



## ALLIGATOR® SPIRAL LACE Sistemas de Grampos

### **Emenda de Baixo Perfil Não Metálica**

Para aplicações onde uma emenda desmontável é preferível para uma instalação mais fácil ou uma limpeza mais rápida da correia, mas por um motivo ou outro uma emenda metálica não pode ser utilizada, experimente Alligator® Spiral Lace. Alligator Spiral Lace é uma emenda de baixo perfil que é inserida na correia por meio de uma variedade de técnicas de emenda. Dependendo do método de instalação, ela pode trabalhar em polias com diâmetros pequenos a partir de 10 mm (13/32"). Ela está disponível em poliéster branco e azul para aplicações que requerem materiais aprovados pela FDA, poliéster preto para aplicações em geral ou PEEK para aplicações de alta temperatura.



### **Aplicações com Spiral Lace**

Alligator Spiral Lace é uma emenda não metálica ideal para aplicações com detectores de metal, processamento de alimento ou de produtos farmacêuticos, equipamento de raio X ou para aplicações com um produto delicado que é facilmente arranhado ou marcado.



### **Vantagens de uma Emenda Flexível**

Alligator® Spiral Lace, como outras emendas com grampos, é constituída da junção das extremidades da correia unidas por um pino. Esta emenda articulada torna a instalação na estrutura do transportador simples uma vez que a correia pode ser distribuída no devido lugar, a correia fica unida e o pino conector inserido. Para correias que precisam ser frequentemente removidas, como higienização regular em aplicações alimentícias, a emenda articulada pode poupar horas de inatividade com a limpeza.

## Pinos Guias Simplificam a Inserção de Pinos



A instalação do pino conector pode ser difícil devido ao seu diâmetro pequeno e à flexibilidade do material. Para facilitar e acelerar este processo, nós oferecemos os pinos líderes que ligam diâmetros menores e pinos rígidos a um diâmetro maior e a pinos conectores flexíveis. O pino líder é facilmente inserido pela fenda, permitindo inserir o pino conector em si. O uso de pinos líderes geralmente reduz o tempo de inserção de pino em mais de 75%

## ALLIGATOR® SPIRAL LACE Sistemas de Grampos

### O gráfico de Seleção da Alligator® Spiral Lace

Tamanho do grampo	Espessura da correia		Menor polia/barras de ponta		Tensão de Operação Máxima		Temperatura Operacional Máxima		Diâmetro Aproximado do Pino	
	mm	pol.	mm	pol.	kN/M	PI.W.	°C	°F	mm	pol.
ASL50	1,6	1/16	10	13/32	8,7	50	160	320	0,8	0,031
ASL60/ASL160	2,4	1/2	13	1/2	8,7	50	160	320	0,9	0,035
ASL90/ASL190	3,2	19/32	15	5/8	8,7	50	160	320	1,2	0,047

### Informações dos pedidos- Alligator® Spiral Lace

Comprimento		Número dos pedidos	Código do item	Comprimento		Número dos pedidos	Código do item
Pés	Metros			Pés	Metros		
<b>Branco — tela única</b>				<b>Preto — tela única</b>			
10	3	ASL50/3	19460	10	3	ASLB50/3	04261
				33	10	ASLB50/10	04262
				100	30	ASLB50/30	04281
10	3	ASL60/3	19461	10	3	ASLB60/3	19486
33	10	ASL60/10	19462				
100	30	ASL60/30	19463	100	30	ASLB60/30	05463
10	3	ASL90/3	19466	10	3	ASLB90/3	19485
33	10	ASL90/10	19467				
100	30	ASL90/30	19468	100	30	ASLB90/30	19491
10	3	ASL160/3	19483				
10	3	ASL190/3	19484				
33	10	ASL190/10	03892				
<b>Branco — tela dupla</b>				<b>Preto — tela dupla</b>			
10	3	ASL60D/3	19476				
33	10	ASL60D/10	19477				
100	30	ASL60D/30	19478				
10	3	ASL90D/3	19479				
33	10	ASL90D/10	19480				
100	30	ASL90D/30	19481	100	30	ASLB90D/30	19494
<b>Azul — tela única</b>							
10	3	ASLBLUE50/3	04416				
10	3	ASLBLUE60/3	04417				
10	3	ASLBLUE90/3	04418				

### Pinos Guias

(Observação: Comprimento Customizado Disponível)

05200	POLY035X15FT-W/3FT	(pino de 15 pés com líder de 3 pés)
05201	POLY047X15FT-W/3FT	(pino de 15 pés com líder de 3 pés)

### Bobinas de pinos de travamento

Metros	Pés	Número dos pedidos	Código do item
30	100	ASLHP60	19473
30	100	ASLHP90	19474
30	100	ASLHP80	19475

Distribuidor autorizado:

Av. Jorge Alessandri 11.500 – Edifício 7 • Megacentro San Bernardo  
San Bernardo • Santiago, Chile  
Teléfono: 56-2-2896-7870 • Correo electrónico: ventaslatam@flexco.com

Visite <https://info.flexco.com/flexco-brasil> para conhecer outros locais e produtos da Flexco.

©2021 Flexible Steel Lacing Company. Alligator® é uma marca registrada. 06-29-21. Para fazer um novo pedido: X6481

