de proyecciones tipo "cangilon" para asistir agresivamente a la banda en la elevación de sólidos a granel. En aplicaciones muy húmedas, la banda puede correr en dirección opuesta para asistir en el drenaje de los fluidos.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 5.0 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 50.8 mm. **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #125 Grapa, #7 Lagarto



#62B PVC 215/1 Black Crescent Top x FS LT = PVC 215/1 Negra Media Luna Superior x Dorso con Superficie de Fricción Baja Temp.
Número de Parte: 20035525
Los perfiles de "media luna" en la parte superior se proyectan desde la superficie de la banda para asistir agresivamente a la banda en la movilización de sólidos a granel. Al correr la banda en dirección opuesta, las siluetas de media luna pueden asistir en drenar los líquidos de productos remojados. Los perfiles en media luna se traslapan para generar un recorrido quieto y normal en los rodillos de retorno.
Rango de Temperatura: -29 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 5.0 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 50.8 mm. **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto



#265 215/1 1 Ply Blue Polarflex AR Crescent Top x BB LT = 215/1 1 Lona Azul Polarflex Resistente a la Abrasión Media Luna x Lona Desnuda al Dorso Baja Temp.
Numero de Parte: 20035480
Producto muy versátil que se distingue por características de alta resistencia a la abrasión (igual a la elevada calidad de caucho RMA Grado II), habilidad para operar a bajas temperaturas de -40 ° C, y aptitud para retener flexibilidad y arco de contacto en poleas pequeñas. Elección excelente para manejo de semillas, granos, virutas de madera y otros materiales a granel.
Rango de Temperatura: -40 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 5.0 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 50.8mm. **Grapas Recomendadas:** #1 Clipper, #7 y #125 Lagarto.



#185 PVC 358/1 1Ply Black Crescent Top x FS = PVC 358/1 1 Lona Negra Media Luna x Dorso con Superficie de Fricción
Número de Parte: 20035530
Los perfiles en forma de "media luna" permiten la movilización efectiva de materiales a granel por líneas en ascenso muy empinadas. Esta es la especificación a escoger para transportes de fertilizantes, granos y forrajes. Los perfiles de media luna duraderos se traslapan para asegurar un recorrido quieto y regular de los rodillos de retorno del transportador. Al recorrer la banda en dirección opuesta, los perfiles de media luna pueden asistir en el drenaje de líquidos de productos remojados.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 8.0 mm. **Peso:** 7.6 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm. **Grapas Recomendadas:** #187 Grapa, #27 Lagarto



#63B PVC 215/1 Black Z Top x FS = PVC 215/1 Negra Perfil Z Superior x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20034800
Perfil único diseñado para usos múltiples y deslizamiento mínimo. El diseño especial reduce los niveles de ruido en rodillos de retorno. Usos incluyen transporte de tubos, granos, desechos de madera y aplicaciones de transporte de semillas. La estructura fuerte sintética y la composición de las cubiertas de PVC se combinan para brindar gran resistencia y durabilidad.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 5.3 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 63.5 mm. **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #7 Lagarto



BANDAS CON IMPRESION CON SUPERIOR / CHEVRON CERCENABLES



#99 188/3 3 Ply Poly White Tyler Wire x FS = 188/3 3 Lonas Poliéster Blanca Impresión Anti Derrapante x Dorso con Superficie de Fricción
Número de Parte: 20028700
Esta especificación con impresión anti-derrapante es capaz de proveer gran tracción en planos inclinados moderados. Con frecuencia utilizada en panaderías y aplicaciones de vegetales y frutas, así como en manejo de paquetes y piezas pequeñas. La banda no deja marca y es resistente a grasa y aceite. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 3.2 mm **Peso:** 3.5 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 63.5 mm. **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #7 Lagarto.



#102 242/3 3 Ply Poly White Nitrile Meat Cleat x FS = 242/3 3 Lonas Poliéster Blanca Nitrilo con Empujadores Apta para Carne x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20028506
La especificación de esta banda es una opción excelente para transportar productos de carne y pollo. Las superficies lisas pueden ser limpiadas con facilidad. Los perfiles en forma de 'V' invertida son de 3.2 mm de alto y tienen un espacio uniforme entre si de 25.4 mm. Cumple con la norma FDA y es aceptada por la USDA.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 3.6 mm **Peso:** 5.0 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 88.9 mm. **Grapas Recomendadas:** #2 SP Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.

BANDAS CHEVRON CERCENABLES



#57A 400/2 2 Ply 3.2 mm x 1.6 mm Durocleat GR2 = 400/2 2 Lonas 3.2 mm x 1.6 mm Empujador en V Superior Grado 2
Número de Parte: 20029603
Los perfiles en V de la cubierta superior son de 6.4 mm de alto y 9.5 mm de ancho. El diseño del empujador es aproximadamente 152.4 mm de ancho y es distribuido en hileras escalonadas a todo lo ancho de la cubierta superior. Comúnmente utilizada como una banda de reposición en cortadoras de pavimento asfáltico, roto-molinos o alisadoras de carretera.
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 8.0 mm mas perfil de 6.4 mm x 9.5 mm **Peso:** 12.3 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 304.8 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #375 Empernada, #R5 Remache.



#58 400/2 2 Ply 3.2 mm x 1.6 mm Durocleat MOR = 400/2 2 Lonas 3.2 mm x 1.6 mm Empujador en V Superior Resistencia Moderada al Aceite.
Número de Parte: 20029601
Los perfiles en V múltiples de la cubierta son de 6.4 mm de alto y 9.5 mm de ancho. El perfil resultante es en forma de 'V', de aproximadamente 152.4 mm de ancho y es distribuido en hileras escalonadas a todo lo ancho de la cubierta superior. Opción excelente para elevar materiales a granel que requieran resistencia al aceite tales como astillas de madera.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 8.0 mm mas perfil de 6.4 mm x 9.5 mm **Peso:** 12.3 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 304.8 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #375 Empernada, #R5 Remache.



#178 600/3 3 Ply 3.2 mm x 1.6 mm Durocleat GR2 = 600/3 3 Lonas 3.2 mm x 1.6 mm Empujador en V Superior Grado 2
Número de Parte: 20029605
El perfil de la cubierta superior manufacturado esta diseñado para que pueda ser cercenado longitudinalmente en la banda Chevron. Apta para aplicaciones de servicio muy pesado que requieran una superficie con perfil para altas inclinaciones. Opción excelente para aplicaciones de agregados, materiales rechazados y minerales.
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 9.5 mm mas perfil de 6.4 mm x 9.5 mm **Peso:** 15.2 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 457.2 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 ½" Remache.



#59B 600/3 3 Ply 3.2 mm x 1.6 mm Durocleat MOR = 600/3 3 Lonas 3.2 mm x 1.6 mm Empujador en V Superior Resistencia Moderada al Aceite
Número de Parte: 20029615
El perfil de la cubierta superior manufacturado esta diseñado para que pueda ser cercenado longitudinalmente en la banda Chevron. Apta para aplicaciones de servicio muy pesado que requieran la capacidad para superar las limitaciones de inclinación de bandas transportadoras estándar con superficie plana. Otras utilizaciones incluyen el acarreo de astillas de madera a depósitos de compensación, el transporte de escombros de demolición y desecho en las industrias de reciclaje y basura, así como en aplicaciones en las cuales se impongan altas tensiones de operación a la banda. Los compuestos MOR dotan a la banda de resistencia a contaminantes moderadamente aceitosos y la fibra sintética la hace más fuerte y dimensionalmente estable.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 9.5 mm mas perfil 6.4 mm x 9.5 mm **Peso:** 14.6 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 457.2 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 ½"

BANDAS CHEVRON CERCENABLES / BANDAS DE PVC- RMV

#56B 400/2 2 Ply 3.2mm x BB Durocleat MOR = 400/2 2 Lonas 3.2 mm x Lona Desnuda al Dorso Empujador en V Superior Resistencia Moderada al Aceite

Numero de Parte: 20029602
El perfil de la cubierta superior manufacturado esta diseñado para que pueda ser cercenado longitudinalmente en la banda Chevron. Apta para aplicaciones de servicio muy pesado que requieran la capacidad para superar las limitaciones de inclinación de bandas transportadoras estándar con superficie plana. Otras utilizaciones incluyen el acarreo de astillas de madera a depósitos de compensación, el transporte de escombros de demolición y desecho en las industrias de reciclaje y basura, así como en aplicaciones en las cuales se impongan altas tensiones de operación a la banda. Los compuestos MOR dotan a la banda de resistencia a contaminantes moderadamente aceitosos y la fibra sintética la hace más fuerte y dimensionalmente estable. Viene en presentación de lona desnuda para transportadores de cama deslizante.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 6.4 mm. **Peso:** 10.8 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 457.2 mm **Grapas Recomendadas:** #190Platina, #375 Empernada, #R5 Remache.



#247 600/3 3 Ply 3.2 mm x BB Durocleat MOR = 600/3 3 Lonas 3.2 mm x Lona Desnuda al Dorso Empujador en V Superior Resistencia Moderada al Aceite

Numero de Parte: 20029607
El perfil de la cubierta superior manufacturado esta diseñado para que pueda ser cercenado longitudinalmente en la banda Chevron. Apta para aplicaciones de servicio muy pesado que requieran la capacidad para superar las limitaciones de inclinación de bandas transportadoras estándar con superficie plana. Otras utilizaciones incluyen el acarreo de astillas de madera a depósitos de compensación, el transporte de escombros de demolición y desecho en las industrias de reciclaje y basura, así como en aplicaciones en las cuales se impongan altas tensiones de operación a la banda. Los compuestos MOR dotan a la banda de resistencia a contaminantes moderadamente aceitosos y la fibra sintética la hace más fuerte y dimensionalmente estable. Viene en presentación de lona desnuda para transportadores de cama deslizante.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 14.3 mm **Peso:** 13.2 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 406.4 mm. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada, #R5 Remache.



BANDAS DE PVC-RMV (VINIL DE CAUCHO MODIFICADO)

#60 107/2 2 Ply Matee PVC Checkout Counter x BB = 107/2 2 Lonas Mate PVC Caja Registradora x Lona Desnuda al Dorso.

Número de Parte: 20032710
2 lonas de fibra de polyester (10.7 N/mm) proveen fuerza adecuada a esta banda delgada la cual es utilizada comúnmente en sitios de cajas registradoras de venta al detalle. La cubierta negra de PVC resiste manchas, cortes y cavidades por laceraciones causadas por abuso en el uso. La cubierta tono mate es limpiada fácilmente mientras la superficie del dorso tiene bajo coeficiente de fricción para operación normal en superficies deslizantes.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 2.0 mm **Peso:** 2.7 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 50.8 mm. **Grapas Recomendadas:** # 25 LP Gancho, #1 Lagarto



#60A 179/2 2 Ply Black RMV x FS = 179/2 2 Lonas Negra Vinil de Caucho Modificado x Dorso con Superficie de Fricción

Número de Parte: 20032940
Banda transportadora excelente multi-propósito con una cubierta superior lisa de 0.8 mm de vinil de caucho modificado. Utilizada normalmente en líneas de empaque y ensamble, así como en otras aplicaciones que requieran resistencia a algunos aceites asociados con los productos que son transportados. La estructura de lonas es flexible pero fuerte para resistir estiramiento. La cubierta resiste grasa, aceite, y sebos de animales.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 2.8 mm **Peso:** 4.1 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 38.1 mm. **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto



#60B 268/3 3 Ply Black RMV x FS = 268/3 3 Lonas Negra Vinil de Caucho Modificado x Dorso con Superficie de Fricción.

Número de Parte: 20032945
Banda transportadora excelente multi-propósito para servicio liviano. La cubierta superior lisa es de 0.8 mm. Utilizada regularmente en líneas de ensamble y empaque, y en otras aplicaciones que requieran resistencia a algunos aceites asociados con los productos que son transportados. La estructura de lonas es flexible, pero fuerte. La cubierta resiste grasa, aceite y sebos de animales.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 3.2 mm **Peso:** 4.7 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 76.2 mm **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.



#61A 215/1 PVC Black RT x FS = 215/1 PVC Negra Rugosa Superior x Dorso con Superficie de Fricción

Número de Parte: 20035506
Esta banda texturizada de PVC con cubierta superior rugosa y apta para servicio mediano tiene una superficie anti-deslizante que permite el transporte de paquetes, cajas, envolturas y otros productos en líneas inclinadas en sentido ascendente o descendente. La construcción uní-lona de tejido solido y los compuestos de PVC combinan sus propiedades para brindar gran tracción y rendimiento. La estructura sintética de tejido sólido tiene características de gran fuerza y bajo estiramiento.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 4.4 mm. **Peso:** 5.9 Kg/m²





#62A 179/1 PVC Black Bucket Top x FS = 179/1 PVC Negra Cangilon Superior x Dorso con Superficie de Fricción.

Número de Parte: 20033600

Esta banda de PVC con perfiles en la cubierta superior tiene una multitud de proyecciones tipo “cangilon” para asistir agresivamente a la banda en la elevación de sólidos a granel. En aplicaciones muy húmedas, la banda puede correr en dirección opuesta para asistir en el drenaje de los fluidos.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 5.0 Kg/m²

Diámetro Mínimo de Polea: 50.8mm **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #125 Grapa, #7 Lagarto.



#62B 215/1 PVC Black Crescent Top x FS LT = 215/1 PVC Negra Media Luna Superior x Dorso con Superficie de Fricción Baja Temp.

Número de Parte: 20035525

Los perfiles en forma de “media luna” de la parte superior se proyectan desde la superficie de la banda para asistir a la banda en la movilización de sólidos a granel. Al poder la banda ser recorrida en dirección opuesta, las siluetas de media luna pueden asistir en el drenaje de líquidos de productos remojados. Las siluetas de media luna se traslapan para generar un recorrido quieto y normal en los rodillos de retorno.

Rango de Temperatura: -29 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 5.0 Kg/m²

Diámetro Mínimo de Polea: 50.8 mm **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.



#55A 215/1 PVC Black CTII x FS = 215/1 PVC Negra Chevron Superior II x Dorso con Superficie de Fricción.

Número de Parte: 20034603

El labrado doble helicoidal de hileras alternantes de los perfiles Chevron de PVC solido en la cubierta contribuye a la capacidad de la banda para transportar sólidos a granel de flujo libre. Materiales tales como granos, productos alimenticios, forraje y fertilizantes pueden ser transportados por líneas muy inclinadas.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.4 mm **Peso:** 5.1 Kg/m²

Diámetro Mínimo de Polea: 63.5 mm. **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #7 Lagarto.



#63B 215/1 PVC Black Z Top x FS = 215/1 PVC Negra Perfil en Z Superior x Dorso con Superficie de Fricción.

Número de Parte: 20034800

Este perfil único es diseñado para brindar una capacidad incrementada y un deslizamiento mínimo. El diseño especial reduce los niveles de ruido en los rodillos de retorno. Los usos incluyen aplicaciones en transporte de tubos, granos, desechos de madera, y semillas. Las fuertes cuerdas sintéticas y los compuestos de PVC combinan sus propiedades para brindar gran fuerza y larga duración.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 5.3 Kg/m²

Diámetro Mínimo de Polea: 63.5 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #7 Lagarto.



#74 525/1 1 Ply Polarflex SW LT/AR Cover x FS = 525/1 1 Lona Polarflex Tejido Sólido Baja Temp Resistente a Abrasión Cubierta x Dorso con Superficie de Fricción

Numero de Parte: 20035490

La banda se distingue por tener el compuesto Polarflex que ostenta cualidad superior contra la abrasión y puede operar a bajas temperaturas de -40 ° C. La estructura de cuerdas es fuerte y durable con propiedad de bajo estiramiento. Una buena elección para aplicaciones relacionadas con vidrios, metales, y productos de madera así como para aplicaciones en reciclaje.

Rango de Temperatura: -40 ° C a 82 ° C **Espesor:** 7.1 mm **Peso:** 9.2 Kg/m² **Diámetro**

Mínimo de Polea: 203.2 mm. **Grapas Recomendadas:** #375 Bisagra, #140 Platina, #R5 Remache tipo Bisagra



#281 613/1 1 Ply PVC Black Cover LT ORS x FS = 613/1 1 Lona PVC Negra Baja Temp. Resistente al Aceite Cubierta x Dorso con Superficie de Fricción.

Numero de Parte: 20039001

Banda versátil de servicio pesado con cuerdas de poliéster de tejido sólido; construida para resistir desgarr, cortes, estiramiento e impacto. Elección excelente para aplicación de reciclaje y productos de madera. Apta para resistir efectos de ambiente frío hasta de -29 ° C. Excelente retención de grapas mecánicas.

Rango de Temperatura: -29 ° C a 82 ° C **Espesor:** 7.1 mm **Peso:** 8.8 Kg/m²

Diámetro Mínimo de Polea: 203.2 mm. **Grapas Recomendadas:** #35 Lagarto, #375 Grapa, #140 Perno, R5 Platina



#219 215/1 PVC Green RT x FS = 215/1 PVC Verde Rugosa Superior x Dorso con Superficie de Fricción.

Número de Parte: 20034520

Esta banda texturizada de PVC con cubierta superior rugosa tiene una superficie anti-deslizante, que no deja marcas y que permite que paquetes, cajas, envolturas y otros productos puedan ser transportados por líneas inclinadas en sentido de ascenso o descenso. La construcción uní-lona y los compuestos de PVC combinan sus propiedades para brindar gran tracción, bajo estiramiento.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 5.2 mm. **Peso:** 5.9 Kg/m²

Diámetro Mínimo de Polea: 63.5 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.



#64A 179/1 PVC Black Cover x FS = 179/1 PVC Cubierta Negra x Dorso con Superficie de Fricción.

Número de Parte: 20035498

Esta banda delgada, fuerte, pero flexible es ideal para propósito general en transportadores tipo cama deslizante. Utilizada mayormente en aplicaciones de servicio liviano de transporte de productos pequeños.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 2.8 mm **Peso:** 3.8 Kg/m²

Diámetro Mínimo de Polea: 50.8 mm **Grapas Recomendadas:** #25 LP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.



#64B 215/1 PVC Black FS x Brushed Bottom = 215/1 PVC Negra Superior con Superficie de Fricción x Cubierta Inferior Cepillada

Número de Parte: 20035508

Banda comprobada para brindar larga duración, alto rendimiento y libertad de problema en aplicaciones de manejo de paquetes. Las superficies de fricción en ambas caras superior e inferior permiten a la banda moverse mientras el paquete permanece detenido en el acumulador. Ideal para una variedad de aplicaciones en rodillos/camas deslizantes. Las características incluyen bajo estiramiento, gran fuerza, buena retención de grapas, con superior resistencia a desgarrs, rasgaduras y cavidades causadas por laceraciones.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 3.2 mm **Peso:** 2.9 Kg/m²

Diámetro Mínimo de Polea: 50.8 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.



#65 215/1 PVC Black Cover x FS = 215/1 PVC Cubierta Negra x Dorso con Superficie de Fricción.

Número de Parte: 20035501

Banda comprobada para brindar larga duración, alto rendimiento y libertad de problema en aplicaciones de manejo de paquetes. Ideal para una variedad de aplicaciones en rodillos / camas deslizantes. Las características incluyen bajo estiramiento, gran fuerza, buena retención de grapas, con superior resistencia a desgarrs, rasgaduras y cavidades causadas por laceraciones.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 3.6 mm **Peso:** 4.4 Kg/m²

Diámetro Mínimo de Polea: 50.8 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.



#61B 268/1 PVC Black RT x FS = 268/1 PVC Negra Rugosa Superior x Dorso con Superficie de Fricción

Número de Parte: 20035509

Esta banda texturizada de servicio muy pesado con cubierta superior rugosa de PVC tiene una superficie anti-deslizante que permite que paquetes, cajas, envolturas y otros productos puedan ser transportados en líneas de inclinación o declinación. La construcción uní-lona de tejidos sólidos y los compuestos de PVC combinan sus propiedades para brindar gran tracción y rendimiento.

Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 5.2 mm **Peso:** 6.6 Kg/m²

Diámetro Mínimo de Polea: 76.2 mm. **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #20 Lagarto



#65B 179/1 PVC Black CoverLT x FS = 179/1 PVC Cubierta Negra Baja Temp. x Dorso con Superficie de Fricción

Número de Parte: 20035499

Esta banda de PVC de compuesto especial tiene resistencia a baja temperatura. Delgada pero fuerte y flexible, esta banda es ideal en numerosas aplicaciones agrícolas y para transporte de propósito general.

Rango de Temperatura: -29 ° C a 82 ° C **Espesor:** 2.8 mm **Peso:** 4.1 Kg/m²

Diámetro Mínimo de Polea: 50.8 mm. **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.

BANDAS DE PVC - RMV



#66 215/1 PVC Black CBS = 215/1 PVC Negra Cubierta x Cubierta
Número de Parte: 20035500
Banda comprobada para larga duración, alto rendimiento y libertad de problema en aplicaciones de manejo de paquetes. Ideal para mover fertilizantes en forma de perdigón y cargas de productos de dimensiones entre pequeñas y medianas. También utilizada en una variedad de aplicaciones de cama de rodillos y transportadores de bandas acanaladas sobre artesas. Las características incluyen bajo estiramiento, gran fuerza, buena retención de grapas, así como resistencia superior a cavidades por laceraciones, desgarres y rasgaduras. Aprobada MSHA.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 4.4 mm **Peso:** 5.3 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 63.5 mm. **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #20 Lagarto.



#66A 268/1 PVC Black CBS = 268/1 PVC Negra Cubierta x Cubierta
Número de Parte: 20038199
Banda comprobada para larga duración, alto rendimiento y libertad de problema en aplicaciones de manejo de materiales. Ideal para mover materiales a granel, químicos, fertilizantes y granos. Ideal para una variedad de aplicaciones de cama de rodillos y transportadores de bandas acanaladas sobre artesas. Las características incluyen bajo estiramiento, gran fuerza, buena retención de grapas, así como resistencia superior a cavidades por laceraciones, desgarres y rasgaduras.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 5.2 mm **Peso:** 5.9 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm **Grapas Recomendadas:** #3 Gancho, #187 Grapa, #25 Lagarto.



#67 268/1 PVC Black Cover x FS = 268/1 PVC Cubierta Negra x Dorso con Superficie de Friccion
Número de Parte: 20038200
Banda de PVC muy popular para servicio mediano y comprobada para larga duración, alto rendimiento y libertad de problema en manejo de materiales. Ideal para una variedad de aplicaciones en cama de rodillos/cama deslizante. Acomoda fertilizantes, químicos, y materiales a granel. Las características incluyen bajo estiramiento, gran fuerza, buena retención de grapas, así como resistencia superior a cavidades por laceraciones, desgarres y rasgaduras.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 4.4 mm **Peso:** 5.9 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 76.2 mm **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #20 Lagarto.



#265 215/1 1 Ply Blue Polarflex AR Crescent Top x BB LT = 215/1 1 Lona Azul Polarflex Resistente a la Abrasión Media Luna x Lona Desnuda al Dorso Baja Temp.
Numero de Parte: 20035480
Producto muy versátil que se distingue por características de alta resistencia a la abrasión (igual a la elevada calidad del caucho RMA Grado II), habilidad para operar a bajas temperaturas hasta de -40 ° C, y aptitud para conservar su flexibilidad y envolver poleas pequeñas. Opción excelente para manejo de semillas, granos, virutas de madera y materiales a granel.
Rango de Temperatura: -40 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 5.0 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 50.8 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Clipper, #7 y #125 Lagarto



#266 215/1 1 Ply Blue Polarflex CBS LT SC = 215/1 1 Lona Azul Polarflex Cubierta x Cubierta Baja Temp. Conductora de Estática.
Número de Parte: 20035481
Gran producto para aplicaciones a baja temperatura. Su aprobación MSHA la convierte en una excelente opción para aplicaciones en elevadores de servicio liviano. También como una banda propulsora para transportadores de rodillos en cuartos fríos y ambientes de congeladores.
Rango de Temperatura: -40 ° C a 82 ° C **Espesor:** 4.4 mm **Peso:** 5.3 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 50.8 mm **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #20 Lagarto



#262 215/1 HC x FS Red PU = 215/1 1 Lona Construcción Homogénea x Dorso con Superficie de Fricción Roja Poliuretano
Número de Parte: 20040545
Banda excelente para afrontar aplicaciones de alta abrasión, cortes y cavidades por laceraciones. Las cuerdas de uretano proveen resistencia a los químicos y aceites. Aplicaciones populares incluyen vidrio, estampados, partes de metal, losas, ladrillos y reciclaje.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 4.4 mm **Peso:** 4.4 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 76.2 mm **Grapas Recomendadas:** #20 Lagarto.

BANDAS DE PVC - RMV / BANDAS DE PVC PARA ELEVADORES

#268 268/1 HC x FS Red PU = 268/1 1 Lona Construcción Homogénea x Dorso con Superficie de Fricción Roja Poliuretano
Numero de Parte: 20040546
Estructura de cuerdas fuerte, de tejido sólido, resistente a desgarrar, con cubierta gruesa de 3.0 mm de espesor color roja para brindar lo ultimo en resistencia al desgaste y durabilidad. Resiste los efectos de aceites y químicos; también provee excelente resistencia a cortes, hendiduras y abrasión. Aplicaciones incluyen estampados en metal, vidrio, losas, ladrillos y reciclaje.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 5.2 mm **Peso:** 6.1 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm **Grapas Recomendadas:** #187 Grapa, #25 Lagarto



#67A 358/1 PVC Black Cover x FS = 358/1 PVC Cubierta Negra x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20038207
Banda de PVC para servicio muy pesado, comprobada para larga duración y alto rendimiento, con libertad de problema en manejo de materiales. Popular como banda transportadora de servicio pesado para paquetes y productos a granel en transportadores de cama deslizante o bien de cama de rodillos.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 6.8 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 152.4 mm **Grapas Recomendadas:** #4 Gancho, #187 Grapa, #27 Lagarto.



BANDAS DE PVC PARA ELEVADORES

#66A 268/1 PVC Black CBS = 268/1 PVC Negra Cubierta x Cubierta
Número de Parte: 20038199
Banda comprobada para larga duración, alto rendimiento y libertad de problema en aplicaciones de manejo de materiales. Ideal para mover materiales a granel, químicos, fertilizantes y granos. Ideal para una variedad de aplicaciones de cama de rodillos y transportadores de bandas acanaladas sobre artesas. Las características incluyen bajo estiramiento, gran fuerza, buena retención de grapas, así como resistencia superior a cavidades por laceraciones, desgarres y rasgaduras.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 5.2 mm **Peso:** 5.9 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 101.6 mm **Grapas Recomendadas:** #3 Gancho, #187 Grapa, #25 Lagarto.



#69A 358/1 PVC Black ORSC CBS = 358/1 PVC Negra Resistente al Aceite Conductora de Estatica Cubierta x Cubierta
Número de Parte: 20038206
Banda de PVC para servicio muy pesado, comprobada para larga duración y alto rendimiento, con libertad de problema en manejo de materiales. Regularmente utilizada en industrias de forraje y granos, popular como banda transportadora de servicio pesado para paquetes y productos a granel en transportadores de bandas acanaladas sobre artesas y aplicaciones de elevadores.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.4 mm **Peso:** 8.3 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 152.4 mm **Grapas Recomendadas:** #4 Gancho, #187 Grapa, #27 Lagarto, #R5 Remache.



#69B 447/1 PVC Black ORSC CBS = 447/1 PVC Negra Resistente al Aceite Conductora de Estática Cubierta x Cubierta.
Número de Parte: 20038500
Comúnmente utilizada como banda para elevadores en las industrias de forraje y grano. Cualidades de resistencia al aceite, y conductividad de estática. Esta banda no se deteriora por moho ni se pudre, es aprobada MSHA, es resistente a la humedad y tiene alta retención de pernos para asir los cangilones.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 8.0 mm **Peso:** 8.8 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 203.2 mm **Grapas Recomendadas:** #140 Platina, #550 Empernada, #R5 Remache, #35 Lagarto.



#72 613/1 PVC Black ORSC CBS = 613/1 PVC Negra Resistente al Aceite Conductora de Estática Cubierta x Cubierta
Número de Parte: 20039000
Comúnmente utilizada como banda para elevador en las industrias de forraje y grano. Se distingue por bajo estiramiento, operación libre de problema, alta retención de pernos y por ser resistente a aceite de granos, llama, humedad, moho, y putrefacción. Aprobada MSHA.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 8.0 mm **Peso:** 9.2 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 203.2 para transportadores / 304.8 para elevadores. **Grapas Recomendadas:** #140 Platina, #550 Empernada, #R5 Remache, #45 Lagarto



BANDAS DE PVC PARA ELEVADORES / BANDAS BLANCAS PARA ALIMENTOS



#73 804/1 PVC Black ORSC CBS = 804/1 PVC Negra Resistente al Aceite Conductora de Estática Cubierta x Cubierta
Número de Parte: 20040009
Comúnmente utilizada como banda para elevador en las industrias de forraje y grano. Se distingue por bajo estiramiento, operación libre de problema, alta retención de pernos y por ser resistente a aceite de granos, llama, humedad, moho, y putrefacción. Aprobada MSHA.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 8.7 mm **Peso:** 10.2 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 254.0 para transportador / 355.6 para elevador.
Grapas Recomendadas: #190 Platina, #550 Empernada, #R5 Remache, #45 Lagarto



#259 1050/1 1 Ply Black ORSC CBS = 1050/1 1 Lona Negra Resistente al Aceite Conductora de Estática Cubierta x Cubierta
Numero de Parte: 20040015
Comúnmente utilizada como banda para elevador en las industrias de forraje y grano. Se distingue por bajo estiramiento, operación libre de problema, alta retención de pernos y por ser resistente a aceite de granos, llama, humedad, moho, y putrefacción. Aprobada MSHA.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 9.5 mm **Peso:** 11.2 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 304.8 mm para transportador / 406.4 mm para elevador. **Grapas Recomendadas:** #190 Platina, #550 Empernada

BANDAS BLANCAS PARA ALIMENTOS



#91 125/2 2 Ply Poly White Nitrile 1.2 mm x FS = 125/2 2 Lonas Poliéster Blanca Nitrilo 1.2 mm x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20028503
Banda popular para alimento utilizada para aplicaciones de FDA y USDA. El perfil delgado puede ser limpiado con agua caliente y con vapor. La estructura con cuerdas de poliéster de alta tenacidad tiene gran estabilidad dimensional para fines de alineación. Excelente para carnes, pollo, pescado, enlatados y alimentos secos a granel. Puede servir de banda-base para fabricación a la medida con empujadores, cejas, guías en V, y otros perfiles de valor agregado.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 2.4 mm **Peso:** 2.9 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 50.8 mm **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.



#91B 179/2 2 Ply White RMV x FS = 179/2 2 Lonas Blanca Vinil de Caucho Modificado x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20032950
Banda excelente para manejo de carnes, pollo, pescado, frutas enlatadas, vegetales y alimentos secos a granel. La estructura de cuerdas a base de poliéster se mezcla con compuestos de vinil y permanece brillante tras la limpieza. Excelente elección en muchas aplicaciones donde los requerimientos de tensión son entre livianos y moderados. Puede servir de banda-base para fabricación a la medida con empujadores, cejas, guías en V, y otros perfiles de valor agregado. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 2.8 mm **Peso:** 3.3 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 38.1 mm **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.



#91C 268/3 3 Ply White RMV x FS = 268/3 3 Lonas Blanca Vinil de Caucho Modificado x Dorso con Superficie de Fricción
Número de Parte: 20032951
Banda excelente para manejo de carnes, pollo, pescado, frutas enlatadas, vegetales y alimentos secos a granel. La estructura de cuerdas a base de poliéster se mezcla con compuestos de vinil y permanece brillante tras la limpieza. Excelente elección en muchas aplicaciones de servicio muy pesado donde los requerimientos de tensión a la banda son más altos. Puede servir de banda-base para fabricación a la medida con empujadores, cejas, guías en V, y otros perfiles de valor agregado. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 3.6 mm **Peso:** 4.9 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 76.2 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.



#92A 268/3 3 Ply PNT White Nitrile 1.2 mm x FS = 268/3 3 Lonas PNT Blanca Nitrilo 1.2 mm x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20028504
Banda fuerte con cuerdas de poliéster, para alimento. La cubierta extra pesada resiste el mayor impacto de carga muy pesada. La estructura estable de poliéster es fuerte pero flexible. Su alineación es sencilla y se puede fabricar a la medida con empujadores, cejas, guías en V, y otros perfiles de valor agregado. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 4.0 mm **Peso:** 4.7 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 88.9 mm **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #20 Lagarto.

BANDAS BLANCAS PARA ALIMENTOS

#94A 179/1 PVC White Cover x MSK = 179/1 PVC Cubierta Blanca x Mini Revestimiento al Dorso
Número de Parte: 20035400
La banda provee un rendimiento de alto servicio y es un valor excelente para la mayoría de utilizaciones en procesamiento de alimentos y cosechamiento. Puede servir de banda-base para fabricación a la medida con empujadores, cejas, guías en V y otros perfiles de valor agregado los cuales se le pueden soldar en caliente a la superficie de esta banda. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 2.8 mm **Peso:** 2.9 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 38.1 mm. **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.



#239 215/1 PVC White Crescent Top x FS = 215/1 PVC Blanca Media Luna Superior x Dorso con Superficie de Fricción
Número de Parte: 20035535
Los perfiles en forma de “media luna” se proyectan desde la superficie de la banda para movilizar efectivamente materiales empacados y a granel. El diseño del perfil asiste en el drenaje de líquidos y las siluetas de media luna se traslapan para generar un recorrido quieto y normal en los rodillos de retorno. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.0 mm **Peso:** 5.0 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 50.8 mm. **Grapas Recomendadas:** #1 SP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.



#95 215/1 PVC White Cover x MSK = 215/1 PVC Cubierta Blanca x Mini Revestimiento al Dorso.
Número de Parte: 20035496
La banda de servicio muy pesado provee un rendimiento de alta calidad y es un valor excelente para la mayoría de utilizaciones en procesamiento de alimentos y cosechamiento. Puede servir de banda-base para fabricación a la medida con empujadores, cejas, guías en V y otros perfiles de valor agregado los cuales se le pueden soldar en caliente a la superficie de esta banda. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 3.6 mm **Peso:** 4.1 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 63.5 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.



#95B 215/1 PVC White CTII x MSK = 215/1 PVC Blanca Chevron Superior II x Mini Revestimiento al Dorso
Número de Parte: 20033550
Banda excelente para transportar materiales a granel o materiales de flujo libre, tales como granos, alimentos, forraje, y fertilizantes por líneas muy inclinadas en sentido ascendente. Las hileras alternantes de chevrons de PVC solido forman un grabado doble helicoidal que retorna la banda de manera quieta y normal. Los compuestos resisten exposición a grasa, sebo, y aceite mineral y vegetal. Cumple con norma FDA y es aprobada por USDA.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 5.6 mm **Peso:** 4.2 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 63.5 mm. **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.



#98 188/3 3 Ply Poly White Butyl 0.8 mm x FS = 188/3 3 Lonas Poliéster Blanca Butilo 0.8 mm x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20028650
Esta especificación esta diseñada para variaciones extremas de temperatura (-54 ° C a 150 ° C). Utilizada en maquinas de sellado en caliente, túneles de encogimiento en caliente, y otras aplicaciones de alta temperatura. Esta banda es utilizada también en cuartos fríos y congeladores donde la baja temperatura es la norma. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA.
Rango de Temperatura: -54 C a 150 C **Espesor:** 2.8 mm **Peso:** 3.1 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 38.1 en condiciones calientes, 101.6 en frío **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.



#99 188/3 3 Ply Poly White Tyler Wire x FS = 188/3 3 Lonas Poliéster Blanca Impresión Anti Derrapante x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20028700
La banda con impresión anti-derrapante es capaz de proveer gran tracción en líneas inclinadas moderadas. Con frecuencia utilizada en panaderías y aplicaciones de vegetales y frutas, así como en manejo de paquetes y piezas pequeñas. La banda no deja marca y es resistente a grasa y aceite. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 3.2 mm **Peso:** 3.5 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 63.5 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #7 Lagarto.



BANDAS BLANCAS PARA ALIMENTOS



#102 242/3 3 Ply Poly White Nitrile Meat Cleat x FS = 242/3 3 Lonas Poliéster Blanca Nitrilo Empujadores Apta para Carne x Dorso con Superficie de Fricción
Número de Parte: 20028506
La especificación de esta banda es una opción excelente para transportar productos de carne y de pollo. Las superficies lisas pueden ser limpiadas con facilidad. Los perfiles en forma de 'V' invertida son de 3.2 mm de alto y tienen un espacio uniforme entre si de 25.4 mm. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 3.6 mm **Peso:** 5.0 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 88.9 mm **Grapas Recomendadas:** #2 SP Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.



#104 188/3 3 Ply Poly Whitel Teflon x FS = 188/3 3 Lonas Poliéster Blanca Teflón x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20028625
Excelente especificación de banda para transportar materiales húmedos y pegajosos y para usos que involucren esparcimiento, aplicación o revestimiento de adhesivos. Las características de liberación del material transportado por la banda son lo mejor de compuestos similares al caucho. La estructura de cuerdas fuerte y flexible es recubierta con una película delgada de teflón. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 135 ° C **Espesor:** 2.4 mm **Peso:** 3.0 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 63.5 mm. **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.



#223 81/2 2 Ply White Urethane x IMPG = 81/2 2 Lonas Blanca Uretano x Dorso Impregnado.
Número de Parte: 24041040
Cubierta superior de uretano no-adhesiva, lisa, de alta calidad. Adecuada idealmente para transporte y procesamiento de alimento. Cubierta firme con buenas propiedades de liberación, especialmente de material pegajoso. La estructura de cuerdas de poliéster monofilamento es excelente para transportadores de cama deslizante y de cama de rodillos. Aprobada por FDA/USDA.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 1.6 mm **Peso:**1.5 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 12.7 mm. **Tensión de Trabajo:** 8.1 N/mm **Grapas recomendadas:** #2 SP, UCM36 SP. 00 Lagarto



#224 125/2 2 Ply White PVC x IMPG = 125/2 2 Lonas PVC Blanca Conductora de Estatica x Dorso Impregnado.
Número de Parte: 24041010
Esta banda tiene propiedades anti-estáticas y es excelente para instalarle perfiles de empujadores. Es idealmente adecuada para transporte y procesamiento en general de alimento. También es excelente para transportadores de cama deslizante inferior y cama de rodillos. Las aplicaciones incluyen procesamiento de alimento tales como transporte de productos alimenticios secos, sebosos, aceitosos y acuosos. Aprobada por FDA/USDA.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 2.0 mm **Peso:** 2.5 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 25.4 mm **Tension de Trabajo:** al 1% 12.5 N/mm **Grapas Recomendadas:** #25 LP Gancho, #62 Grapa, #1 Lagarto.



#252 268/3 3 Ply White RMV CR SC x BB = 268/3 3 Lonas Blanca Vinil de Caucho Modificado Trama Rigida Transversal Conductora de Estática x Lona Desnuda al Dorso.
Numero de Parte: 20032953
Esta especificación es utilizada para sistemas de transportadores que requieran paredes laterales onduladas. La banda consta de cuerdas de poliéster termoplásticas de servicio pesado, tejidas especialmente para brindar rigidez transversal. Puede servir de banda-base para instalarle empujadores y otros perfiles mediante soldadura en caliente. Resiste la acumulación de estática y tiene propiedades de asentamiento plano. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 4.4 mm **Peso:** 4.9 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 76.2 mm **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, RS#125 Grapa, #20 Lagarto



#230 358/4 4 Ply White RMV CRSC x BB = 358/4 4 Lonas Blanca Vinil de Caucho Modificado Trama Rígida Transversal Conductora de Estática x Lona Desnuda al Dorso
Número de Parte: 20038225
Esta especificación es utilizada para sistemas de transportadores que requieran paredes laterales onduladas. Es una banda termoplástica de servicio pesado que consta de cuerdas de poliéster tejidas especialmente para brindar rigidez transversal. Puede servir de banda-base para instalarle empujadores y otros perfiles mediante soldadura en caliente. Resiste la acumulación de estática y tiene propiedades de asentamiento plano. Cumple con norma FDA y es aceptada por USDA
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 5.6 mm **Peso:** 8.2 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 203.2 mm **Grapas Recomendadas:** #187 Grapa, #27 Lagarto.

BANDAS BLANCAS PARA ALIMENTOS / MANEJO PAQUETES / SERVICIO LIVIANO

#67B 400/2 2 Ply White PVC 1.6 mmx 1.6 SC = 400/2 2 Lonas PVC Blanca 1.6 mm x 1.6 mm Conductora de Estática
Número de Parte: 20038509
Banda excelente de grado alimenticio para servicio pesado. Excelente para manejo de alimentos a granel tales como sal, azúcar y grano. Una banda con propiedades anti – estáticas adecuada para elevadores.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 6.4 mm **Peso:** 7.4 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 203.2 mm **Grapas Recomendadas:** #4 Gancho, #187 Grapa, #27 Lagarto, #140 Platina, #375 Empernada, #R5 Remache



#222 30/1 1 Ply White Urethane x IMPG = 30/1 1 Lona Blanca Uretano Conductora de Estatica x Dorso Impregnado
Número de Parte: 24041030
Cubierta superior de uretano no–adhesiva, lisa, de alta calidad. Elección excelente para bandas en túneles de enfriamiento y aplicaciones que requieran una superficie con propiedad de alta liberación del material transportado o bien en poleas de diámetros pequeños. Propiedades anti-estáticas. Aprobada por FDA/USDA. Opera en borde de navaja y barras tipo nariz.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 0.8 mm **Peso:** 0.9 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 6.4 mm. **Grapas Recomendadas:** UCM36XSP



BANDAS PARA SERVICIO LIVIANO / MANEJO DE PAQUETES

#106 188/3 3 Ply Black FS x FS = 188/3 3 Lonas Negra Superficie de Fricción x Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20030518
Esta banda ha sido desde hace mucho tiempo el estándar para una variedad amplia de aplicaciones en transportadores incluyendo servicio en ambas cama deslizante y cama sobre rodillos. Popular para manejo de unidades, paquetes y bultos.
Rango de Temperatura: -40 ° C a 121 ° C **Espesor:** 3.2 mm **Peso:** 3.3 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 76.2 mm **Grapas Recomendadas:** #2 SP Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.



#107 188/3 3 Ply Tan FS x FS = 188/3 3 Lonas Marrón Superficie de Fricción x Superficie de Fricción
Número de Parte: 20031018
Banda con cuerdas de algodón y poliéster para brindar flexibilidad superior. La banda color marrón no deja marca y es una elección versátil y económica para manejo de paquetes, líneas de producción/ensamble y transporte de bultos.
Rango de Temperatura: -40 ° C a 121 ° C **Espesor:** 3.6 mm **Peso:** 5.1 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 76.2 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.



#109 250/4 4 Ply Tan FS x FS = 250/4 4 Lonas Marrón Superficie de Fricción x Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20031506
La construcción a base de algodón/poliéster provee amortiguación adicional y fortaleza. Esta banda marrón no deja marca y es una elección económica y versátil para manejo de paquetes, líneas de producción/ensamble y transporte de bultos.
Rango de Temperatura: -40 ° C a 121 ° C **Espesor:** 4.4 mm **Peso:** 6.4 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 152.4 mm. **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #125 Grapa, #20 Lagarto.



#110 120/3 3 Ply Brown Nitrile FS x FS = 120/3 3 Lonas Café Nitrilo Superficie de Fricción x Superficie de Fricción
Número de Parte: 20032700
Una mezcla con tejido apretado de fibra de poliéster y algodón. Con frecuencia se refieren a ella como “banda laminadora” para la movilización de una variedad de productos de peso liviano y mediano. Los compuestos de nitrilo hacen esta construcción popular para condiciones aceitosas, particularmente partes metálicas, y para transportar cintas para maquinas plegadoras. Es resistente a grasa, aceite y químicos.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 2.0 mm **Peso:** 2.2 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 19.1 mm. **Grapas Recomendadas:** #25 LP Gancho, #62 Grapa, #1 Lagarto.



BANDAS PARA MANEJO DE PAQUETES / SERVICIO LIVIANO



#111 200/5 5 Ply Brown Nitrile FS x FS = 200/5 5 Lonas Café Nitrilo Superficie de Fricción x Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20032650
Una mezcla con tejido apretado de fibra de poliéster y algodón. Con frecuencia se refieren a ella como “banda laminadora” para la movilización de una variedad de productos de peso liviano y mediano. Los compuestos de nitrilo hacen esta construcción popular para condiciones aceitosas, particularmente partes metálicas, y para transportar cintas para máquinas plegadoras. Es resistente a grasa, aceite y químicos.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 2.8 mm **Peso:** 3.8 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 38.1 mm. **Grapas Recomendadas:** #1SP Gancho, #62 Grapa, #7 Lagarto.



#203 150/7 7 Ply Brown Nitrile FS x FS = 150/7 7 Lonas Café Nitrilo Superficie de Fricción x Superficie de Fricción
Número de Parte: 20032690
Una mezcla con tejido apretado de fibra de poliéster y algodón. Con frecuencia se refieren a ella como “banda laminadora” para la movilización de una variedad de productos de peso liviano y mediano. Los compuestos de nitrilo hacen esta construcción popular para condiciones aceitosas, particularmente partes metálicas, y para transportar cintas para máquinas plegadoras. Es resistente a grasa, aceite y químicos.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 4.0 mm **Peso:** 5.5 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 76.2 mm **Grapas Recomendadas:** #2 Gancho, #20 Lagarto.



#195 268/3 3 Ply PNT Tan Nitrile Slip Top x FS = 268/3 3 Lonas PNT Marrón Nitrilo Superior Deslizante x Dorso con Superficie de Fricción.
Número de Parte: 20032499
Estructura de cuerdas resistentes al aceite, tiene una lona desnuda superior de nylon de tejido fuerte resistente a la abrasión. Elección excelente para aplicaciones de atascamiento o acumulación, donde aceite y grasa estén presentes.
Rango de Temperatura: -18 ° C a 121 ° C **Espesor:** 3.2 mm **Peso:** 4.1 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 88.9 mm **Grapas Recomendadas:** #125 Grapa, #7 Lagarto.



#113 160/4 4 Ply Tan Slip Top x FS = 160/4 4 Lonas Marrón Cubierta Superior Deslizante x Dorso con Superficie de Fricción
Número de Parte: 20032500
Esta banda tiene una lona desnuda superior de nylon de tejido fuerte resistente a la abrasión la cual es virtualmente sin fricción. Ideal para aplicaciones de atascamiento o acumulación donde el producto se debe detener mientras la banda continúa en movimiento. Esta especificación es utilizada por maquinaria de empaque con compuertas y brazos de desviación.
Rango de Temperatura: -29 ° C a 121 ° C **Espesor:** 3.2 mm **Peso:** 4.1 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 76.2 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #7 Lagarto.



#114 188/3 3 Ply Hot Stock & Water = 188/3 3 Lonas Material y Agua Calientes.
Número de Parte: 20032550
Originalmente diseñada para uso en transportadores de caucho sin vulcanizar en plantas de neumáticos y con frecuencia elegida para transporte de paquetes. La superficie desnuda superior puede funcionar para operaciones de “atascamiento” como otras bandas con cubiertas superiores deslizantes o bien puede ser recorrida sobre su cubierta inferior para la menor fricción posible para uso en cama deslizante.
Rango de Temperatura: -40 ° C a 121 ° C **Espesor:** 3.6 mm **Peso:** 4.2 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 88.9 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto.

BANDAS PARA MANEJO DE PAQUETES / SERVICIO LIVIANO / TERMOPLASTICAS

#118B 400/2 2 Ply Tan BB x BB with Black Skim= 400/2 2 Lonas Marrón Lona Desnuda x Lona Desnuda con Cojín Negro.
Número de Parte: 20030515
Banda durable de alta resistencia con dos lonas de poliéster con bajo coeficiente de fricción en ambas caras superior e inferior. Ideal para manejo de maletas, paquetes y bienes empacados en cajas.
Rango de Temperatura: -32 ° C a 107 ° C **Espesor:** 4.0 mm **Peso:** 4.4 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 203.2 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Gancho, #125 Grapa, #15 Lagarto, #R2 Remache.



BANDAS TERMOPLASTICAS

#66C QB 268/1 Black FR FS x FS Non-Woven = QB 268/1 Negra Resistente a la Llama Superficie de Fricción x Superficie de Fricción NoTejida
Número de Parte: 20038203
Elección excelente para manejo de paquetes y para líneas de ensambles y de bultos. Diseño de fibras de poliéster enfieltradas por agujas para producir un recorrido apacible y una estructura de peso liviano. La estructura ofrece flexibilidad superior y una alta retención de grapas.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 3.2 mm **Peso:** 3.5 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 63.5 mm **Grapas Recomendadas:** #1 Clipper, #7 Lagarto, #125 Grapa



#250 120/2 2 Ply Green PVC RT x BB = 120/2 2 Lonas Verde PVC Rugosa Superior x Lona Desnuda al Dorso
Número de Parte: 24041070
Esta banda texturizada con cubierta superior rugosa de PVC tiene una superficie de agarre superior y resistencia a la abrasión que la habilita para el transporte en sentido de inclinación o declinación de paquetes, cajas y otros productos. El diseño especial de la cubierta para baja emisión de ruido permite que la banda realice un recorrido apacible en los rodillos de retorno.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 5.6 mm **Peso:** 4.5 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 63.5 mm **Grapas Recomendadas:** #25LP, 36LL, 62 Grapa, empalme tipo dedo vulcanizado en caliente, empalme en frío en diagonal por etapa.



#249 2 Ply Green PU Matt Top x BB A/S = 2 Lonas Verde Poliuretano Mate Superior x Lona Desnuda al Dorso Anti Estática
Número de Parte: 24041051
Una banda versátil y económica con cubierta de uretano. Características excelentes de resistencia a los cortes, hendiduras y aceites. La banda es una gran elección para necesidades de propósito general, partes metálicas y transportadores. También cuenta con propiedades anti -estáticas.
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 1.6 mm **Peso:** 1.5 Kg/m²
Diámetro Mínimo de Polea: 12.7 mm **Grapas Recomendadas:** #25LP, empalme tipo dedo vulcanizado en caliente, empalme en frío en diagonal por etapa.



#223 88/2 2 Ply White Urethane x IMPG = 88/2 2 Lonas Blanca Uretano x Dorso Impregnado
Número de Parte: 24041040
Cubierta superior lisa de uretano de alta calidad, no-adhesiva. La cubierta de constitución firme tiene buenas características de liberación para material pegajoso. La banda con estructura de poliéster mono filamento es adecuada idealmente para transportadores y procesadores de alimento, así como también es excelente para transportadores de rodillos o cama plana deslizante. Aprobada por norma FDA/USDA
Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C **Espesor:** 1.6 mm **Peso:** 1.5 Kg/m² **Diámetro Mínimo de Polea:** 12.7 mm Tensión de Trabajo: 8.8 N/mm **Grapas Recomendadas:** #2SP Gancho, #00 Lagarto, UCM36SP.

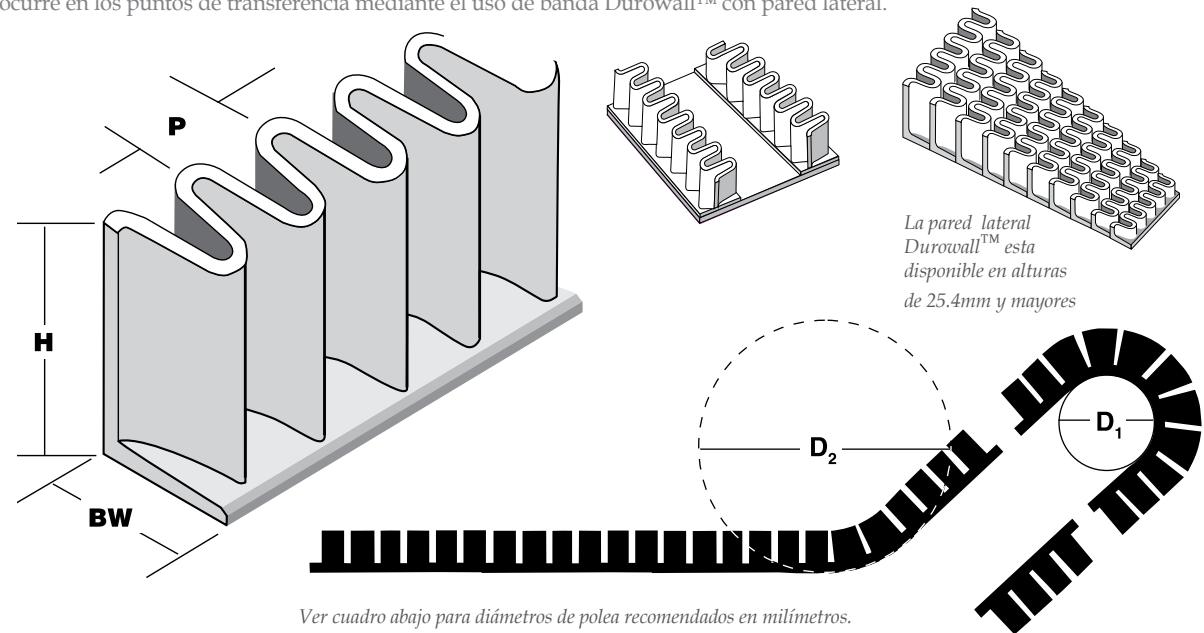


BANDAS TERMOPLASTICAS	
	#224 125/2 2 Ply White PVC SC x IMPG = 125/2 2 Lonas Blanca PVC Conductora de Estatica x Dorso Impregnado Número de Parte: 24041010 Esta banda tiene propiedades anti-estáticas y es excelente para que se le instalen empujadores u otros perfiles. Es adecuada idealmente para transportadores y procesadores de alimento general, también es excelente para transportadores de rodillos y cama deslizante. Las aplicaciones incluyen procesamiento de alimento tales como el transporte de productos alimenticios secos, sebosos, aceitosos y acuosos. Aprobada por FDA/USDA. Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C Espesor: 2.0 mm Peso: 2.5 Kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 25.4 mm. Tension de Trabajo: al 1% 12.5 N/mm Grapas Recomendadas: #25 LP Gancho, #62 Grapas, #1 Lagarto.
	#252 268/3 3 Ply White RMV CR SC x BB = 268/3 3 Lonas Blanca Vinil de Caucho Modificado Trama Rígida Transversal Conductora de Estática x Lona Desnuda al Dorso Número de Parte: 20032953 Esta especificación es utilizada para sistemas de transportadores que requieran paredes laterales onduladas. La banda termoplástica de servicio pesado consta de lonas de poliéster especialmente tejidas para brindar rigidez transversal. A esta banda se le pueden instalar perfiles a ser soldados en caliente. Resiste la acumulación de estática y tiene propiedades de asentamiento plano. Cumple norma FDA y es aceptada por USDA. Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C Espesor: 4.4 mm Peso: 4.9 Kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 76.2 mm Grapas Recomendadas: #2 Gancho, RS#125 Grapa, #20 Lagarto.
	#230 358/4 4 Ply White RMV CRSC x BB = 358/4 4 Lonas Blanca Vinil de Caucho Modificado Trama Rígida Transversal Conductora de Estática x Lona Desnuda al Dorso. Número de Parte: 20038225 Esta especificación es utilizada para sistemas de transportadores que requieran paredes laterales onduladas. La banda termoplástica de servicio pesado consta de lonas de poliéster especialmente tejidas para brindar rigidez transversal. A esta banda se le pueden instalar perfiles a ser soldados en caliente. Resiste la acumulación de estática y tiene propiedades de asentamiento plano. Cumple norma FDA y es aceptada por USDA. Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C Espesor: 5.6 mm Peso: 8.2 Kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 203.2 mm. Grapas Recomendadas: #187 Grapas, #27 Lagarto.
	#253 268/3 3 Ply Black RMV CR SC x BB = 268/3 3 Lonas Negra Vinil de Caucho Modificado Trama Rígida Transversal Conductora de Estática x Lona Desnuda al Dorso. Número de Parte: 20032955 Esta especificación es utilizada para sistemas de transportadores tipo deflector que requieran paredes laterales onduladas. La banda termoplástica de servicio pesado consta de lonas de poliéster especialmente tejidas para brindar rigidez transversal. A esta banda se le pueden instalar perfiles a ser soldados en caliente. Resiste la acumulación de estática y tiene propiedades de asentamiento plano. Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C Espesor: 4.4 mm Peso: 4.9 Kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 76.2 mm Grapas Recomendadas: #2 Gancho, RS#125 Grapa, #20 Lagarto
	#231 358/4 4 Ply Black RMV CRSC x BB = 358/4 4 Lonas Negra Vinil de Caucho Modificado Trama Rígida Transversal Conductora de Estática x Lona Desnuda al Dorso. Número de Parte: 20032957 Esta especificación es utilizada para sistemas de transportadores tipo deflector que requieran paredes laterales onduladas. La banda termoplástica de servicio pesado consta de lonas de poliéster especialmente tejidas para brindar rigidez transversal. A esta banda se le pueden instalar perfiles a ser soldados en caliente. Resiste la acumulación de estática y tiene propiedades de asentamiento plano. Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C Espesor: 5.6 mm Peso: 8.2 Kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 203.2 mm. Grapas Recomendadas: #187 Grapas, #27 Lagarto.

BANDAS TERMOPLASTICAS / BANDAS DE TRANSMISION	
#222 30/1 1 Ply White Urethane SC x IMPG = 30/1 1 Lona Blanca Uretano Conductora de Estática x Dorso Impregnado. Número de Parte: 24041030 Cubierta lisa blanca de uretano de alta calidad y no-adhesiva. Elección excelente para bandas en túneles de enfriamiento y aplicaciones que requieran una superficie de alta liberación del material o poleas de diámetros pequeños. Propiedades anti-estáticas. Opera en borde de navaja o barras tipo nariz. Aprobado por FDA/USDA. Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C Espesor: 0.8 mm Peso: 0.9 Kg/m²² Diámetro Mínimo de Polea: 6.4 mm Grapas Recomendadas: UCM36XSP.	
#60 107/2 2 Ply Matt PVC Checkout Counter x BB = 107/2 2 Lonas Mate PVC Caja Registradora x Lona Desnuda al Dorso Número de Parte: 20032710 2 lonas de fibra de poliéster (10.7 N/mm) proveen fuerza adecuada a esta banda delgada la cual es utilizada comúnmente en sitios de cajas registradoras de venta al detalle. La cubierta negra de PVC resiste manchas, cortes y cavidades por desgarre causadas por abuso en el uso. La cubierta tono mate es limpiada fácilmente mientras la superficie del dorso tiene bajo coeficiente de fricción para operación normal en superficies deslizantes. Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C Espesor: 2.0 mm Peso: 2.7 Kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 50.8 mm Grapas Recomendadas: #1 A Gancho, 25 LP Gancho, #1 Lagarto.	
#280 2 Ply Black PVC Matt Cover x BB = 2 Lonas Negra Mate PVC Cubierta x Lona Desnuda al Dorso Número de Parte: 24041095 Banda lisa popular y versátil para uso general en transportadores tales como manejo de materiales, manejo de metales y paquetes. Adecuada para aplicaciones en unidades detectoras de metales y en cajas registradoras. Rango de Temperatura: -7 ° C a 82 ° C Espesor: 2.4 mm Peso: 2.5 Kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 38.1 mm Grapas Recomendadas: #25LP, UCM 36, Empalme tipo dedo vulcanizado en caliente, Empalme diagonal por etapa vulcanizado en frío.	
BANDAS DE TRANSMISION #240 HAM-5P Número de Parte: 24041195 Banda de servicio pesado de tres lonas para transportadores y para procesamiento. Utilizada extensivamente en la industria de imprenta y procesamiento de papel. Aplicaciones populares incluyen transferencia de rollos de papel, laminadoras, plegadoras y apiladoras. La banda tiene cubierta superior verde anti-estática de nitrilo con una superficie inferior negra de poliuretano. Rango de Temperatura: -18 ° C a 100 C Espesor: 0.8 mm Peso: 0.8 Kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 15.9 mm Empalme Recomendado: Termofijación Biselada	
#241 F-1 Número de Parte: 24041193 Una cinta popular anti-estática con 2 lonas de poliamida, para maquinas utilizadas en la manufactura de papel y procesamiento. Uso frecuente en laminadoras para conversión, así como cintas para placa de alimentación y de entrega en prensas impresoras, y bandas al vacío para composición tipográfica. Rango de Temperatura: -18 ° C a 100 C Espesor: 1.2 mm Peso: 1.2 Kg/m² Diámetro Mínimo de Polea: 25.4 mm Empalme Recomendado: Termofijación Biselada	

DUROWALL™ BANDA CON PAREDES LATERALES ONDULADAS

Denominada acertadamente por su durabilidad a base de ingeniería, nuestra pared lateral Durowall™ consiste en dos paredes laterales onduladas vulcanizadas a la banda – base. Esto permite diseñar un sistema de transportador en angulo empinado que habrá de movilizar un volumen mucho mayor de material a granel a cualquier angulo de inclinación. Dependiendo de los tipos de empujadores y la altura de las paredes laterales, se pueden transportar efectivamente productos a ángulos hasta de 90 grados. Con la banda Durowall™ de paredes laterales , los transportadores se pueden diseñar casi en cualquier configuración concebible y alcanzar a caber aun en las áreas mas confinadas. En lugar de tener que transportar material de un transportador a otro, la banda Durowall™ de Apache con pared lateral simplemente cambia los planos de recorrido. Ahorre espacio valioso y elimine derrame y la perdida que ocurre en los puntos de transferencia mediante el uso de banda Durowall™ con pared lateral.



Paredes Laterales Onduladas Durowall™

Altura	Ancho Base	Paso	Peso	Altura de Empujador	D ₁	D ₁	D ₂
(H)	(BW)	(P)	Kg/m ²	(Recomendada)	(Estándar Negro)	(Todos otros compuestos)	
25.4	38.1	25.4	0.44		50.8	152.4	203.2
38.1	38.1	25.4	0.67	25.4	76.2	152.4	203.2
50.8	38.1	25.4	0.89	38.1	76.2	203.2	203.2
63.5	50.8	41.2	1.41	50.8	152.4	254.0	304.8
76.2	50.8	41.2	1.63	63.5	203.2	304.8	406.4
101.6	50.8	41.2	2.08	88.9	254.0	355.6	457.2
127.0	50.8	41.2	2.60	114.3	304.8	406.4	508.0
152.4	50.8	41.2	3.27	139.7	355.6	508.0	609.6

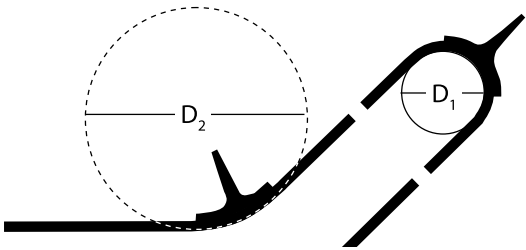
Paredes Laterales Onduladas Durowall™ con Refuerzo de Lonas. Dimensiones en milímetros.

Altura	Ancho Base	Paso	Peso	Altura de Empujador	D ₁	D ₁	D ₂
(H)	(BW)	(P)	Kg/m ²	(Recomendada)	(Estándar Negro)	(Todos otros compuestos)	
152.4	76.2	61.2	4.47	139.7	355.6	508.0	609.6
203.2	76.2	61.2	6.4	190.5	406.4	508.0	812.8
254.0	76.2	61.2	8.19	241.3	508.0	609.6	1016.0
304.8	76.2	61.2	10.13	292.1	609.6	762.0	1219.0

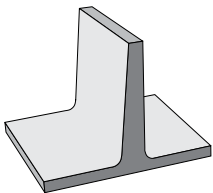
Compuestos de caucho disponibles : estándar negro, negro resistente a aceite, negro conductor de estática, negro MSHA, negro resistente a alta temperatura (350 ° F) (177 ° C), y blanco (FDA). Nota: Tamaños mas grandes están disponibles contra requerimiento específico.

ESTILOS DE EMPUJADORES EN CONJUNTO CON PAREDES LATERALES

Apache tiene configuraciones de empujadores que proveen máxima productividad y eficiencia de manejo, basado en el tipo de material transportado y el angulo de inclinación. Los empujadores rectos tipo T son recomendados para inclinaciones hasta de 40 grados. Los empujadores tipo C o S permiten capacidades de manejo mayores de 40 grados. Empujadores en combinación de dos piezas también están disponibles en los cuales las paletas T o S se pueden intercambiar empernándolas a la base del empujador. Los empujadores mas altos son empernados a las paredes laterales para incrementar la fuerza y asegurar una confiabilidad duradera.

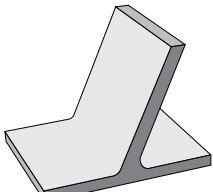


Utilice las casillas D1 y D2 para elegir el empujador deseado.



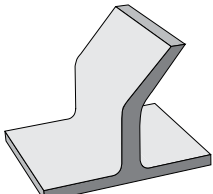
Empujador Tipo T

T-Cleat	T-100	T-150	T-200	T-250	T-300	T-350	T-400
Altura	25.4	38.1	50.8	63.5	76.2	88.9	101.6
D ₁ (mm)	101.6	127.0	152.4	203.2	254.0	355.6	355.6
D ₂ (mm)	203.2	203.2	254.0	254.0	304.8	406.4	457.2



Empujador Tipo C

C-Cleat	C-200	C-250	C-300	C-350	C-400	C-450
Altura	50.8	63.5	76.2	88.9	101.6	114.3
D ₁ (mm)	152.4	203.2	203.2	254.0	304.8	304.8
D ₂ (mm)	254.0	304.8	304.8	406.4	406.4	406.4



Empujador Tipo S

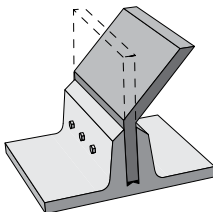
Tamaños mas grandes contra solicitud

S-Cleat	S-300	S-350	S-400	S-450	S-500	S-550	S-700	S-900
Altura	76.2	88.9	101.6	114.3	127.0	139.7	177.8	228.6
D ₁ (mm)	203.2	279.4	304.8	304.8	406.4	406.4	406.4	508.0
D ₂ (mm)	304.8	406.4	406.4	457.2	508.0	508.0	508.0	508.0

Empujador Empernado (Tipo S o T)

Tamaños mas grandes contra solicitud

Bolted-Cleat	S-300	S-350	S-400	S-450	S-500	S-550	S-700	S-900
Altura	76.2	88.9	101.6	114.3	127.0	139.7	177.8	228.6
D ₁ (mm)	203.2	279.4	304.8	304.8	406.4	406.4	406.4	508.0
D ₂ (mm)	304.8	406.4	406.4	457.2	508.0	508.0	508.0	508.0



HOJA DE DATOS PARA DISEÑO DUROWALL™

LA COPIA DE ESTA HOJA DE DATOS PUEDE SER UTILIZADA PARA DETERMINAR SUS REQUERIMIENTOS DE LA BANDA. INFORMACIÓN COMPLETA Y PRECISA ES NECESARIA PARA RECOMENDAR LA SOLUCIÓN APROPIADA PARA SU APLICACIÓN.

Nombre: _____ Nombre de la Compañía: _____

Ciudad/Estado/Código Postal: _____

Contacto: _____ Teléfono: _____ Fax: _____

Info. Ref.: _____

Material: _____

Densidad: _____ Tamaño: _____ Min: _____ Max: _____

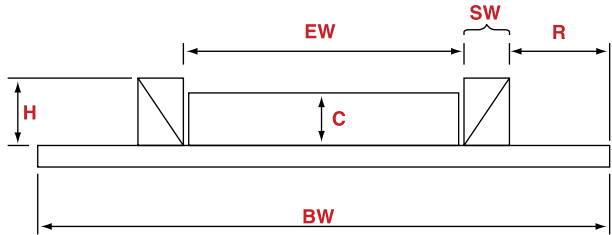
Reposo: _____ Temperatura: _____ Min: _____ Max: _____

Capacidad: _____ Velocidad de la banda (verifique _____ si máximo: _____

Width Preference: _____ Pulley Diameter (check _____ if maximum): _____

Se requiere resistencia al aceite? _____ Si _____ No _____

Especificaciones de la Banda Existente para Partes/Precio de Reemplazo



Longitud de la Banda _____

Ancho de la Banda (BW) _____

Altura de la Pared Lateral (H) _____

Receso de la Pared Lateral (R) _____

Ancho de la Pared Lateral (SW) _____

Ancho Efectivo (EW) _____

Altura del Empujador (C) _____

Tipo de Banda _____

Dia.de Polea. _____

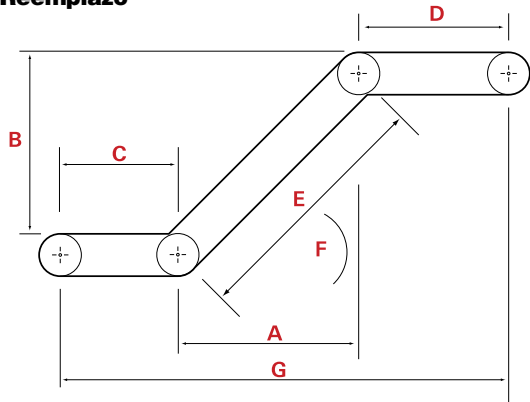
Dia.de Polea Defl. _____

Tipo de Empujador _____

Espaciamiento de Empujador _____

Empujador sujetado a la Pared? _____

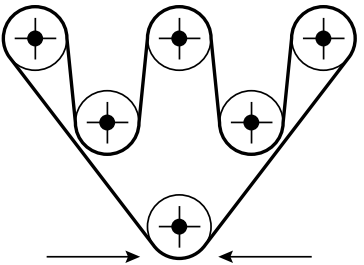
Grapas _____



- A Horizontal de Inclinación _____
- B Levante _____
- C Aliment. de Entrada / o Transport. Horizontal _____
- D Descarga _____
- E Longitud de Inclinación _____
- F Angulo de Inclinación _____
- G Longitud Horizontal _____

BANDAS PARA UNIDAD DE TRANSMISIÓN
EN TODOS LOS ANCHOS Y EN TODAS LAS LONGITUDES

Disponibles en núcleo de nylon, lona de fibra, y cuerda textil. Pueden ser suministradas con cubiertas de cuero o caucho en muchos compuestos diferentes. Pueden ser enlazadas mecánicamente, biseladas o prensadas y vulcanizadas en tambor para acabado verdaderamente sinfín.

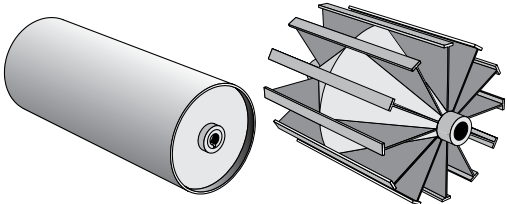


POLEAS, RODILLOS Y ACCESORIOS

Los accesorios de Apache para sistemas de transportadores incluyen variedades de poleas, rodillos y componentes. Sea una banda para transportador o para elevador, Apache tiene la experiencia en que usted puede confiar para asistirlo en mantener bajos sus costos de mantenimiento mediante la selección correcta de los componentes y de la banda para su aplicación.

POLEA TIPO TAMBOR

Se trata de poleas a base de acero de alta resistencia: disponible con revestimiento de caucho para incrementar la tracción.



POLEA TIPO TAMBOR

POLEA TIPO ALAS

POLEA TIPO ALAS

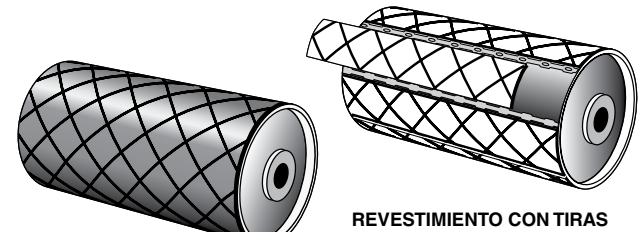
Aspas en angulo auto-limpiantes remueven la acumulación excesiva de material, mejorando la eficiencia de su sistema transportador. Las poleas tipo Alas incrementan la tracción y reducen el daño y la abrasión a ambas la banda y la polea. No se recomienda para poleas con empujadore

REVESTIMIENTO MEDIANTE TIRAS

El revestimiento de poleas es llevado a cabo mediante la utilización de tiras que son deslizadas en las pistas que han sido empernadas o soldadas a la cara de polea.

REVESTIMIENTO A LA MEDIDA DE POLEAS

El caucho en lámina es adherido a la cara de la polea mediante adhesivos de alta tecnología. Los extremos del material de revestimiento pueden ser topados y rellenados o solapados. Diseños como el doble helicoidal o espina de pescado pueden ser cortados y tallados a la medida en la superficie de caucho.



REVESTIMIENTO A LA MEDIDA

REVESTIMIENTO CON TIRAS

REVESTIMIENTO DE POLEA CON TIRA DE BANDA RUGOSA

Para este método de revestimiento, una tira larga de banda rugosa es colocada en forma de espiral alrededor de la polea de extremo a extremo y centrada para buena adhesión. Los extremos pueden ser ranurados según el bosquejo para nítida aplicación. Emperne o atornille los extremos intermitentemente a todo lo largo. La longitud de la tira se puede calcular como sigue:

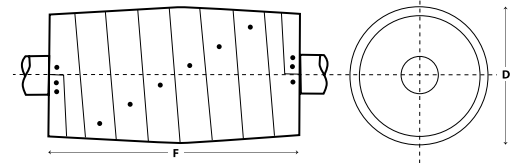
L=Longitud (mm)

L = D x π x F **D=Diámetro (mm)**

W **π= 3.1417**

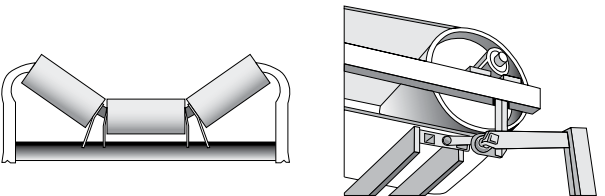
F=Cara (ancho de la polea en mm)

W=Ancho de la Banda de Revestimiento (mm)



RODILLOS Y LIMPIADORES

Rodillos de carga y de retorno están disponibles en un número de estilos, materiales y ángulos para cualquier aplicación de transportador. Varios estilos de limpiadores de banda continuos están disponibles para prevenir la acumulación de material y reducir el tiempo de inactividad del transportador.



RODILLO

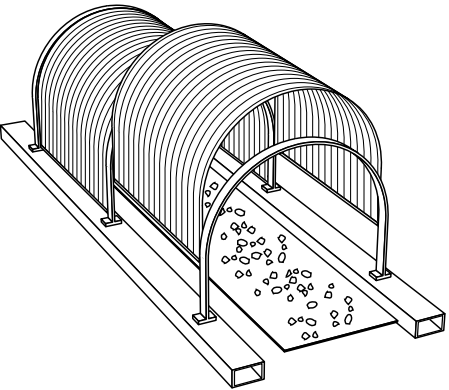
LIMPIADOR

COBERTURAS PARA TRANSPORTADORES

LISA O CORRUGADA

COBERTURAS COMPLETAS

Unidades disponibles en hierro galvanizado, acero regular, aluminio, acero inoxidable, y fibra de vidrio en centros de 1.0 m, 1.2 m, 1.4 m, y 1.5 m.

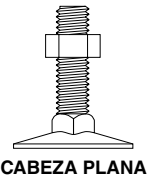


PERNOS PARA ELEVADORES

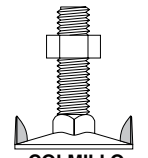
ACERO, ENCHAPADO EN ZINC, Y ACERO INOXIDABLE

Pernos de Acero de Cabeza Plana

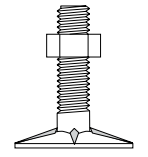
Tamaño	Cantidad/Caja	Kg./Caja
1/4" x 3/4"	100	1.4
1/4" x 1"	100	1.5
1/4" x 1-1/4"	100	1.6
1/4" x 1-1/2"	100	1.8
5/16" x 1-1/4"	100	2.4
5/16" x 1-1/2"	100	2.8
5/16" x 2"	100	3.3
3/8" x 1"	50	1.7
3/8" x 1-1/4"	50	1.8
3/8" x 1-1/2"	50	2.0
3/8" x 2"	50	2.3



CABEZA PLANA



COLMILLO



NORUEGO

Los pernos incluyen tuercas sin arandelas. También disponibles pernos en estilos Colmillo y Noruego, contratuercas con nylon insertado, dispositivos de cierre y arandelas planas.

CANGILONES PARA ELEVADORES

ESTILOS DE CANGILONES....

Están disponibles en metal, nylon, poliuretano, y polietileno para manejar una variedad de materiales. Los pernos para elevadores son utilizados para adherir los cangilones a la banda, la cual puede ser perforada en cualquier plantilla a la medida de orificios de pernos que sea requerida.



PROYECCIONES DE CANGILONES PARA ELEVADORES

Banda de PVC para Elevador

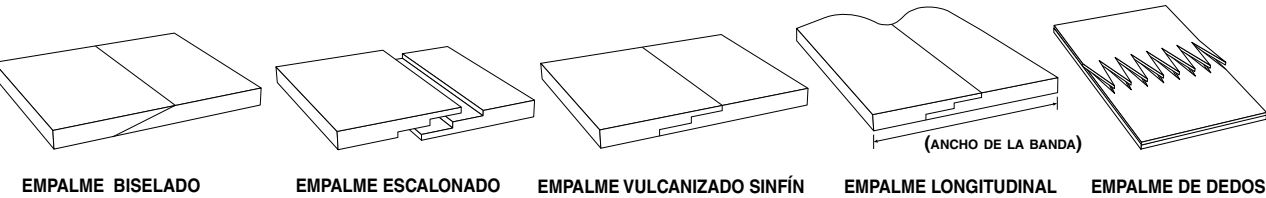
Spec#	Parte#	Descripción de Banda	Proyección Max del Cangilon	Color de Banda
66A	20038199	268/1 PVC Negra ORSC CBS	101.6mm	Negra
67B	20038509	400/2 PVC Blanca 1.6mm x 1.6mm SC	152.4mm	Blanca
69A	20038206	358/1 PVC Negra ORSC CBS	152.4 mm	Negra
69B	20038500	447/1 PVC Negra ORSC CBS	152.4mm	Negra
72	20039000	613/1 PVC Negra ORSC CBS	177.8mm	Negra
73	20040009	804/1 PVC Negra ORSC CBS	203.2mm	Negra
259	20040015	1050/1 PVC Negra ORSC CBS	228.6mm	Negra

Banda de Caucho para Elevador

Spec#	Parte#	Descripción de Banda	Proyección Max del Cangilon	Color de Banda
23A	20021628	400/2 2 Ply 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grain	152.4 mm	Negra
25A	20021630	600/3 3 Ply 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grain	203.2mm	Negra
27A	20021635	1050/3 3Ply 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grain	254.0mm	Negra
27B	20021640	800/4 4 Ply 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grain	228.6mm	Negra

FABRICACIÓN DE BANDAS DE CAUCHO A LA MEDIDA

OPCIONES DE EMPALME DE BANDAS



EMPALME CON GRAPAS



ESTÁNDAR



REBAJADO



CUBIERTA SUPERIOR OCULTA



CUBIERTA INFERIOR OCULTA



CUBIERTAS SUPERIOR/INFERIOR OCULTA



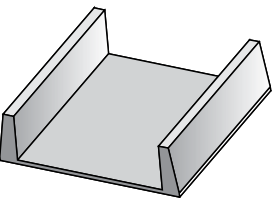
TRASLAPADO

VANNER EDGE = BORDE DE PESTAÑA

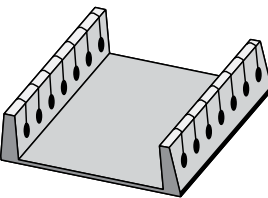
La pestaña puede ser taladrada y entallada para mejorar la flexibilidad en poleas de diámetro más pequeño.

Borde de Pestaña ALTURA

- 12.7 mm
- 19.0 mm
- 25.4 mm
- 38.1 mm
- 50.8 mm
- 63.5 mm
- 76.2 mm



SOLIDA



TALADRADA Y RANURADA

GUÍAS EN V ESTÁNDAR

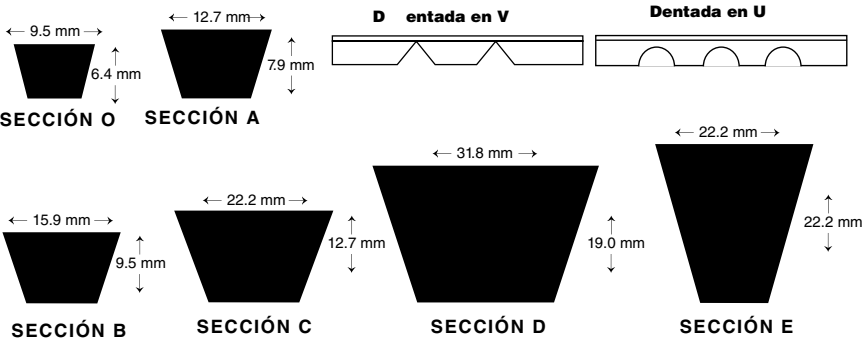


TABLA DE DIÁMETRO MÍNIMO RECOMENDADO DE POLEA

En caso la polea sea de mayor diámetro que la indicada en la tabla abajo se aconseja seguir la recomendación del fabricante sobre diámetro de polea para cada especificación de banda.

Empujadores Estándar		Empujadores de Servicio Pesado		Empujadores Cuadrados		Bordes de Pestaña		
Altura	Diámetro Polea	Altura	Diámetro Polea	Altura	Diámetro Polea	Altura	Diámetro Polea	
25.4 mm	101.6 mm	25.4 mm	127.0 mm	9.5 mm x 9.5 mm	76.2 mm	12.7 mm	228.6 mm	152.4 mm
38.1 mm	127.0 mm	38.1 mm	203.2 mm	12.7 mm x 12.7 mm	101.6 mm	25.4 mm	254.0 mm	152.4 mm
50.8 mm	152.4 mm	50.8 mm	203.2 mm	19.0 mm x 19.0 mm	203.2 mm	38.1 mm	406.4 mm	203.2 mm
63.5 mm	203.2 mm	76.2 mm	203.2 mm	25.4 mm x 25.4 mm	254.0 mm	50.8 mm	457.2 mm	304.8 mm
76.2 mm	203.2 mm	101.6 mm	304.8 mm			63.5 mm	508.0 mm	304.8 mm
		127.0 mm	457.2 mm			76.2 mm	609.6 mm	406.4 mm
		152.4 mm	457.2 mm					

GUÍA PARA SELECCIÓN DE MATERIAL DE GRAPAS FLEXCO

ACERO • RUSTALLOY • PROMAL • EVERDUR • MEGALLOY • ACERO INOXIDABLE

Selección de Producto	Resistente a Abrasión	Resistente a Químico	Resistente a Corrosión	Magnética	Libre de Chispa	Flexco® Bold Solid Plate - Platina	Flexco® Rivet Solid Plate-Remache	Flexco® Bolt Hinged-Bisagra	Flexco® Rivet Hinged-Remache	Alligator® Staple- Grapa Lagarto	Alligator® Lacing- Enlazada	Alligator® Rivet -Remache Lagarto	Wire Hook -Gancho de Alambre	Spiral Lace -Enlazada en Espira	Alligator® Plastic- Plástica Lagarto
Material de Grapa	Características					Disponibilidad									
Acero Galvanizado	Buena	Poor	Aceptable	Si	No	●	●	●	●	●	●		●		
400 Acero Inoxidable	Buena	Aceptable a Buena	Buena	Si	No		●						●		
300 Acero Inoxidable	Buena	Buena a Excelente	Excelente	No	No	●		●	●	●	●	●	●		
MegAlloy® Aleacion	Excelente	Deficiente	Deficiente	Si	No	●	●	●		●					
RustAlloy® Aleacion	Buena	Buena	Buena	Si	No				●						
Everdur	Deficiente	Deficiente	Deficiente	No	Si	●	●	●							
Promal	Excelente	Buena	Buena	Si	No	●									
Acero Revestido de Caucho	Buena a Excelente	Deficiente	Deficiente	Si	No	●									
Acero de Alta Resistencia	Buena a Excelente	Deficiente	Deficiente	Si	No								●		
Rectangular High Tensile Steel	Excelente	Aceptable	Buena	Si	No								●		
Monel® 400	Aceptable	Excelente	Excelente	No	No								●		
Inconel® 600	Aceptable	Excelente	Excelente	No	No								●		
Bronce Fósforo	Buena	Deficiente	Buena	No	Si								●		
Hastelloy C-22 - Aleacion	Buena	Excelente	Excelente	No	No								●		
Oxido Negro	Buena	Deficiente	Aceptable	Si	No								●		
No metálica	Deficiente	Aceptable	N/A	No	Si									●	●



PLATINA



REMACHE PLATINA



BISAGRA



REMACHE BISAGRA



GRAPA



ENLAZADA



REMACHE



GANCHO DE ALAMBRE



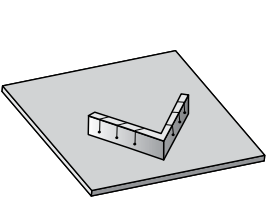
ENLAZADA EN ESPIRAL



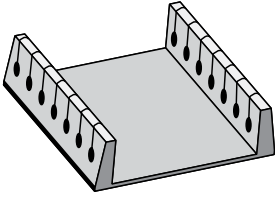
PLÁSTICA

FABRICACION A LA MEDIDA

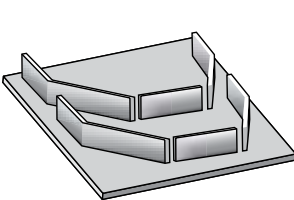
VULCANIZADOS EN CALIENTE



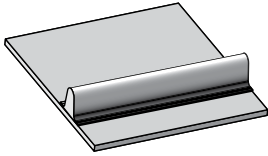
EMPUJADOR PARA TECHO



BANDA TALADRADA Y ENTALLADA

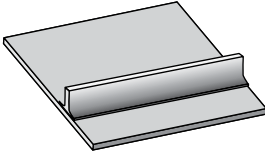


EMPUJADORES ESPECIALES



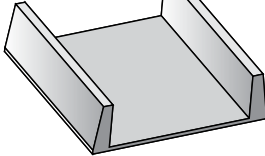
EMPUJADOR DE SERVICIO PESADO

Altura
15.9 mm
25.4 mm
38.1 mm
50.8 mm
76.2 mm
101.6 mm
127.0 mm
152.4 mm



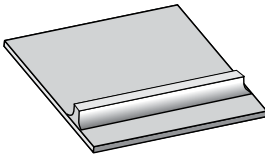
EMPUJADOR ESTANDAR TIPO T

Altura
19.0 mm
25.4 mm
38.1 mm
50.8 mm
63.5 mm
76.2 mm



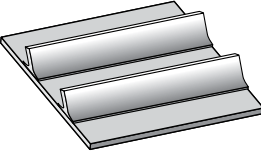
BORDE DE PESTAÑA

Altura
12.7 mm
19.0 mm
25.4 mm
38.1 mm
50.8 mm
63.5 mm
76.2 mm



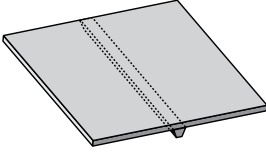
EMPUJADORES CUADRADOS

Altura
9.5 mm X 9.5 mm
12.7 mm x 12.7 mm
19.0 mm x 19.0 mm
25.4 mm x 25.4 mm



EMPUJADOR PALA (vulcanizado en frío)

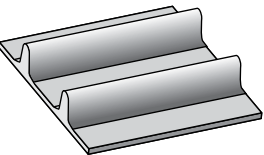
Altura
76.2 mm
88.9 mm
101.6 mm
114.3 mm



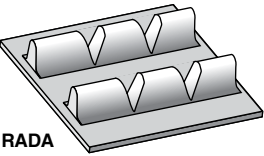
V-GUÍAS

Tamaño
A
O
B
C
D
E

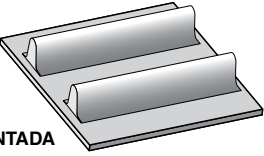
OPCIONES DE RANURACIÓN COMÚN



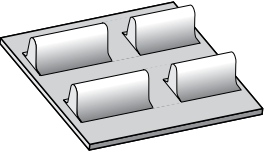
NO RANURADA



RANURADA



INDENTADA



DESCONECTADA

APLICACIONES:

La tecnología de Apache pone a disposición de usted empujadores, bordes de pestaña, y guías en V en una variedad de diseños, cada uno de los cuales es construido para máximo desempeño del material que esta siendo transportado. Todos son vulcanizados en caliente a la banda-base.

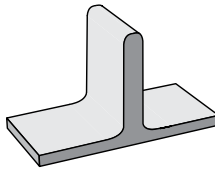
- ESCALONADO, ESPACIADO, O RANURADO, LOS MÉTODOS ÚNICOS DE VULCANIZACIÓN DE APACHE LE ASEGURAN UNA BANDA FABRICADA PROFESIONALMENTE.
- LA FABRICACIÓN ES VIABLE Y ESTA DISPONIBLE EN NUMEROSAS BANDAS INDUSTRIALES Y DE GRADO ALIMENTICIO.
- LOS COMPUESTOS NEGROS DISPONIBLES SON: NEGRO ESTÁNDAR, MSHA, ACEITE, Y RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA.
- LOS COMPUESTOS BLANCOS SON RESISTENTES A ACEITE , SEBO Y GRASA (FDA/USDA)
- LA PARED LATERAL ONDULADA ES INSTALADA SOBRE LA BANDA-BASE DE CONSTRUCCIÓN ESTÁNDAR O CONSTRUCCIÓN CON TRAMA LATERAL RÍGIDA.

FABRICACIÓN A LA MEDIDA DE BANDAS TERMOPLÁSTICAS
NEGRA ESTÁNDAR O BLANCA APROBADA POR FDA-USDA

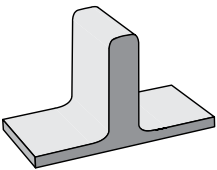
Empujadores en T

Vulcanizados permanentemente mediante el sistema de soldadura en caliente.

Altura	25.4 mm	38.1 mm	50.8 mm	76.2 mm	101.6 mm
Diámetro de Polea (min.)	101.6 mm	101.6 mm	101.6 mm	152.4 mm	203.2 mm



EMPUJADOR EN T
ESTÁNDAR
12.7 mm hasta 76.2mm

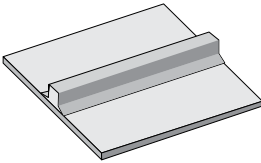


EMPUJADOR ENT DE
SERVICIO PESADO
19.0mm hasta 101.6 mm

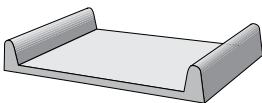
Empujadores Cuadrados

Vulcanizados permanentemente mediante el sistema de soldadura en caliente. Blancos o Negros

Tamaños:	12.7 mm x 12.7 mm	y	19.0 mm x 19.0 mm
----------	-------------------	---	-------------------



EMPUJADORES
CUADRADOS



CEJAS GOTA DE
CAUCHO

Cejas Gota de Caucho

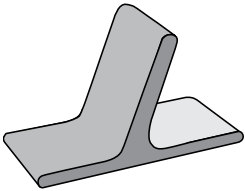
Cejas Blancas o Negras

Altura	12.7 mm	19.0 mm	25.4 mm
Diámetro de Polea (min)	127.0 mm	152.4 mm	254.0 mm

Empujadores en Angulo

Empujadores de PVC en Angulo

Dimensiones	Base	Espesor	Altura	Diámetro de Polea (min)
	44.5 mm	6.4 mm	38.1 mm	152.4 mm
	44.5 mm	6.4 mm	50.8 mm	152.4 mm
	44.5 mm	6.4 mm	76.2 mm	203.2 mm



EMPUJADOR EN ANGULO

GUÍAS EN-V

Guías de PVC están disponibles en blanco o negro, y para banda especial tipo APC (Automatic Pressure Conveyor-Transportador de Presión Automática) para transportadores en que se acumulan paquetes (101.6 mm de ancho PVC120COS con guía en V de sección A modificada o sección A normal en la cubierta inferior).

	Tamaño	Base	Parte Superior	Altura	Diámetro de Polea (min)
	O	9.5 mm	6.4 mm	6.4 mm	76.2 mm / 50.8 mm ranura
	Mod A	12.7 mm	9.5 mm	4.8 mm	76.2 mm / estandar
	A	12.7 mm	7.9 mm	7.9 mm	101.6 mm / 76.2 mm ranura
	B	15.9 mm	9.5 mm	9.5 mm	152.4 mm / 127.0 mm ranura
	C	22.2 mm	12.7 mm	12.7 mm	203.2 mm / 177.8 mm ranura



Ranurada en V



Ranurada en U

Guías en V Métricas



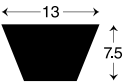
K - 6



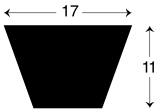
K - 8



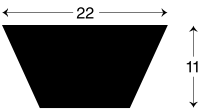
K - 10



K - 13

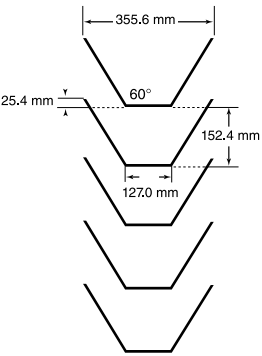


K - 17

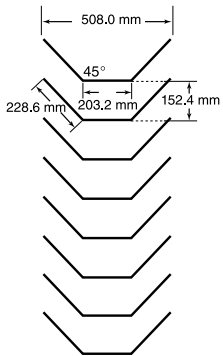


K - 22

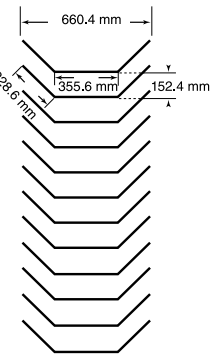
MODELOS INDUSTRIALES POPULARES
MAS DE 100 OTROS MODELOS A LA MEDIDA DISPONIBLES



Plantilla #8
12.7 mm x 12.7 mm
Empujadores Cuadrados
En Forma de U



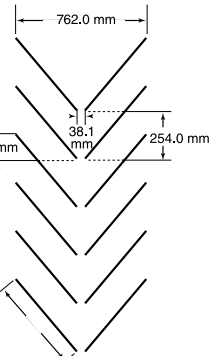
Plantilla #8A
12.7 mm x 12.7 mm
Empujadores Cuadrados
En Forma de U



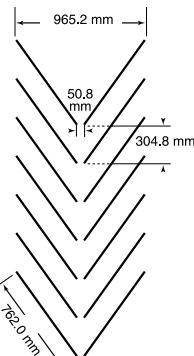
Plantilla #8B
12.7 mm x 12.7 mm
Empujadores Cuadrados
En Forma de U



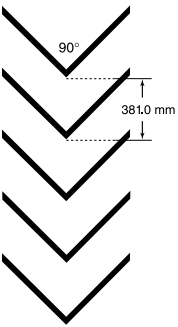
Plantilla #32
9.5 mm x 9.5 mm
Chevrans Cerrados a
711.2 mm de ancho



Plantilla #40
12.7 mm x 12.7 mm
Chevron Cuadrado



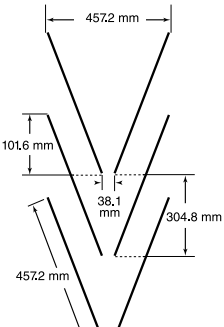
Plantilla #6
12.7 mm x 12.7 mm
Chevron Cuadrado



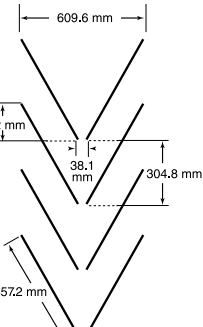
Plantilla #34
Chevron 90° Cerrado
Bordes de entrada y salida
achaflanados para rodillos
de retorno



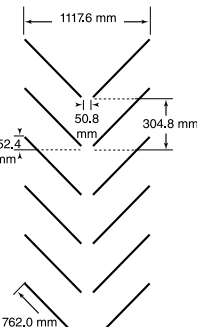
Plantilla #35
12.7 mm x 12.7 mm
Cuadrado de 762.0 mm a
1371.6 mm



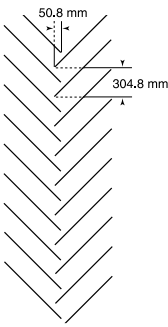
Plantilla #38
12.7 mm x 12.7 mm
Chevron Cuadrado



Plantilla #39
12.7 mm x 12.7 mm
Chevron Cuadrado



Plantilla #36
12.7 mm x 12.7 mm
Empujadores Rect. para
bandas de 1117.6 mm o
más anchas



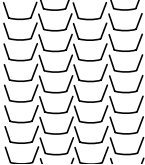
Plantilla #37
12.7 mm x 12.7 mm
Cuadrada Doble
Helicoidal 304.8 mm a
1117.6 mm

BANDAS CERCENABLES

PERFILES
POPULARES
MANUFACTURADOS
POR LA FÁBRICA



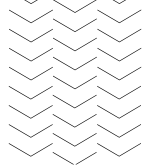
CHEVRON
SUPERIOR



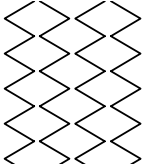
CANGILON
SUPERIOR



MEDIA LUNA
SUPERIOR



DUROCLEAT™
(EMPOJADOR EN
V SUPERIOR)



Z SUPERIOR



CHEVRON
CONTINUOS

CONSTRUCCIONES

Apache hace coincidir las especificaciones apropiadas de la banda con los empujadores para afrontar los requerimientos de la aplicación del consumidor. Se utilizan bandas y empujadores con compuestos estándar o especiales para aumentar la productividad y extender la vida útil de servicio.

DISEÑOS CHEVRON

Los modelos Chevron acarrean una mayor variedad de materiales por líneas inclinadas pronunciadas que la banda estándar. Materiales sueltos y secos o mojados son movlizados rápidamente desde los puntos de carga. Los modelos Chevron están disponibles con centros cerrados o abiertos (para drenaje).

APLICACIONES

Las bandas Apache con empujadores se pueden encontrar en aplicaciones ilimitadas. Las utilizaciones comunes son fresado de asfalto, arena y gravilla, astillas de madera, minería de carbón, disposición de desechos, trituradora tipo bañera, así como el cargue/ descargue de barcasas y vagones de ferrocarril.

Contacte en Apache la línea de Servicios al Consumidor para recomendaciones sobre su aplicación específica.

PIEZAS DE CAUCHO MOLDEADAS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Apache ofrece un amplio rango de piezas cortadas y de materiales sellantes para una multitud de aplicaciones. Apache también ofrece servicios de corte especializado de partes mediante matriz de regla, chorro de agua y laser.

Entre las piezas que pueden ser cortadas se incluyen:

- Deflectores
- Material para pantalla
- Cortinas
- Almohadillas de impacto
- Faldon o guardabanda
- Plancha de escurrimiento
- Aislamiento
- Sellos
- Almohadillas de cojinetes
- Espaciadores
- Escudos
- Empaquetaduras
- Guardas
- Laminas para recubrir tolvas o superficies
- Aletas guardabarro



Amplias Capacidades

Una extensa variedad de materiales es utilizada, tales como:

- Faldon o guardabanda
- Lamina de caucho natural
- Lamina con lona insertada
- Lamina de butilo
- Neo Diafragma
- Lamina de neopreno
- Lamina de nitrilo blanco, FDA
- Lamina de Hypalon
- Caucho masticado o triturado
- Bandas de peso liviano/PVC
- Bandas industriales
- Compuestos
- Fibra
- Caucho rojo
- Caucho Viton
- Lamina de teflón
- Lamina de silicona
- Lamina de nitrilo
- Fieltro
- Esponja de celula abierta/cerrada
- UHMW
- Tivar
- Uretano
- Vellumoid
- Banda blanca grado alimenticio
- Caucho SBR extruido



Corte mediante Matriz de Regla



Corte mediante Chorro de Agua

MATERIAL PARA FALDON – FORRAMIENTO

El caucho en lámina de los rollos en inventario puede ser cortado a lo largo.

Compuestos de caucho de grado comercial están disponibles para satisfacer muchos requerimientos y aplicaciones especiales. Sea para canales, revestimiento de tolvas, o aletas para control de polvo, Apache puede recomendar el material apropiado para resistir los efectos de aceite, abrasión, polvo, ozono, estática y condiciones del medio ambiente.

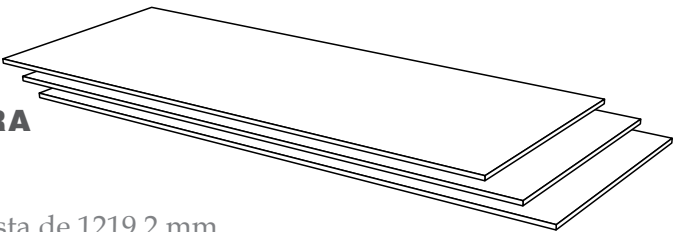
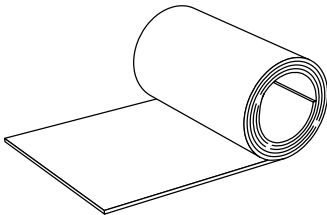
Laminas en rollo están disponibles hasta en 1,219mm de ancho.



LAMINAS PARA ABRA- SIÓN/DESGASTE

Laminas de 1.2 MT x 3.0 MT

- Uretano
- Plano o con respaldo
- UHMW (Peso Molecular Ultra Alto)



CAUCHO PRE CORTADO “SBR” PARA FALDON GUARDABANDA

- Durómetro: 60+-5
- Vendido en Rollos de 15.2 metros , anchos hasta de 1219.2 mm
- Resiste: abrasión, humedad, corte y desgarre

Anchos de Faldon Guardabanda Estándar (Milímetros) en Inventario

6.4 mm Espesor # Parte Peso-Rollo	101.6 mm 60002200 13.2 kg	127.0 mm 60002210 16.4 kg	152.4 mm 60002214 20.0 kg	203.2 mm 60002209 26.4 kg	254.0 mm NA NA	304.8 mm NA NA
9.5 mm Espesor # Parte Peso-Rollo	101.6 mm 60002220 19.6 kg	127.0 mm 60002230 24.6 kg	152.4 mm 60002240 29.6 kg	203.2 mm 60002249 39.1 kg	254.0 mm 60002250 49.1 kg	304.8 mm 60002251 58.6 kg
12.7 mm Epesor # Parte Peso-Rollo	101.6 mm 60002255 25.9 kg	127.0 mm 60002260 32.3 kg	152.4 mm 60002260 38.6 kg	203.2 mm 60002277 51.8 kg	254.0 mm 60002280 64.5 kg	304.8 mm 60002400 77.3 kg
19.0 mm Espesor #Parte Peso-Rollo	10136 mm NA NA	127.0 mm NA NA	152.4 mm 60002426 130#	203.2 mm 60002428 174#	254.0 mm 60002430 216#	304.8 mm 60002429 260#
25.4 mm Espesor #Parte Peso-Rollo	101.6 mm NA NA	127.0 mm NA NA	152.4 mm 60002440 171#	203.2 mm 60002444 228#	254.0 mm 60002445 285#	304.8 mm 60002467 342#

Banda Tipo Honda de Caucho Tira Piedras



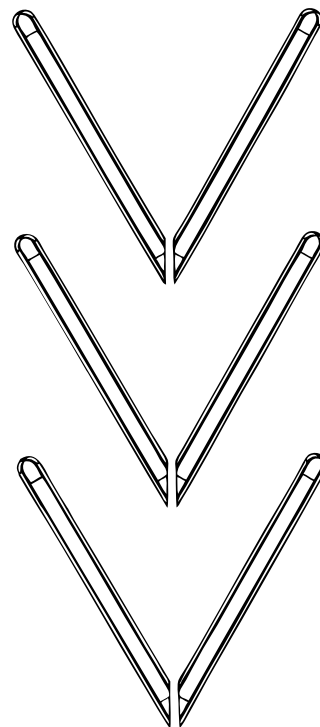
Estas bandas con empujadores tipo chevron vulcanizados plenamente a la unidad son diseñadas para virtualmente “lanzar” el producto transportado hacia áreas confinadas/ difíciles de alcanzar.

Esta banda versátil de 2 lonas es una elección excelente para lanzar roca, arena, mantillo, tierra, y otros materiales a granel. Entre las aplicaciones populares se registran:

- Obras civiles de fundación/base
- Construcción residencial y comercial
- Construcción y mantenimiento de jardines
- Construcción de vías de acceso, aceras y cunetas
- Zanjas y fosos para empresas publicas de servicios

Las bandas tipo “Honda de Caucho Tira Piedras” de Apache son vulcanizadas sinfín para resistir los esfuerzos generados por la operación a altas velocidades y en poleas de diámetros pequeños.

Los tamaños populares están siempre en inventario en los centros de servicio de Apache. El ancho de la banda es 355.6mm.



Banda con Empujador en V Camino – Lejano para Alisadora de Carreteras

Apache Hose & Belting ofrece bandas de alto rendimiento con empujadores en V de perfil en U o perfil en V vulcanizados integralmente a la unidad para brindar lo ultimo en capacidad y desempeño superior.

Estos empujadores de 25.4mm de alto fundidos a la unidad se distinguen por tener un diseño de base ancha y robusta así como extremos cónicos para operar a altas velocidades y envolver poleas pequeñas; eliminando así el riesgo de que los empujadores se desprendan de la cubierta superior. La gran fortaleza de las cubiertas de caucho y de los empujadores provee excelente resistencia a cortes, hendiduras por laceraciones, perforaciones y abrasión.

Las técnicas especiales de vulcanización tipo sinfín de Apache aseguran excelente fuerza, flexibilidad, y rendimiento en esta brutal aplicación.

Las bandas Road - Away/Camino-Lejano son suministradas en tres construcciones diferentes:

400/2 2 lonas 4.8mm x 1.6mm
700/2 2 lonas 4.8mm x 1.6mm
403/3 3 lonas 4.8mm x 1.6mm

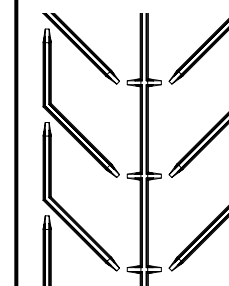
Los empujadores están disponibles en cinco diferentes anchos:

406.4mm (12.7mm de alto), 508mm, 660.4mm , 762mm y 812.8mm.

En adición, Apache puede proveer esta banda Road – Away/Camino Lejano también en anchos en pulgadas.

También están disponibles grapas metálicas.

Banda con Empujador en V Camino - Lejano para alisadora de carreteras

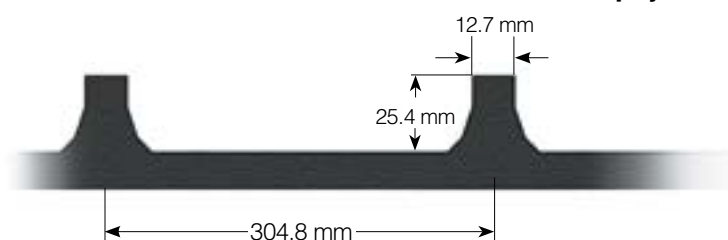


Extremos Cónicos de Empujador

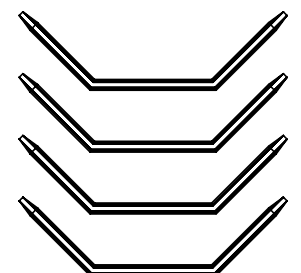


Los bordes cónicos y de soporte son diseñados para reducir los esfuerzos sobre la banda que operan sobre poleas pequeñas.

Sección Transversal del Perfil del Empujador



Empujador en U vulcanizado Banda Road-Away / Camino – Lejano para Alisadora de Carretera



INFORMACIÓN PARA DISEÑO DEL TRANSPORTADOR

GUÍA PARA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE BANDAS TRANSPORTADORAS

Problema	Causas Probable De mayor a menor								Problema	Causas Probable De mayor a menor							
Banda sobresale de polea de cola	7	14	15	17	20	-	-	-	Desgaste excesivo de cubierta inferior	20	15	5	19	21	22	9	-
Banda sobresale de todos los puntos de la línea	25	17	14	20	3	16	-	-	Desgaste excesivo de borde, bordes rotos	25	3	17	9	1	20	2	-
Una sección de la banda sobresale en todos los puntos del transportador	2	11	1	-	-	-	-	-	Desgaste excesivo de cubierta superior, desgaste,hendiduras, desgarres, rupturas, y destrozos	12	24	17	15	9	5	-	-
Banda sobresale de polea motriz	14	22	20	16	-	-	-	-	La cubierta se hincha en puntos o secciones	9	-	-	-	-	-	-	-
La banda se corre hacia un lado a todo lo largo en rodillos específicos	14	16	20	-	-	-	-	-	Surcos longitudinales o agrietamiento de cubierta superior	26	15	20	12	-	-	-	-
La banda se desliza	19	7	20	15	22	-	-	-	La cubierta muestra fisuras o fracturas	9	-	-	-	-	-	-	-
La banda se desliza al arrancar	19	7	22	10	-	-	-	-	La banda se endurece o se agrieta	9	23	22	-	-	-	-	-
Excesivo estiramiento	13	10	22	6	8	9	-	-	Surcos longitudinales o agrietamiento en la cubierta inferior	15	20	22	-	-	-	-	-
La banda se rompe en área de grapas o las grapas se sueltan	2	23	13	22	21	10	6	8	Descomposición de la lona, ruptura de cuerdas, hendiduras, puntos suaves	12	21	5	10	9	-	-	-
Separación en zona de empalme	23	10	20	14	19	2	-	-	Separación de lonas	13	23	11	9	4	-	-	-

1. LA BANDA SE INCLINA HACIA UN LADO: Evitar rollos telescópicos de banda o almacenarla en sitios húmedos. Una banda nueva debe quedar alineada tras su operación inicial o el sistema completo debe ser reinspeccionado.

2. BANDA EMPALMADA INCORRECTAMENTE O GRAPAS EQUIVOCADAS: Utilice grapas recomendadas por el fabricante. Reapriete tras un recorrido breve. Si se ha empalmado de modo inapropiado, remover y empalmar nuevamente. Disponga un programa de inspección regular.

3.LA BANDA ESTA FATIGADA (o elongada hacia un lado): Permita suficiente tiempo para que la nueva banda "ceda". Si la banda no se centra o no es nueva, remueva la sección averiada y empalme un nuevo tramo.

4. VELOCIDAD DEMASIADO RÁPIDA DE LA BANDA: Reducir la velocidad.

5. LA LONA DE REFUERZO TRANSVERSAL FALTA O ES INADECUADA: Cuando se detenga el servicio, instale la banda con lona de refuerzo transversal apropiada incorporada.

6. EL CONTRAPESO DEL TENSOR ES DEMASIADO PESADO: Recalcular el peso y ajustarlo de conformidad. Reducir la tensión en el tensor hasta el punto de deslizamiento: reapriete levemente.

7. EL CONTRAPESO ES MUY LIVIANO: Recalcular el peso y ajustar el tensor de contrapeso o de tornillo de conformidad.

8. VELOCIDAD DIFERENCIAL EQUIVOCADA EN AMBAS POLEAS: Hacer el ajuste necesario y observar de cerca la operación.

9. DANOS POR ÁCIDOS, QUÍMICOS, ACEITES O DETERIORO POR ABRASIVOS, TEMPERATURA O MOHO: Utilizar la banda diseñada para la condición específica. Para materiales abrasivos que penetren los cortes y alcancen las lonas, reparar por sistema en frío o mediante parche de reparación en caliente. Selle las grapas metálicas o reemplace por empalme en etapa vulcanizado. Recubra la línea para protección contra lluvia, nieve o sol. No sobre-lubrique los rodillos.

10. LA BANDA ESTA SUB-ESPECIFICADA: Recalcular las tensiones máximas y seleccionar la banda correcta. Si la línea esta sobre-extendida utilizar sistema de dos vuelos con puntos de transferencia. Si la estructura de cuerdas no es suficientemente rígida, instalar una banda con suficiente flexibilidad cuando se interrumpa el servicio.

11. BORDE ROTO O DESGASTADO (permitiendo que humedad penetre y la banda se encoja en un lado): Reparar el borde dañado. Remover la sección averiada o fuera de escuadra y empalmar un nuevo tramo de banda.

12. IMPACTO EXCESIVO DE MATERIAL SOBRE LA BANDA O LAS GRAPAS: Emplear tolvas y deflectores diseñados correctamente. Realice empalmes vulcanizados. Instale rodillos amortiguadores. En la medida posible, cargue los materiales finos primero. Cuando se atrape material entre el faldón y

la tolva, ajuste el faldón a un mínimo de luz e instale rodillos amortiguadores para sostener la banda contra el faldón.

13. TENSION EXCESIVA: Recalcular y ajustar la tensión. Utilice el empalme vulcanizado con límites recomendados.

14. LOS RODILLOS O EL EJE DE LA POLEA POR FUERA DE ESCUADRA CON RESPECTO A LÍNEA CENTRAL DEL TRANSPORTADOR: Realinear e instalar interruptores de limite para mayor seguridad. Consultar manual o guía del fabricante.

15. RODILLOS CONGELADOS: Libere los rodillos : luego lubrique pero no en exceso.

16. RODILLOS COLOCADOS INAPROPIADAMENTE: Relocalizar los rodillos o insertar rodillos adicionales espaciados para soportar la banda.

17. CARGA INAPROPIADA: La alimentación debe ser en dirección del recorrido de la banda y a la velocidad de la banda, de manera centrada sobre la banda. Controle el flujo con los dosificadores, tolva y faldones.

18. MANEJO O ALMACENAMIENTO INAPROPIADOS: Consulte al representante sobre consejos al respecto.

19. TRACCION INSUFICIENTE ENTRE LA BANDA Y POLEA: Aumente el arco de contacto mediante poleas de amarre. Revista la polea. En condiciones húmedas, adopte recubrimiento con ranuras. Instale limpiador de banda e interruptor centrífugo para seguridad.

20. ACUMULACION DE MATERIAL (en poleas y rodillos): Remueva la acumulación e instale limpiadores, raspadores y despejadores invertidos en V.

21. MATERIAL ATRAPADO ENTRE BANDA Y POLEA: Utilice faldones. Remueva la acumulación.

22. REVESTIMIENTO DE POLEA DESGASTADO: Reemplace recubrimiento. Emplee recubrimiento con ranuras para condiciones húmedas. Repare tornillos protuberantes.

23. POLEAS DEMASIADO PEQUEÑAS: Adquiera poleas de diámetro mayor.

24. VELOCIDAD DE CARGA RELATIVA MUY ALTA O MUY BAJA: Ajustar la tolva o la velocidad de la banda. Contemple el uso de rodillos de amortiguación. Observe con cuidado la operación.

25. CARGUE LATERAL: Cargue en dirección del recorrido de la banda.

26. FALDONES COLOCADOS INCORRECTAMENTE: Instale faldones que no rocen contra la banda.

INFORMACIÓN DE DISEÑO DE TRANSPORTADORES

EQUIVALENTES MÉTRICOS Y DECIMALES

Fracciones De pulgada	Equivalentes		Fracciones De pulgada	Equivalentes		Fracciones De pulgada	Equivalentes	
	Pulgadas	Milímetros		Pulgadas	Milímetros		Pulgadas	Milímetros
1/64	0.015625	0.396875	23/64	0.359375	9.128125	11/16	0.6875	17.4625
1/32	0.03125	0.79375	3/8	0.3750	9.5250	45/64	0.703125	17.859375
3/64	0.046875	1.190625	25/64	0.390625	9.921875	23/32	0.71875	18.25625
1/16	0.0625	1.5875	13/32	0.40625	10.31875	47/64	0.734375	18.653125
5/64	0.078125	1.984375	27/64	0.421875	10.715625	3/4	0.7500	19.0500
3/32	0.09375	2.38125	7/16	0.4375	11.1125	49/64	0.765625	19.446875
7/64	0.109375	2.778125	29/64	0.453125	11.509375	25/32	0.78125	19.84375
1/8	0.1250	3.1750	15/32	0.46875	11.90625	51/64	0.796875	20.240625
9/67	0.140625	3.571875	31/64	0.484375	12.303125	13/16	0.8125	20.6375
5/32	0.15625	3.96875	1/2	0.5000	12.700	53/64	0.828125	21.034375
11/64	0.171875	4.365625	33/64	0.515625	13.096875	27/32	0.84375	21.43125
3/16	0.1875	4.7625	17/32	0.53125	13.49375	55/64	0.859375	21.828125
13/64	0.203125	5.159375	35/64	0.546875	13.890625	7/8	0.8750	22.2250
7/32	0.21875	5.55625	9/16	0.5625	14.2875	57/64	0.890625	22.621875
15/64	0.234375	5.93125	37/64	0.578125	14.684375	29/32	0.90625	23.01875
1/4	0.2500	6.3500	19/32	0.59375	15.08125	59/64	0.921875	23.415625
17/64	0.265625	6.756875	39/64	0.609375	15.478125	15/16	0.9375	23.8125
9/32	0.28125	7.14375	5/8	0.6250	15.8750	61/64	0.953125	24.209375
19/64	0.296875	7.540625	41/64	0.640625	16.271875	31/32	0.96875	24.60625
5/16	0.3215	7.9375	21/32	0.65625	166875	63/64	0.984375	24.003125
21/64	0.328125	8.334375	43/64	0.671875	17.065625	1	1.0000	25.4000
11/32	0.34375	8.73125						

VELOCIDADES DE LA BANDA TRANSPORTADORA –REVOLUCIONES POR MINUTO DE POLEA Y FORMULAS

Diámetro de Polea en Pulgadas	Circunferencia in de Polea en Pies	Velocidades de la Banda en Pies por Minuto									
		100	150	200	250	300	350	400	500	600	
		Revoluciones por Minuto de Polea									
12	3.14	31.8	47.7	63.7	79.6	95.6	111.4	127.3	159.2	191.0	
14	3.67	27.2	40.8	54.5	68.2	81.7	95.5	109.1	136.4	163.7	
16	4.18	23.9	35.8	47.8	59.8	71.8	85.0	95.5	119.4	143.2	
18	4.72	21.1	31.8	42.4	53.0	63.6	74.2	84.9	106.1	127.3	
20	5.24	19.1	28.6	38.2	47.7	57.2	66.8	76.4	95.5	114.6	
24	6.28	16.0	23.9	31.9	39.8	47.8	55.7	63.7	79.7	95.5	
26	6.80	14.7	22.0	29.4	36.7	44.2	51.5	58.8	73.5	88.1	
28	7.32	13.7	20.5	27.3	34.2	41.0	47.8	54.7	68.3	81.9	
30	7.85	12.7	19.1	25.5	31.8	38.2	44.6	51.0	63.7	76.4	
32	8.37	11.9	17.9	23.9	29.8	35.8	41.8	47.7	59.7	71.6	
36	9.42	10.6	15.9	21.2	26.5	31.8	31.8	45.5	53.0	63.7	

Para Obtener	Teniendo	Formula
Velocidad de alimentación de la banda por minuto	Diámetro (D) de polea Formula en pulgadas y RPM	S = 0.2618 x D x RPM
Velocidad del Eje en RPM	Velocidad (S) en pies por minuto y diámetro de polea	RPM = $\frac{S}{0.2618 \times D}$
Diámetro (D) de Polea en pulgadas	Velocidad (S) en pies por minuto y RPM	D = $\frac{S}{0.2618 \times \text{RPM}}$

CUADRO DE ESPECIFICACIONES DE BANDAS

Espec#	Parte#	Descripción	Lonas	Color	Espesor Total	Cubiertas
BANDAS INDUSTRIALES						
#1	20027202	268/2 2 Ply 0.8 mm x BB GR2	2	Negro	4.0 mm	SBR
#2	20027301	268/2 2 Ply 0.8 mm x 0.8 mm GR2	2	Negro	5.2 mm	SBR
#2A	20026910	268/2 2 Ply 1.6 mm x BB GR2	2	Negro	4.8 mm	SBR
#3	20000010	268/2 2 Ply 3.2 mm x 0.8 mm GR2	2	Negro	6.4 mm	SBR
#4	20003990	268/2 2 Ply 3.2 mm x 1.6 mm GR2	2	Negro	7.1 mm	SBR
#6A	20029525	400/2 2 Ply 3.2 mm x BB GR2	2	Negro	6.4 mm	SBR
#8	20013600	400/2 2 Ply 3.2 mm x 1.6 mm GR2	2	Negro	8.0 mm	SBR
#9	20017500	400/2 2 Ply 4.8 mm x 1.6 mm GR2	2	Negro	8.7 mm	SBR
BANDAS INDUSTRIALES DE SERVICIO PESADO						
#11	20023005	600/3 3 Ply 4.8 mm x 1.6 mm GR2	3	Negro	10.3 mm	SBR
#12	20026039	600/3 3 Ply 6.4 mm x 1.6 mm GR2	3	Negro	12.0 mm	SBR
#13	20026815	800/4 4 Ply 6.4 mm x 1.6 mm GR2	4	Negro	14.3 mm	SBR
#282	20027002	900/4 4 Ply 6.4 mm x 1.6 mm GR2	4	Negro	14.3 mm	SBR
#246	20029852	800/1 1 Ply 6.4 mm x 3.2 mm GR2	1	Negro	14.3 mm	SBR
#14A	20027210	1050/3 3 Ply 9.5 mm x 2.4 mm GR2	3	Negro	18.3 mm	SBR
BANDAS PARA GRANOS (GRAIN BELT)						
#21	20027200	268/2 2 Ply 0.8 mm x BB MOR	2	Negro	3.6 mm	Nitrile Blend
#23A	20021628	400/2 2 Ply 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grano	2	Negro	6.0 mm	Nitrile Blend
#25A	2002160	600/3 3 Ply 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grano	3	Negro	6.7 mm	Nitrile Blend
#26C	20029690	400/2 2 Ply 3.2 mm x BB MOR	2	Negro	6.4 mm	
#27A	20021635	1050/3 3 Ply 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grano	3	Negro	9.5 mm	Nitrile Blend
#27B	20021640	800/4 4 Ply 1.6 mm x 1.6 mm SCORFR Grano	4	Negro	8.7 mm	Nitrile Blend
BANDAS PARA EMPACADORAS DE HENO (BALER BELT)						
#36	20021510	400/2 2 Ply 0.8 mm x 0.8 mm Heno	2	Negro	5.2 mm	SBR
#36A	20021515	400/2 2 Ply Tex x Tex Heno	2	Negro	4.8 mm	SBR
#36B	20029150	403/3 3 Ply Diamante Superior x MSK Heno	3	Negro	6.4 mm	SBR
#36D	20029170	600/3 3 Ply Chevron Superior x MSK Heno	3	Negro	6.4 mm	SBR
#37A	20021605	600/3 3 Ply Tex x Tex Heno	3	Negro	6.4 mm	SBR
BANDAS PARA SERVICIOS ESPECIALES						
#24B	20017332	400/2 2 Ply 4.8 mm x 1.6 mm MOR	2	Negro	8.7 mm	Nitrile Blend
#26A	20021820	600/3 3 Ply 4.8 mm x 1.6 mm MOR	3	Negro	10.3 mm	Nitrile Blend
#26B	20029734	600/3 3 Ply 4.8 mm x BB MOR	3	Negro	8.7 mm	Nitrile Blend
#41	20021199	400/2 2 Ply 4.8 mm x 1.6 mm 400°F (205°C) MAXI-Heat	2	Negro	9.5 mm	EPDM
#41A	20021237	400/2 2 Ply 4.8 mm x 1.6 mm 700°F (371°C) SUPER-Heat	2	Negro	9.5 mm	EPDM
#42	20021030	400/2 2 Ply 4.8 mm x 1.6 mm 350°F (177°C) Super ORS-HMB	2	Negro	9.5 mm	Nitrile
#42A	20021093	600/3 3 Ply 4.8 mm x 1.6 mm 350°F (177°C) Super ORS-HMB	3	Negro	11.1 mm	Nitrile
#177	20026766	600/3 3 Ply 6.4 mm x 1.6 mm 400°F (205°C) Maxi-Heat	3	Negro	12.7 mm	EPDM
#43A	20026790	600/3 3 Ply 6.4 mm x 1.6 mm 700°F (371°C) SUPER-Heat	3	Negro	12.7 mm	EPDM
BANDAS CON IMPRESIÓN EN CUBIERTA SUPERIOR						
#103B	20029575	400/2 2 Ply Chevron Superior Continuo x BB	2	Negro	6.0 mm	SBR
#46	20030200	188/3 3 Ply Negra RT x FS	3	Negro	9.3 mm	SBR
#47	20029005	268/2 2 Ply Negra RT x BB	2	Negro	6.0 mm	SBR
#47A	20029000	268/2 2 PlyMarrón RT x BB	2	Marrón	6.0 mm	SBR
#48	20030220	242/3 3 Ply Puro Caucho RT x FS	3	Marrón	7.1 mm	Natural Rubber
#48A	20030205	268/3 3 Ply Poly Café Nitrilo RT x BB	3	Café	7.1 mm	Nitrile
#51A	20030230	242/3 3 Ply Azul Nitrilo Carboxilado RT x BB	3	Azul	7.1 mm	Nitrile
#219	20034520	PVC 215/1 1 Ply Verde RT x FS	1	Verde	5.2 mm	PVC
#53	20029009	268/2 2 Ply Negra Cuña Romboidal x BB	2	Negro	8.0 mm	Natural Rubber
#53B	20029200	268/2 2 Ply Marrón Cuña Romboidal x BB	2	Marrón	7.1 mm	SBR
#54	20029505	188/3 3 Ply Negra Cresta Superior x FS	3	Negro	8.3 mm	SBR
#55A	20034603	PVC 215/1 1 Ply Negra CTII x FS	1	Negro	6.4 mm	PVC
#56	20049012	285/2 2 Ply Negra Oval Superior x BB	2	Negro	7.5 mm	SBR

Espec#	Tensión de Trabajo N/mm	Rango de Temperatura	Diámetro Mínimo de Polea	Peso Kg/m²	Ancho Máximo de Rollo	FDA USDA	Flexco #	Clipper #
BANDAS INDUSTRIALES								
#1	26.8 N/mm	- 32° C a 107° C	101.6 mm	4.4 Kg/m²	1828.8 mm		15, 125	2
#2	26.8 N/mm	- 32° C a 107° C	152.4 mm	5.0 Kg/m²	1828.8 mm		187, 25	3
#2A	26.8 N/mm	- 32° C a 107° C	152.4 mm	6.1 Kg/m²	1828.8 mm		20, 125	2
#3	26.8 N/mm	- 32° C a 107° C	203.2 mm	8.1 Kg/m²	2133.6 mm		140, 187, 375, R2	
#4	26.8 N/mm	- 32° C a 107° C	254.0 mm	9.0 Kg/m²	1828.8 mm		140, 375, R2	
#6A	40.0 N/mm	- 32° C a 107° C	254.0 mm	8.5 Kg/m²	1828.8 mm		140, 187, 375, R2	
#8	40.0 N/mm	- 32° C a 107° C	254.0 mm	9.8 Kg/m²	2133.6 mm		140, 550, R5	
#9	40.0 N/mm	- 32° C a 107° C	304.8 mm	11.4 Kg/m²	2133.6 mm		140, 550, R5	
BANDAS INDUSTRIALES DE SERVICIO PESADO								
#11	60.0 N/mm	- 32° C a 107° C	406.4 mm	12.0 Kg/m²	2133.6 mm		190, 550, R5 1/2	
#12	60.0 N/mm	- 32° C a 107° C	406.4 mm	12.6 Kg/m²	2133.6 mm		190, 550, R5 1/2	
#13	80.0 N/mm	- 32° C a 107° C	508.0 mm	16.4 Kg/m²	2133.6 mm		190, 550, R6	
#282	90.0 N/mm	- 32° C a 107° C	609.6 mm	15.5 Kg/m²			550, 190, R6	
#246	80.0 N/mm	- 32° C a 107° C	508.0 mm	17.3 Kg/m²	1524.0 mm		190, 550, R6	
#14A	105.0 N/mm	- 32° C a 107° C	508.0 mm	21.9 Kg/m²	2133.6 mm		1-1/2, R6	
BANDAS PARA GRANO (GRAIN BELT)								
#21	26.8 N/mm	-18° C a 121° C	101.6 mm	4.4 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	2
#23A	40.0 N/mm	-18° C a 121° C	304.8c, 355.6e	5.6 Kg/m²	1828.8 mm		140, 187, 375, R5	
#25A	60.0 N/mm	-18° C a 121° C	406.4c, 457.2e	7.6 Kg/m²	1828.8 mm		140, 550, R5	
#26C	40.0 N/mm	-18° C a 121° C	254.0 mm	8.8 Kg/m²			140, 187, 375, R2	
#27A	105.0 N/mm	-18° C a 121° C	508.0c, 609.6e	11.4 Kg/m²	1828.8 mm		140, 550, R5	
#27B	80.0 N/mm	-18° C a 121° C	508.0 mm	11.7 Kg/m²	1828.8 mm		190, 550, R5	
BANDAS PARA EMPACADORAS DE HENO (BALER BELT)								
#36	40.0 N/mm	-32° C a 107° C	101.6 mm	5.9 Kg/m²	1524.0 mm			3-4 1/2ht
#36A	40.0 N/mm	-32° C a 107° C	101.6 mm	5.3 Kg/m²	1524.0 mm			3-4 1/2ht
#36B	40.3 N/mm	-32° C a 107° C	101.6 mm	7.9 Kg/m²	1524.0 mm			3-4 1/2ht, 4 1/2ht
#36D	60.0 N/mm	-32° C a 107° C	101.6 mm	7.3 Kg/m²	1524.0 mm			3-4 1/2ht, 4 1/2ht
#37A	60.0 N/mm	-32° C a 107° C	101.6 mm	7.2 Kg/m²	1524.0 mm			3-4 1/2ht, 4 1/2ht
BANDAS PARA SERVICIO ESPECIALES								
#24B	40.0 N/mm	-18° C a 121° C	304.8 mm	11.7 Kg/m²	1828.8 mm		190, 550, R5	
#26A	60.0 N/mm	-18° C a 121° C	406.4 mm	12.9 Kg/m	1828.8 mm		190, 550, R5	
#26B	60.0 N/mm	-18° C a 121° C	406.4 mm	10.5 Kg/m	1828.8 mm		190, 375, R5	
#41	40.0 N/mm	205° C 150° C	304.8 mm	11.4 Kg/m	1219.2 mm		190, 550, R5	
#41A	40.0 N/mm	371°C o 260°C	304.8 mm	11.4 Kg/m	1828.8 mm		190, 550, R5	
#42	40.0 N/mm	-18° C a 177° C	304.8 mm	11.4 Kg/m	1828.8 mm		190, 550, R5	
#42A	60.0 N/mm	-18° C a 177° C	457.2 mm	1828.8 Kg/m	1828.8 mm		190, 550, R5	
#177	60.0 N/mm	205° C o 150° C	457.2 mm	1828.8 Kg/m	1828.8 mm		190, 550, R5 1/2	
#43A	60.0 N/mm	371°C o 260°C	457.2 mm	1219.2 Kg/m	1219.2 mm		190, 550, R5	
BANDAS CON IMPRESION CUBIERTA SUPERIOR								
#103B	40.0 N/mm	-40° C a 107° C	304.8 mm	7.6 Kg/m	1524.0 mm		125, 20	2
#46	18.8 N/mm	-32° C a 107° C	101.6 mm	7.6 Kg/m	1828.8 mm		125, 7	1
#47	26.8 N/mm	-32° C a 107° C	101.6 mm	7.0 Kg/m	1828.8 mm		125, 7	1
#47A	26.8 N/mm	-32° C a 107° C	101.6 mm	7.0 Kg/m	1828.8 mm		62, 7	25LP
#48	24.2 N/mm	-40° C a 121° C	101.6 mm	5.9 Kg/m	1828.8 mm		125, 20	2
#48A	26.8 N/mm	-18° C a 121° C	88.9 mm	6.1 Kg/m	1828.8 mm		62, 7	2
#51A	24.2 N/mm	-18° C a 121° C	101.6 mm	7.6 Kg/m	1828.8 mm		125, 20	2
#219	21.5 N/mm	-7° C a 82° C	63.5 mm	5.9 Kg/m	1828.8 mm		125, 15	1
#53	26.8 N/mm	-40° C a 121° C	88.9 mm	6.7 Kg/m	1828.8 mm		125, 15	2
#53B	26.8 N/mm	-29° C a 107° C	101.6 mm	5.9 Kg/m	1828.8 mm		125, 15	2
#54	18.8 N/mm	-32° C a 107° C	76.2 mm	7.6 Kg/m	1828.8 mm		125, 20	2
#55A	21.5 N/mm	-29° C a 82° C	63.5 mm	5.1 Kg/m	1828.8 mm		125, 7	1
#56	28.5 N/mm	-32° C a 107° C	101.6 mm	5.60 Kg/m	1524.0 mm		125, 7	1

CODIGO DE DESCRIPCIÓN ABREVIATURA

AR = Resistente a la Abrasión

A/S = Anti Estático

BB = Lona Desnuda al Dorso

Brush = Cubierta Inferior Cepillada para Bajo Coeficiente de Fricción

CBS = Cubiertas en ambos Lados

CR = Trama con Rigidez Transversal

CTII = Chevron Tipo II en Cubierta Superior

FR = Retardante de Llama

FS = Dorso con Superficie de Fricción Sin Cepillar

GR2 = Caucho Sintético Estireno Butadieno)

IMPG = Impregnada

LT = Baja Temperatura

MOR = Resistencia Moderada al Aceite

MRT = Cubierta Superior Mini Rugosa

MSHA = Administración de USA de Seguridad y Salud en Minería

MSK = Revestimiento Mínimo en Dorso

OR = Resistente a Aceite

ORS-HMB = Resistente a Aceite Asfalto Caliente

PVC = Poli Vinil Cloruro

PU = Poliuretano

POLY = Poliester

QB = Recorrido apacible, para cajas

RMV = Vinil de Caucho Modificado

RT = Cubierta Superior Rugosa

SC = Conductora de Estática

SW = Tejido Solido

Tex = Textura

CUADRO DE ESPECIFICACIONES DE BANDAS

Espec#	Parte#	Descripción	Lonas	Color	Espesor Total	Cubiertas
BANDAS CON IMPRESION EN CUBIERTA SUPERIOR – CONTINUACION						
#61A	20035506	PVC 215/1 1 Ply Negra RT x FS	1	Negro	4.4 mm	PVC
#61B	20035509	PVC 268/1 1 Ply Negra RT x FS	1	Negro	5.2 mm	PVC
#62A	20033600	PVC 179/1 1 Ply Negra Cangilon Superior x FS	1	Negro	6.0 mm	PVC
#62B	20035525	PVC 215/1 1 Ply Negra Media Luna Superior x FS LT	1	Negro	6.0 mm	PVC
#265	20035480	215/1 1 Ply Azul Polarflex AR Media Luna x BB LT	1	Azul	6.0 mm	
#185	20035530	PVC 358/1 1 Ply Negra Media Luna Superior x FS	1	Negro	8.0 mm	PVC
#63B	20034800	PVC 215/1 1 Ply Negra Perfil Z Superior x FS	1	Negro	6.0 mm	PVC
#99	20028700	188/3 3 Ply Poly Blanca Anti Derrapante x FS	3	Blanco	3.2 mm	Nitrile
#102	20028506	242/3 3 Ply Poly Blanca Nitrilo para Carne con Empujador x FS	3	Blanco	3.6 mm	Nitrile
BANDAS CHEVRON CERCENABLES						
#57A	20029603	400/2 2 Ply 3.2 mm x 1.6 mm Durocleat GR2	2	Negro	8.0 mm mas perfil de 6.4 mm x 9.5mm	SBR
#58	20029601	400/2 2 Ply 3.2 mm x 1.6 mm Durocleat MOR	2	Negro	8.0 mm mas perfil de 6.4 mm x 9.5mm	Nitrile Blend
#178	20029605	600/3 3 Ply 3.2 mm x 1.6 mm Durocleat GR2	3	Negro	9.5 mm	SBR
#59B	20029615	600/3 3 Ply 3.2 mm x 1.6 mm Durocleat MOR	3	Negro	9.5 mm	Nitrile Blend
#56B	20029602	400/2 2 Ply 3.2mm x BB Durocleat MOR	2	Negro	6.4 mm	Nitrile Blend
#247	20029607	600/3 3 Ply 3.2mm x BB Durocleat MOR	3	Negro	14.3 mm	Nitrile Blend
BANDAS DE PVC-RMV (VINIL DE CAUCHO MODIFICADO)						
#60	20032710	107/2 2 Ply Mate PVC Caja Registradora x BB	2	Negro	2.0 mm	PVC
#60A	20032940	179/2 2 Ply Negra RMV x FS	2	Negro	2.8 mm	Rubber/PVC
#60B	20032945	268/3 3 Ply Negra RMV x FS	3	Negro	3.2 mm	Rubber/PVC
#61A	20035506	215/1 PVC Negra RT x FS	1	Negro	4.4 mm	PVC
#62A	20033600	179/1 PVC Negra Cangilon Superior x FS	1	Negro	6.0 mm	PVC
#62B	20035525	215/1 PVC Negra Media Luna Superior x FS LT	1	Negro	6.0 mm	PVC
#55A	20034603	215/1 PVC Negra CTII x FS	1	Negro	6.4 mm	PVC
#63B	20034800	215/1 PVC Negra Perfil en Z Superior x FS	1	Negro	6.0 mm	PVC
#74	20035490	525/1 Polarflex SW LT/AR Cubierta x FS	1	Azul	7.1 mm	
#281	20039001	613/1 PVC Cubierta Negra x FS LT ORS	1	Negro	7.1 mm	PVC
#219	20034520	215/1 PVC Verde RT x FS	1	Verde	5.2 mm	PVC
#64A	20035498	179/1 PVC Cubierta Negra x FS	1	Negro	2.8 mm	PVC
#64B	20035508	215/1 PVC Negra FS x Dorso Cepillado	1	Negro	3.2 mm	PVC
#65	20035501	215/1 PVC Cubierta Negra x FS	1	Negro	3.6 mm	PVC
#61B	20035509	268/1 PVC Negra RT x FS	1	Negro	5.2 mm	PVC
#65B	20035499	179/1 PVC Cubierta Negra x FS LT	1	Negro	2.8 mm	PVC
#66	20035500	215/1 PVC Negra Cubierta x Cubierta	1	Negro	4.4 mm	PVC
#66A	20038199	268/1 PVC Negra Cubierta x Cubierta	1	Negro	5.2 mm	PVC
#67	20038200	268/1 PVC Cubierta Negra x FS	1	Negro	4.4 mm	PVC
#265	20035480	215/1 Azul Polarflex AR Media Luna x BB LT	1	Azul	6.0 mm	
#266	20035481	215/1 Azul Polarflex Cubierta x Cubierta LT SC	1	Azul	4.4 mm	
#262	20040545	215/1 HC Roja PU x FS	1	Rojo	4.4 mm	Urethane
#268	20040546	268/1 HC Roja PU x FS	1	Rojo	5.2 mm	Urethane
#67A	20038207	358/1 PVC Cubierta Negra x FS	1	Negro	6.0 mm	PVC
BANDAS DE PVC PARA ELEVADORES						
#66A	20038199	268/1 PVC Negra Cubierta x Cubierta	1	Negro	5.2 mm	PVC
#69A	20038206	358/1 PVC Negra ORSC Cubierta x Cubierta	1	Negro	6.4 mm	PVC
#69B	20038500	447/1 PVC Negra ORSC Cubierta x Cubierta	1	Negro	8.0 mm	PVC
#72	20039000	613/1 PVC Negra ORSC Cubierta x Cubierta	1	Negro	8.0 mm	PVC
#73	20040009	804/1 PVC Negra ORSC Cubierta x Cubierta	1	Negro	8.7 mm	PVC
#259	20040015	1050/1 PVC Negra ORSC Cubierta x Cubierta	1	Negro	9.5 mm	PVC

Espec#	Tensión de Trabajo N/mm	Rango de Temperatura	Diámetro Mínimo de Polea	Peso Kg/m²	Ancho Máximo de Rollo	FDA USDA	Flexco #	Clipper #
BANDAS CON IMPRESION EN CUBIERTA SUPERIOR – CONTINUACION								
#61A	21.5 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	63.5 mm	5.9 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	1
#61B	26.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	76.2 mm	6.6 Kg/m²			20, 125	2
#62A	17.9 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	50.8 mm	5.0 Kg/m²	1828.8 mm		125, 7	1SP
#62B	21.5 N/mm	-29 ° C a 82 ° C	50.8 mm	5.0 Kg/m²	1828.8 mm		62, 7	1SP
#265	21.5 N/mm	-40 ° C a 82 ° C	50.8 m	5.0 Kg/m²			7, 125	1
#185	35.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	101.6 mm	7.6 Kg/m²	1828.8 mm		187, 27	
#63B	21.5 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	63.5 mm	5.3 Kg/m²	1828.8 mm		125, 7	1
#99	18.8 N/mm	-18 ° C a 121 ° C	63.5 mm	3.5 Kg/m²	1828.8 mm		125, 7	1
#102	24.2 N/mm	-18 ° C a 121 ° C	88.9 mm	5.0 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	2SP
BANDAS CHEVRON CERCENABLES								
#57A	40.0 N/mm	-32 ° C a 107 ° C	304.8 mm	12.3 Kg/m²	1828.8 mm		190, 375, R5	
#58	40.0 N/mm	-18 ° C a 121 ° C	304.8 mm	12.3 Kg/m²	1828.8 mm		190, 375, R5	
#178	60.0 N/mm	-32 ° C a 107 ° C	457.2 mm	15.2 Kg/m²	1828.8 mm		190, 550, R5 1/2	
#59B	60.0 N/mm	-18 ° C a 121 ° C	457.2 mm	14.6 Kg/m²	1828.8 mm		190, 550, R5 1/2	
#56B	40.0 N/mm	-18 ° C a 121 ° C	457.2 mm	10.8 Kg/m²	1828.8 mm		190, 375, R5	
#247	60.0 N/mm	-18 ° C a 121 ° C	406.4 mm	13.2 Kg/m²	1828.8 mm		190, 550, R5	
BANDAS DE PVC-RMV (VINIL DE CAUCHO MODIFICADO)								
#60	10.7 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	50.8 mm	2.7 Kg/m²	1828.8 mm		1	25LP
#60A	17.9 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	38.1 mm	4.1 Kg/m²	1828.8 mm		62, 7	1SP
#60B	26.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	76.2 mm	4.7 Kg/m²	1828.8 mm		62, 7	1SP
#61A	21.5 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	63.5 mm	5.9 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	1
#62A	17.9 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	50.8 mm	5.0 Kg/m²	1828.8 mm		125, 7	1SP
#62B	21.5 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	50.8 mm	5.0 Kg/m²	1828.8 mm		62, 7	1SP
#55A	21.5 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	63.5 mm	5.1 Kg/m²	1828.8 mm		125, 7	1
#63B	21.5 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	63.5 mm	5.3 Kg/m²	1828.8 mm		125, 7	1
#74	52.5 N/mm	-40 ° C a 82 ° C	203.2 mm	9.2 Kg/m²			375, 140, R5	
#281	61.3 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	203.2 mm	8.8 Kg/m²			35, 375, 140, R5	
#219	21.5 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	63.5 mm	5.9 Kg/m	1828.8 mm		125, 15	1
#64A	17.9 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	58.8 mm	3.8 Kg/m²	1828.8 mm		62, 7	25LP
#64B	21.5 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	58.8 mm 2	2.9 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	1
#65	21.5 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	58.8 mm	4.4 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	1
#61B	26.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	76.2 mm	6.6 Kg/m²			20, 125	2
#65B	17.9 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	58.8 mm	4.1 Kg/m²	1828.8 mm		62, 7	1SP
#66	21.5 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	63.5 mm	5.3 Kg/m²	1828.8 mm		125, 20	2
#66A	26.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	101.6 mm	5.9 Kg/m²	1828.8 mm		187, 25	3
#67	26.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	76.2 mm	5.9 Kg/m²	1828.8 mm		125, 20	2
#265	21.5 N/mm	-40 ° C a 82 ° C	58.8 mm	5.0 Kg/m²			7, 125	1
#266	21.5 N/mm	-40 ° C a 82 ° C	58.8 mm	5.3 Kg/m²			7, 128	1
#262	21.5 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	76.2 mm	4.4 Kg/m²			20	
#268	26.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	101.6 mm	6.1 Kg/m²			187, 25	
#67A	35.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	152.4 mm	6.8 Kg/m²	1828.8 mm		187, 27	4
BANDAS DE PVC PARA ELEVADORES								
#66A	26.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	101.6 mm	5.9 Kg/m²	1828.8 mm		187, 25	3
#69A	35.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	152.4 mm	8.3 Kg/m²	1828.8 mm		187, 27, R5	4
#69B	44.7 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	203.2 mm	8.8 Kg/m²	1828.8 mm		140, 550, R5, 35	
#72	61.3 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	203.2c, 304.8e	9.2 Kg/m²	1828.8 mm		140, 550, R5, 45	
#73	80.4 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	254.0c,355.6e	10.2 Kg/m²	1828.8 mm		190, 550, R5, 45	
#259	105.0 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	304.8c, 406.4e	11.2 Kg/m²	1828.8 mm		190, 550	

CODIGO DE DESCRIPCIÓN ABREVIATURA
AR = Resistente a la Abrasión
A/S = Anti Estático
BB = Lona Desnuda al Dorso
Brush = Cubierta Inferior Cepillada para Bajo Coeficiente de Fricción
CBS = Cubiertas en ambos Lados
CR = Trama con Rigidez Transversal
CTII = Chevron Tipo II en Cubierta Superior
FR = Retardante de Llama
FS = Dorso con Superficie de Fricción Sin Cepillar
GR2 = Caucho Sintético Estireno Butadieno)
IMPG = Impregnada
LT = Baja Temperatura
MOR = Resistencia Moderada al Aceite
MRT = Cubierta Superior Mini Rugosa
MSHA = Administración de USA de Seguridad y Salud en Minería
MSK = Revestimiento Mínimo en Dorso
OR = Resistente a Aceite
ORS-HMB = Resistente a Aceite Asfalto Caliente
PVC = Poli Vinil Cloruro
PU = Poliuretano
POLY = Poliester
QB = Recorrido apacible, para cajas
RMV = Vinil de Caucho Modificado
RT = Cubierta Superior Rugosa
SC = Conductora de Estática
SW =Tejido Solido
Tex = Textura

CUADRO DE ESPECIFICACIONES DE BANDAS

Espec#	Parte#	Descripción	Lonas	Color	Espesor Total	Cubiertas
BANDAS BLANCAS PARA ALIMENTOS						
#91	20028503	125/2 2 Ply Poly Blanca Nitrilo 1.2 mm x FS	2	Blanco	2.4 mm	Nitrile
#91B	20032950	179/2 2 Ply Blanca RMV x FS	2	Blanco	2.8 mm	Rubber/PVC
#91C	20032951	268/3 3 Ply Blanca RMV x FS	3	Blanco	3.6 mm	Rubber/PVC
#92A	20028504	268/3 3 Ply PNT Blanca Nitrilo 1.2 mm x FS	3	Blanco	4.0 mm	Nitrile
#94A	20035400	179/1 PVC Cubierta Blanca x MSK	1	Blanco	2.8 mm	PVC
#239	20035535	215/1 PVC Blanca Media Luna Superior x FS	1	Blanco	6.0 mm	PVC
#95	20035496	215/1 PVC Cubierta Blanca x MSK	1	Blanco	3.6 mm	PVC
#95B	20033550	215/1 PVC Blanca CTII x MSK	1	Blanco	5.6 mm	PVC
#98	20028650	188/3 3 Ply Poly Blanca Butilo 0.8 mm x FS	3	Blanco	2.8 mm	Butyl
#99	20028700	188/3 3 Ply Poly Blanca Anti Derrapante x FS	3	Blanco	3.2 mm	Nitrile
#102	20028506	242/3 3 Ply Poly Nitrilo para Carne con Empujador x FS	3	Blanco	3.6 mm	Nitrile
#104	20028625	188/3 3 Ply Poly Blanca Teflon x FS	3	Blanco	2.4 mm	Teflon®
#223	24041040	2 Ply Blanca Uretano x Dorso IMPG	2	Blanco	1.6 mm	Urethane
#224	24041010	2 Ply Blanca PVC x Dorso IMPG SC	2	Blanco	2.0 mm	PVC
#252	20032953	268/3 3 Ply Blanca RMV CR SC x BB	3	Blanco	4.4 mm	RMV
#230	20038225	358/4 4 Ply Blanca RMV CR SC x BB	4	Blanco	5.6 mm	Rubber/PVC
#67B	20038509	400/2 2 Ply Blanca PVC 1.6 mm x 1.6 mm SC	2	Blanco	6.4 mm	PVC
#222	24041030	1 Ply Blanca Uretano x Dorso IMPG SC	1	Blanco	0.8 mm	Urethane
BANDA PARA SERVICIO LIVIANO / MANEJO DE PAQUETE						
#106	20030518	188/3 3 Ply Negra FS x FS	3	Negro	3.2 mm	SBR
#107	20031018	188/3 3 Ply Marrón FS x FS	3	Marrón	3.6 mm	SBR
#109	20031506	250/4 4 Ply Marrón FS x FS	4	Marrón	4.4 mm	SBR
#110	20032700	120/3 3 Ply Café Nitrilo FS x FS	3	Café	2.0 mm	Nitrile
#111	20032650	200/5 5 Ply Café Nitrilo FS x FS	5	Café	2.8 mm	Nitrile
#203	20032690	150/7 7 Ply Café Nitrilo FS x FS	7	Café	4.0 mm	Nitrile Blend
#195	20032499	268/3 3 Ply PNT Nitrilo Superior Deslizante x FS	3	Marrón	3.2 mm	Nitrile
#113	20032500	160/4 4 Ply Marrón Superior Deslizante x FS	4	Marrón	3.2 mm	SBR
#114	20032550	188/3 3 Ply Material y Agua Calientes	3	Blanco	3.6 mm	SBR
#118B	20030515	400/2 2 Ply Marrón BB x BB con Cojín Negro	2	Marrón	4.0 mm	SBR
BANDAS TERMOPLASTICAS						
#66C	20038203	QB 268/1 Negra FR FS x FS No-Tejida	1	Negro	3.2 mm	Polyester
#250	24041070	2 Ply Verde PVC RT x BB	2	Verde	5.6 mm	PVC
#249	24041051	2 Ply Verde PU Mate Superior x BB A/S	2	Verde	1.6 mm	
#223	24041040	2 Ply Blanca Uretano x Dorso IMPG	2	Blanco	1.6 mm	Urethane
#224	24041010	2 Ply PVC Blanca x Dorso IMPG SC	2	Blanco	2.0 mm	PVC
#252	20032953	268/3 3 Ply Blanca RMV CR SC x BB	3	Blanco	4.4 mm	RMV
#230	20038225	358/4 4 Ply Blanca RMV CR SC x BB	4	Blanco	5.6 mm	Rubber/PVC
#253	20032955	268/3 3 Ply Negra RMV CR SC x BB	3	Negro	4.4 mm	Poly/Mono
#231	20032957	358/4 4 Ply Negra RMV CR SC x BB	4	Negro	5.6 mm	Rubber/PVC
#222	24041030	1 Ply Blanca Uretano x Dorso IMPG SC	1	Blanco	0.8 mm	Urethane
#60	20032710	107/2 2 Ply Mate PVC Caja Registradora x BB	2	Negro	2.0 mm	PVC
#280	24041095	2 Ply Negra PVC Mate Cubierta x BB	2	Negro	2.4 mm	
BANDAS DE TRANSMISION						
#240	24041195	HAM-5P	3	Verde	0.8 mm	Nitrile
#241	24041193	F-1	2	Verde	1.2 mm	Nitrile

Espec#	Tensión de Trabajo N/mm	Rango de Temperatura	Diámetro Mínimo de Polea	Peso Kg/m²	Ancho Máximo de Rollo	FDA USDA	Flexco #	Clipper #
BANDAS BLANCAS PARA ALIMENTOS								
#91	12.5 N/mm	-18 ° C a 121 ° C	50.8 mm	2.9 Kg/m²	1828.8 mm		62, 7	1SP
#91B	17.9 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	38.1 mm	3.3 Kg/m²	1828.8 mm		62, 7	1SP
#91C	150	-7 ° C a 82 ° C	76.2 mm	4.9 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	1
#92A	150	-18 ° C a 121 ° C	88.9 mm	4.7 Kg/m²	1828.8 mm		125, 20	2
#94A	100	-7 ° C a 82 ° C	88.9 mm	2.9 Kg/m²	1828.8 mm		62, 7	1SP
#239	120	-7 ° C a 82 ° C	50.8 mm	5.0 Kg/m²	1828.8 mm		62, 7	1SP
#95	120	-7 ° C a 82 ° C	63.5 mm	4.1 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	1
#95B	120	-7 ° C a 82 ° C	63.5 mm	4.2 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	1
#98	105	-54 ° C a 150 ° C	38.1cal, 101.6frio	3.1 Kg/m²	1828.8 mm		62, 7	1SP
#99	105	-18 ° C a 121 ° C	63.5 mm	3.5 Kg/m²	1828.8 mm		125, 7	1
#102	135	-18 ° C a 121 ° C	88.9 mm	5.0 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	2SP
#104	105	-18 ° C a 135 ° C	63.5 mm	3.0 Kg/m²	1371.6 mm		62, 7	1SP
#223	46	-7 ° C a 82 ° C	12.7 mm	1.5 Kg/m²	2997.2 mm	*	00	2SP, UCM36 SP
#224	70	-7 ° C a 82 ° C	25.4 mm	2.5 Kg/m²	2997.2 mm	*	62, 1	25LP
#252	150	-7 ° C a 82 ° C	76.2 mm	4.9 Kg/m²	1828.8 mm		20, RS125	2
#230	200	-7 ° C a 82 ° C	203.2 mm	8.2 Kg/m²	1828.8 mm		187, 27	
#67B	220	-7 ° C a 82 ° C	203.2 mm	7.4 Kg/m²	1828.8 mm		187, 27, 140, 375, R5	4
#222	17	-7 ° C a 82 ° C	6.4 mm	0.9 Kg/m²	2997.2 mm	*		UCM36 XSP
BANDA PARA SERVICIO LIVIANO / MANEJO DE PAQUETES								
#106	18.8 N/mm	-40 ° C a 121 ° C	76.2 mm	3.3 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	2SP
#107	18.8 N/mm	-40 ° C a 121 ° C	76.2 mm	5.1 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	1
#109	25.0 N/mm	-40 ° C a 121 ° C	152.4 mm	6.4 Kg/m²	1828.8 mm		125, 20	2
#110	12.0 N/mm	-18 ° C a 121 ° C	19.1 mm	2.2 Kg/m²	1828.8 mm		62, 1	25LP
#111	20.0 N/mm	-18 ° C a 121 ° C	38.1 mm	3.8 Kg/m²	1828.8 mm		62, 7	1SP
#203	15.0 N/mm	-18 ° C a 121 ° C	76.2 mm	5.5 Kg/m²	1828.8 mm		20	2
#195	26.8 N/mm	-18 ° C a 121 ° C	88.9 mm	4.1 Kg/m²	1828.8 mm		125, 7	
#113	16.0 N/mm	-29 ° C a 121 ° C	76.2 mm	4.1 Kg/m²	1828.8 mm		125, 7	1
#114	18.8 N/mm	-40 ° C a 121 ° C	88.9 mm	4.2 Kg/m²	1828.8 mm		125, 15	1
#118B	40.0 N/mm	-32 ° C a 107 ° C	203.2 mm	4.4 Kg/m²	1524.0 mm		125, 15, R2	1
BANDAS TERMOPLASTICAS								
#66C	26.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	63.5 mm	3.5 Kg/m²			7, 125	1
#250	12.0 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	63.5 mm	4.5 Kg/m²	1828.8 mm		62, hot vic, cold bond	25LP, 36LL
#249		-7 ° C a 82 ° C	63.5 mm	1.5 Kg/m²			62, hot vic, cold bond	25LP, 36LL
#223	8.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	12.7 mm	1.5 Kg/m²	2997.2 mm	*	00	2SP, UCM36 SP
#224	12.5 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	25.4 mm	2.5 Kg/m²	2997.2 mm	*	62, 1	25LP
#252	26.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	76.2 mm	4.9 Kg/m²	1828.8 mm		20, RS125	2
#230	35.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	203.2 mm	8.2 Kg/m²	1828.8 mm		187, 27	
#253	26.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	76.2 mm	4.9 Kg/m²	1828.8 mm		20, RS125	2
#231	35.8 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	203.2 mm	8.2 Kg/m²	1828.8 mm		187, 27	
#222	3.0 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	6.4 mm	0.9 Kg/m²	2997.2 mm	*		UCM36 XSP
#60	10.7 N/mm	-7 ° C a 82 ° C	50.8 mm	2.7 Kg/m²	1828.8 mm		1	25LP, 1A
#280		-7 ° C a 82 ° C	38.1 mm	2.5 Kg/m²			hot vic, cold bond	25LP, UCM36
BANDAS DE TRANSMISION								
#240		18 ° C a 100 ° C	15.9 mm	0.8 Kg/m²	1143.0 mm		thermofix skived splice	
#241		18 ° C a 100 ° C	25.4 mm	1.2 Kg/m²	1143.0 mm		thermofix skived splice	

CODIGO DE DESCRIPCIÓN ABREVIATURA
AR = Resistente a la Abrasión
A/S = Anti Estático
BB = Lona Desnuda al Dorso
Brush = Cubierta Inferior Cepillada para Bajo Coeficiente de Fricción
CBS = Cubiertas en ambos Lados
CR = Trama con Rigidez Transversal
CTII = Chevron Tipo II en Cubierta Superior
FR = Retardante de Llama
FS = Dorso con Superficie de Fricción Sin Cepillar
GR2 = Caucho Sintético Estireno Butadieno)
IMPG = Impregnada
LT = Baja Temperatura
MOR = Resistencia Moderada al Aceite
MRT = Cubierta Superior Mini Rugosa
MSHA = Administración de USA de Seguridad y Salud en Minería
MSK = Revestimiento Mínimo en Dorso
OR = Resistente a Aceite
ORS-HMB = Resistente a Aceite Asfalto Caliente
PVC = Poli Vinil Cloruro
PU = Poliuretano
POLY = Poliester
QB = Recorrido apacible, para cajas
RMV = Vinil de Caucho Modificado
RT = Cubierta Superior Rugosa
SC = Conductora de Estática
SW =Tejido Solido
Tex = Textura



HOSE & BELTING CO., INC.

www.apachehb.com

Nuestro personal experto de servicio al consumidor esta disponible mediante llamadas telefonicas gratuitas para brindar asistencia en recomendacion de bandas, fabricaciones de banda, manguera, y ensambles de manguera para sus requerimientos particulares. Se trate de una banda o una manguera, representamos una amplia variedad de fabricantes quienes se especializan en manufacturar productos de gran calidad.

Llamenos y permitanos trabajar para usted.

Casa Matriz Corporativa

Certificada ISO 9001:2008

Cedar Rapids, IA

Teléfono: 319-365-0471
Sin costo: 866-757-7816
Fax: 319-365-2522
www.apachehb.com

Grupo Nacional de Ventas

Teléfono: 319-365-0471
Sin costo: 800-553-5455
Fax: 319-365-2522

Division de Productos al Detalle

Teléfono: 319-365-0471
Sin costo: 800-459-8423
Fax: 319-365-6714

Ventas Regionales

CEDAR RAPIDS, IA

Teléfono: 319-365-0471
Sin costo: 800-332-3243
Fax: 866-537-5494

MINNEAPOLIS, MN

Teléfono: 651-454-5744
Sin costo: 800-328-4149
Fax: 651-454-7844

N. KANSAS CITY, MO

Teléfono: 816-474-5900
Sin costo: 800-821-5160
Fax: 816-474-0143

CHICAGO, IL

Teléfono: 815-293-4516
Sin costo: 800-635-4712
Fax: 630-834-6871

Miembro Orgulluso de:



100% Propiedad de sus Empleados



99002335-SP / AP16A / rev111110