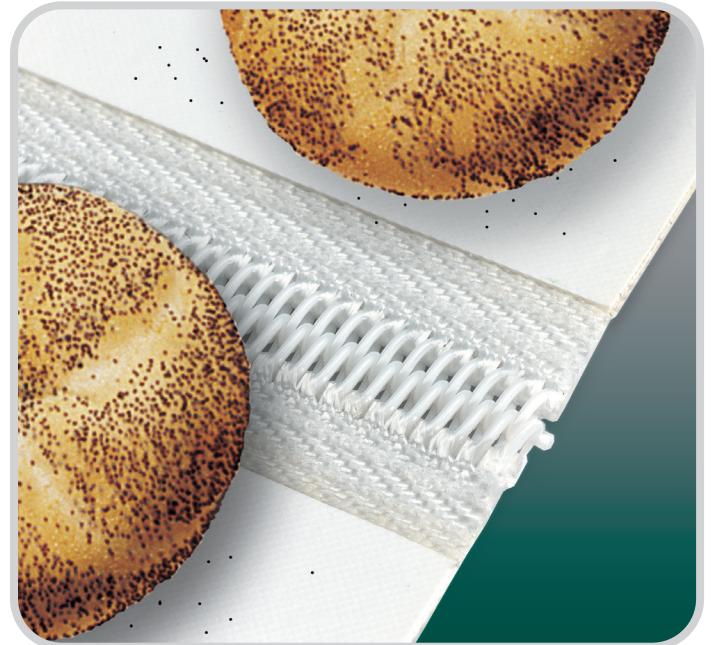


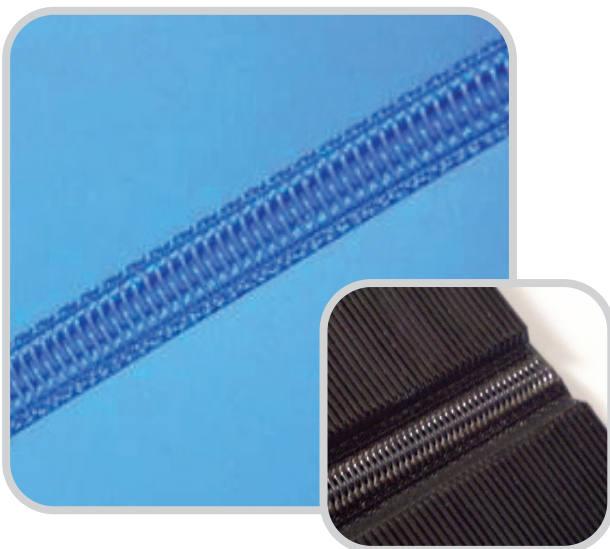
Empalme no metálico de bajo perfil

Para aplicaciones en las que desea un empalme mecánico para banda a fin de facilitar la instalación de la banda o que la limpieza de la banda sea más rápida, pero por una razón u otra no se puede usar un empalme metálico, considere Anker[®] Spiral Lace. Anker Spiral Lace es un empalme de bajo perfil que se fabrica incorporado a la banda mediante una variedad de técnicas de empalme. Dependiendo del método de instalación puede funcionar en diámetros de polea tan pequeños como de 10 mm. Está disponible en poliéster blanco o azul para las aplicaciones que requieren materiales que cumplan con FDA, poliéster negro para las aplicaciones generales o PEEK para las aplicaciones de alta temperatura.



Aplicaciones Spiral Lace

Anker Spiral Lace es un empalme no metálico ideal para las aplicaciones con detectores de metal, procesamiento de alimentos o proceso farmacéutico, equipo de rayos X o para aplicaciones con producto delicado que se raya fácilmente y requiere empalmes que no dejen marcas/que no rayen.



Ventajas de un empalme con bisagra

Anker[®] Spiral Lace, como otros empalmes mecánicos de Flexco, está fabricado de dos puntos de banda con grapas que están unidos por un pasador. Este empalme con bisagra hace que la instalación en la estructura del transportador sea sencilla ya que la banda se puede colocar en la ubicación correcta, las puntas de la banda se pueden entrelazar y se puede instalar el pasador conector. Para las bandas que requieren una desinstalación frecuente, es decir para la limpieza habitual en las aplicaciones de alimentos, el empalme con bisagra puede ahorrar horas de tiempo parado con cada limpieza.

Los pasadores guía simplifican la inserción del pasador



La instalación del pasador conector puede ser difícil, debido al diámetro pequeño del pasador y la flexibilidad del material. Para facilitar y agilizar este proceso ofrecemos pasadores guía que sujetan un pasador guía rígido de diámetro más pequeño a un pasador conector flexible de más diámetro. El pasador guía pasa fácilmente a través del empalme, permitiendo que el pasador conector real se pueda jalar. El uso de pasadores guía con frecuencia reduce el tiempo de inserción del pasador en más de 75 %.

ANKER® Sistema de grapas SPIRAL LACE

Diagrama de selección ANKER®-Spiral Lace

Tamaños de grapa	Esesor recomendado de la banda	Diámetro mínimo de la polea	Material	Temperatura máxima	Pasador de diámetro recomendado
	mm	mm		°C	mm
50	1.6 - 3.2	10 - 15	Poliéster	160	0.8
60 / 160	2.4 - 3.6	30	Poliéster	160	0.9
90 / 190	3.2 - 4.6	50	Poliéster	160	1.2
100	4.0 - 5.0	90	Poliéster	160	1.5
PE-60 + P-80	2.4 - 3.6	30	PEEK	240	0.9 + 1.2

Información para pedidos de ANKER®-Spiral Lace

Cinchas individuales			Cinchas dobles		
Número de pedido	Color	Longitud (m)	Número de pedido	Color	Longitud (m)
SE-50/3	blanco	3.00 m			
SE-50/10	blanco	10.00 m			
SE-50/30	blanco	30.00 m			
SEB-50/3	negro	3.00 m			
SEB-50/10	negro	10.00 m			
SEB-50/30	negro	30.00 m			
SE-BLUE-50/3	azul	3.00 m			
SE-BLUE-50/10	azul	10.00 m			
SE-BLUE-50/30	azul	30.00 m			
SE-60/3	blanco	3.00 m	S-60/3	blanco	3.00 m
SE-60/10	blanco	10.00 m	S-60/10	blanco	10.00 m
SE-60/30	blanco	30.00 m	S-60/30	blanco	30.00 m
SEB-60/3	negro	3.00 m	SB-60/3	negro	3.00 m
SEB-60/10	negro	10.00 m	SB-60/10	negro	10.00 m
SEB-60/30	negro	30.00 m	SB-60/30	negro	30.00 m
SE-BLUE-60/3	azul	3.00 m			
SE-BLUE-60/10	azul	10.00 m			
SE-BLUE-60/30	azul	30.00 m			
SE-90/3	blanco	3.00 m	S-90/3	blanco	3.00 m
SE-90/10	blanco	10.00 m	S-90/10	blanco	10.00 m
SE-90/30	blanco	30.00 m	S-90/30	blanco	30.00 m
SEB-90/3	negro	3.00 m	SB-90/3	negro	3.00 m
SEB-90/10	negro	10.00 m	SB-90/10	negro	10.00 m
SEB-90/30	negro	30.00 m	SB-90/30	negro	30.00 m
SE-BLUE-90/3	azul	3.00 m			
SE-BLUE-90/10	azul	10.00 m			
SE-BLUE-90/30	azul	30.00 m			
			S-100/3	blanco	3.00 m
			S-100/10	blanco	10.00 m
			S-100/30	blanco	30.00 m
SE-160/3	blanco	3.00 m			
SE-160/10	blanco	10.00 m			
SE-160/30	blanco	30.00 m			
SE-190/3	blanco	3.00 m			
SE-190/10	blanco	10.00 m			
SE-190/30	blanco	30.00 m			
PEEK - Cincha única			PEEK - Cincha doble		
Número de pedido	Color	Longitud (m)	Número de pedido	Color	Longitud (m)
PE-60/3	marrón	3.00 m	P-80/3	marrón	3.00 m
PE-60/10	marrón	10.00 m	P-80/10	marrón	10.00 m
PE-60/30	marrón	30.00 m	P-80/30	marrón	30.00 m

Material de la bisagra de poliéster ANKER®

Número de pedido	Color	Longitud (m)	Diámetro (mm)	Pasador recomendado (mm)
Poly 0,80 FDA	blanco	30.00 m	0.80	1.2 - 1.5 mm
Poly 0,90 FDA	blanco	30.00 m	0.90	1.2 - 1.5 mm
Poly 1,00 FDA	blanco	30.00 m	1.00	1.2 - 1.5 mm
Poly 1,20 FDA	blanco	30.00 m	1.20	1.2 - 1.5 mm
Poly 1,50 FDA	blanco	30.00 m	1.50	1.8 - 2.0 mm
Poly 0,80 FDA-BLACK	negro	30.00 m	0.80	1.2 - 1.5 mm
Poly 1,00 FDA-BLACK	negro	30.00 m	1.00	1.2 - 1.5 mm
Poly 1,20 FDA-BLACK	negro	30.00 m	1.20	1.2 - 1.5 mm

Alambres especiales de pivote ANKER®

Según solicitud

Distribuidor autorizado:

Flexco Europe GmbH • Maybachstrasse 9 • 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.

©2015 Flexible Steel Lacing Company. Anker® es una marca registrada. 05-12-20. Para realizar otro pedido: X4061

