



ALLIGATOR® 螺旋帶扣 緊固件系統

低型面高度非金屬拼接

對於需要使用機制輸送帶緊固件來簡化輸送帶安裝或加快輸送帶清潔速度，但由於這樣或那樣的原因無法使用金屬緊固件的應用，可以考慮使用 Alligator® 螺旋帶扣。Alligator 螺旋帶扣是一種低型面帶扣，可透過多種拼接技術安裝到輸送帶中。根據安裝方法，它可用於最小 10 mm (13/32") 直徑的滾筒。它有用於符合 FDA 標準材料應用的白色或藍色聚酯、用於一般應用的黑色聚酯、或用於高溫應用的 PEEK。

螺旋帶扣應用

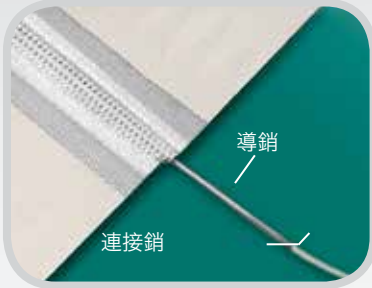
Alligator 螺旋帶扣是一種非金屬拼接，是使用金屬探測器、食品或藥物加工、X 射線設備的應用，或者使用因容易劃傷而需要使用不留痕跡/不留下劃痕拼接的應用的理想選擇。



鉸連壓接的優勢

和其他 Flexco 機械接頭一樣，Alligator 螺旋帶扣由透過穿銷連接的兩個堅固的輸送帶端構成。鉸連壓接使您可方便地在輸送機上安裝，只需將輸送帶放到正確的位置，兩端啣合，插入連接銷即可。對於需要頻繁取下的輸送帶，如監管嚴格的食品應用，每次清潔時這種鉸連壓接都能減少大量停機時間。

導銷簡化了銷插入



考慮到連接銷的直徑較小以及材料的彈性，其安裝可能相當困難。為簡化和加速這一過程，我們提供了導銷，它們將直徑較小的剛性導銷與直徑較大的彈性連接銷相連。可透過拼接方便地放入導銷，從而拉動實際連接銷穿過導銷。使用導銷往往可將銷插入時間縮短 75% 以上。

ALLIGATOR® 螺旋帶扣 緊固件系統

緊固件尺寸	輸送帶厚度		最小滾筒/壓尺		大約工作張力		最大工作溫度		大約銷直徑	
	毫米	英吋	毫米	英吋	千牛/米	P.I.W.	°C	°F	毫米	英吋
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

長度		定購編號	項目代碼	長度		定購編號	項目代碼
米	英吋			米	英吋		
白色 - 單片				黑色 - 單片			
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				
白色 - 雙片				黑色 - 雙片			
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
藍色 - 單腹板							
10	3	ASLBLUE50/3	04416				
10	3	ASLBLUE60/3	04417				
10	3	ASLBLUE90/3	04418				

05200	POLY035X15FT-W/3FT	(15 英呎銷, 帶 3 英呎導頭)
05201	POLY047X15FT-W/3FT	(15 英呎銷, 帶 3 英呎導頭)

米	英呎	定購編號	項目代碼
30	100	ASLHP60	19473
30	100	ASLHP90	19474
30	100	ASLHP80	19475

授權經銷商:

2 Woodlands Sector 1 • #01-21 • Woodlands Spectrum I • Singapore 738068
電話: +65-6484-1533 • 傳真: +65-6484-1531 • 電子郵件: asiasales@flexco.com

請瀏覽 www.flexco.com 網站, 了解 Flexco 其他分公司和產品。

©2008 Flexible Steel Lacing Company. Alligator® 是註冊商標。2013 年 9 月。再次訂購: X3303

