



## ระบบเกลียวพลาสติกต่อสายพาน ALLIGATOR® SPIRAL LACE

### รอยต่อแบบไร้โลหะและเรียบเนียน

หากคุณต้องการใช้ตัวยึดเชิงกลเพื่อความสะอาดในการติดตั้งสายพานหรือเพื่อความรวดเร็วในการทำความสะอาดสายพาน แต่ไม่สามารถใช้ตัวยึดโลหะได้ Alligator® Spiral Lace คือตัวเลือกที่ไม่ควรมองข้าม Alligator Spiral Lace เป็นวัสดุต่อสายพานแบบเรียบเนียนที่ใช้ร้อยเข้ากับสายพาน โดยผ่านกระบวนการต่อแบบต่างๆ สามารถใช้งานกับรอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเล็กถึง 10 มม. (13/32 นิ้ว) ได้ขึ้นอยู่กับวิธีการติดตั้ง ผลิตจากโพลีเอสเตอร์สีขาวและน้ำเงินสำหรับใช้งานกับวัสดุที่ต้องได้รับการรับรองจาก FDA นอกจากนี้ยังมีรุ่นโพลีเอสเตอร์สีดำสำหรับการใช้งานทั่วไป หรือรุ่น PEEK สำหรับการใช้งานภายใต้อุณหภูมิสูงอีกด้วย



### การใช้งานเกลียวต่อสายพาน

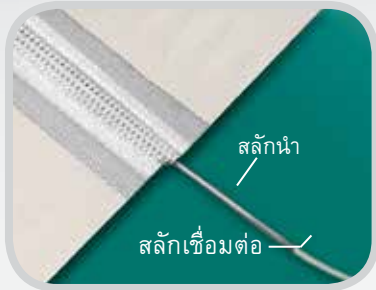
Alligator Spiral Lace เป็นเกลียวพลาสติกต่อสายพานที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานกับเครื่องตรวจจับโลหะ กระบวนการผลิตอาหารหรือเวชภัณฑ์ อุปกรณ์เอกซเรย์ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีความเปราะบางและอาจเกิดรอยขีดข่วนได้ง่าย ซึ่งจำเป็นต้องใช้วัสดุต่อสายพานที่ไม่ทำให้เกิดรอย



### ข้อดีของรอยต่อบานพับ

Alligator® Spiral Lace ยึดปลายสายพานด้วยสลักบานพับ เช่นเดียวกับการต่อสายพานเชิงกลแบบอื่นๆ ของ Flexco รอยต่อบานพับนี้ทำให้การติดตั้งสายพานเป็นเรื่องง่ายเนื่องจาก สะพานจะถูกป้อนในตำแหน่งที่เหมาะสม ปลายสายพานบรรจบกัน เพื่อให้สอดสลักต่อได้โดยง่าย สำหรับสายพานที่ต้องเปลี่ยนบ่อยๆ เช่น สายพานการผลิตอาหารที่ต้องฆ่าเชื้อเป็นประจำ รอยต่อบานพับจะช่วยประหยัดเวลาในการทำความสะอาด แต่ละรอบได้นับชั่วโมงเลยทีเดียว

# สลักนำช่วยลด ขั้นตอนในการ ติดตั้งสลัก



การติดตั้งสลักเชื่อมต่อ อาจทำได้ยากเนื่องจากสลักมีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดเล็กและใช้วัสดุที่มีความยืดหยุ่น เราจึงพัฒนาสลักนำที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางที่เล็กและมีความแข็งแรงสามารถสอดเข้าไปในสลักเชื่อมต่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางที่ใหญ่กว่าและยึดหยุ่นได้ สลักนำจะถูกป้อนผ่านรอยต่อและช่วยให้สลักเชื่อมต่อลอดผ่านออกมาได้อย่างง่ายดาย การใช้สลักนำนี้จะช่วยลดเวลาการสอดสลักได้มากกว่า 75%

## ระบบเกลียวพลาสติกต่อสายพาน ALLIGATOR® SPIRAL LACE

ขนาดเกลียว	ความหนาสายพาน		เส้นผ่านศูนย์กลางต่ำสุดของรอกแกนปลาย		แรงดึงสูงสุดขณะทำงานโดยประมาณ		อุณหภูมิสูงสุดขณะทำงาน		เส้นผ่านศูนย์กลางสลักโดยประมาณ	
	มม.	นิ้ว	มม.	นิ้ว	kN/M	P.I.W	°C	°F	มม.	นิ้ว
ASL50	1.6	1/16	10	13/32	8.7	50	160	320	.8	0.031
ASL60/ASL160	2.4	1/2	13	1/2	8.7	50	160	320	.9	0.035
ASL90/ASL190	3.2	19/32	15	5/8	8.7	50	160	320	1.2	0.047

ความยาว		หมายเลขการสั่งซื้อ	รหัสสินค้า	ความยาว		หมายเลขการสั่งซื้อ	รหัสสินค้า
เมตร	ฟุต			เมตร	ฟุต		
ขาว - แบบเกลียวเดี่ยว				ดำ - แบบเกลียวเดี่ยว			
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				
ขาว - แบบเกลียวคู่				ดำ - แบบเกลียวคู่			
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
น้ำเงิน - แบบเกลียวเดี่ยว							
3	10	ASLBLUE50/3	04416				
3	10	ASLBLUE60/3	04417				
3	10	ASLBLUE90/3	04418				

05200	POLY035X15FT-W/3FT	(สลัก 15 ฟุต พร้อมตัวนำ 3 ฟุต)
05201	POLY047X15FT-W/3FT	(สลัก 15 ฟุต พร้อมตัวนำ 3 ฟุต)

หมายเลขการสั่งซื้อ	รหัสสินค้า
ASLHP60	19473
ASLHP90	19474
ASLHP80	19475

ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต:

240 Macpherson Road • #02-01 • สิงคโปร์ 348574  
โทร: +65-6484-1533 • แฟกซ์: +65-6484-1531 • อีเมล: [asiasales@flexco.com](mailto:asiasales@flexco.com)

ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่ตั้งและผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของ Flexco ได้ที่ [www.flexco.com](http://www.flexco.com)

©2008 Flexible Steel Lacing Company Alligator® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน 06-26-19. สำหรับการสั่งซื้อ: X2718

