

SUPER-UNIONES MECÁNICAS® SUPER-SCREW®



Las Super-Uniones Mecánicas® combinan la eficacia y la confiabilidad de un empalme vulcanizado sin los costos significativos de tiempos muertos y el costo implícito del empalme para fabricar una banda Sin Fin. Se tiene además, la posibilidad de instalarse en cualquier Banda Transportadora, incluso en posiciones de acceso en extremo difíciles. Éste tipo de Empalme se instala en forma rápida y sencilla.

Construída de Multi Capas Hule-Lona, las Super-Uniones Mecánicas® Super-Screw® herméticas, se anclan a la banda, aplicando pernos especiales, que tienen la cualidad de penetrar las carcasas sin afectarlas en lo absoluto. Pueden acoplarse a su banda, con 1, 2 ó 3 hileras de los mencionados pernos.



Algunas ventajas de aplicar Super-Uniones Mecánicas® Super-Screw®:

- ▶ De instalación rápida
- ▶ Se instala bajo cualquier condición de clima
- ▶ Costo efectivo – no requiere herramientas caras
- ▶ No requiere taladrar la banda ni de plantillas
- ▶ Aplicable en Bandas hasta 400°F (204°C)
- ▶ Aplicable en Bandas de hasta 1150 PIW(200 Nmm)
- ▶ Compatible con limpiadores de Bandas
- ▶ Impide pérdidas de materiales
- ▶ Resistentes a abrasión y a cortes
- ▶ Tienen capacidad de alta Resistencia y Elasticidad
- ▶ Disponible en rollos ó en Tramos a la medida
- ▶ Disponible en una gran variedad de Compuestos

DATOS GENERALES SUPER UNIÓN MECÁNICA® SUPER-SCREW®											
TIPOS	35	63	65	80	85	100	105	125	127	180	200
Espesor de Banda	5/32" 3.97 mm	5/32" to 1/2" 3.97 to 12.7 mm	5/32" to 1/2" 3.97 to 12.7 mm	5/32" to 19/32" 3.97 to 15.08 mm	5/32" to 19/32" 3.97 to 15.08 mm	5/32" to 19/32" 3.97 to 15.08 mm	5/32" to 14/32" 3.97 to 11.11 mm	9/32" to 13/16" 7.14 to 20.64 mm	9/32" to 13/16" 7.14 to 20.64 mm	9/32" to 13/16" 7.14 to 20.64 mm	9/32" to 3/4" 7.14 to 19.05 mm
Tensión Max. de Trabajo N/mm	315	630	630	800	800	1,000	1,000	1,250	1,500	1,800	2,000
Tensión Max. de Trabajo PIW	200#	360#	360#	460#	460#	570#	570#	710#	710#	1,000#	1,150#
Diámetro mínimo de Polea	6" 152.4 mm	8" 203.2 mm	8" 203.2 mm	10" 254 mm	10" 254 mm	12" 304.8 mm	12" 304.8 mm	12" 304.8 mm	12" 304.8 mm	16" 406.4 mm	20" 508 mm
Espesor Cubierta Suprior	5/32" 3.97 mm	3/16" 4.76 mm	15/64" 5.95 mm	15/64" 5.95 mm	9/32" 7.14 mm	9/32" 7.14 mm	11/32" 8.73 mm	9/32" 7.14 mm	11/32" 8.73 mm	9/32" 7.14 mm	11/32" 8.73 mm
Espesor Cubierta Inferior	5/32" 3.97 mm	11/64" 4.37 mm	11/64" 4.37 mm	7/32" 5.56 mm	7/32" 5.56 mm	7/32" 5.56 mm	7/32" 5.56 mm	15/64" 5.95 mm	15/64" 5.95 mm	15/64" 5.95 mm	15/64" 5.95 mm

DISPONIBILIDAD EN DOS FORMAS: LISTO PARA INSTALAR O EN ROLLOS DE 82' (25M)



LISTO PARA INSTALAR

Las Super-Uniones Mecánicas® Super-Screw® listas para instalar de acuerdo con los ancho que su cliente requiere, y que incluye todo lo que se necesita para que Ud. mismo lo instale:

- ▶ Los espaciadores ya vienen pre-instalados
- ▶ Las contra-partes superior e inferior
- ▶ Se entregan con pernos y Puntas PZ bit

*La longitud máxima en éste caso, es de 10' (3.048m)



EN ROLLOS

Las Super-Uniones Mecánicas® Super-Screw®, también están disponibles en longitudes de hasta 82' (25m). Estos rollos se entregan en 2 bobinas separadas (secciones sup. e inf.). Para completar su pedido, por favor considere adicionar:

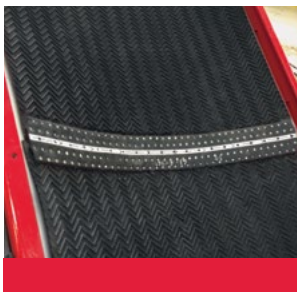
- ▶ Espaciadores
- ▶ Cubeta de pernos
- ▶ Puntas PZ bit



COMPUESTOS DISPONIBLES

Las Super-Uniones Mecánicas® Super-Screw® trabajan en una gran variedad de Compuestos de Hule, dependiendo de la Aplicación y de acuerdo con las propiedades de los compuestos para resistir:

- ▶ Abrasión
- ▶ Temperatura (indicar rangos)
- ▶ Bajas Temperaturas
- ▶ Aceites
- ▶ Retardatorios a la Flama y Anti-estáticos
- ▶ Anti-magnéticos
- ▶ FDA/USDA con insertos de acero inoxidable y pernos



Ya sea que las Súper-Uniones Mecánicas® Super-Screw® se usen como tales, o como parches de reparaciones, las Súper-Uniones Mecánicas® Super-Screw® son la opción más eficiente y fácil de usar. Contacte con Apache Inc para asegurar que ésta opción de empalme cubre las expectativas para la aplicación de las necesidades de su cliente.



OFICINA CORPORATIVA 4805 Bowling Street SW / Cedar Rapids, IA 52404

VENTAS INDUSTRIALES 800.553.5455

SERVICIO A CLIENTES 800.459.8423

FAX 319.365.2522

SITIO WEB www.apache-inc.com



rev031017