



## ALLIGATOR® 塑膠鉚釘緊固件系統

### 機械作用非金屬緊固 件這種硫化替代方案 可以節約時間和金錢

Alligator® 塑膠鉚釘緊固件系統提供透過可攜式安裝工具進行機械作用的獨特能力，此外還具有其他非金屬特性，例如：不留劃痕，無磁性，並且在輸送機組件上工作時拼接噪音小。穿銷拼接讓使用者能夠取下穿銷來方便地進行輸送帶清潔，或者只需完成少量拆卸便可將其安裝到輸送機上。Alligator 塑膠鉚釘系統的特性使其成為耗費時間和金錢的硫化工藝的低成本替代方案。



Alligator 塑膠鉚釘緊固件的重要特性包括：鉚釘透過塑造置入頂板以形成光滑平坦的清潔表面，緊固件前部邊緣有斜面以便在輸送機組件上轉換，並且鉚釘上安裝有錐形擴孔。

提供三種顏色選擇，請選擇最適合您的應用需要的緊固件，應用的溫度範圍是 -29 °C 至 82 °C (-20 °F 至 180 °F)。

**黑色：** 防紫外線，在室外應用中具有長久的使用壽命。

**白色：** 材料經 FDA 認證，可耐抗弱酸、鹼、碳氫化合物、酯類溶劑以及酒精。

**藍色：** 材料經 FDA 認證，耐抗性與白色版本相同，採用藍色是為了符合許多食品應用中使用的藍色輸送帶。

Alligator® 塑膠鉚釘緊固件選取圖表

緊固件尺寸	對於最大輸送帶機械緊固件值：		輸送帶厚度範圍		建議最小滾筒直徑		大約穿銷直徑	
	千牛/米	P.I.W.	毫米	英吋	毫米	英吋	毫米	英吋
APF100	7	40	最大 2.4	最大 3/32	38	1-1/2	2.5	.096
APF150	11	65	1.6-3.2	1/16-1/8	75	3	3.5	.136

## 安裝工具



**Alligator® 旋轉定位安裝工具**  
可攜式工具可簡化您工廠內任何位置的鉚釘安裝。重量僅有 14 公斤 (30 磅)，在鉚釘頭旋轉定位到錐形擴孔內時自動定位緊固件並將它們牢牢固定到位。



輸送帶打齒與彎曲鑽頭



**梳齒形總成**  
容納 APF100 和 APF150。  
附帶量規銷。

**範本**  
確保精確的孔位置以及正確的緊固件後伸和對準。

**塑膠鉚釘潤滑劑**  
採用特殊配方，用於增強鉚釘自由旋轉和減少組件磨損。

## ALLIGATOR® 塑膠鉚釘緊固件系統

緊固件					
	輸送帶寬度		描述	定購編號	項目代碼
	毫米	英吋			
100	600	24	白色	APF100W-50	80013
	1200	48	白色	APF100W-100	80014
	600	24	黑色	APF100B-50	80017
	1200	48	黑色	APF100B-100	80018
	600	24	藍色	APF100BLUE-50	80023
	1200	48	藍色	APF100BLUE-100	80024
150	600	24	白色	APF150W-50	80011
	1200	48	白色	APF150W-100	80012
	600	24	黑色	APF150B-50	80015
	1200	48	黑色	APF150B-100	80016
	600	24	藍色	APF150BLUE-50	80026
	1200	48	藍色	APF150BLUE-100	80027

包括進行一次拼接所需的緊固件和穿銷

批量緊固件		
描述	定購編號	項目代碼
白色	APF100W-500	80019
黑色	APF100B-500	80021
藍色	APF100BLUE-500	80025
白色	APF150W-500	80020
黑色	APF150B-500	80022
藍色	APF150BLUE-500	80028

可重新蓋緊的塑膠桶包含 500 個緊固件，不含穿銷。

穿銷				
緊固件尺寸	長度		定購編號	項目代碼
	米	英吋		
APF100	3	10	NL250-X	80203
APF100	30	100	NL250-C	80204
APF150	3	10	NL350-X	80201
APF150	30	100	NL350-C	80202

安裝工具			
*馬達驅動安裝工具 (不包括梳齒形總成或範本。需要另購。)			
電壓	定購編號	項目代碼	
110V	MDT-1	80110	
220V-50 循環	MDT220-1	80111	
*彎曲鑽頭			
緊固件尺寸	定購編號	項目代碼	
APF100	S100B	80075	
APF150	S150B	80076	
*梳齒形總成 (包括量規銷)			
長度		定購編號	項目代碼
毫米	英吋		
300	12	PCA7-300	80099
600	24	PCA7-600	80100
夾具旋鈕總成		80150	

\*安裝必備

範本			
長度		定購編號	項目代碼
毫米	英吋		
對於 APF100 緊固件			
300	12	100T-300	80042
600	24	100T-600	80043
900	36	100T-900	80044
1200	48	100T-1200	80045
對於 APF150 緊固件			
300	12	150T-300	80038
600	24	150T-600	80039
900	36	150T-900	80040
1200	48	150T-1200	80041

輸送帶打齒			
緊固件尺寸	孔直徑	定購編號	項目代碼
APF100	.130	A100P	80078
APF150	.156	A150P	80079

塑膠鉚釘潤滑劑		
定購編號	項目代碼	包裝數量
PRL4	80090	1



授權經銷商：

240 Macpherson Road • #02-01 • Singapore 348574  
電話: +65-6484-1533 • 傳真: +65-6484-1531 • 電子郵件: asiasales@flexco.com

請瀏覽 [www.flexco.com](http://www.flexco.com) 網站，了解 Flexco 其他分公司和產品。

©2014 Flexible Steel Lacing Company. Alligator® 是註冊商標。06-27-19. 再次訂購: X3340

