



ELEMENTOS DE ACCIONAMIENTO: CORONAS DENTADAS



Las cintas de entramado de varillas se accionan mediante ejes equipados con coronas dentadas. La disposición de las coronas dentadas se muestra en el diagrama de abajo. Nuestras coronas dentadas se pueden montar en los ejes de accionamiento sin tener en cuenta la dirección de montaje.

Finalidades de uso

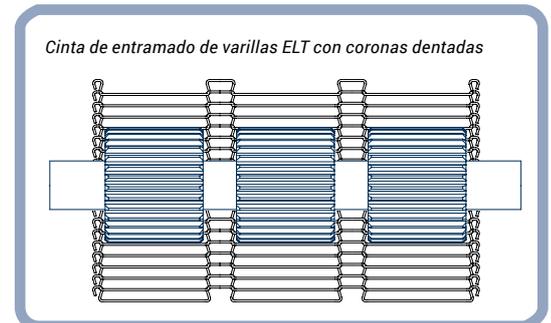
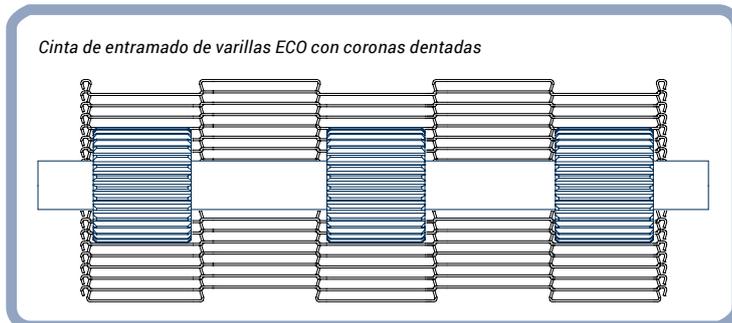
Se utiliza POM para un funcionamiento normal a entre -50 °C y +100 °C; este material garantiza un accionamiento cuidadoso de la cinta de entramado de varillas. El acero inoxidable y el PEEK también son aptos para el uso a altas temperaturas (hasta +280 °C).

Material

- > Coronas dentadas: POM, PEEK, acero inoxidable 1.4404, POM detectable (detectable por detectores de metales)
- > Ejes: Acero inoxidable 1.4404

Valor orientativo de anchura de las coronas dentadas

- > Longitud de malla menos 10 mm aprox.



Fabricada de serie con chavetero según DIN 6885-1, perno roscado con hexágono interior DIN 913 como elemento de fijación

Dimensiones estándar de coronas dentadas para combinaciones estándar de alambre/separación en cintas de entramado de varillas

DIÁMETRO DEL círculo primitivo [mm]	SEPARACIÓN [mm]														
	4	4,24	4,5	5	5,5	5,64	6	6,3	6,4	7,26	9	11	12	12,7	
GROSOR DEL ALAMBRE [MM]	1	Ø 43	Ø 43	Ø 42	Ø 43	Ø 49		Ø 53	Ø 54						
	1,25		Ø 43		Ø 43	Ø 49	Ø 48	Ø 53	Ø 54		Ø 62		Ø 95		
	1,4							Ø 53		Ø 53	Ø 62				
	1,6									Ø 53	Ø 62	Ø 77			
	1,8											Ø 77		Ø 103	Ø 105
	2											Ø 77			Ø 105
	2,35														Ø 105

Medidas estándar de las coronas dentadas; otras medidas por encargo



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.

Maertens 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

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