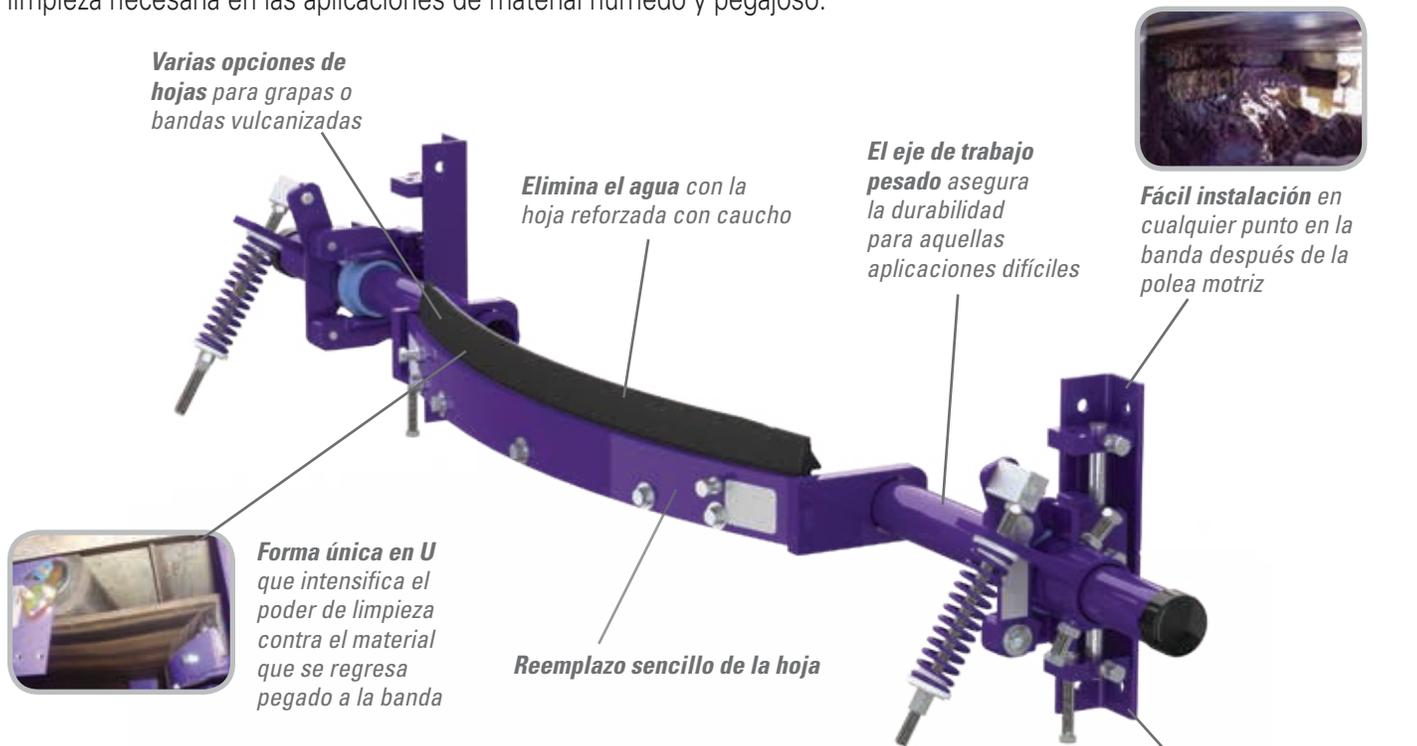


U-TYPE®

Limpiador secundario

Poder superior de limpieza.

El Limpiador secundario U-Type® para banda transportadora está diseñado para un contacto constante de la hoja a la banda para una eficiencia más alta en la limpieza, especialmente en las aplicaciones difíciles que necesitan de extracción de agua y material que se regresa pegado a la banda. El diseño con forma de U se acomoda a la banda, lo que permite que las puntas de carburo de tungsteno raspen los materiales que se encuentran incrustados en la banda. Ningún otro limpiador de hoja recto contiene tanto la acción de limpieza como de raspado necesarias para proporcionar la potencia de limpieza necesaria en las aplicaciones de material húmedo y pegajoso.



Características y beneficios

- **Funciona con empalmes mecánicos.** La Hoja C resistente al impacto permite que las grapas de placa sólida Flexco® y grapas de reparaciones de roturas se deslicen fácilmente sobre la hoja sin tener que rebajar el empalme. Una hoja en F (uretano) se encuentra disponible para el uso en todos los tipos de empalmes de Flexco. Todos los tipos de hojas se pueden utilizar en empalmes vulcanizados.
- **El reemplazo de la hoja se logra fácilmente con la placa extraíble.** Sencillamente libere la tensión de la hoja, afloje los tornillos en la parte posterior del eje del limpiador, deslice la hoja desgastada hacia afuera, inserte la nueva hoja y vuelva a apretar los tornillos. El trabajo se puede realizar en minutos.
- **El limpiador final en un sistema de limpieza.** El Tipo U es inigualable como el limpiador final en un sistema completo de limpieza. Junto con un prelimpiador y en algunos casos con otro limpiador secundario, los resultados no tienen comparación en lo que se refiere a eficiencia de limpieza. Flexco puede diseñar un sistema para cumplir con sus requerimientos específicos.
- **El collarín de bloqueo en el tensor permite una fácil colocación de la hoja a la banda.**

Los Tensores dobles UST permiten que la tensión de la hoja se inspeccione visualmente



U-TYPE®

Limpiador secundario

Guías y especificaciones

Velocidad máxima de la banda

Hoja en C: 1300 PPM (6.6 m/s)

Hoja en F: 1000 PPM (5 m/s)

Clasificación de temperatura

-30° F a 180° F (-35° C a 82° C)

Longitud de desgaste de la hoja utilizable

Hoja en C: 3/8" (9 mm)

Hoja en F: 1-3/4" (44 mm)

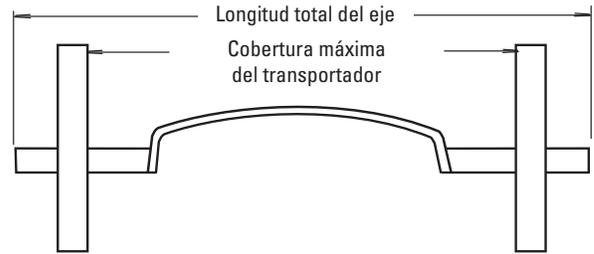
Disponibles para anchos de banda

18" a 96" (450 a 2400 mm)

Material de la hoja

Hoja en C: Carburo de tungsteno con soporte de caucho

Hoja en F: Durómetro de uretano 90



Longitud del eje

Tamaño del limpiador hasta 60" (1500 mm) + 46" (1150 mm)

Tamaño del limpiador 72" y hasta (1800 mm) + 52" (1300 mm)

Cobertura máxima del transportador

Tamaño del limpiador hasta 60" (1500 mm) + 36" (900 mm)

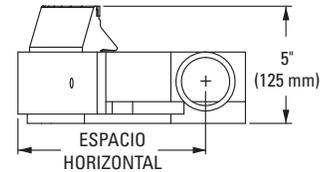
Tamaño del limpiador 72" y hasta (1800 mm) + 42" (1050 mm)

| Guía de espacio para la instalación | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|---------|-----|------------------------|------|---------|-----|
| Tamaño del limpiador U | | Espacio | | Tamaño del limpiador U | | Espacio | |
| pulg | mm | pulg | mm | pulg | mm | pulg | mm |
| 18" | 450 | 5 1/2" | 140 | 54" | 1350 | 9 1/2" | 242 |
| 24" | 600 | 6 1/2" | 166 | 60" | 1500 | 9 1/2" | 242 |
| 30" | 750 | 7 1/2" | 191 | 72" | 1800 | 10 1/4" | 261 |
| 36" | 900 | 7 1/2" | 171 | 84" | 2100 | 10 1/4" | 261 |
| 42" | 1050 | 8 1/2" | 217 | 96" | 2400 | 10 1/4" | 261 |
| 48" | 1200 | 9 1/2" | 242 | | | | |

Especificaciones de requerimiento de espacio

Espacio horizontal requerido
Consulte la tabla a la izquierda

Espacio vertical requerido
5" (250 mm)



Información para pedidos

| U-Type con hojas en C (Carburo de tungsteno resistente a los impactos)* | | | | | |
|---|------|------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Limpiador completo | | | Hoja de reemplazo en C | | |
| Ancho de banda | | Número de pedido | Código del artículo | Número de pedido | Código del artículo |
| pulg | mm | | | | |
| 18 | 450 | UTC18 | 76712 | URCB18/450 | 76748 |
| 24 | 600 | UTC24 | 76713 | URCB24/600 | 76749 |
| 30 | 750 | UTC30 | 76714 | URCB30/750 | 76750 |
| 36 | 900 | UTC36 | 76715 | URCB36/900 | 76751 |
| 42 | 1050 | UTC42 | 76716 | URCB42/1050 | 76752 |
| 48 | 1200 | UTC48 | 76717 | URCB48/1200 | 76753 |
| 54 | 1350 | UTC54 | 76718 | URCB54/1350 | 76754 |
| 60 | 1500 | UTC60 | 76719 | URCB60/1500 | 76755 |
| 72 | 1800 | UTC72 | 76720 | URCB72/1800 | 76756 |
| 84 | 2100 | UTC84 | 76721 | URCB84/2100 | 76757 |
| 96 | 2400 | UTC96 | 79239 | URCB96/2400 | 76758 |

*NOTA: Las Hojas en C se pueden usar en la Placa sólida Flexco®, bandas vulcanizadas y empalmes mecánicos.

| U-Type con hojas en F (Uretano)* | | | | | |
|----------------------------------|------|------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Limpiador completo | | | Hoja de reemplazo en F | | |
| Ancho de banda | | Número de pedido | Código del artículo | Número de pedido | Código del artículo |
| pulg | mm | | | | |
| 18 | 450 | UTF18 | 76724 | UFB18 | 74448 |
| 24 | 600 | UTF24 | 76725 | UFB24 | 74449 |
| 30 | 750 | UTF30 | 76726 | UFB30 | 74450 |
| 36 | 900 | UTF36 | 76727 | UFB36 | 74451 |
| 42 | 1050 | UTF42 | 76728 | UFB42 | 74452 |
| 48 | 1200 | UTF48 | 76729 | UFB48 | 74453 |
| 54 | 1350 | UTF54 | 76730 | UFB54 | 74454 |
| 60 | 1500 | UTF60 | 76731 | UFB60 | 74455 |
| 72 | 1800 | UTF72 | 76732 | UFB72 | 74456 |
| 84 | 2100 | UTF84 | 76733 | UFB84 | 74460 |
| 96 | 2400 | UTF96 | 79240 | UFB96 | 74461 |

*NOTA: Las hojas en F (Uretano) se pueden utilizar en bandas con empalmes mecánicos y vulcanizados.

Distribuidor autorizado:

Azafrán # 40 Bis • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • CP 08400 México, D.F.
Teléfono: +52-55-5674-5326

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

©2019 Flexible Steel Lacing Company. 09/10/19. Para hacer otro pedido: X3716

