



Sistem Fastener ALLIGATOR® SPIRAL LACE

Sambungan Profil Rendah dan Nonlogam

Untuk aplikasi yang memerlukan fastener mekanik untuk belt untuk kemudahan instalasi belt atau pembersihan belt yang lebih cepat, tapi untuk satu alasan atau fastener logam lain tidak dapat digunakan, pertimbangkan penggunaan Alligator® Spiral Lace. Alligator Spiral Lace adalah sambungan profil rendah yang dibuat pada belt melalui beragam teknik penyambungan. Tergantung pada metode instalasinya, Alligator Spiral Lace dapat beroperasi pada diameter puli sekecil 13/32" (10 mm). Alligator Spiral Lace tersedia dalam poliester putih atau biru untuk aplikasi yang menuntut material yang sesuai dengan FDA, poliester hitam untuk aplikasi umum, atau PEEK untuk aplikasi suhu tinggi.



Aplikasi Spiral Lace

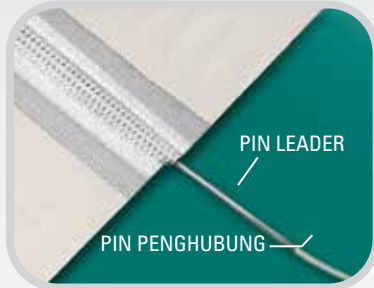
Alligator Spiral Lace adalah sambungan nonlogam yang ideal untuk aplikasi dengan detektor logam, pemrosesan makanan atau farmaseutikal, peralatan sinar x, atau untuk aplikasi dengan produk lembut yang mudah tergores yang memerlukan sambungan nonpenandaan/ nonpenggoresan.



Keuntungan Sambungan Hinge

Alligator® Spiral Lace, seperti sambungan belt secara mekanik Flexco lainnya, dibuat dari dua ujung belt yang dikencangkan yang digabungkan dengan hinge pin. Sambungan hinge ini menyederhanakan instalasi pada struktur konveyor sehingga belt dapat dimasukkan ke lokasi yang tepat, ujung-ujung belt disatukan, dan pin penghubung dimasukkan. Untuk belt yang harus sering dilepas, seperti sanitasi berkala untuk aplikasi makanan, sambungan hinge dapat menghemat waktu henti selama berjam-jam dengan setiap pembersihan.

Pin Leader Menyederhanakan Pemasukan Pin



Instalasi pin penghubung bisa menyulitkan karena kedua diameter pin yang kecil dan fleksibilitas materialnya. Untuk memudahkan dan mempercepat proses ini, kami menawarkan Pin Leader, yang menyambungkan pin timbel yang kaku dengan diameter lebih kecil ke pin penghubung yang fleksibel dengan diameter lebih besar. Pin timbel mudah dimasukkan melalui sambungan, sehingga memungkinkan pin penghubung sebenarnya dilalui. Penggunaan Pin Leader sering kali mengurangi waktu pemasukan pin hingga lebih dari 75%.

SISTEM FASTENER ALLIGATOR® SPIRAL LACE

Bagan Pilihan Alligator® Spiral Lace

Ukuran Fastener	Ketebalan Belt		Puli Minimum/ Nose Bar		Tegangan Pengoperasian Maksimum		Suhu Pengoperasian Maks.		Perkiraan Diameter Pin	
	inci	mm	inci	mm	P.I.W.	kN/m	°F	°C	inci	mm
ASL50	1/16 - 1/8	1.6 - 3.2	25/64 - 19/32	10 - 15	50	8.7	320	160	0.031	0.8
ASL60/ASL160	3/32 - 9/64	2.4 - 3.6	1 - 3/16	30	50	8.7	320	160	0.035	0.9
ASL90/ASL190	1/8 - 3/16	3.2 - 4.6	1 - 31/32	50	50	8.7	320	160	0.047	1.2

Informasi Pemesanan - Alligator® Spiral Lace

Panjang		Nomor Pemesanan	Kode Item	Panjang		Nomor Pemesanan	Kode Item
Kaki	Meter			Kaki	Meter		
Putih - Satu Jaring				Hitam - Satu Jaring			
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				
Putih - Dua Jaring				Hitam - Dua Jaring			
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
Biru – Satu Jaring							
10	3	ASLBLUE50/3	04416				
10	3	ASLBLUE60/3	04417				
10	3	ASLBLUE90/3	04418				

Pin Leader (Catatan: Tersedia Panjang Khusus)

05200	POLY035X15FT-W/3FT	(Pin 15 kaki dengan leader 3 kaki)
05201	POLY047X15FT-W/3FT	(Pin 15 kaki dengan leader 3 kaki)

Hinge Pin Pengganti - Koil

Kaki	Meter	Nomor Pemesanan	Kode Item
100	30	ASLHP60	19473
100	30	ASLHP90	19474
100	30	ASLHP80	19475

Distributor Resmi:

240 Macpherson Road • #02-01 • Singapore 348574
Tel: +65-6484-1533 • Fax: +65-6484-1531 • E-mail: asiasales@flexco.com

Kunjungi www.flexco.com untuk lokasi dan produk Flexco lainnya.

©2014 Flexible Steel Lacing Company. Alligator® adalah merek dagang terdaftar. 10-28-21. Untuk Pemesanan Ulang: X3585

