

ROD NETWORK BELTS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acero inoxidable certificado para uso alimentario VO EC 1935/2004
- Estructura de malla ligera, flexible y plana
- Radios de transferencia reducidos
- Diseño higiénico
- Solución económica para aplicaciones estándares
- Estructura de malla altamente permeable
- Fácil guiado y alineación



Las bandas metálicas **RNB, ROD NETWORK BELTS de Märten**s, se caracterizan por su precisión, fácil mantenimiento y un pequeño radio de transferencia. El transporte preciso de productos de tamaño pequeño y los radios de transferencia reducidos, garantizan un perfecto traspaso entre máquinas.

La gran superficie abierta de las bandas permite una limpieza perfecta, la imposibilidad de obstrucción de producto, gran recirculación de líquido, calor o aire.

ESPECIFICACIONES

1.1211 - Cuerda de piano aisi 1060

Su uso está aconsejado en aplicaciones que no requieran de resistencia a la corrosión, como por ejemplo las bañadoras de chocolate.

Temperatura de Trabajo desde -10°C a +70°C

Diámetro de hilo posible: 0.90 / 1.00 / 1.25 / 1.40 / 1.60 / 1.80 mm

1.4310 - Acero inoxidable aisi 302

Su uso está aconsejado en aplicaciones que requieran de resistencia a la corrosión normal, como por ejemplo la industria cárnica y del tratamiento de pescado.

Temperatura de Trabajo desde -50°C a +250°C

Diámetro de hilo posible: 1.00 / 1.25 / 1.40 / 1.60 / 1.80 / 2.00 / 2.35 / 2.80 mm

Certificado para su uso en procesos alimentarios VO EG 1935/2004

K2390 - Acero inoxidable

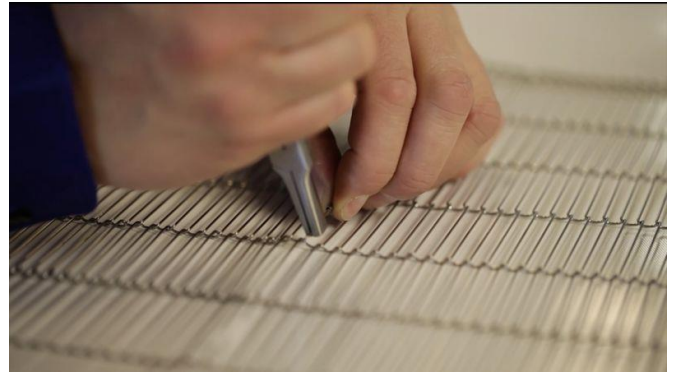
Su uso está aconsejado en aplicaciones que requieran de una muy alta resistencia a la corrosión, como por ejemplo el procesado de ácido derivado de la fruta.

Temperatura de Trabajo desde -80°C a +280°C

Diámetro de hilo posible: 1.00 / 1.25 / 1.40 / 1.60 / 1.80 / 2.00 / 2.35 mm

Certificado para su uso en procesos alimentarios VO EG 1935/2004
 Todos nuestros aceros tienen un acabado superficial de alto pulido que reduce la adherencia de producto y el desgaste del mismo por fricción sobre el acero.





APLICACIONES

Máquinas empanadoras, maquinaria para el lavado de producto alimenticio, túneles de enfriado, túneles de secado, maquinaria de envasado, glaseadoras, maquinaria de corte por láser, equipos para el filtrado, hornos, cerradoras por calor, maquinaria para el espolvoreado de producto.

MATERIALES

1.1211 aisi 1060 Cuerda de piano con diámetros de 0.9 a 1.8 mm.

1.4310 Acero inoxidable aisi 302 con diámetros de 1.0 a 2.8 mm.

K2390 Acero inoxidable con diámetros de 1.0 a 2.35mm.

DIMENSIONES

Anchos estándares y normalizados en stock permanente, con posibilidad de fabricar anchos especiales superiores a los 4000 mm.

TEMPERATURAS DE TRABAJO

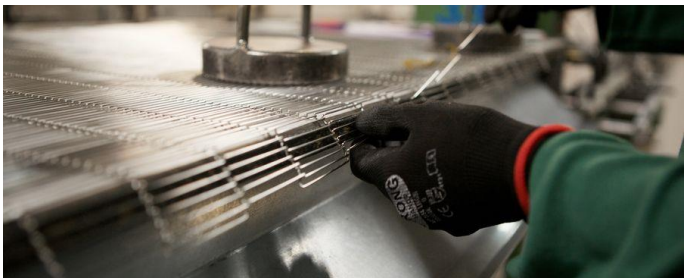
De -80°C a +280°C

VELOCIDADES DE TRABAJO

Superiores a los 15m/min

ACCESORIOS

Conectores, tubos de empalme, piñones y poleas de tracción, ruedas de transferencia, guías, arrastradores, cadenas laterales, etc...



M

Materiales Inox Arbcom 14 S.L.

Pl. Montserrat Roig 74-76, Loc.2

08304 Mataró, BCN

Tel: +34 937 998 497

bandasmetalicas@arbcom.net

www.arbcom.net



Distribuidor oficial Märtens Transportbander gmbh