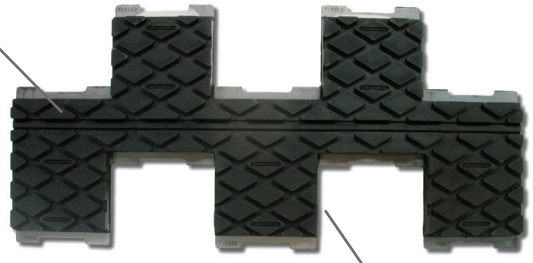
Recubrimiento de poleas FLEX-LAG® Weld-On™

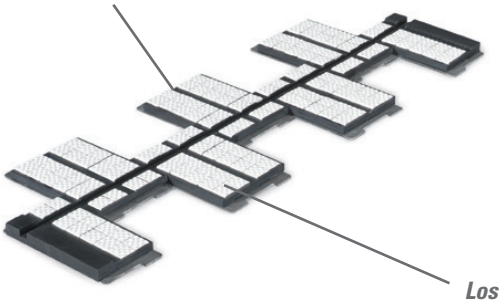
Reduce los problemas asociados con la vibración y el resbalamiento

Para uso en la planta de cemento, el recubrimiento de poleas Flex-Lag® Weld-On™ patentado se puede instalar rápida y fácilmente con la polea en su lugar, o lo que es mejor aún, antes de la instalación de la polea. El diseño con dientes engranados elimina los anchos canales que existen en los productos convencionales de recubrimiento soldado y también ayuda a minimizar los problemas asociados con la vibración, el traqueteo del limpiador y mejora la compatibilidad en general del limpiador de banda. Disponible en caucho y cerámica, el recubrimiento de poleas Flex-Lag Weld-On viene cortado previamente según los anchos de la polea CEMA estándar para que la instalación sea rápida y fácil.

El patrón de diamante *se basa en los diseños de banda de rodamiento para lluvia para ofrecer características superiores de desplazamiento de agua.*



Ranuras horizontales *que atrapan y repelen el agua*



El diseño con dientes engranados *evita las separaciones que pueden provocar traqueteo en el prelimpiador*

Los botones cerámicos moldeados *sujetan la parte inferior de la banda para proporcionar tracción positiva y evitar el resbalamiento*

Características y beneficios

- **Fácil de utilizar.** Se puede instalar fácilmente sin desmontar la polea. Las tiras de recubrimiento están diseñadas según los estándares de ancho de la polea CEMA para eliminar los desechos y reducir el tiempo de instalación en hasta 50% en comparación con los productos de recubrimiento soldados similares.
- **Funciona con varias poleas.** Flex-Lag Weld-On está disponible para anchos de banda de 500 mm a 1800 mm para coincidir con los anchos de superficie de polea. También funciona con diámetros de poleas que van de 400 a 1800 mm. Vea las instrucciones paso a paso y la Guía de selección de cintas para aplicarlas.
- **Disponibles en caucho aprobado por FRAS.** El caucho Flex-Lag Weld-On está disponible en caucho natural y FRAS (resistente al fuego, anti estático).

Recubrimiento de poleas
FLEX-LAG® WELD-ON™

Especificaciones y directrices

Especificaciones:	
Clasificación de temperatura -15 °C a 85 °C	**FRAS (antiestáticas resistentes al fuego) Certificación de MHSA N.° - MSHA N.° IC-190** Disponible en caucho Flex Lag Weld-On (consulte a continuación)

Instrucciones paso a paso para la selección

Paso 1: Mida el ancho de la banda y el diámetro de la polea.

Paso 2: Con el ancho de la banda o el diámetro de la polea, vea la Información para pedidos para seleccionar el tamaño de la cinta.

Paso 3: Con el diámetro de la polea, vea la Tabla de selección de cintas para determinar el número de cintas que necesita.

Tabla de selección de cintas

Diámetro de la polea	Cintas requeridas	Diámetro de la polea	Cintas requeridas
mm		mm	
400	8	1050	21
450	9	1200	24
500	10	1350	27
600	12	1500	30
750	15	1800	36
900	18		

Información para pedidos

Recubrimiento de diamante Flex-Lag® Weld-on

Caucho SBR para el diámetro de la polea de 400 - 725 mm

Ancho de banda	Longitud de la tira	Número de pedido	Código del artículo
mm	mm		
450	500	WND18-16	72169
600	650	WND24-16	72171
750	800	WND30-16	72173
900	950	WND36-16	72175
1050	1100	WND42-16	72177
1200	1275	WND48-16	72179
1350	1425	WND54-16	72181
1500	1575	WND60-16	72183
1800	1875	WND72-16	72185

Caucho SBR para el diámetro de la polea de 750 mm+

Ancho de banda	Longitud de la tira	Número de pedido	Código del artículo
mm	mm		
450	500	WND18-30	72170
600	650	WND24-30	72172
750	800	WND30-30	72174
900	950	WND36-30	72176
1050	1100	WND42-30	72178
1200	1275	WND48-30	72180
1350	1425	WND54-30	72182
1500	1575	WND60-30	72184
1800	1875	WND72-30	72186

Caucho FRAS para el diámetro de la polea de 400 - 725 mm

Ancho de banda	Longitud de la tira	Número de pedido	Código del artículo
mm	mm		
450	500	WFRD18-16	72187
600	650	WFRD24-16	72189
750	800	WFRD30-16	72191
900	950	WFRD36-16	72193
1050	1100	WFRD42-16	72195
1200	1275	WFRD48-16	72197
1350	1425	WFRD54-16	72199
1500	1575	WFRD60-16	72201
1800	1875	WFRD72-16	72203

Caucho FRAS para el diámetro de la polea de 750 mm+

Ancho de banda	Longitud de la tira	Número de pedido	Código del artículo
mm	mm		
450	500	WFRD18-30	72188
600	650	WFRD24-30	72190
750	800	WFRD30-30	72192
900	950	WFRD36-30	72194
1050	1100	WFRD42-30	72196
1200	1275	WFRD48-30	72198
1350	1425	WFRD54-30	72200
1500	1575	WFRD60-30	72202
1800	1875	WFRD72-30	72204

Recubrimiento completo cerámico Flex-Lag® Weld-on

Caucho SBR para el diámetro de la polea de 400 - 725 mm

Ancho de banda	Longitud de la tira	Número de pedido	Código del artículo
mm	mm		
450	500	WCLN18-16	71131
600	650	WCLN24-16	71132
750	800	WCLN30-16	71133
900	950	WCLN36-16	71135
1050	1100	WCLN42-16	71137
1200	1275	WCLN48-16	71139
1350	1425	WCLN54-16	71149
1500	1575	WCLN60-16	71165
1800	1875	WCLN72-16	71151

Caucho SBR para el diámetro de la polea de 750 mm+

Ancho de banda	Longitud de la tira	Número de pedido	Código del artículo
mm	mm		
600	650	WCLN24-30	71150
750	800	WCLN30-30	71134
900	950	WCLN36-30	71136
1050	1100	WCLN42-30	71138
1200	1275	WCLN48-30	71144
1350	1425	WCLN54-30	71145
1500	1575	WCLN60-30	71146
1800	1875	WCLN72-30	71147

Distribuidor autorizado:

Flexco Europe GmbH • Leidringer Strasse 40-42 • D-72348 Rosenfeld • Alemania
Teléfono: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • Correo electrónico: europe@flexco.com

Visite **www.flexco.com** para conocer otros productos y ubicaciones de Flexco.

©2017 Flexible Steel Lacing Company. 06/12/17. Para hacer otro pedido: X4871