

german**Grip**[®]



quality ... beyond expectations



Controlamos el agarre

germanBelt – calidad sin condiciones

Nuestros nuevos recubrimientos para tambor germanGrip reducen al mínimo el desgaste del tambor y contribuyen a satisfacer los crecientes requisitos de nuestros clientes. Los coeficientes de fricción optimizados permiten reducir la tensión de la banda y, de este modo, evitan fallos no deseados de los rodamientos del tambor.

La vida útil de los sistemas transportadores se amplía y, por consiguiente, también su rentabilidad. Al mismo tiempo, la combinación de nuestros productos permite aplicar siempre las fuerzas necesarias justo donde pueden tener un mayor efecto. Nuestro sello de calidad «certified by germanBelt» es garantía de ello.

La calidad es nuestro objetivo y aquí no hacemos concesiones. Nosotros le ofrecemos un asesoramiento de alta calidad acerca del uso de nuestros productos, una planificación profesional realizada por nuestros ingenieros y, por supuesto, un servicio completo. Durante todo este proceso perseguimos obtener una rentabilidad absoluta y el mayor beneficio para nuestros clientes.

Nosotros sabemos cómo controlar el agarre. Convéncese usted mismo.

Uwe Hickmann

Socio gerente, germanBelt Group

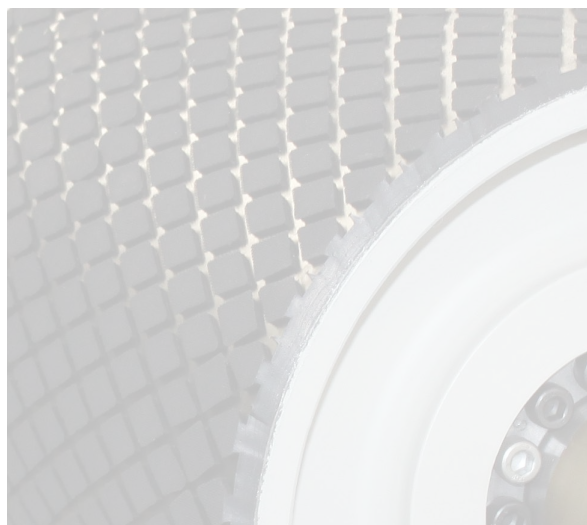


Con nuestro sello «certified by germanBelt» garantizamos a nuestros clientes productos ejemplares.

Serie de productos germanGrip®

Índice

Página	Contenido
02	Controlamos el agarre
03	Índice
04	Agarre garantizado para sus tambores
05	Recubrimientos de cerámica para tambores
06	Recubrimientos de goma para tambores
07	Resumen de productos





germanGrip®

Agarre garantizado para sus tambores

El uso de nuestros recubrimientos para tambores germanGrip mejora considerablemente el coeficiente de fricción de los tambores y evita que la banda transportadora se ladee incluso en condiciones de uso muy difíciles. Gracias al agarre extraordinario del recubrimiento de fricción es posible reducir la tensión de la banda, lo que tiene un efecto positivo en la vida útil de la banda transportadora y de los rodamientos del tambor. El resbalamiento mínimo de la banda causa un desgaste reducido del lado inferior de la banda transportadora y una transmisión óptima de las fuerzas. Queremos que su instalación funcione correctamente y le ofrecemos la solución óptima para cada aplicación. ¡Garantizado!

- **AGARRE EXTRAORDINARIO**
- **TRANSMISIÓN ÓPTIMA DE LA FUERZA**
- **DESGASTE MÍNIMO**
- **LARGA VIDA ÚTIL**

Recubrimientos de cerámica para tambores

Los recubrimientos para tambores germanGrip con módulos de cerámica, a diferencia de los materiales viscoelásticos (elastómeros), presentan un comportamiento al desgaste excelente demostrado en la práctica. Ofrecen una fuerte resistencia a la abrasión mejorada, a la vez que garantizan las máximas fuerzas de fricción con el otro elemento de fricción. La combinación del módulo de fricción de cerámica con una subestructura flexible de elastómero representa una combinación de materiales ideal que reúne las ventajas de los componentes individuales.



germanGrip® Cera con capa CN

Dimensiones disponibles:

Espesor:	12 mm
Anchura:	385 mm
Longitud disponible:	10 m

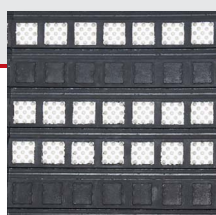
Especificaciones:

Dibujo:	20 x 20 x 4 mm
---------	----------------

Bandas de base:

Densidad:	$1,13 \pm 0,03$ [g/cm ³]
Dureza:	$60 \pm 5^\circ$ [Shore A]
Alargamiento de rotura:	≥ 400 %
Abrasión:	≤ 130 [mm ³]

Nota: Se pueden solicitar calidades especiales.



germanGrip® Cera basic con capa CN

Dimensiones disponibles:

Espesor:	12 mm
Anchura:	385 mm
Longitud disponible:	10 m

Especificaciones:

Dibujo:	20 x 20 x 4 mm
---------	----------------

Bandas de base:

Densidad:	$1,13 \pm 0,03$ [g/cm ³]
Dureza:	$60 \pm 5^\circ$ [Shore A]
Alargamiento de rotura:	≥ 400 %
Abrasión:	≤ 130 [mm ³]

Nota: Se pueden solicitar calidades especiales.

Recubrimientos de goma para tambores

Los recubrimientos de goma germanGrip garantizan una transmisión óptima de la fuerza y una larga vida útil. El recubrimiento de fricción ofrece un agarre óptimo incluso en condiciones húmedas y fangosas. Confíe en los recubrimientos de goma para tambores germanGrip y reduzca el resbalamiento, así como el desgaste de la banda transportadora y de los tambores.



germanGrip® MR 45 Red con capa CN

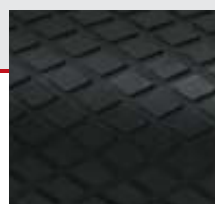
Dimensiones disponibles:

Espesor:	8/10 mm
Anchura:	1.500/2.000 mm
Longitudes disponibles:	10/20/30/40/50 m

Especificaciones:

Color:	rojo
Dibujo:	34 x 17 x 3 mm [rombos pequeños]
Densidad:	1,08 ± 0,03 [g/cm ³]
Dureza:	40 ± 5° [Shore A]
Alargamiento de rotura:	≥ 650%
Abrasión:	≤ 85 bei 5 N [mm ³]

Nota: Se pueden solicitar calidades especiales.



germanGrip® MR 60 Black con capa CN

Dimensiones disponibles:





Espesor:	8/10/12 mm
Anchura:	1.500/2.000 mm
Longitudes disponibles:	10/20/30/40/50 m

Especificaciones:

Color:	negro
Dibujo:	34 x 17 x 3 mm [rombos pequeños]
Densidad:	1,13 ± 0,03 [g/cm ³]
Dureza:	60 ± 5° [Shore A]
Alargamiento de rotura:	≥ 400 %
Abrasión:	≤ 130 [mm ³]

Nota: Se pueden solicitar calidades especiales.

Resumen de productos

Producto	Espesor (mm)	Anchura (mm)	Longitud (mm)
germanGrip® Cera			
con capa CN 	12	385	10.000
germanGrip® Cera basic			
con capa CN 	12	385	10.000
germanGrip® MR 45 Red			Lieferlängen (m)
con capa CN 	8 10	1.500/2.000 1.500/2.000	10/20/30/40/50 10/20/30/40/50
germanGrip® MR 60 Black			
con capa CN 	8 10 12	1.500/2.000 1.500/2.000 1.500/2.000	10/20/30/40/50 10/20/30/40/50 10/20/30/40/50

Nota: Se pueden solicitar calidades especiales.

germanBelt®

El contenido de esta publicación no es vinculante y su finalidad es exclusivamente informativa. La información incluida en esta publicación, así como los productos y servicios descritos en ella, pueden ser modificados o actualizados sin previo aviso por germanBelt GmbH en cualquier momento. germanBelt® y germanGrip® son marcas registradas. © 2012 germanBelt GmbH. Todos los derechos reservados.

germanBelt GmbH

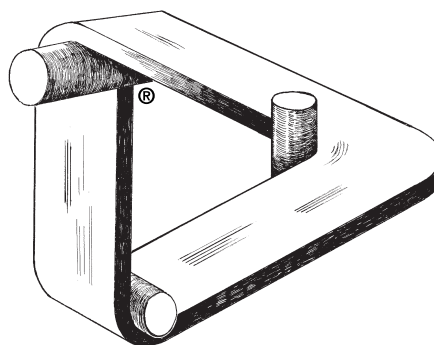
Carl-Vollrath-Str. 8
D-07422 Bad Blankenburg - Alemania

Tel.: +49 3573 36374-26

Fax: +49 36741 5680-79

Correo electrónico: sales@germanBelt.com

Página web: www.germanBelt.com



germanBelt ... beyond expectations