

ALLIGATOR LACING

El sistema de grapas Alligator es ideal para una instalación fácil y económica de un empalme de banda de bajo perfil. Disponible en longitudes continuas, el sistema se ajusta al ancho de cualquier banda y proporciona tensión uniforme a través del ancho completo de la banda.

SE APLICA PRINCIPALMENTE EN

Manufacturación en montajes de alimentos, manejo de partes y empaques, mostradores de salida y equipo de agricultura.

CARACTERÍSTICAS

Clasificación de las grapas mecánicas hasta 200 PIW (35 kN/m)

Bandas de hasta 1/2" (13 mm) de espesor

Diámetro mínimo de la polea de 1"-14" (25 mm-350 mm)

Diseñado para evitar que las piezas se aflojen de la banda y caigan en el producto.

El pasador removible permite una fácil limpieza y desinfección de las bandas.

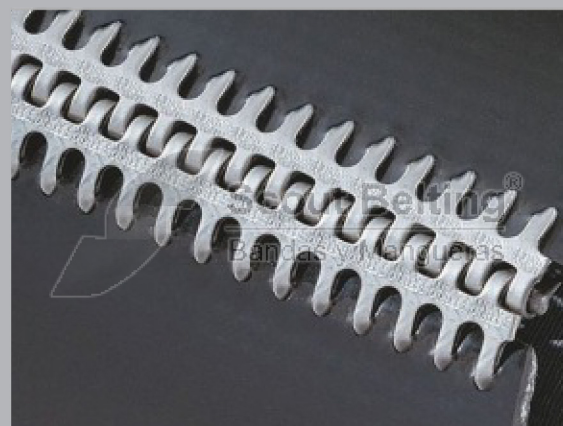
Dientes incrustados a lo largo en la banda que proporcionan una sujeción fuerte, parecida a un tornillo

MÉTODO DE INSTALACIÓN

Herramientas portátiles

Instalación manual

Selección para Alligator Lacing



| TAMAÑO | ESPESOR DE LA BANDA | DIÁMETRO MÍNIMO DE LA POLEA | PIW MÁXIMO |
|--------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 00 | Hasta 1/16" (1.6 mm) | 1" (25 mm) | 25 (4.3 kN/m) |
| 1 | 1/16" a 3/32" (1.6 mm a 2.4 mm) | 1.5" (38 mm) | 45 (7.8 kN/m) |
| 7 | 3/32" a 9/64" (2.4 mm a 3.6 mm) | 2.0" (51 mm) | 50 (8.7 kN/m) |
| 15 | 1/8" a 5/32" (3.2 mm a 4.0 mm) | 2.5" (64 mm) | 65 (11.4 kN/m) |
| 20 | 5/32" a 3/16" (4.0 mm a 4.8 mm) | 3.0" (76 mm) | 95 (16.6 kN/m) |
| 25 | 3/16" a 7/32" (4.8 mm a 6.0 mm) | 4.0" (102 mm) | 100 (17.5 kN/m) |
| 27 | 7/32" a 9/32" (5.6 mm a 7.1 mm) | 5.0" (127 mm) | 100 (17.5 kN/m) |
| 35 | 9/32" a 5/16" (7.1 mm a 7.9 mm) | 7.0" (178 mm) | 150 (26.0 kN/m) |
| 45 | 5/16" a 3/8" (7.9 mm a 9.5 mm) | 9.0" (229 mm) | 165 (28.0 kN/m) |
| 55 | 3/8" a 7/16" (9.5 mm a 11.1 mm) | 12.0" (305 mm) | 175 (30.0 kN/m) |
| 65 | 7/16" a 1/2" (11.1 mm a 12.7 mm) | 14.0" (356 mm) | 200 (35.0 kN/m) |

