



# ELEMENTOS DE DEFLEXIÓN: PERFILES Y EJES DE DEFLEXIÓN



## Ejes de deflexión

Con ranuras para alojar las curvaturas de malla para:

- > Guiado auxiliar
- > Prolongación de la vida útil

## Material

- > Acero inoxidable 1.4404



Ejes de deflexión

## Anchura (A) de la ranura

- > Cinco veces el diámetro del alambre de la cinta de entramado de varillas

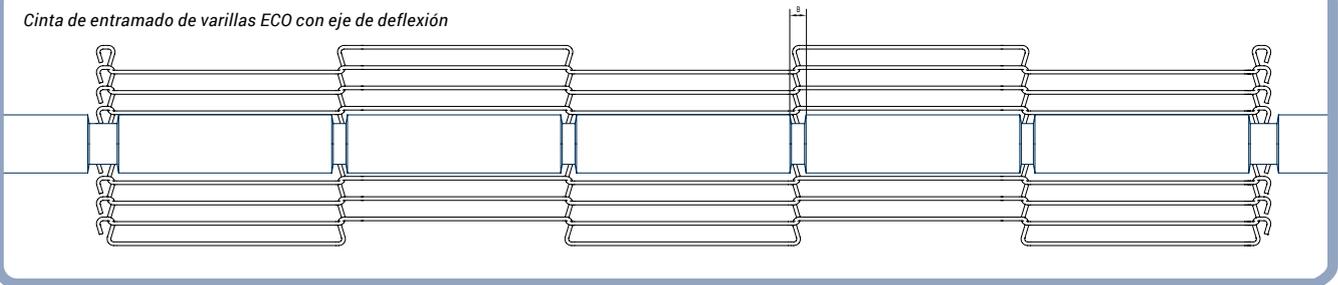


## Profundidad de la ranura

- > Alambre de 1,0 – 1,25 mm de diámetro = 3,5 mm
- > Alambre de 1,4 mm de diámetro = 4,0 mm
- > Alambre de 1,6 mm de diámetro = 4,5 mm
- > Alambre de 1,8 – 2,35 mm de diámetro = 6,5 mm
- > Alambre de 2,8 mm de diámetro = 12 mm

En combinación con distancias de separación más grandes es preciso aumentar estos valores.

Cinta de entramado de varillas ECO con eje de deflexión



## Perfiles de deflexión de plástico

Como alternativa a los ejes de deflexión de acero inoxidable, ofrecemos perfiles de deflexión de plástico. No se requiere ninguna ranura. Los perfiles de deflexión de plástico garantizan una protección óptima de nuestras cintas de entramado de varillas. Los rieles de montaje (perfiles en C, acero inoxidable) se pueden fijar al sistema mediante tornillos o por soldadura. Los perfiles de plástico desgastados pueden desmontarse fácilmente y reemplazarse por perfiles nuevos; para ello basta con deslizarlos lateralmente.

## Material del perfil

- > Polietileno de baja presión, blanco, apto para uso alimentario

## Material del riel de montaje

- > Acero inoxidable

## Longitud de entrega estándar

- > 2000 mm



Radio de 10 mm



Radio de 5 mm

## Märtens Transportbänder GmbH

Lise-Meitner-Straße 18, D-24941 Flensburg, teléfono: +49 461 9047-0, fax: -150, email: info@maertens.de, datos de contacto directo: Tel. Móvil: +34 639 304 591, www.maertens.es

# PLENO AL NUEVE

A CONTINUACIÓN ENCONTRARÁ UNA VISTA GENERAL DE NUESTROS GRUPOS DE PRODUCTOS:



## **CINTAS DE ENTRAMADO DE VARILLAS:**

Hechas de acero para muelles, acero inoxidable o K2390, convienen por su estructura de malla abierta y por una trayectoria precisa de la cinta.

- > **Numerosas ventajas las convierten en uno de los sistemas de transporte más populares.**
- > Radios de deflexión pequeños
- > Permeables a líquidos y aire
- > Guiado forzado



## **CINTAS CON MOLDES DE SILICONA:**

Nuestras cintas se caracterizan por sus superficies de diseño individualizado.

- > **La base para sus ideas de producto.**
- > Termorresistencia hasta 180 °C
- > Excelentes propiedades de transferencia de los productos
- > Configuración según los deseos del cliente



## **CINTAS TRANSPORTADORAS METÁLICAS:**

Hechas de alambre plano o alambre redondo en espiral, estas cintas son de uso universal.

- > **Un auténtico todoterreno, especialmente a altas temperaturas.**
- > Con cantos de cinta soldados o en bucle.
- > Permeables y termorresistentes
- > Hechas de acero inoxidable



**CORREAS DENTADAS:** Hechas de poliuretano termoplástico o duroplástico, permiten un transporte preciso.

- > **Son idóneas para aplicaciones en las que cada milímetro cuenta.**
- > Transporte preciso
- > Desplazamiento en línea recta
- > Diseño versátil



## **CINTAS TRANSPORTADORAS DE PLÁSTICO:**

Disponibles con diversos materiales de revestimiento, por ejemplo, poliuretano, PVC, silicona, etc.

- > **Para diversos ámbitos de uso en los que se requiere una alta calidad.**
- > Industria alimentaria
- > Cintas de procesamiento
- > Tecnología de envasado



**ACCESORIOS:** Los servicios adicionales que prestamos convienen por los detalles.

- > **Para un funcionamiento seguro de la instalación.**
- > Elementos de accionamiento y deflexión
- > Aparatos de soldadura
- > Fijaciones
- > Limpiadores



**CINTAS MODULARES:** Hechas de polietileno, polipropileno o poliacetil, estas cintas ofrecen una flexibilidad robusta.

- > **Gracias a su diseño modular son las cintas más versátiles.**
- > Fáciles de alargar/acortar
- > Para el contacto directo con alimentos



**MÁQUINAS ESPECIALES:** La solución a la medida de sus procesos particulares.

- > **Basadas en la práctica para la práctica.**
- > Instalaciones en curva
- > Sistemas separadores
- > «Made in Germany»



**CINTAS SEPARADORAS:** La elasticidad del material de silicona permite modificar la distancia entre los productos.

- > **Un solucionador de problemas para aplicaciones especiales.**
- > Para separar productos
- > Para juntar productos
- > Con efecto antiadherente



## **¿Desea avanzar?**

Póngase en contacto con nosotros.

Estaremos encantados de responder a sus preguntas, poner otros materiales a su disposición o hacerle una oferta sin compromiso.

## **Märtens Transportbänder GmbH**

Lise-Meitner-Straße 18, D-24941 Flensburg

Teléfono: +49 461 9047-0, fax: -150

Email: [info@maertens.de](mailto:info@maertens.de),

Datos de contacto directo: Tel. Móvil: +34 639 304 591

[www.maertens.es](http://www.maertens.es)

Ein Unternehmen der Metall-Chemie Gruppe **MIC**