

uni QNB - Bandas modulares plásticas para la industria del cartón corrugado



Los métodos tradicionales de retirada del producto mediante carretillas elevadoras ya no son la opción más económica en las modernas plantas de cartón corrugado. La inversión en un sistema integrado de manipulación inteligente incorporando bandas modulares plásticas es el nuevo estándar en la industria del cartón corrugado.

Banda modular plástica uni QNB para el sistema de manipulación de cartón corrugado apilado.

Alta resistencia en tan solo 1.0 pulgada de paso, es la solución óptima para todas las aplicaciones de transporte del cartón corrugado desde su apilador inferior de cartón corrugado llevándolo hasta el final del proceso.

Ventajas para el cliente

- Manipulación sin marcas, higiénica y limpia
- Sin desperdiciar las hojas de cartón corrugado de abajo de la pila
- Suprime el uso de láminas deslizantes
- Transporte estable y seguro de las láminas
- Sin desplazamiento de las láminas en las pilas de cartón corrugado
- Aumenta la seguridad del personal al cruzar las líneas
- Larga vida útil y escaso mantenimiento
- Bajo coste de propiedad

uni QNB - para sistemas de manipulación de cartón corrugado apilado

Características principales

- Un tipo de banda universal para todas las aplicaciones de manipulación de cartón corrugado apilado.
- Las bandas uni QNB para la industria del cartón corrugado se fabrican en polímero acetálico de muy baja fricción para lograr la mayor resistencia con la menor fricción.
- Mayor vida útil y resistencia que las bandas de polipropileno.
- Superficie superior completamente lisa, suave y limpia, diseñada para el transporte de todas las calidades del cartón corrugado.
- Accionado mediante ruedas dentadas, no necesita pre-tensado para mantener el centrado de la banda.
- Borde biselado para aplicaciones de desplazamiento transversal del cartón corrugado.
- Sin problemas de centrado de la banda. Posibilidad de transporte de productos apilados sobre dos ramales paralelos, con carga asimétrica.
- Funcionamiento prácticamente sin mantenimiento.

Anchos de banda de enanche solapad

mm	pulgadas	mm	pulgadas
39	1.5	382	15.0
51	2.0	458	18.0
77	3.0	534	21.0
153	6.0	610	24.0
229	9.0	687	27.0
305	12.0	763	30.0

Tiene a su disposición más anchuras **estándar** de banda en incrementos de 76,3 mm (3,00 pulgadas).

Tiene a su disposición más anchuras **no-estándar** de banda en incrementos de 25,4 mm (1,00 pulgada).

Información del producto

Capacidad de carga de trabajo de la banda:
35.000 N/m

Anchuras estándar de los eslabones:

76 mm and 152 mm.
Anchos de bandas modulares de montaje intercalado: ver la tabla a continuación.

Material del eslabón:

POM – polioximetileno – grado SLF.
Material POM de nivel de fricción muy bajo.
Mayor capacidad de carga y resistencia al desgaste que las bandas de PP.
Color estándar: Eslabón azul
Marcas de seguridad: Eslabón amarillo.

Pasadores:

Los pasadores resistentes al desgaste son estándar.
Todos los pasadores incorporan un sistema de bloqueo.
No se necesitan herramientas especiales para el montaje y desmontaje.
Material del pasador: PA66
Color del pasador: Rojo.



Tramo recto



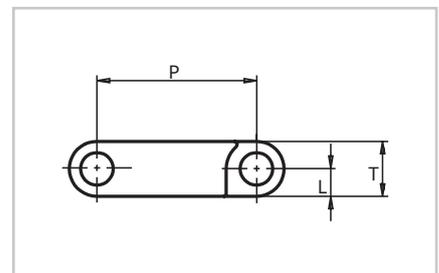
25,4 mm (1,00 pulgadas)



ø5 mm (0,19 pulgadas)



40 mm (1,57 pulgadas)



Dimensiones:

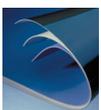
L: 4,4 mm (0,17 pulgadas)

T: 8,8 mm (0,35 pulgadas)

P: 25,4 mm (1,00 pulgadas)

Los materiales de la banda usados se pueden reciclar

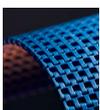
En los valores de la anchura de la banda anteriores, la tolerancia de la anchura de la banda en materiales estándar es de +0/-0,4% a 23 °C/73 °F.



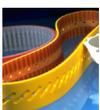
Bandas Simétricas



Bandas Tejidas SDFPA



Bandas Modulares



Bandas Especiales



Bandas Homogéneas



Fabricación y Servicio

Asesoramiento experto, soluciones de calidad y servicio local para todas sus necesidades en bandas de transporte o de proceso.
ammeraalbeltech.com/es

Ammeraal Beltech
Pla. dels Avellaners, 15
08210 Barbera Del Valles
España

T +34 937 183 054
info-es@ammeraalbeltech.com

ammega.com