

Stricker
Gummitechnologie

MANUWELL

BORDES DE CINTA ONDULADOS PARA EL TRANSPORTE
INCLINADO Y EN VERTICAL DEL MATERIAL A GRANEL



SISTEMAS CON ALTA
DISPONIBILIDAD



Las configuraciones especiales

CINTAS TRANSPORTADORAS MANUWELL

Para la aplicación versátil en todos los sistemas de transporte, con un ángulo de inclinación de entre 0° y 90°

Las cintas transportadoras manuwell destacan por su alto nivel de flexibilidad, tanto en los sistemas ligeros como en los medianos y pesados. Son compatibles con todas las configuraciones de cadena de montaje, y operan con un ángulo de inclinación de hasta 90°.

Esto hace posible una coordinación exacta entre el cuerpo de la cinta, los perfiles de borde ondulado y los arrastradores que Stricker diseña y desarrolla en el contexto de los cálculos de configuración que lleva a cabo según sus exigencias individuales. La fabricación y montaje de las cintas transportadoras manuwell siguen el mismo patrón individual que la planificación. El equipo de Stricker o un socio de otra parte de Alemania los instala en su lugar de operación siguiendo las especificaciones del cliente.



Cuerpo de cinta normal



Cuerpo de cinta con refuerzo transversal

VENTAJAS

Configuración según las especificaciones del cliente Alta flexibilidad

Bajo consumo de energía

Bajo nivel de ruido

Mantenimiento mínimo

Larga vida útil

Menos necesidad de espacio

CUERPO DE CINTA MANUWELL

Unas inserciones extremadamente robustas proporcionan una larga vida útil

Los cuerpos de cinta especiales consisten en componentes de tracción e inserciones hechas de poliéster/poliamida o cable de acero, y vienen equipados con un refuerzo especial transversal respecto a su sentido de operación. Esto evita, entre otras cosas, la colisión entre los perfiles en la torre inferior, y hace fácil el ajuste para diferentes ángulos de inclinación. Las cintas transportadoras manuwell convencerán a base de su larga vida útil y su escaso consumo de energía.

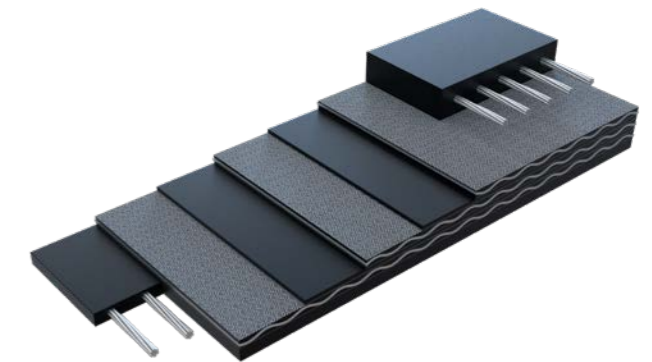
Las placas de cubierta son resistentes al desgaste en función de cada aplicación.

Especificaciones

- Tipo «XE», con refuerzo transversal de material textil
- Tipo «XSC», con refuerzo transversal extra fuerte de cable de acero



Typ «XE»



Typ «XSC»

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

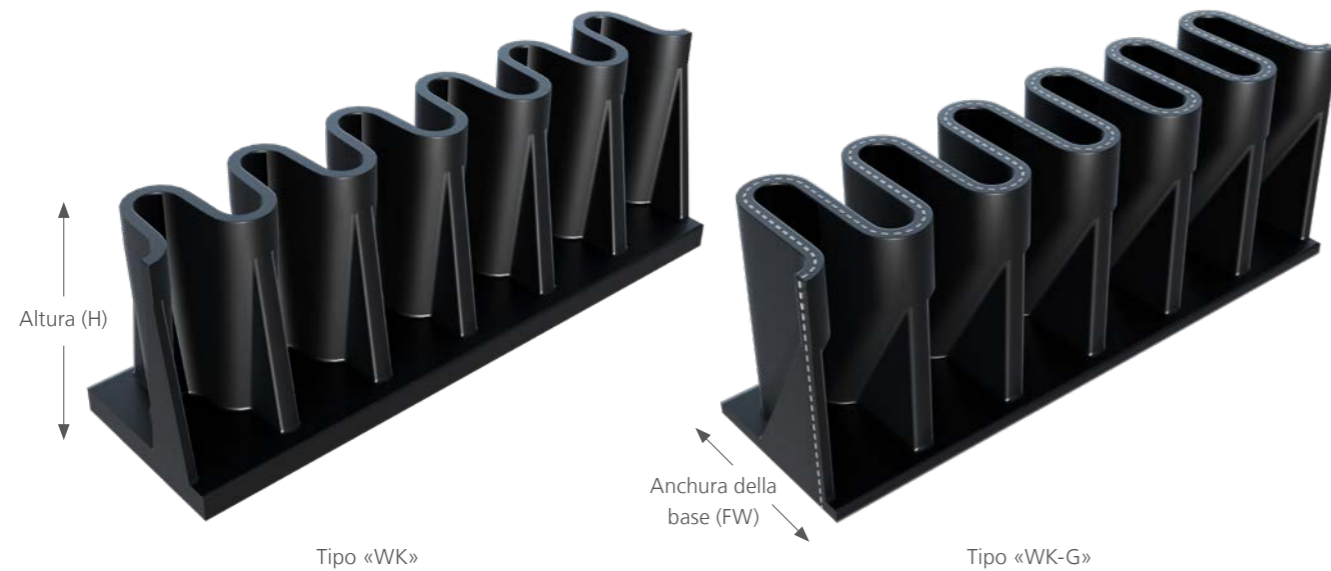
Tipo XE	Cubierta de caucho mm	Grosor mm	Sistema
250/2	2:2	7,5	ligero/mediano
315/2	3:2	9,0*	ligero/mediano
400/3	4:2	10,5*	mediano/pesado
500/3	4:2	11,5*	mediano/pesado
630/4	4:2	12,0	mediano/pesado
800/5	4:2	13,0	mediano/pesado
Tipo XSC	Cubierta de caucho mm	Grosor mm	Sistema
315/2+2	2:2	9,5	mediano/pesado
500/3+2	3:2	11,0*	mediano/pesado
630/4+2	4:2	13,0	mediano/pesado

* Material en stock– se reserva el derecho de venta previa. Configuración especial bajo

BORDES ONDULADOS MANUWELL

Con calidad elástica, resistente al daño

El refuerzo lateral de nuestros bordes ondulados le ofrece un alto nivel de estabilidad. A partir de una altura de 120 mm, las unidades de la configuración «G» están disponibles con refuerzo de tejido.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	H mm	FW mm	Recomendación: diámetro mínimo del tambor
WK 40	40	35/50	120 mm
WK 60	60	50	150 mm
WK 80	80	50	200 mm
WK 100	100	50	250 mm
WK 120	120	50	300 mm
WK 140	140	50	350 mm
WK 120 G	120	75	300 mm
WK 140 G	140	75	350 mm
WK 160 G	160	75	400 mm
WK 200 G	200	75	500 mm
WK 250 G	240	75	625 mm
WK 300 G	300	100	750 mm
WK 400 G	400	100	1200 mm

El incremento del diámetro del tambor alarga la vida útil. El diseño del cuerpo de cinta y de los perfiles, además de las distancias cortas de eje, pueden hacer necesario un diámetro de tambor más grande.

PERFILES DE ARRASTRADOR MANUWELL

De alta calidad, resistentes al daño y al desgaste por fricción

Nuestra amplia gama de perfiles de arrastrador permite el transporte optimizado de sus materiales a granel.

Los perfiles de arrastrador de los tipos «T» y «TGS» pueden atornillarse lateralmente a los bordes ondulados para crear una estabilidad adicional.

Los perfiles de arrastrador y los bordes ondulados se conectan a la cinta base utilizando el ampliamente probado proceso de vulcanización en frío y unos aparatos de presión automáticos.

Podemos proporcionarle bajo pedido perfiles especiales para varias aplicaciones.

Especificaciones

- Tipo «T», recto
- Tipo «TS», inclinado
- Tipo «TGS», acodado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

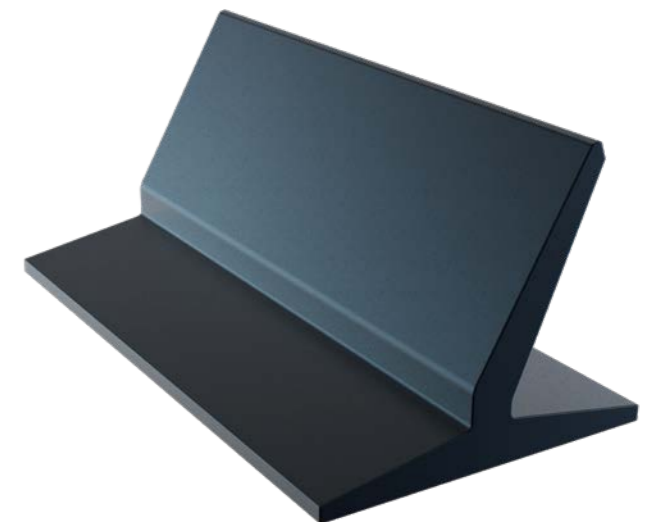
Typ T	Typ TS	Typ TGS
T 35	TS 35	TGS 75
T 55	TS 55	TGS 110
T 75	TS 75	TGS 140*
T 90	TS 90	TGS 180*
T 110*	TS 110	TGS 220*
T 140*	TS 140	TGS 260**
T 180*	TS 180	TGS 280**
		TGS 360**

* disponible con refuerzo de tejido

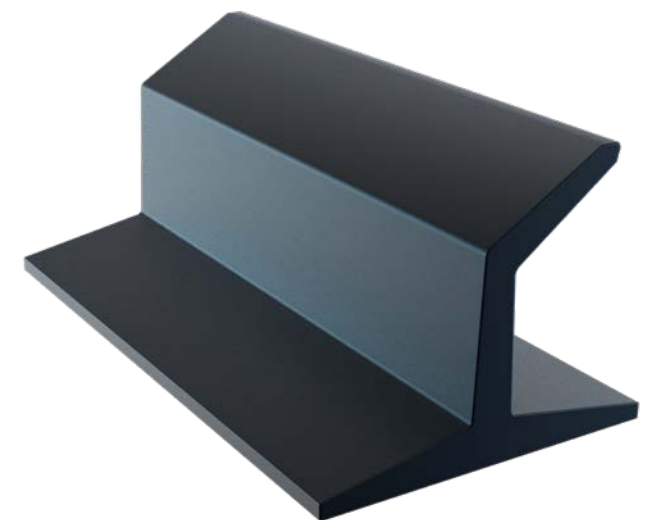
** con un refuerzo de tejido



Tipo «T», recto



Tipo «TS», inclinado



Tipo «TGS», acodado

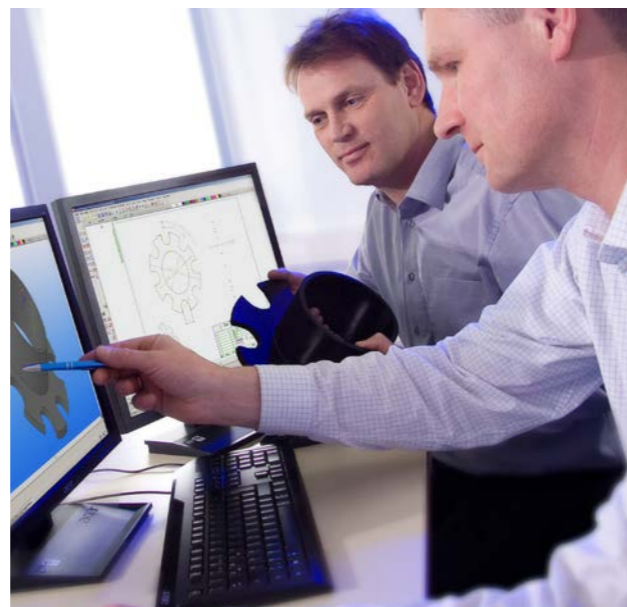
DESAROLLO Y CONFIGURACIÓN

Productos de primera clase y soluciones a medida

Stricker es un socio fiable cuando se trata del diseño, desarrollo y configuración, según sus exigencias, de los bordes de cinta ondulados para el transporte inclinado y en vertical. Nuestro objetivo es el de optimizar sus sistemas de producción de forma progresiva e incrementar considerablemente su vida útil.

Nuestros ingenieros y técnicos experimentados hacen los cálculos de rendimiento correspondientes para cumplir con sus exigencias individuales mediante, por ejemplo, bordes ondulados de alturas específicas, el diseño y configuración correcta de los perfiles de arrastrador y la alineación precisa de las cintas.

Antes de empezar, sin embargo, ponemos bajo la lupa sus cintas de borde ondulado existentes. Así creamos el principio de un proceso de optimización clara y basada en la confianza mutua.



**SERVICIO LAS
24 horas**
+49 251 3288-0



MONTAJE Y SERVICIO

A su disposición los 365 días al año

Cuando se trata de mantener disponibles en todo momento sus sistemas de transporte, puede confiar en nosotros las 24 horas de cada día.

Nosotros o un colaborador cerca de usted llevaríamos a cabo con gusto la vulcanización de sus cintas sin fin. Nuestros contratos de mantenimiento le aseguran, a un coste razonable, la disponibilidad óptima de sus sistemas de producción.

Igual si se trata del producto, del asesoramiento o del servicio, quedará convencido de nuestra calidad. Dirijase a nosotros por teléfono o por escrito. Estamos a su entera disposición en todo momento.

NOSOTROS – EL EQUIPO STRICKER – LE PROPORCIONAMOS:

- Asesoramiento profesional
- Productos fuertes e innovadores
- Soluciones individuales
- Materiales robustos y de alta calidad
- Entrega puntual
- Montaje y mantenimiento fiables

LE ACONSEJAMOS CON MUCHO GUSTO

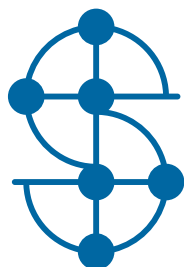
Los miembros de nuestro equipo están siempre disponibles para contestar preguntas individuales sobre sus proyectos.



Stricker GmbH und Co. KG
An der Kleimannbrücke 4
48157 Münster, Alemania

Teléfono: +49 251 3288-0
Telefax: +49 251 3288-129
gummi@stricker.ms

www.stricker.ms/de/gummi/gummi_foerdergurte/wellkantengurte



Stricker

Gummittechnologie

Stricker GmbH und Co. KG
An der Kleimannbrücke 4
48157 Münster, Alemania

Teléfono: +49 251 3288-0
Telefax: +49 251 3288-129

gummi@stricker.ms
www.stricker.ms

