



## ALLIGATOR® Sistema de grapas SPIRAL LACE

### ***Empalme no metálico de perfil bajo para aplicaciones de revestimiento industrial***

Para las aplicaciones en las que desea un empalme mecánico para banda para facilitar la instalación de la banda y para agilizar la limpieza de la banda, pero que por una u otra razón no puede usar un empalme metálico, considere Alligator® Spiral Lace. Alligator Spiral Lace es un empalme de perfil bajo que se fabrica incorporado a la banda mediante una variedad de técnicas de empalme. Dependiendo del método de instalación se puede operar en diámetros de polea tan pequeños como 13/32" (10 mm). Disponible en poliéster blanco o azul para aplicaciones que exigen materiales que cumplen con la FDA, poliéster negro para aplicaciones generales o PEEK, para aplicaciones de alta temperatura.



### ***Aplicaciones Spiral Lace***

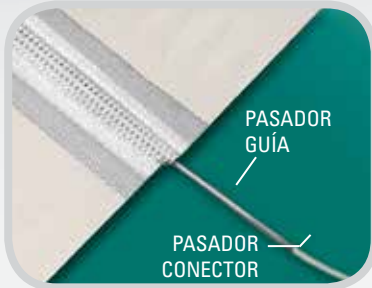
Alligator Spiral Lace es un empalme no metálico ideal para las aplicaciones con detectores de metal, procesamiento de alimentos o proceso farmacéutico, equipo de rayos X o para aplicaciones con producto delicado que se raya fácilmente y requiere empalmes que no dejen marcas/que no rayen.



### ***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	P.I.W.	°C	°F	mm	pulg
ASL50	1.6	1/16	10	13/32	8.7	50	160	320	.8	.031
ASL60/ASL160	2.4	1/2	13	1/2	8.7	50	160	320	.9	.035
ASL90/ASL190	3.2	19/32	15	5/8	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
				10	33	ASLB50/10	04262
				30	100	ASLB50/30	04281
3	10	ASL60/3	19461	3	10	ASLB60/3	19486
10	33	ASL60/10	19462				
30	100	ASL60/30	19463	30	100	ASLB60/30	05463
3	10	ASL90/3	19466	3	10	ASLB90/3	19485
10	33	ASL90/10	19467				
30	100	ASL90/30	19468	30	100	ASLB90/30	19491
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:

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

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. 05-30-19. Para hacer otro pedido: X5918

