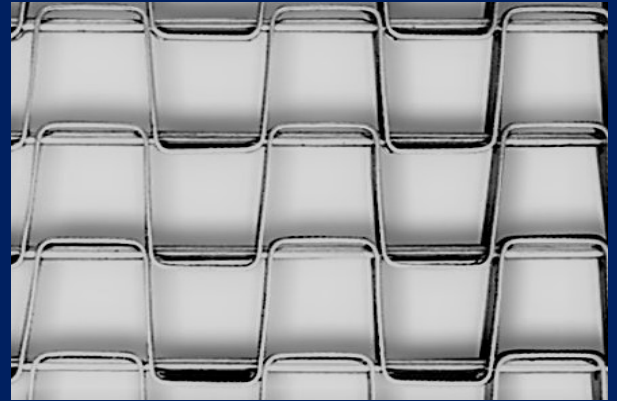


FLAT STRIP BELTS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acero inoxidable certificado para uso alimentario VO EC 1935/2004
- Estructura de malla muy permeable.
- Malla de larga durabilidad en procesos industriales agresivos.
- Alta capacidad de carga.
- Diferentes superficies abiertas para tamaños de producto diverso.
- Acabados laterales soldados o enlazados.
- Fácil guiado y alineación



Las bandas metálicas FSB, **FLAT STRIP BELTS de Märten**s, se caracterizan por su diversidad de superficies abiertas posibles. Fabricadas en acero laminado, las mallas estructuradas a modo de panal de abeja se entrelazan mediante varillas, alternando mallas de derecha con mallas de izquierda. De este modo se consigue una estructura compensada que garantiza una tracción y avance alineado.

Las bandas FSB pueden fabricarse con los acabados laterales soldados o bien enlazados. Tienen una alta capacidad de carga y alta permeabilidad. Su guiado mediante ruedas dentadas, garantizan una perfecta alineación y arrastre.

APLICACIONES

Hornos para tratamiento térmico, túneles de lavado industriales, maquinaria para el lavado de producto alimenticio, túneles de enfriado, túneles de secado.

MATERIALES

Acero inoxidable aisi 304, Acero al carbono.

DIMENSIONES

Anchos estándares y normalizados, con posibilidad de fabricar anchos especiales superiores a los 35000 mm.

Pasos de malla de ½" a 2".

Diámetros de varilla de 3.0 a 5.0 mm.

TEMPERATURAS DE TRABAJO

De -30°C a +220°C

VELOCIDADES DE TRABAJO

Superiores a los 20m/min

ACCESORIOS

Varillas de cierre, piñones y poleas de tracción, ruedas de transferencia, guías, empujadores, 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.

