

ALLIGATOR SPIRAL LACE

El sistema de grapas de empalme en espiral Alligator es ideal para las operaciones de banda con pequeñas poleas motriz que necesitan grapas no metálicas y de bajo perfil.

SE APLICA PRINCIPALMENTE EN

Aplicaciones que requieren grapas no metálicas como procesadoras de alimentos, manejo de equipaje y equipos de rayos X en los aeropuertos..

CARACTERÍSTICAS

Clasificación de las grapas mecánicas hasta 50 PIW (8.7 kN/m).
Bandas de 0.063" a 0.188" (1.6 mm a 4.6 mm) de espesor.
Diámetro mínimo de la polea de 0.4" a 0.6" (10 mm a 15 mm).
Produce un empalme sin marcas y de bajo perfil.
El pasador removible permite una fácil limpieza y desinfección de las bandas.
Disponible en poliéster blanco o azul (materiales que cumplen con FDA), poliéster negro o PEEK para las aplicaciones de alta temperatura.
El sistema de grapas de empalme en espiral Alligator fue diseñado para aplicaciones de poleas pequeñas y de bajo perfil. La grapa está construida de pasadores, espirales y trenzas de poliéster. Se instala por medio de la inserción entre las capas, capa escalonada o empalme de puntas.

MÉTODO DE INSTALACIÓN

Se recomienda la instalación con máquina en un taller de bandas calificado y con experiencia en empalmes sin fin

Selección para Grapa Alligator Spiral Lace

TAMAÑO	ESPESOR DE LA BANDA	MÍNIMO DE LA POLEA BARRA DE PUNTA	TENSIÓN APROX. DE LA OPERACIÓN	TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO	DIÁMETRO APROX. DEL PASADOR
ASL50	1/16" - 1/8" (1.6 mm a 3.2 mm)	3/8" (10 mm)	50 PIW (8.7 kN/m)	300°F (150°C)	.031" (.8 mm)
ASL60/160	3/32" - 9/64" (2.4 mm a 3.6 mm)	1/2" (12.7 mm)	50 PIW (8.7 kN/m)	300°F (150°C)	.035" (.9 mm)
ASL90/190	1/18" - 3/16" (3.2 mm a 4.6 mm)	5/8" (15.3 mm)	50 PIW (8.7 kN/m)	300°F (150°C)	.047" (1.2 mm)

