



## ALLIGATOR® Sistema de grapas SPIRAL LACE

### **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 Alligator® Spiral Lace. Alligator 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 operar diámetros de las poleas tan pequeños como 13/32" (10 mm). Está disponible en poliéster blanco o azul para las aplicaciones que requieren de materiales que cumplen con la FDA, poliéster negro para aplicaciones generales o PEEK para aplicaciones de temperatura alta.



### **Aplicaciones Spiral Lace**

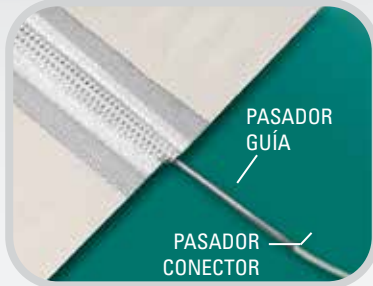
Alligator Spiral Lace es un empalme no metálico ideal para las aplicaciones con detectores de metal, procesamiento de alimentos o proceso farmacéutico, equipo de rayos X o para aplicaciones con producto delicado que se raya fácilmente y requiere empalmes que no dejen marcas/que no rayen.



### **Ventajas de un empalme con bisagra**

Alligator® Spiral Lace, como otros empalmes mecánicos de Flexco, está fabricado con dos extremos de banda con grapas 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, como 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 diámetro mayor. 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 %.

## ALLIGATOR® Sistema de grapas SPIRAL LACE

Tabla de selección de grapas Alligator® Spiral Lace

Tamaños de grapa	Espesor de la banda		Barra mínima de punta/polea		Tensión máxima de funcionamiento		Temperatura máxima de funcionamiento		Diámetro aproximado del pasador	
	mm	pulg	mm	pulg	kN/m	Pl.W.	°C	°F	mm	pulg
ASL50	1.6 - 3.2	1/16 - 1/8	10 - 15	25/64 - 19/32	8.7	50	160	320	.8	.031
ASL60/ASL160	2.4 - 3.6	3/32 - 9/64	30	1 - 3/16	8.7	50	160	320	.9	.035
ASL90/ASL190	3.2 - 4.6	1/8 - 3/16	50	1 - 31/32	8.7	50	160	320	1.2	.047

Información para pedidos- Alligator® Spiral Lace

Longitud		Número de pedido	Código de artículo	Longitud		Número de pedido	Código de artículo
Metros	Pies			Metros	Pies		
<b>Blanco: una sola cincha</b>				<b>Negro: una sola cincha</b>			
3	10	ASL50/3	19460	3	10	ASLB50/3	04261
	30	ASL50/30	19461	10	33	ASLB50/10	04262
	100	ASL50/100	19463	30	100	ASLB50/30	04281
3	10	ASL60/3	19461	3	10	ASLB60/3	19486
	30	ASL60/30	19463	30	100	ASLB60/30	05463
	100	ASL60/100	19466				
3	10	ASL90/3	19466	3	10	ASLB90/3	19485
	30	ASL90/30	19468	30	100	ASLB90/30	19491
	100	ASL90/100	19468				
3	10	ASL160/3	19483				
3	10	ASL190/3	19484				
10	33	ASL190/10	03892				
<b>Blanco: doble cincha</b>				<b>Negro: doble cincha</b>			
3	10	ASL60D/3	19476				
10	33	ASL60D/10	19477				
30	100	ASL60D/30	19478				
3	10	ASL90D/3	19479				
10	33	ASL90D/10	19480				
30	100	ASL90D/30	19481	30	100	ASLB90D/30	19494
<b>Azul: una sola cincha</b>							
3	10	ASLBLUE50/3	04416				
3	10	ASLBLUE60/3	04417				
3	10	ASLBLUE90/3	04418				

Pasadores guía (Nota: Hay longitudes personalizadas disponibles a solicitud)

05200	POLY035X15FT-W/3FT	(Pasador de 15 pies con guía de 3 pies)
05201	POLY047X15FT-W/3FT	(Pasador de 15 pies con guía de 3 pies)

Pasadores con bisagra: bobinas

Metros	Pies	Número de pedido	Código de artículo
30	100	ASLHP60	19473
30	100	ASLHP90	19474
30	100	ASLHP80	19475

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 otros productos y ubicaciones de Flexco.

©2008 Flexible Steel Lacing Company. Alligator® es una marca registrada. 10-28-21. Para hacer otro pedido: X5924

