

LOOP-JOINED WIRE BELTS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acero inoxidable certificado para uso alimentario VO EC 1935/2004
- Ideal para el transporte de cargas pesadas
- Malla de gran planitud y permeabilidad
- Gran resistencia y durabilidad
- Alta resistencia a tracción
- Diseño higiénico



Las bandas metálicas LB, LOOP-JOINED WIRE BELTS de Märtens, se caracterizan por su precisión, fácil mantenimiento y limpieza. Las varillas transversales conectan las mallas y la varilla intermedia soldada ofrece un refuerzo adicional a la estructura. El transporte preciso de productos de gran peso o tamaño y el perfecto guiado mediante poleas motrices, garantizan un avance controlado del producto.

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

APLICACIONES

Hornos para recocido, túneles de lavado industriales, maquinaria para el lavado de producto alimenticio, túneles de enfriado, túneles de secado, freidoras industriales, túneles de congelación.

MATERIALES

Acero inoxidable aisi 304, Aceros inoxidable aisi 316, acero estañado, Acero zincado.

DIMENSIONES

Anchos normalizados con posibilidad de fabricar anchos especiales superiores a los 5500 mm.

Diámetros de malla (loop) de 2.0 a 4.0 mm.

Diámetros de varilla de 4.0 a 8.0 mm.

Distancia entre mallas de 1.4 a 50.0 mm.

Paso entre varillas de 19 a 80.0 mm.

TEMPERATURAS DE TRABAJO

De -80°C a +280°C

VELOCIDADES DE TRABAJO

Superiores a los 20m/min

ACCESORIOS

Conectores rápidos, piñones y poleas de tracción, ruedas de transferencia, guías, empujadores, cadenas laterales de tracción, etc...

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.

