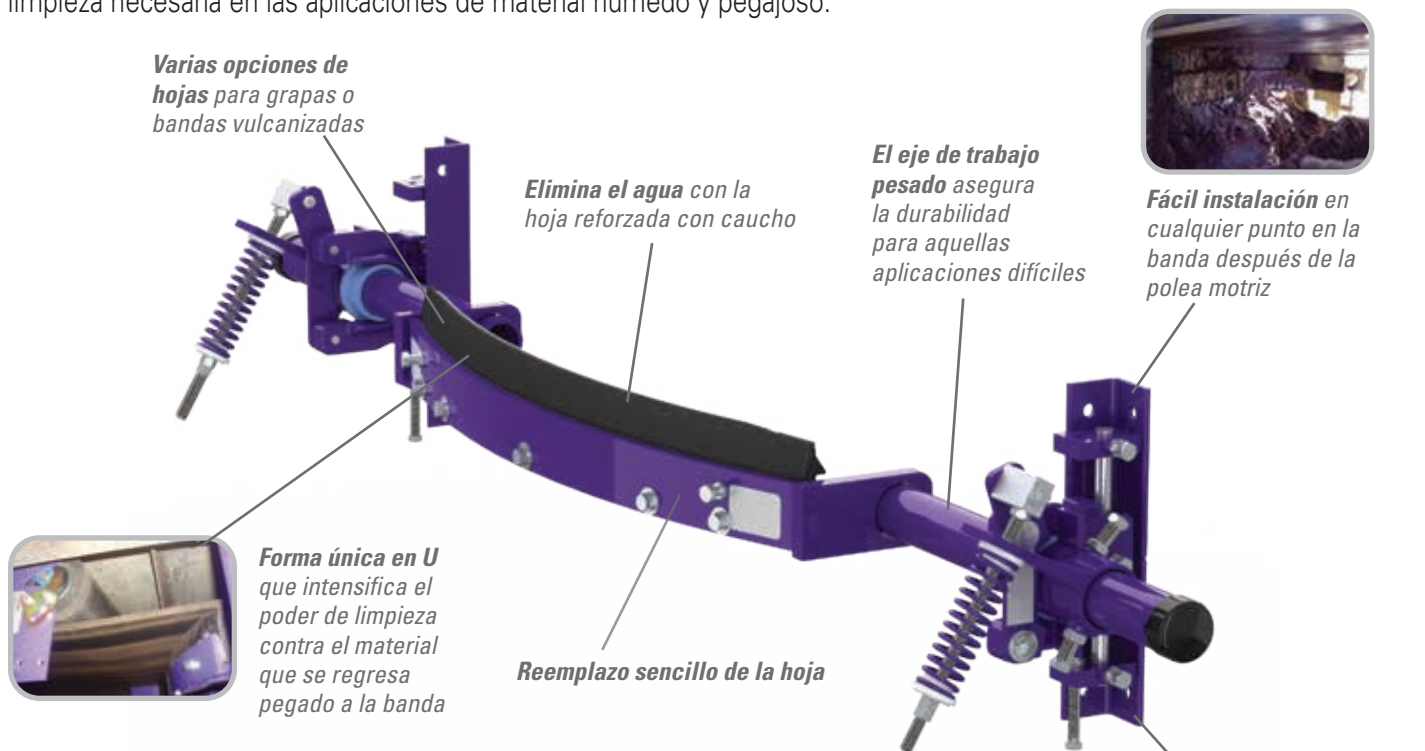


# U-TYPE®

## 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)

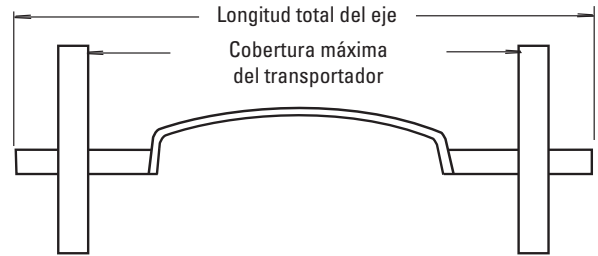
#### Disponible para anchos de banda

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 54" (1350mm) + 46" (1150 mm)

Tamaño del limpiador 60" y hasta (1500mm) + 52" (1300 mm)

#### Cobertura máxima del transportador

Tamaño del limpiador hasta 54" (1350mm) + 36" (900 mm)

Tamaño del limpiador 60" y hasta (1500mm) + 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				

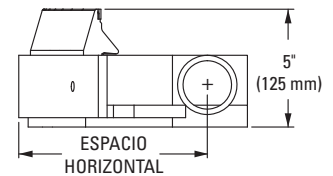
#### Especificaciones de requerimiento de espacio

#### 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:

2525 Wisconsin Avenue • Downers Grove, IL 60515-4200 • USA  
Teléfono: (630) 971-0150 • Fax: (630) 971-1180 • Correo electrónico: info@flexco.com

Visite [www.flexco.com](http://www.flexco.com) para conocer otras ubicaciones y productos de Flexco.

©2021 Flexible Steel Lacing Company. 06/24/21. Para hacer otro pedido: X3715

