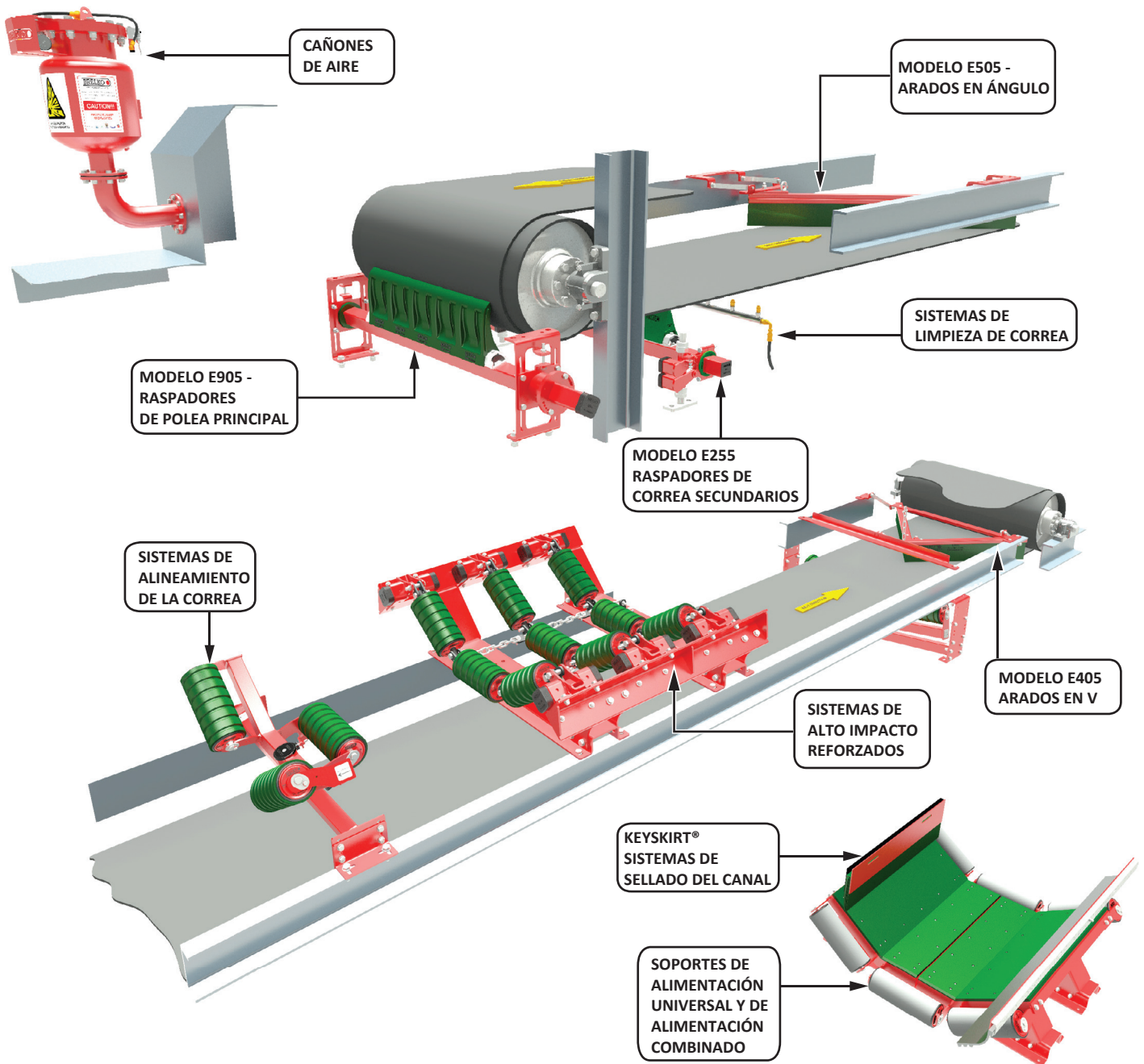


CONTROL TOTAL DE DERRAMES EN PUNTOS DE TRANSFERENCIA



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

VERSIÓN 8.0 - ©07/2018

ACERCA DE NOSOTROS

Brelko® diseña y fabrica equipos de limpieza para correas transportadoras que permiten mantener un flujo continuo de materiales en los puntos de transferencia y de carga. Suministramos un paquete de instalación y mantenimiento para prestar apoyo. Desde 1987 hemos prestado servicios como proveedor y asesor de control de derrames para la industria de manejo de materiales a granel. Ofrecemos servicios de mantenimiento proactivos y periódicos para el control preventivo de derrames y una limpieza óptima de correas. Poseemos las certificaciones ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007. También pertenecemos al Instituto de Manejo de Materiales (Institute of Materials Handling) y a la Asociación de Fabricantes de Correas Transportadoras de Sudáfrica (Conveyor Manufacturers Association of South Africa Limited). Contamos con sucursales en el Reino Unido y Estados Unidos, con distribuidores principales en Australia, Chile, Europa, Grecia, México, Arabia Saudí y EAU, así como representantes en más de 40 países. La compañía está certificada con la B-BBEE de nivel 1.

PRODUCTOS OFRECIDOS

RASPADORES DE CORREA BRELKO®:

Una gama completa de raspadores primarios y secundarios, arados en V y en ángulo. Los raspadores cuentan con la hoja patentada de brazo doble en «V» y montaje sobre soporte de torsión. El sistema está diseñado para otorgar estabilidad, y hace que el mantenimiento y el cambio de hojas sean rápidos y fáciles.

SISTEMAS DE SELLADO DEL CANAL BRELKO®

(FALDAS TIPO KEYSKIRT®):

Este sistema de sellado patentado está disponible en cuatro tamaños, cada uno diseñado para un rango específico de aplicaciones.

Tamaño 1: Esta es una banda de sellado para falda flexible, autoajustable, que cuenta con sellado labial múltiple patentado por Brelko® y que está diseñado para usarlo en correas transportadoras pequeñas. Compuestos especialmente elaborados aseguran la máxima vida útil del sellado. También está disponible en la categoría de caucho no tóxico con perfiles de montaje en acero inoxidable para la industria alimentaria. Los compuestos cubren estándares normales de la industria, y son termoresistente, retardantes de llama, antiestáticos y oleófugos. (F.R.A.S.O.R.).

Tamaño 2: Esta es una banda de sellado para falda flexible, autoajustable, que cuenta con sellado labial múltiple patentado de Brelko®, para aplicaciones de transferencia robustas. Compuestos especialmente elaborados aseguran la máxima vida útil del sellado. También está disponible en la categoría de caucho no tóxico con perfiles de montaje en acero inoxidable para la industria alimentaria. Los compuestos cubren estándares normales de la industria, y son termoresistente, retardantes de llama, antiestáticos y oleófugos. (F.R.A.S.O.R.).

Tamaño 3: Banda de sellado de poliuretano altamente resistente a los cortes y la abrasión, montada sobre el sistema de alineamiento patentado de Brelko® que permite hacer ajustes sencillos para compensar por el desgaste de la falda. El sistema está diseñado para optimizar la contención de material grueso y es particularmente efectivo cuando se usa conjuntamente con los soportes de alimentación Brelko®. Disponible en modelo estándar y en poliuretano F.R.A.S.O.R. (ignífugo, antiestático y oleófujo).

Tamaño 4: Similar a los tamaños 1 y 2, pero para correas más anchas.

SISTEMAS DE SOPORTE DE CORREA BRELKO®:

Los soportes de alimentación Brelko® están diseñados para soportar la correa transportadora en los puntos de carga, previniendo la combadura entre los rodillos tensores y, de este modo, maximizando el sellado de la falda y el control de derrame. Se usa polietileno UHMW para revestir las superficies de carga, y así reducir drásticamente la fricción y el desgaste.

SOPORTE DE ALIMENTACIÓN UNIVERSAL

Este modelo cuenta con paneles laterales ajustables para adaptar el ángulo de acanalado de la correa con exactitud, ayudando así a mantener la correa correctamente alineada y la falda efectivamente sellada.

SOPORTE DE ALIMENTACIÓN COMBINADO

Este modelo cuenta con superficies de carga montadas sobre resortes de caucho que se desvían bajo condiciones de carga, pero que mantienen aún una línea de sellado de soporte para el sistema de falda. Se utiliza en condiciones variables de carga con partículas relativamente pequeñas e impacto moderado.

RODILLOS DE ALTO IMPACTO: (BTA)

Este sistema ha sido desarrollado para ser utilizado con rodillos en guirnalda y absorber cargas de fuerte impacto generadas por la transferencia de trozos muy grandes de material. De esta forma se reducen o eliminan completamente los daños mecánicos a los rodillos, los soportes y las estructuras de soporte de las correas transportadoras.

SISTEMAS BRELKO® PARA ELIMINACIÓN DE OBTURACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL FLUJO DE MATERIAL (Cañones de aire):

Los cañones de aire Brelko® utilizan el sistema patentado de descarga mediante diafragma de Brelko®. La única pieza móvil es un diafragma de caucho que permite un funcionamiento sin problemas, incluso en entornos extremadamente hostiles y sucios. Utilizado en conjunto con la boquilla de descarga con lanza de soplado Brelko®, se puede prevenir la acumulación de material fino en canales, tolvas, etc., y así evitar el bloqueo y la obstrucción del flujo.

SISTEMAS DE ALINEAMIENTO DE LA CORREA BRELKO®.

Los sistemas de alineamiento de la correa Brelko® pueden ser instalados en el lado acanalado y de retorno de la correa, para centrar rápida y efectivamente correas desalineadas, prevenir daños a los bordes de las correas, daños estructurales y derrame, así como reducir los tiempos de inactividad y mantenimiento.

PRODUCTOS Y ACCESORIOS PARA RASPADORES BRELKO®:

Para opciones adicionales, incluyendo componentes de montaje en acero inoxidable, requerimientos de pinturas especiales, opciones de montaje «riel en v» encajable, sellado del canal y puertas de inspección, accesorios de montaje, etc., consulte con su representante de Brelko® Conveyor Products.

DISEÑOS CADD BRELKO®:

Haga uso de nuestra completa gama de productos de diseño en formatos 2D y 3D. Para diseños 2D, los formatos de archivo utilizados son DWG o DXF y para modelos 3D el formato es SAT. Al insertar elementos a los diseños existentes se reducen considerablemente los tiempos de diseño. Todos los gráficos están disponibles en distintas formas de medios electrónicos.

GUÍA DE SELECCIÓN DE RASPADOR DE CORREA

A continuación encontrará directrices generales para escoger un raspador de correa, utilícelas junto con la guía de selección de hoja de raspador y la guía de selección de montaje de raspador. Consulte con su representante comercial Brelko® o el departamento técnico para realizar la mejor elección para su equipo.

Legenda					
-S	Montaje estándar	-T	Montaje de torsión	-TT	Tensor de giro
<input type="checkbox"/>	Alternativa económica			<input checked="" type="checkbox"/>	Alternativa óptima

APLICACIÓN	ANCHO DE CORREA (mm)														RASPADOR DE CORREA		
	400	450	500	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	2100	2400			
1 LIMPIEZA BÁSICA: bajo volumen, baja abrasión, bajo coste (p. ej. construcción, residuos de papel, transportadoras unitarias, etc.)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	E105-S	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	E905-TT	
2 LIMPIEZA BÁSICA: superficie de correa deficiente, grapas de unión, mayor abrasión, autoajustes.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	E105-S o T	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	E905-TT	
3 MATERIAL ÁSPERO SECO: p. ej., astillas de madera, gravilla, pellets, granos, etc.					•	•	•	•	•						<input checked="" type="checkbox"/>	E205-S o T	
	•	•	•	•	•										<input checked="" type="checkbox"/>	E705-S o T	
4 MATERIAL FINO SECO: p. ej., cenizas, arena, piedras, arcilla, cal, carbón, cemento, fertilizantes, productos químicos, etc.													•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	2 x E255-S o T
5 MATERIAL FINO SECO: velocidades mayores (>3 m/s)					•	•	•	•	•	•					<input type="checkbox"/>	E205-S o T	
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input type="checkbox"/>	E255-S o T	
	•	•	•	•	•										<input type="checkbox"/>	E705-S o T	
				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input type="checkbox"/>	E952-TT	
				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input type="checkbox"/>	E955-TT	
					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	E952-TT + E205-S o T	
					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	E955-TT + E205-S o T	
					•	•	•	•	•	•					<input checked="" type="checkbox"/>	E952-TT	
6 MATERIAL FINO HÚMEDO: p. ej., mineral procesado, ceniza de fondo, lodo, desechos, hormigón, cenizas volátiles acondicionadas, etc.					•	•	•	•	•	•					<input checked="" type="checkbox"/>	2 x E205-S o T	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input type="checkbox"/>	E905-TT	
					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	E915-TT	
				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input type="checkbox"/>	E952-TT	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input type="checkbox"/>	E955-TT	
	•	•	•	•	•	•									<input checked="" type="checkbox"/>	E952-TT + E705-S o T	
	•	•	•	•	•										<input checked="" type="checkbox"/>	E955-TT + E705-S o T	

GUÍA DE SELECCIÓN DE RASPADOR DE CORREA

A continuación encontrará directrices generales para escoger un raspador de correa, utilícelas junto con la guía de selección de hoja de raspador y la guía de selección de montaje de raspador. Consulte con su representante comercial Brelko® o el departamento técnico para realizar la mejor elección para su equipo.

Leyenda																
-S	Montaje estándar	-T	Montaje de torsión				-TT	Tensor de giro								
<input type="checkbox"/>	Alternativa económica				<input checked="" type="checkbox"/>	Alternativa óptima										
APLICACIÓN	ANCHO DE CORREA (mm)													RASPADOR DE CORREA		
	400	450	500	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	2100			2400
7 MATERIAL ÁSPERO PEGAJOSO: correa de baja velocidad (<2 m/s), p. ej., para mineral primario, minerales, extracción continua, correas alimentadoras, canteras, etc.						•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	E915-TT
				•	•	•	•	•							<input checked="" type="checkbox"/>	E952-TT + E205-S o T
									•	•	•	•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	E952-TT + E255-S o T
	•	•	•	•	•										<input checked="" type="checkbox"/>	E952-TT
	•	•	•	•	•	•	•	•							<input checked="" type="checkbox"/>	E955-TT + E205-S o T
									•	•	•	•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	E955-TT + E255-S o T
	•	•	•	•	•										<input checked="" type="checkbox"/>	E955-TT
8 MATERIAL ÁSPERO PEGAJOSO: correa de media velocidad (2 a 4 m/s)					•	•	•	•							<input type="checkbox"/>	E205-S o T
							•	•	•	•	•	•	•	•	<input type="checkbox"/>	E252-S o T
				•	•	•	•	•							<input checked="" type="checkbox"/>	E952-TT + E205-S o T
				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	E952-TT + E255-S o T
	•	•	•	•	•										<input checked="" type="checkbox"/>	E952-TT
	•	•	•	•	•	•	•	•							<input checked="" type="checkbox"/>	E955-TT + E205-S o T
									•	•	•	•	•	•	<input checked="" type="checkbox"/>	E955-TT + E255-S o T
	•	•	•	•	•										<input checked="" type="checkbox"/>	E955-TT
9 CORREAS DE ALTA VELOCIDAD (+4 m/s) o CABLE DE ACERO								•	•	•	•	•	•	•	<input type="checkbox"/>	E252-S
								•	•	•	•	•	•	•	<input type="checkbox"/>	E255-S
					•	•	•	•							<input checked="" type="checkbox"/>	E952-TT + 1 o 2 E205-S
	•	•	•	•	•	•	•	•							<input checked="" type="checkbox"/>	E955-TT + 1 o 2 E205-S
10	CORREA INTERNA ANTES DE LA POLEA TRASERA, ACCIONADOR REMOTO Y TENSOR			Arado en V E405 Si es reversible o limpia solamente un lado, use el arado angular E505												

GUÍA DE SELECCIÓN DE HOJA DE RASPADOR

1	Poliuretano Baja abrasión, fuerte impacto, velocidad baja/media.
2	Acero para herramientas cromado endurecido (C10) Corrosivo, baja abrasión, alto impacto; p. ej., grapas de unión, productos químicos, alimentos, etc.
3	Carburo de tungsteno (TC x 2 mm de grosor) Alta abrasión; p. ej., piedra, gravilla, arena, minerales, carbón, etc.
4	Carburo de tungsteno triple (T3 x 2 mm de grosor) Alta abrasión, alto impacto, alta corrosión; p. ej., lodo, coque, sílice, etc.
5	Carburo de tungsteno triple (T3 x 4 mm de grosor) Alta abrasión, alto impacto, alta corrosión/correas de cable de acero de alta velocidad.
6	Carburo de boro (B4C x 4 mm de grosor) Alta abrasión, bajo impacto, raspadores de correa primarios y secundarios/de alta velocidad.

GUÍA DE SELECCIÓN DE MONTAJE DE RASPADOR

1	Soportes ajustables estándar De uso común, económicos. Ajuste manual para el desgaste de hoja y una correcta presión contra la correa. Modelos de raspador: E105-S, E205-S, E252-S, E255-S y E705-S
2	Soportes para brazos de torsión Autocompensación por desgaste de hoja, grosor de correa variable, paso fácil para sujetadores de correa (grapadas, adecuadas para correas con marcha atrás, consulte la guía de instalación). Modelos de raspador de brazo único: E105-T, E205-T y E705-T. Modelos de raspador de brazo paralelo: E155-T, E252-T y E255-T
3	Tensores de giro de torsión Los tensores de giro de torsión mantienen a los raspadores primarios con una presión uniforme sobre las poleas principales. Sujeción en costado del canal para ahorrar espacio. Requiere ubicación precisa, no es sensible a daños mayores en la correa, roturas, etc. Modelos de raspador: E601-TT, E905-TT, E915-TT, E952-TT y E955-TT.

«Las directrices indicadas no son exhaustivas ni definitivas, póngase en contacto con nosotros en caso de duda»

Nota: la selección, instalación y mantenimiento inadecuados de los raspadores podría resultar en heridas graves, o daños a las instalaciones y los equipos. Utilice solamente personal capacitado y certificado para estas funciones.

**CONTENIDO
CATÁLOGO DE PRODUCTOS**

RASPADORES DE CORREA TRANSPORTADORA

MODELO	DESCRIPCIÓN	PÁG. N.º
E105	RASPADOR DE CORREA PRIMARIO MULTIHOJA DE FILA ÚNICA	10
E205	RASPADOR DE CORREA SECUNDARIO MULTIHOJA DE FILA ÚNICA	11
E252	RASPADOR DE CORREA SECUNDARIO REFORZADO MULTIHOJA DE FILA ÚNICA	12
E255	RASPADOR DE CORREA SECUNDARIO DE CALIDAD SUPERIOR, REFORZADO, MULTIHOJA DE FILA ÚNICA	13
E405	RASPADOR DE CORREA DE RETORNO CON HOJA SÓLIDA DE TIPO ARADO EN V	14
E505	RASPADOR DE CORREA DE RETORNO CON HOJA SÓLIDA TIPO ARADO ANGULAR	15
E705	RASPADOR DE CORREA SECUNDARIO COMPACTO, MULTIHOJA, DE FILA ÚNICA	16
E905	RASPADOR DE POLEA PRINCIPAL (PRIMARIO) MULTIHOJA DE FILA ÚNICA	17
E915	RASPADOR DE POLEA PRINCIPAL (PRIMARIO) GRANDE, MULTIHOJA, DE FILA ÚNICA	18
E952	RASPADOR DE POLEA PRINCIPAL (PRIMARIO) MULTIHOJA DE FILA ÚNICA	19
E955	RASPADOR DE POLEA PRINCIPAL (PRIMARIO) DE CALIDAD SUPERIOR, MULTIHOJA, DE FILA ÚNICA	20

CAÑONES DE AIRE BRELKO®

MODELO	DESCRIPCIÓN	PÁG. N.º
CAÑÓN DE AIRE	DISPOSITIVO PARA ELIMINACIÓN DE OBTURACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL FLUJO DE MATERIAL EN CANALES, CONTENEDORES, TOLVAS, SILOS, ETC...	21

**CONTENIDO
CATÁLOGO DE PRODUCTOS**

SISTEMAS DE SOPORTE DE LA CORREA

MODELO	DESCRIPCIÓN	PÁG. N.º
SOPORTE DE ALIMENTACIÓN UNIVERSAL	SISTEMA DE SOPORTE DE LA CORREA PARA PUNTOS DE CARGA, ÁNGULO DE ACANALADO VARIABLE, SIN IMPACTO (NO DISPONIBLE EN REINO UNIDO)	22
SOPORTE DE ALIMENTACIÓN COMBINADO	SISTEMA DE SOPORTE DE LA CORREA PARA PUNTOS DE CARGA - IMPACTO MODERADO (NO DISPONIBLE EN REINO UNIDO)	23
SISTEMA DE RODILLOS DE ALTO IMPACTO	SISTEMA DE SOPORTE DE LA CORREA DE RODILLOS EN GUIRNALDA REFORZADO	24

SISTEMAS DE ALINEAMIENTO DE LA CORREA

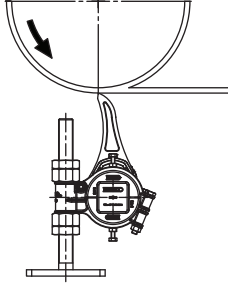
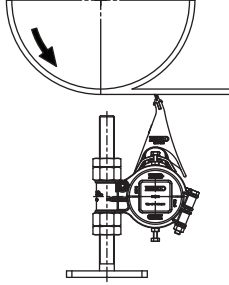
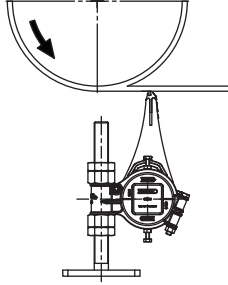
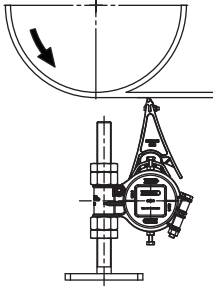
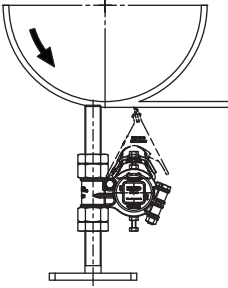
MODELO	PÁG. N.º
ALINEAMIENTO DE LA CORREA - RETORNO	25
ALINEAMIENTO DE LA CORREA - ACANALADO	26

SISTEMAS DE SELLADO DEL CANAL

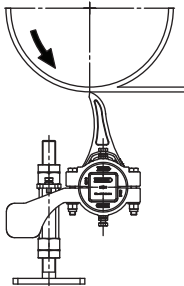
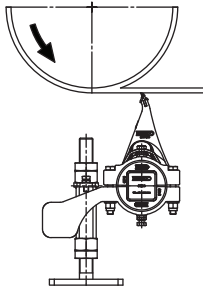
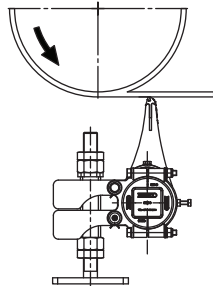
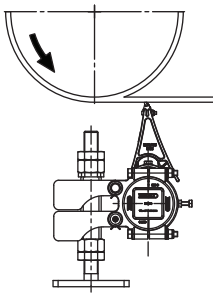
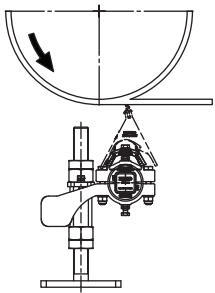
MODELO	DESCRIPCIÓN	PÁG. N.º
FALDA TIPO KEYSKIRT® TAMAÑO 1	SISTEMA DE SELLADO DEL CANAL CON FALDA DE CAUCHO FLEXIBLE Autoajustable - 160 mm	27
FALDA TIPO KEYSKIRT® TAMAÑO 2	SISTEMA DE SELLADO DEL CANAL CON FALDA DE CAUCHO FLEXIBLE Autoajustable - 210 mm	28
FALDA TIPO KEYSKIRT® TAMAÑO 3	SISTEMA DE SELLADO DEL CANAL CON FALDA DE SELLADO DE POLIURETANO ROBUSTA Ajustable - REFORZADO	29
FALDA TIPO KEYSKIRT® TAMAÑO 4	SISTEMA DE SELLADO DEL CANAL CON FALDA DE CAUCHO FLEXIBLE Autoajustable - 300 mm	30
TAPA DE INSPECCIÓN DEL CANAL	SELLADO DEL CANAL Y PUERTA DE INSPECCIÓN DEL RASPADOR DE CORREA CON SELLADO DE POLIURETANO RÍGIDO	31

RASPADORES DE CORREA: GAMA DE PRODUCTOS

RASPADORES DE CORREA DE FILA ÚNICA - MONTAJE ESTÁNDAR (S)

 <p>E105-S</p>	 <p>E205-S</p>	 <p>E252-S</p>
 <p>E255-S</p>	<p>RASPADOR DE CORREA COMPACTO</p>  <p>E705-S</p>	

RASPADORES DE CORREA DE FILA ÚNICA - MONTAJE DE TORSIÓN (T)

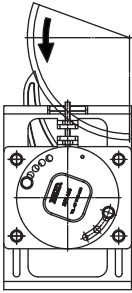
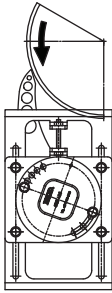
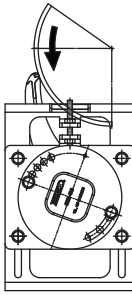
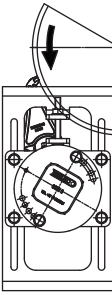
 <p>E105-T</p>	 <p>E205-T</p>	 <p>E252-T</p>
 <p>E255-T</p>	<p>RASPADOR DE CORREA COMPACTO</p>  <p>E705-T</p>	

NOTA:

Solo se muestran los raspadores de fila única. Se requiere de distintas combinaciones para diferentes aplicaciones, consulte la guía de selección de raspador de correa.

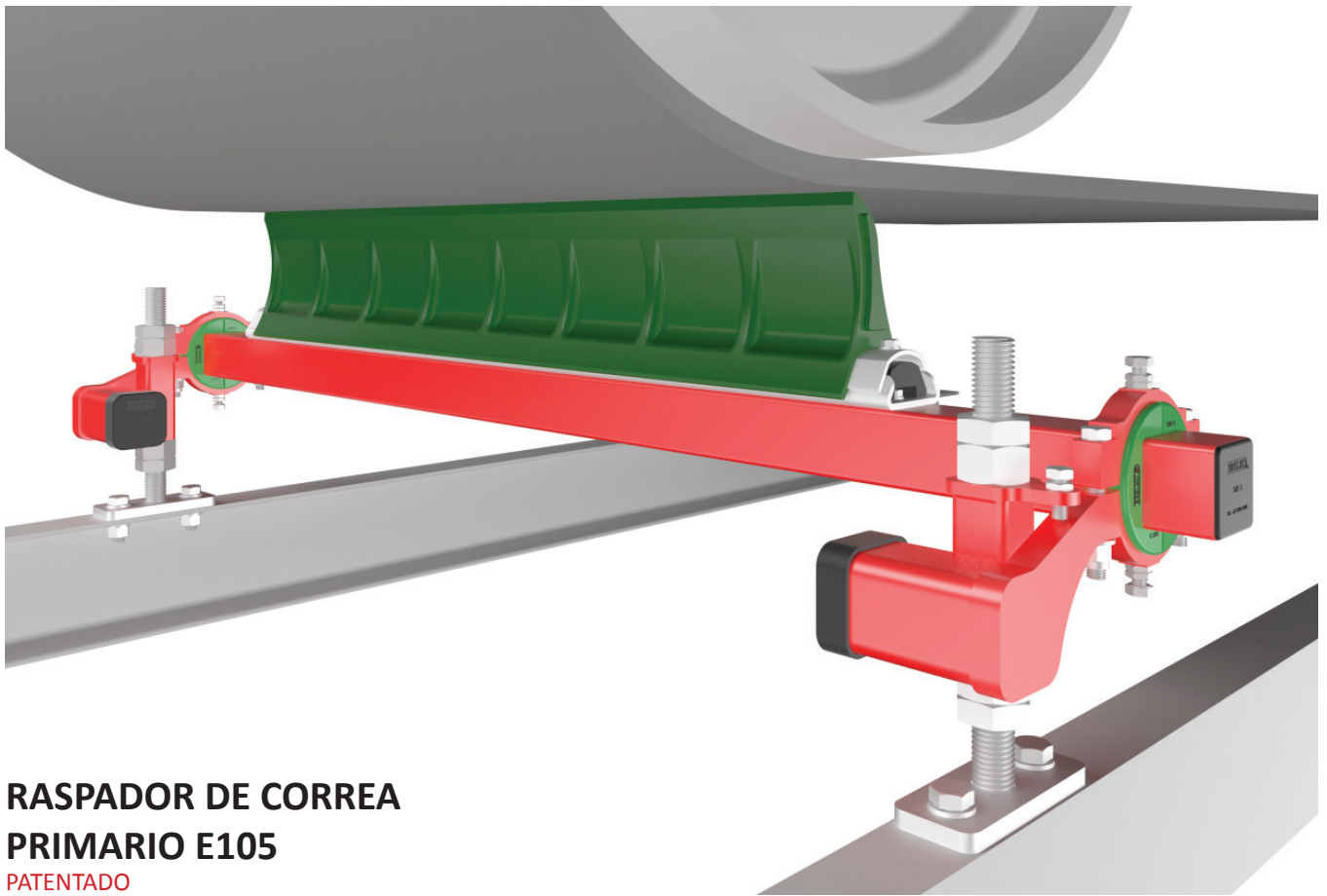
RASPADORES DE CORREA: GAMA DE PRODUCTOS

RASPADORES DE CORREA DE FILA ÚNICA - MONTAJE DE TENSOR DE GIRO (TT) continuación...

 <p>E905-T</p>	 <p>E915-T</p>
 <p>E952-T</p>	 <p>E955-T</p>

NOTA:

Solo se muestran los raspadores de fila única. Se requiere de distintas combinaciones para diferentes aplicaciones, consulte la guía de selección de raspador de correa.



RASPADOR DE CORREA PRIMARIO E105

PATENTADO

APLICACIONES

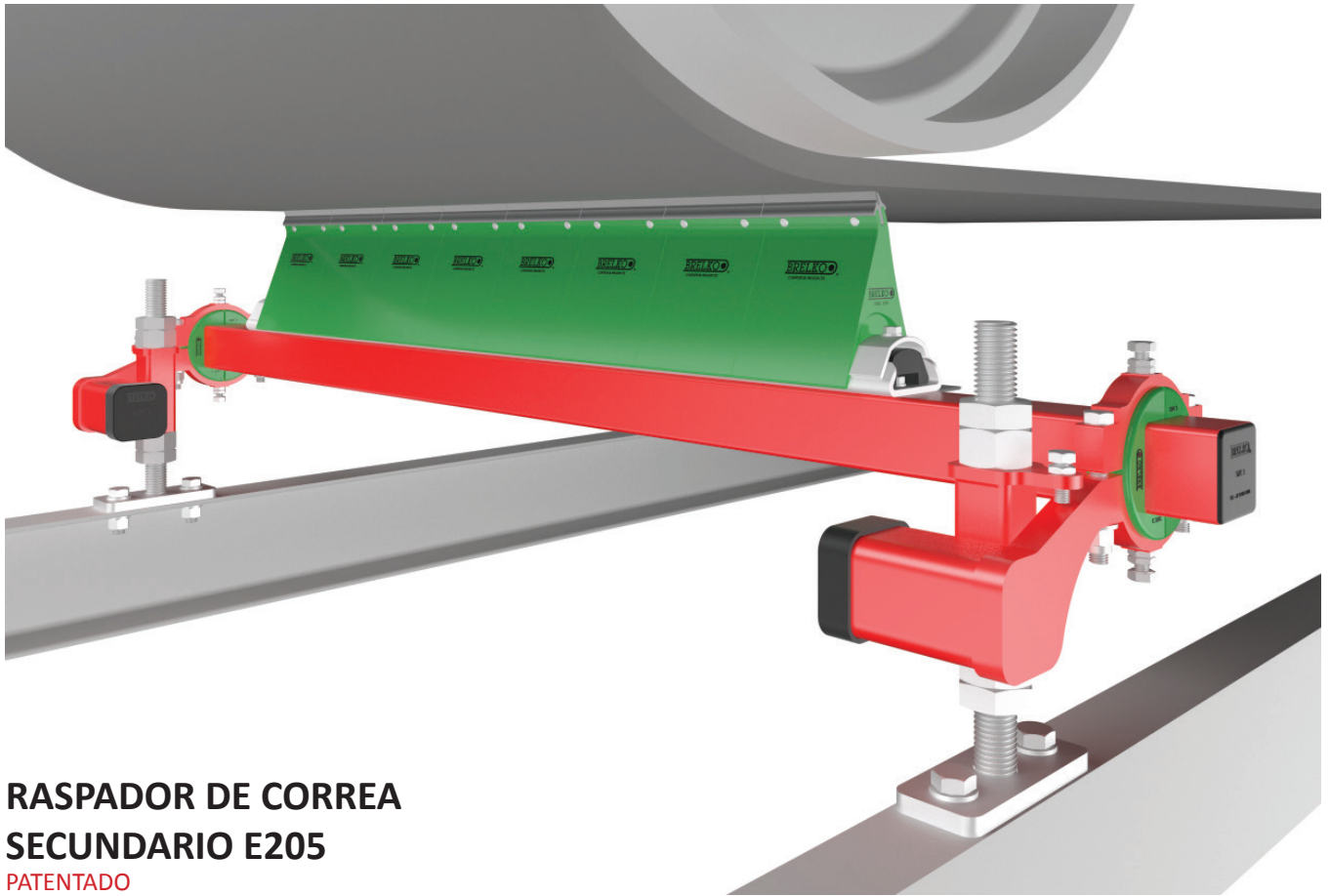
- Como raspador primario para el transporte de material húmedo y pegajoso.
- Se puede montar directamente en la polea principal.
- Se puede usar de manera individual o en tándem como raspador secundario.
- Adecuado para todo tipo de correas transportadoras y sistemas de fijadores metálicos.

CARACTERÍSTICAS

- Las hojas poliméricas especialmente formuladas ofrecen el máximo de vida útil y minimizan la posibilidad de dañar correas reparadas, juntas y fijadores metálicos.
- El diseño de hoja patentado garantiza una combinación óptima de flexibilidad y rigidez para adaptarse al perfil de la correa.
- El soporte de hojas en V patentado permite un cambio de hoja rápido y simple.
- Los soportes de torsión autoajustables Brelko permiten que el raspador mantenga una presión constante sobre la correa y extienden los intervalos de ajuste considerablemente. También se encuentra disponible el soporte ajustable estándar.
- Todos los componentes metálicos pueden fabricarse con materiales resistentes a la corrosión.

CALIDADES DE POLIURETANO

- Estándar - 95SH(A)
- Retardante de llama - 95SH(A)



RASPADOR DE CORREA SECUNDARIO E205

PATENTADO

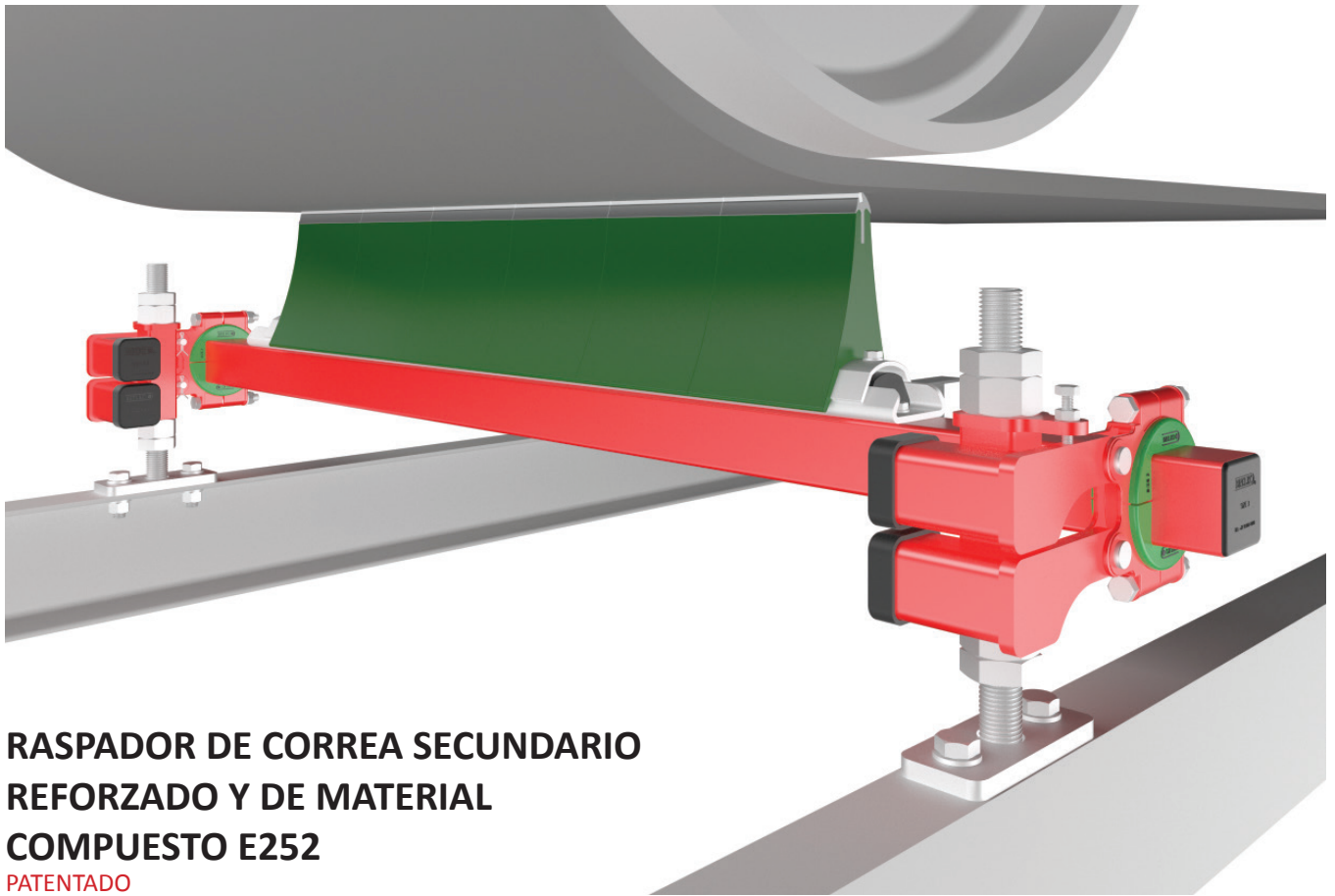
APLICACIONES

- Opción universal para todas las aplicaciones normales de limpieza.
- No apto para montar directamente sobre la polea principal.
- Use en conjunto con soportes para brazos de torsión, con el fin de acomodar correas de distintos grosores en la misma transportadora y el movimiento excesivo de la correa debido a la excentricidad de la polea, asegurando así una presión constante con la correa.
- Seleccionando el material correcto para la hoja se optimiza la vida útil de ésta, sin importar las condiciones de funcionamiento ni los materiales transportados.

CARACTERÍSTICAS

- El soporte de torsión en V patentado permite un cambio de hoja rápido y simple.
- Soporte de torsión totalmente sellado, lo que evita la acumulación o el ingreso de material extraño dentro de la unidad de resorte.
- El diseño de dos brazos del soporte de torsión impide la oscilación radial y lateral de la hoja, permitiendo solamente movimientos longitudinales que aseguran un contacto uniforme y constante entre la hoja y la correa, independiente de los distintos grosores de la correa y del estado de su superficie.
- Las hojas pre-tensadas restringen el movimiento hacia adelante y reducen la presión de contacto de la correa, optimizando así la limpieza y ampliando su vida útil.
- El material liviano polimérico utilizado en los soportes de torsión facilita el manejo, protege contra la corrosión y minimiza el impacto sobre la superficie de la correa luego que ésta se deforma.
- El soporte de torsión y el diseño de hoja patentados incorporan una falda deflectora que asegura un montaje preciso y un raspador de funcionamiento limpio.
- Los soportes de torsión autoajustables Brelko permiten que el raspador mantenga una presión constante sobre la correa y extienden los intervalos de ajuste considerablemente. También se encuentra disponible el soporte ajustable estándar.
- Todos los componentes metálicos pueden fabricarse con materiales resistentes a la corrosión.
- Su estructura es resistente, lo que permite una larga vida útil.

Datos técnicos y dimensionales están sujetos a variaciones. Los términos y condiciones generales de venta, incluida las limitaciones de nuestra responsabilidad, se aplican a todos los productos y servicios vendidos.



RASPADOR DE CORREA SECUNDARIO REFORZADO Y DE MATERIAL COMPUESTO E252

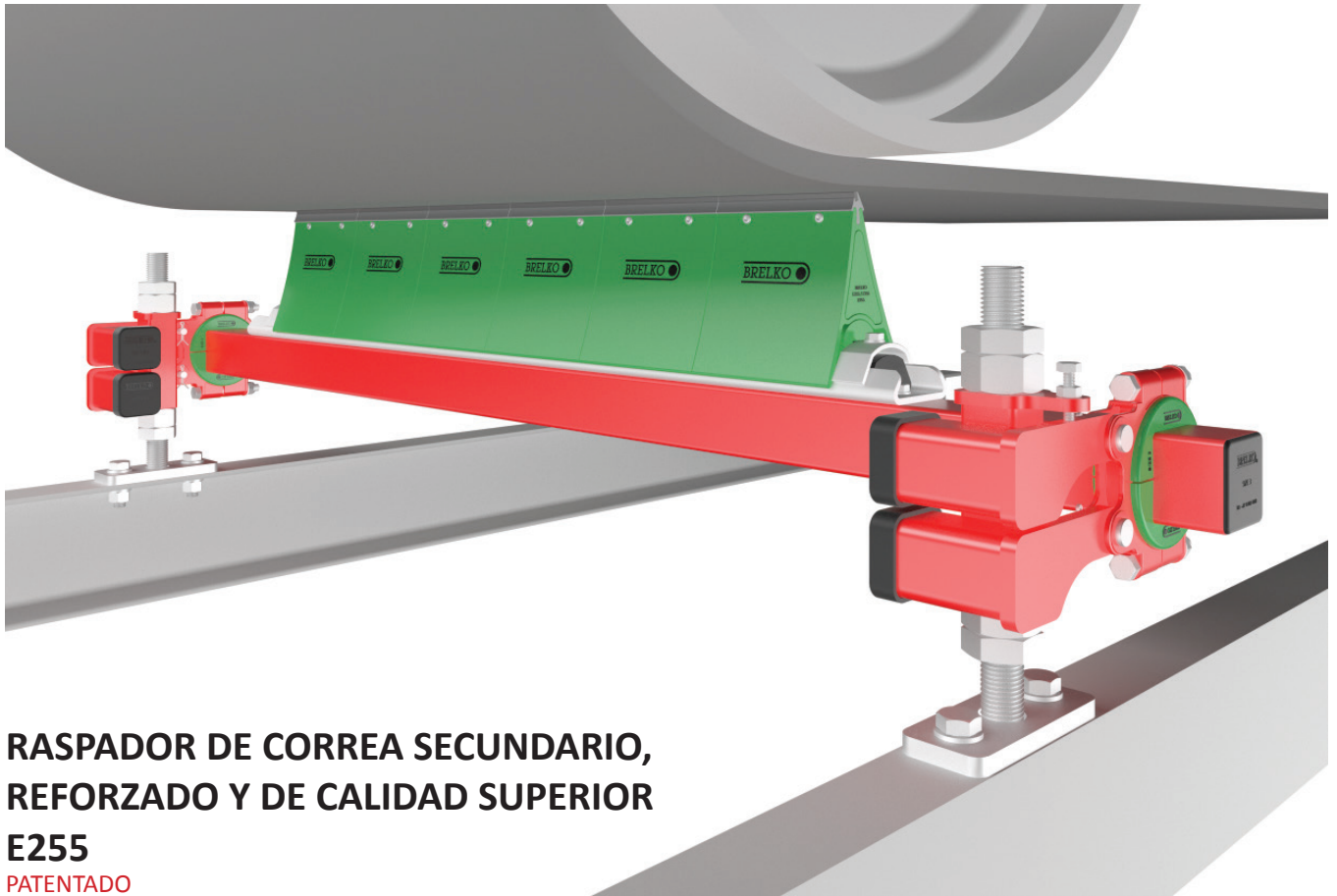
PATENTADO

APLICACIONES

- Como raspador de polea principal reforzado.
- No apto para montar directamente sobre la polea principal.
- Use en conjunto con soportes para brazos de torsión, con el fin de acomodar correas de distintos grosores en la misma transportadora y el movimiento excesivo de la correa debido a la excentricidad de la polea, asegurando así una presión constante con la correa.
- Seleccionando el material correcto para la hoja se optimiza la vida útil de ésta, sin importar las condiciones de funcionamiento ni los materiales transportados.

CARACTERÍSTICAS

- El soporte de hojas en V patentado permite un cambio de hoja rápido y simple.
- Los soportes de torsión Brelko permiten que el raspador mantenga una presión constante sobre la correa y extienden los intervalos de ajuste considerablemente. También se encuentra disponible el soporte ajustable estándar.
- Las hojas de material compuesto especialmente formuladas ofrecen el máximo de vida útil y aseguran un montaje preciso y un raspador de funcionamiento limpio.
- Los soportes de torsión autoajustables Brelko permiten que el raspador mantenga una presión constante sobre la correa y extienden los intervalos de ajuste considerablemente. También se encuentra disponible el soporte ajustable estándar.
- Todos los componentes metálicos pueden fabricarse con materiales resistentes a la corrosión.



RASPADOR DE CORREA SECUNDARIO, REFORZADO Y DE CALIDAD SUPERIOR E255

PATENTADO

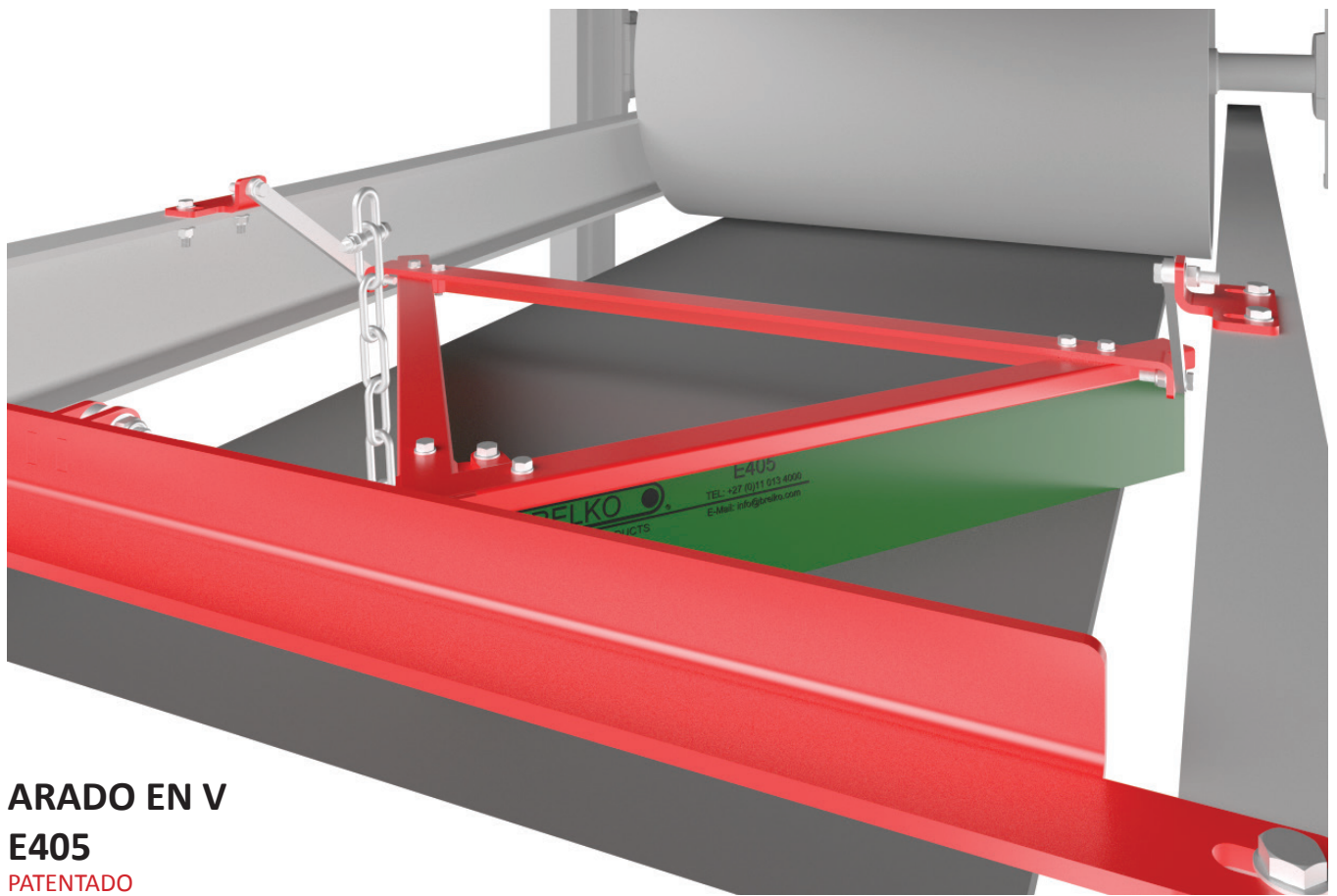
APLICACIONES

- Opción universal para todas las aplicaciones de limpieza profunda. Especialmente adecuado para correas más anchas de alta velocidad.
- No apto para montar directamente sobre la polea principal.
- Use en conjunto con soportes para brazos de torsión, con el fin de acomodar correas de distintos grosores en la misma transportadora y el movimiento excesivo de la correa debido a la excentricidad de la polea, asegurando así una presión constante con la correa.
- Seleccionando el material correcto para la hoja se optimiza la vida útil de ésta, sin importar las condiciones de funcionamiento ni los materiales transportados.

CARACTERÍSTICAS

- El soporte de torsión en V patentado permite un cambio de hoja rápido y simple.
- Soporte de torsión totalmente sellado, lo que evita la acumulación o la entrada de material dentro de la unidad de resorte.
- El diseño de dos brazos del soporte de torsión impide la oscilación radial y lateral de la hoja, permitiendo solamente movimientos longitudinales que aseguran un contacto uniforme y constante entre la hoja y la correa, independiente de los distintos grosores de la correa y del estado de su superficie.
- Las hojas pretensadas restringen el movimiento hacia adelante y reducen la presión de contacto de la correa, optimizando así la limpieza y ampliando su vida útil.
- El material liviano polimérico utilizado en los soportes de torsión facilita el manejo, protege contra la corrosión y minimiza el impacto sobre la superficie de la correa después de la desviación.
- El soporte de torsión y el diseño de hoja patentados incorporan una falda deflectora que asegura un montaje preciso y un raspador de funcionamiento limpio.
- Los soportes de torsión autoajustables Brelko permiten que el raspador mantenga una presión constante sobre la correa y extienden los intervalos de ajuste considerablemente. También se encuentra disponible el soporte ajustable estándar.
- Todos los componentes metálicos pueden fabricarse con materiales resistentes a la corrosión.
- Su estructura es resistente, lo que permite una larga vida útil.

Datos técnicos y dimensionales están sujetos a variaciones. Los términos y condiciones generales de venta, incluida las limitaciones de nuestra responsabilidad, se aplican a todos los productos y servicios vendidos.



ARADO EN V E405

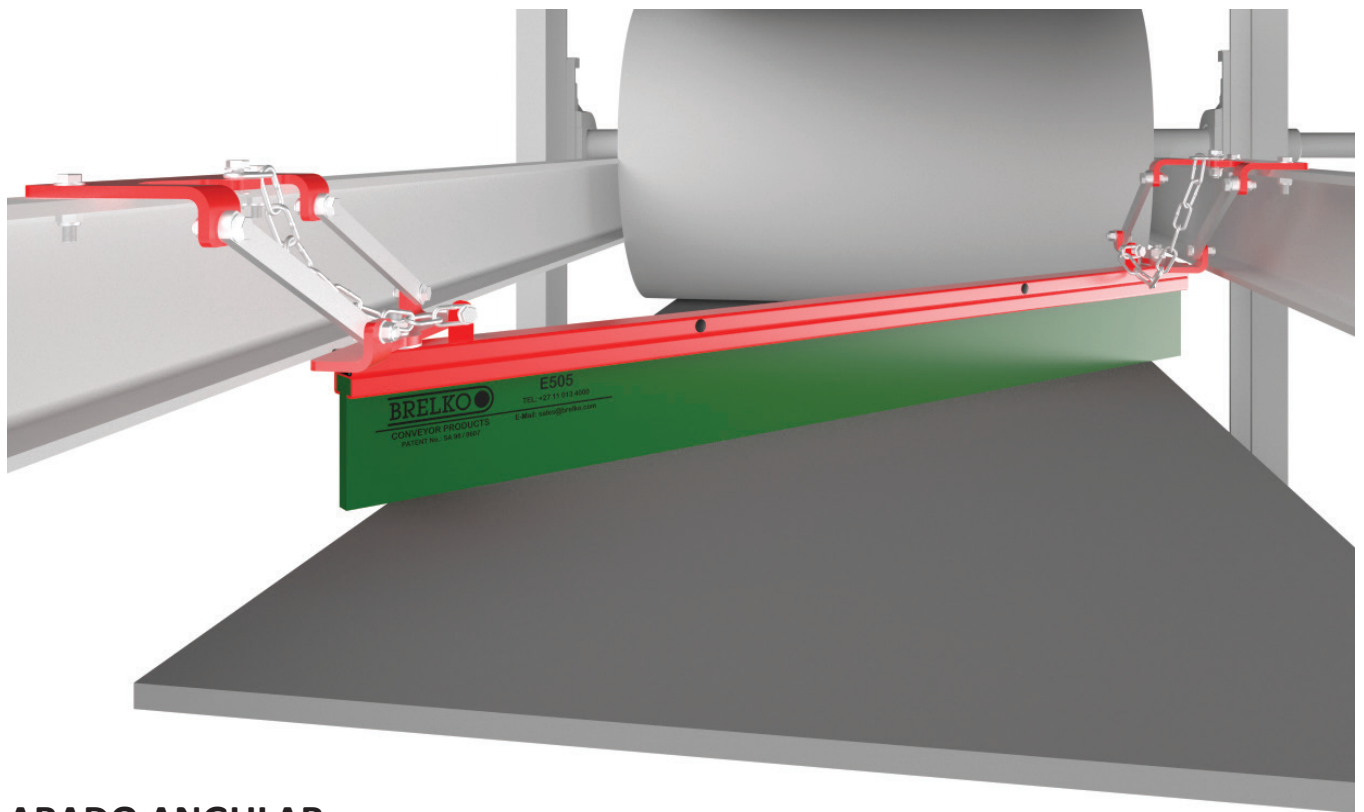
PATENTADO

APLICACIONES

- El arado en V E405 está diseñado para instalarse con facilidad en cualquier ubicación donde se arrastre sobre la superficie interior del ramal de retorno de la correa transportadora, justo antes de la unión con un rodillo, y así evitar que cualquier material derramado sobre la superficie interior se introduzca en la unión.
- Utilice el arado angular E505 para correas transportadoras reversibles o aquellas donde el material se pueda descargar solamente por un lado de la correa.

CARACTERÍSTICAS

- Hoja raspadora única de montaje sobre riel para un cambio de hojas rápido y simple.
- El soporte paralelo de tres puntos le aporta al arado libertad de movimiento, manteniendo un contacto permanente con la correa.
- Las hojas PU especialmente formuladas extienden la vida útil y minimizan el desgaste de la correa.
- El exclusivo ensamblaje con bisagras permite un embalaje compacto que facilita el transporte y la instalación.
- Se puede montar sobre, debajo o en el interior de los largueros.
- Las hojas entrelazadas aseguran que éstas no se deformen en el borde anterior.



ARADO ANGULAR

E505

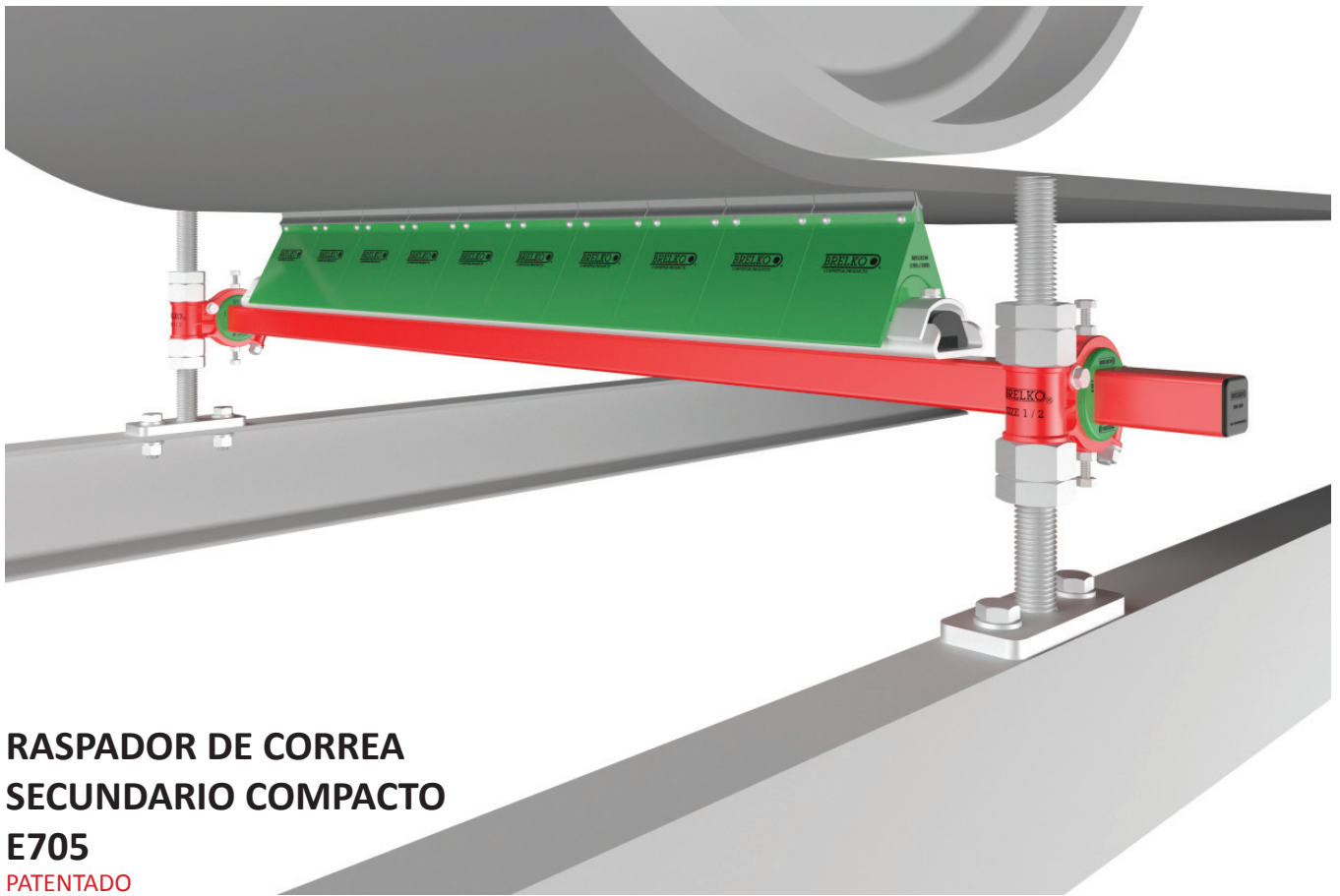
PATENTADO

APLICACIONES

- El arado angular E505 es una alternativa al arado en forma de V E405 cuando el material raspado de la superficie interior de la correa solamente se puede descargar hacia un lado de la correa.
- Para correas reversibles.

CARACTERÍSTICAS

- Hoja raspadora única de montaje sobre riel para un cambio de hojas rápido y simple.
- El soporte paralelo de dos puntos le aporta al arado libertad de movimiento, manteniendo el contacto permanente con la correa.
- Las hojas PU especialmente formuladas extienden la vida útil y minimizan el desgaste de la correa.
- El exclusivo ensamblaje apernado permite un embalaje compacto que facilita el transporte y la instalación.
- Se puede montar sobre, debajo o en el interior de los largueros.
- El soporte articulado universal permite que el arado raspe hacia cualquiera de los lados de la correa.



RASPADOR DE CORREA SECUNDARIO COMPACTO E705

PATENTADO

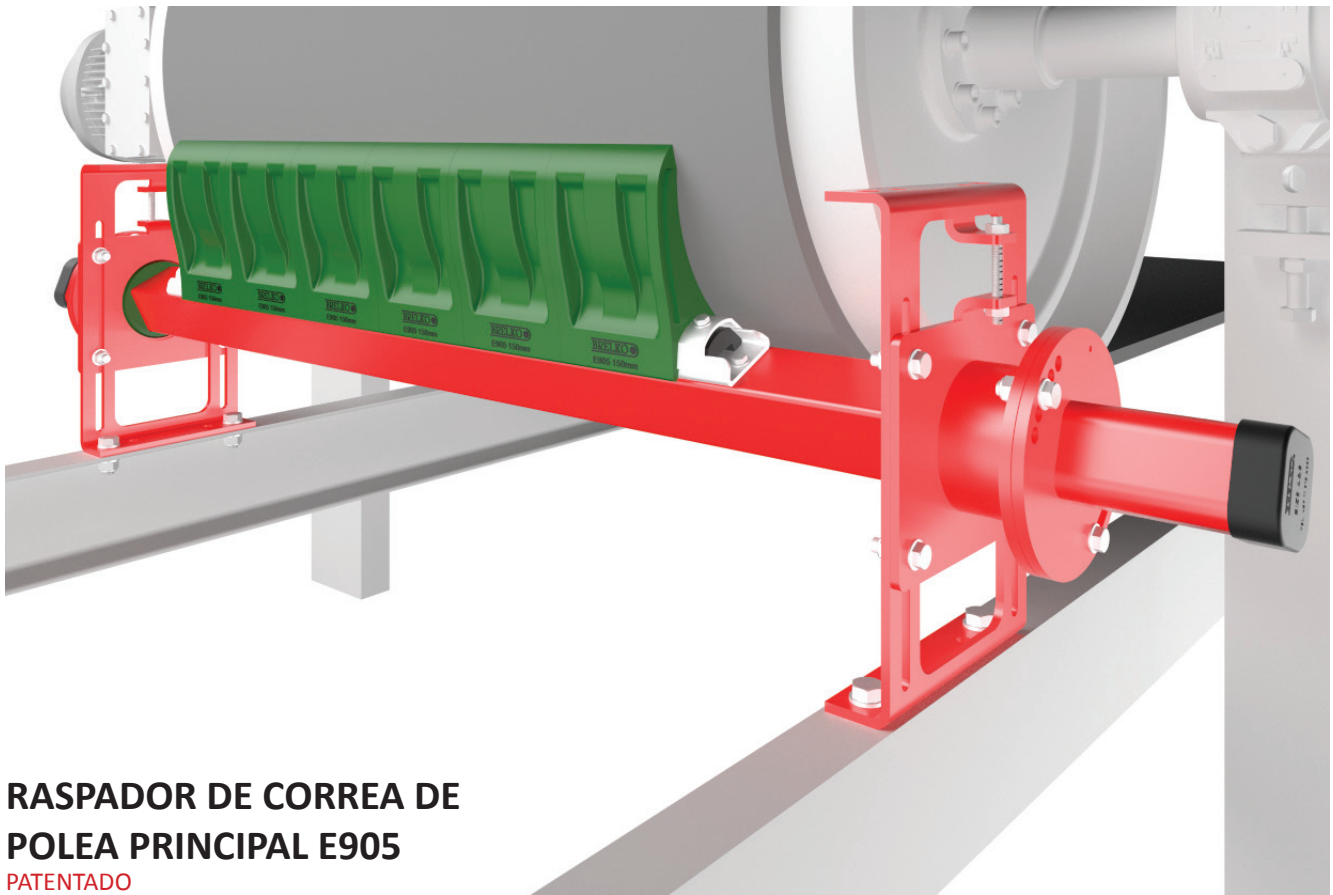
APLICACIONES

- Diseño especial de fácil instalación para correas de hasta 750 mm de ancho.
- Se puede instalar en donde no haya espacio suficiente para otros raspadores.
- No apto para montar directamente sobre la polea principal.
- Use en conjunto con soportes para brazos de torsión, con el fin de acomodar correas de distintos grosores en la misma transportadora y el movimiento excesivo de la correa debido a la excentricidad de la polea, asegurando así una presión constante con la correa.
- Seleccionando el material correcto para la hoja se optimiza la vida útil de ésta, sin importar las condiciones de funcionamiento ni los materiales transportados.

CARACTERÍSTICAS

- El soporte de torsión en V patentado permite un cambio de hoja rápido y simple.
- Soporte de torsión totalmente sellado, lo que evita la acumulación o la entrada de material dentro de la unidad de resorte.
- El diseño de dos brazos del soporte de torsión impide la oscilación radial y lateral de la hoja, permitiendo solamente movimientos longitudinales que aseguran un contacto uniforme y constante entre la hoja y la correa, independiente de los distintos grosores de la correa y del estado de su superficie.
- Las hojas pretensadas restringen el movimiento hacia adelante y reducen la presión de contacto de la correa, optimizando así la limpieza y ampliando su vida útil.
- El material liviano polimérico utilizado en los soportes de torsión facilita el manejo, protege contra la corrosión y minimiza el impacto sobre la superficie de la correa después de su desviación.
- El soporte de torsión y el diseño de hoja patentados incorporan una falda deflectora que asegura un montaje preciso y un raspador de funcionamiento limpio.
- Todos los componentes metálicos pueden fabricarse con materiales resistentes a la corrosión.
- Su estructura es resistente, lo que permite una larga vida útil.

Datos técnicos y dimensionales están sujetos a variaciones. Los términos y condiciones generales de venta, incluida las limitaciones de nuestra responsabilidad, se aplican a todos los productos y servicios vendidos.



RASPADOR DE CORREA DE POLEA PRINCIPAL E905

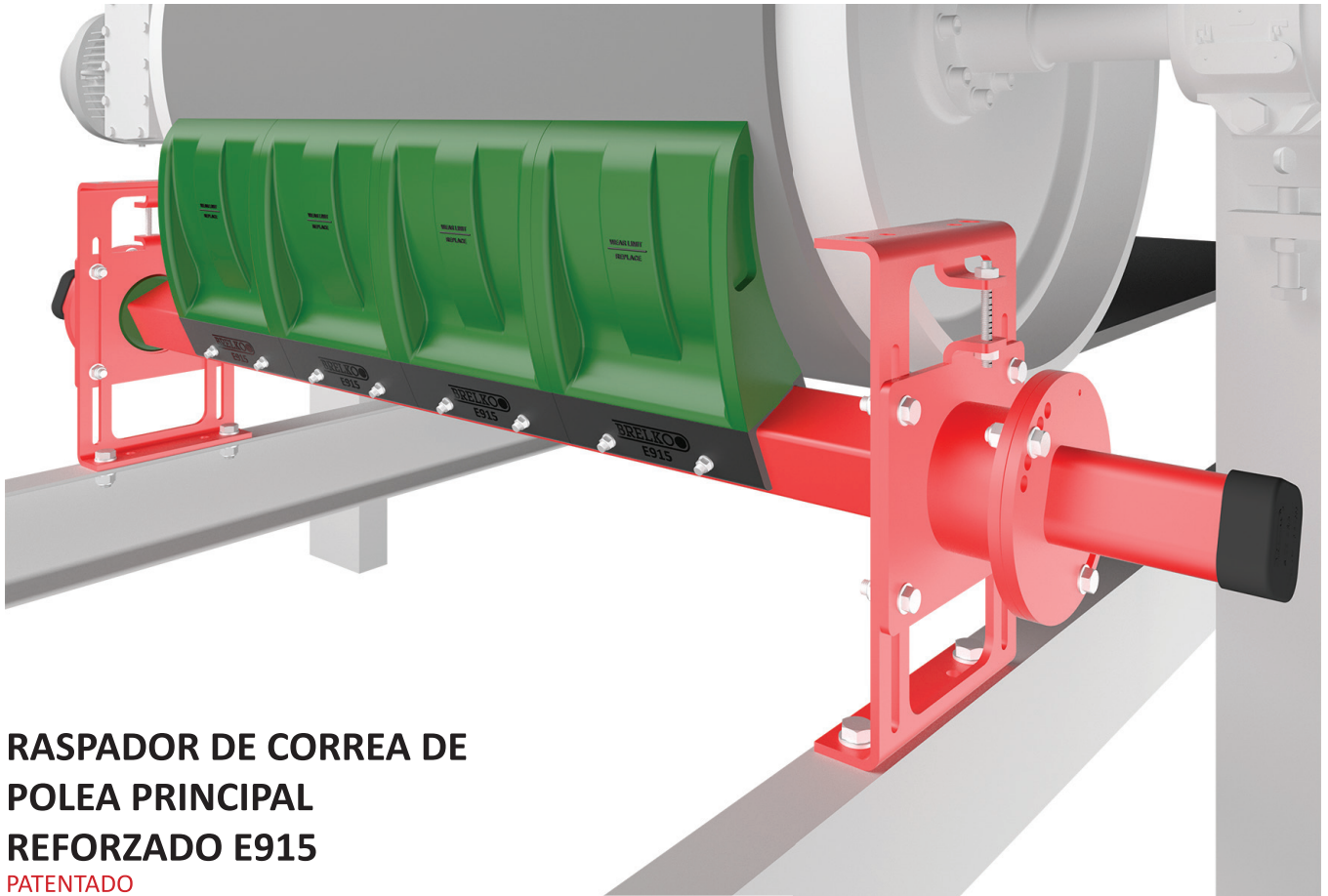
PATENTADO

APLICACIONES

- Como raspador de polea principal, trabaja directamente sobre la polea principal.
- Como raspador de polea principal para el transporte de material húmedo y pegajoso.
- Se puede instalar en donde no haya espacio suficiente para otros raspadores.
- Adecuado para todo tipo de correas transportadoras y sistemas de fijadores metálicos.

CARACTERÍSTICAS

- Los tensores de giro de torsión ajustables de Brelko permiten al raspador mantener una presión constante sobre la correa, son autoajustables y, como importante medida de seguridad, permiten que el raspador se desvíe ante cualquier obstrucción.
- Las hojas poliméricas especialmente formuladas ofrecen el máximo de vida útil y minimizan la posibilidad de dañar correas reparadas, juntas y fijadores metálicos.
- El soporte de hojas en V patentado permite un cambio de hoja rápido y simple.
- La estructura multihoja permite que cada hoja independiente se desvíe ante obstrucciones menores y se adapte al perfil de la correa.
- El raspador de fabricación aerodinámica impide que el material se acumule.



RASPADOR DE CORREA DE POLEA PRINCIPAL REFORZADO E915

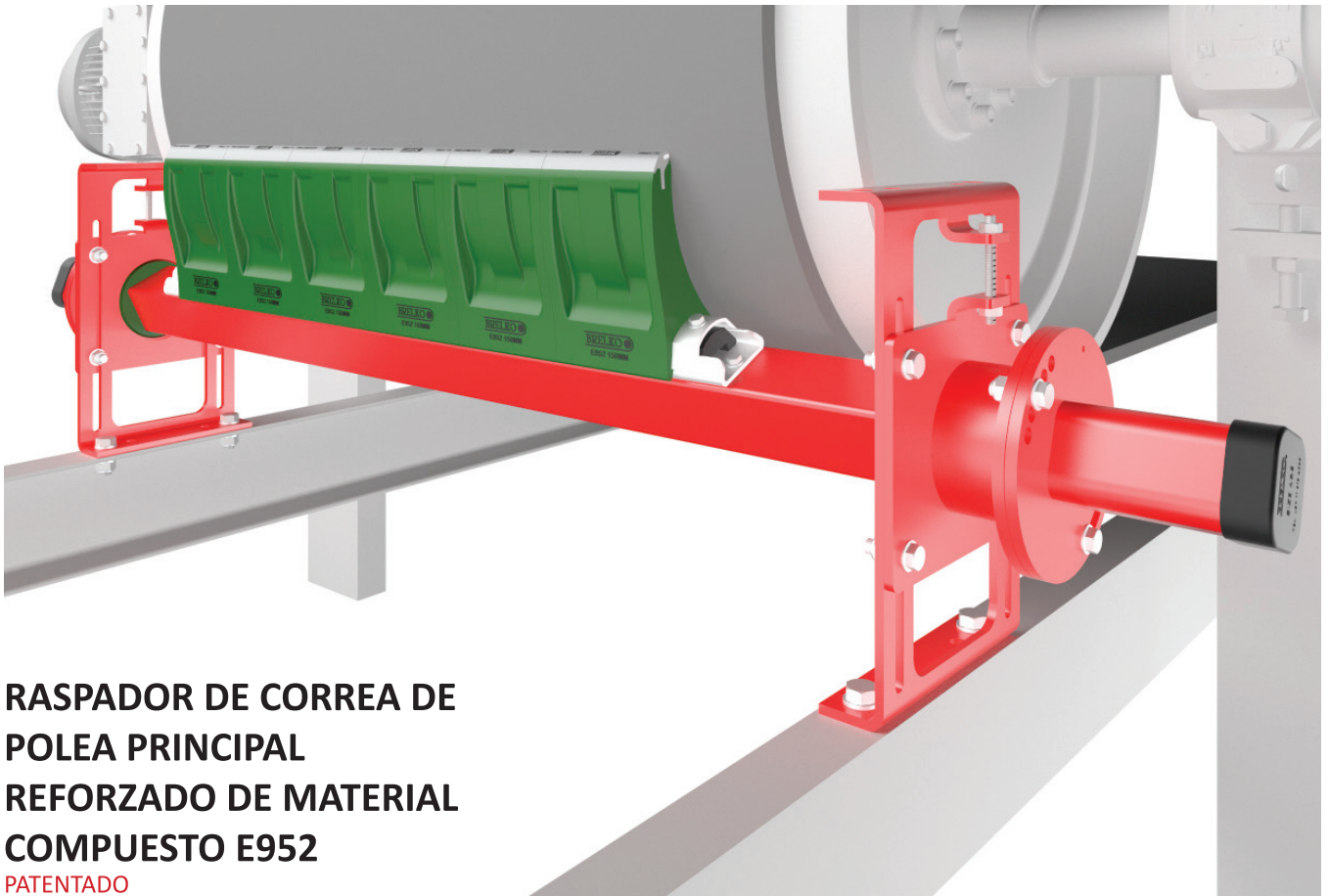
PATENTADO

APLICACIONES

- El raspador de polea principal reforzado trabaja directamente sobre la polea principal.
- Como raspador de polea principal para el transporte de material húmedo y pegajoso.
- Se puede instalar en donde no haya espacio suficiente para otros raspadores.
- Apto para diámetros de poleas más grandes y todo tipo de correas transportadoras y sistemas de sujeción de metales.

CARACTERÍSTICAS

- Los tensores de giro de torsión ajustables de Brelko permiten al raspador mantener una presión constante sobre la correa, son autoajustables y, como importante medida de seguridad, permiten que el raspador se desvíe ante cualquier obstrucción.
- Las hojas poliméricas especialmente formuladas ofrecen el máximo de vida útil y minimizan la posibilidad de dañar correas reparadas, juntas y fijadores metálicos.
- Montaje de hoja deslizante para simplificar el cambio de hoja.
- La estructura multihoja permite que cada hoja independiente se desvíe ante obstrucciones menores y se adapte al perfil de la correa.
- El raspador de fabricación aerodinámica impide que el material se acumule.



RASPADOR DE CORREA DE POLEA PRINCIPAL REFORZADO DE MATERIAL COMPUESTO E952

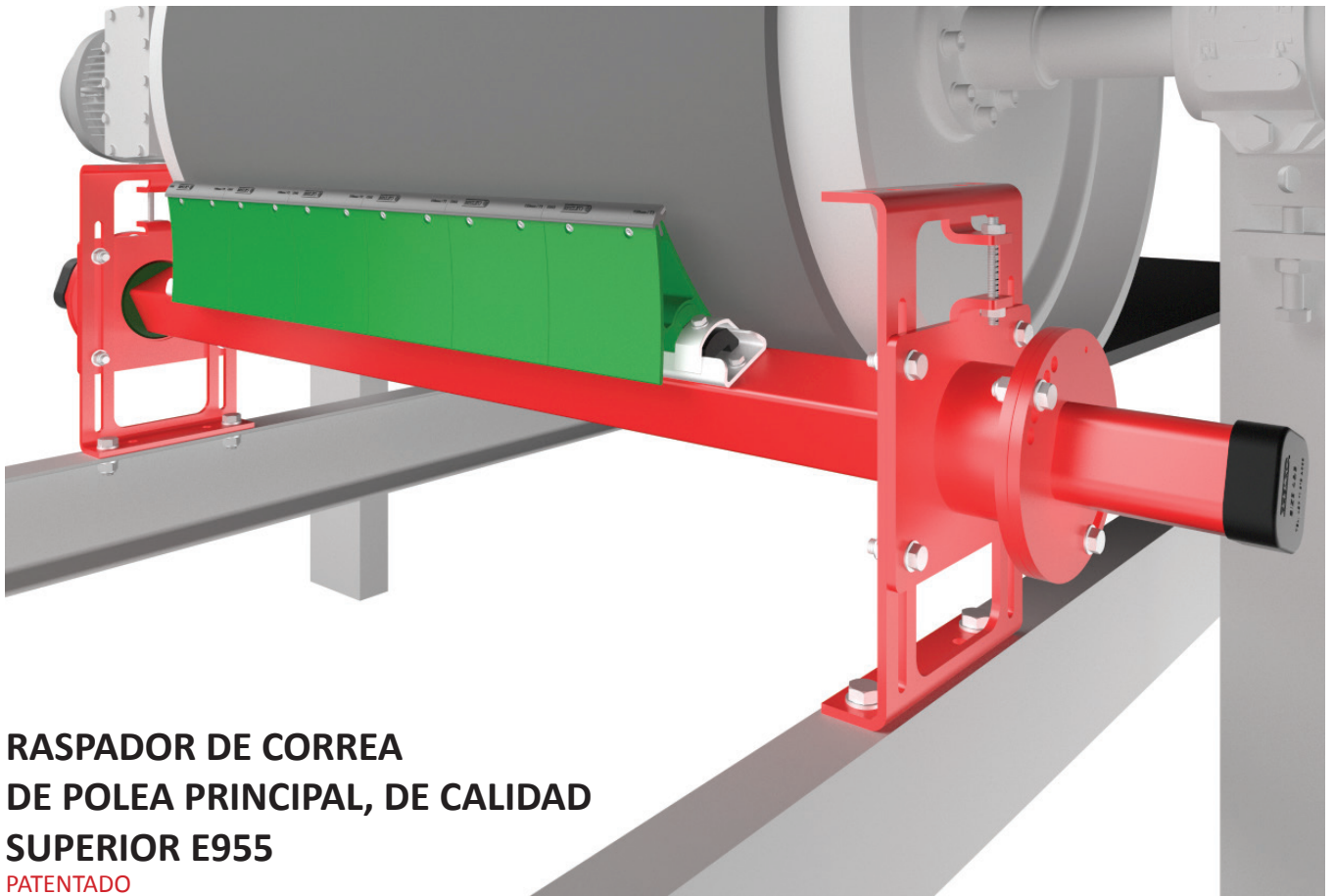
PATENTADO

APLICACIONES

- El raspador de polea principal reforzado trabaja directamente sobre la polea principal.
- Se puede utilizar sobre correas de cable de acero o de alta velocidad.
- Solamente para materiales de partículas pequeñas y bajo impacto.
- Apto para todo tipo de correas transportadoras con uniones vulcanizadas.
- Apto para uso bajo condiciones de corrosión.
- Se utiliza en conjunto con raspadores secundarios Brelko.

CARACTERÍSTICAS

- Portahojas de cerámica o tungsteno con insertos de carburo de boro (BC) y carburo de tungsteno (T3) para una larga vida útil.
- Tensores de giro de torsión compactos para un ajuste sencillo.
- Montajes laterales en el canal para un ajuste y una instalación fáciles.
- Baja fricción y generación de calor.
- Su estructura es resistente, lo que permite una larga vida útil.
- El soporte de hojas en V patentado permite un cambio de hoja rápido y simple.
- Las hojas de material compuesto especialmente formuladas ofrecen el máximo de vida útil y aseguran un montaje preciso y un raspador de funcionamiento limpio.
- El raspador de fabricación aerodinámica impide que el material se acumule.



RASPADOR DE CORREA DE POLEA PRINCIPAL, DE CALIDAD SUPERIOR E955

PATENTADO

APLICACIONES

- El raspador de polea principal reforzado trabaja directamente sobre la polea principal.
- Como raspador de polea principal para el transporte de material húmedo y pegajoso.
- Se puede instalar en donde no haya espacio suficiente para otros raspadores.
- Apto para todo tipo de correas transportadoras con uniones vulcanizadas.

CARACTERÍSTICAS

- Los tensores de giro de torsión ajustables de Brelko permiten al raspador mantener una presión constante sobre la correa, son autoajustables y, como importante medida de seguridad, permiten que el raspador se desvíe ante cualquier obstrucción.
- Las hojas pretensadas restringen el movimiento hacia adelante y reducen la presión de contacto de la correa, optimizando así la limpieza y ampliando su vida útil.
- El soporte de torsión en V patentado permite un cambio de hoja rápido y simple.
- Montaje de hoja deslizante para simplificar el cambio de hoja.
- La estructura multihoja permite que cada hoja independiente se desvíe ante obstrucciones menores y se adapte al perfil de la correa.
- El raspador de fabricación aerodinámica impide que el material se acumule.



CAÑÓN DE AIRE ACTIVADOR DE FLUJO PARA MATERIALES A GRANEL

Patentado

GENERAL

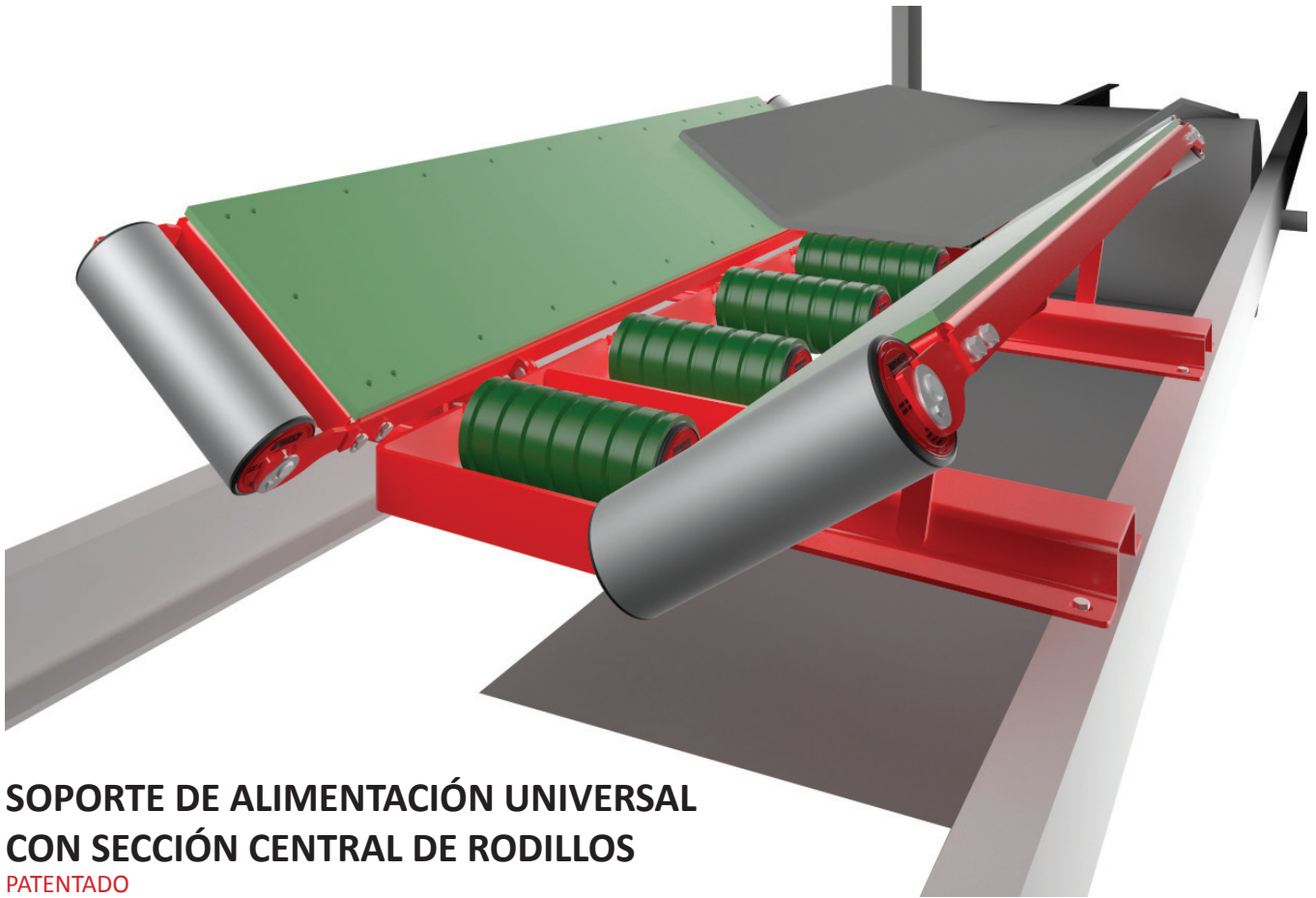
- Los cañones de aire de Brelko son sistemas neumáticos activadores del flujo de materiales a granel que liberan rápidamente aire comprimido en un depósito de almacenamiento para restablecer el flujo de material adherido, taponado, en ratonera o arqueado. En este manual se ofrecen instrucciones para instalar cañones de aire.

APLICACIONES

- Se usan para eliminar y prevenir obstrucciones y la acumulación de material a granel en silos, contenedores, tolvas, canales, etc.
- Resuelven problemas relacionados con el flujo de materiales a granel mejor que otros métodos más caros, que emplean más energía, dañan el depósito de almacenamiento y son excesivamente ruidoso y poco fiables.

CARACTERÍSTICAS

- Una válvula principal con diafragma exclusiva permite un accionamiento extremadamente rápido y más efectivo en función del tamaño.
- Solo una parte móvil.
- Mantenimiento sencillo, sin necesidad de extraer el cañón de aire.
- Funcionamiento y mantenimiento seguros.



SOPORTE DE ALIMENTACIÓN UNIVERSAL CON SECCIÓN CENTRAL DE RODILLOS

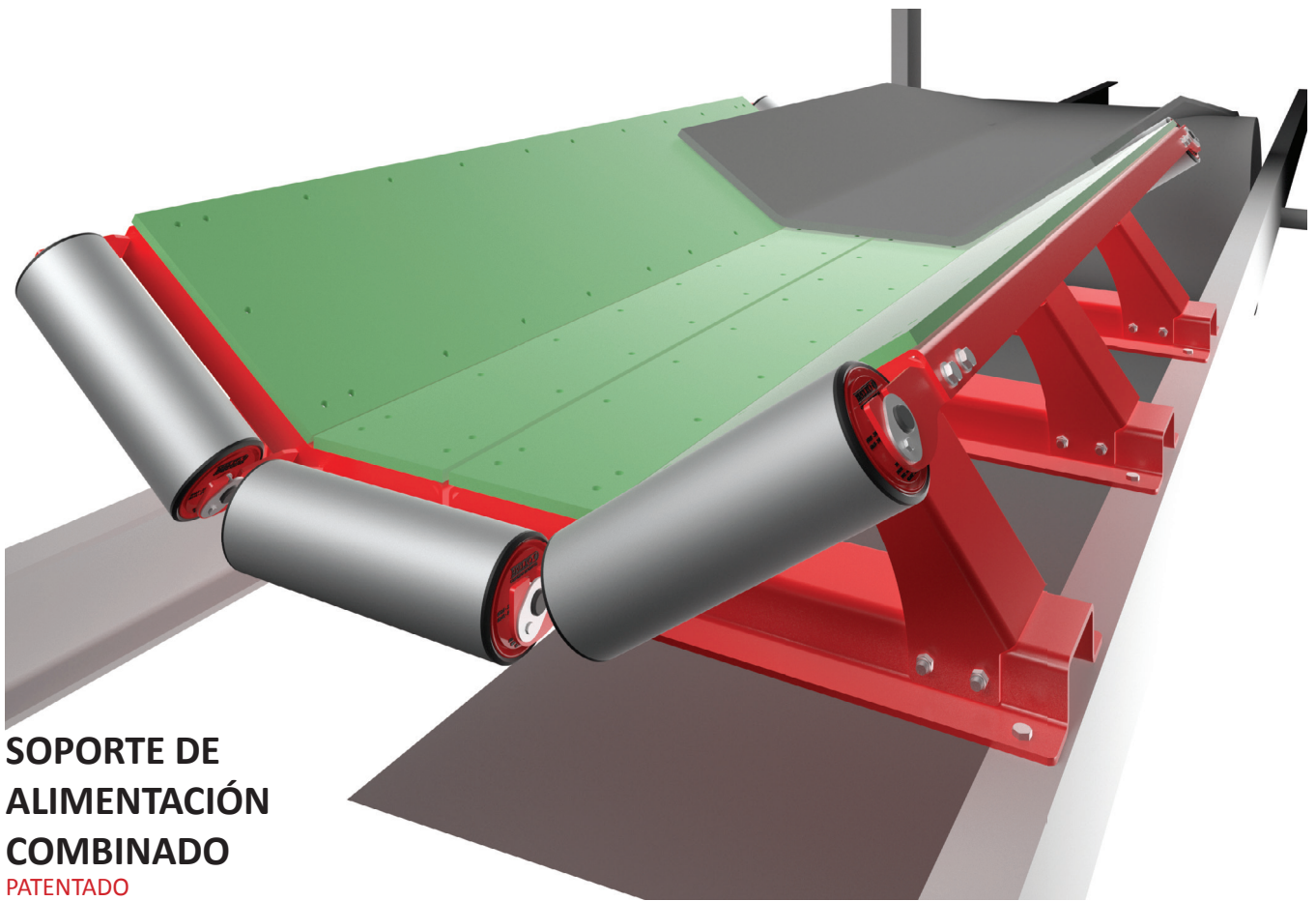
PATENTADO

APLICACIONES

- Un sistema de soporte para puntos de carga que elimina los rodillos de correa convencionales.
- Apto para todas las correas transportadoras que manejan sólidos a granel con partículas inferiores a 50 mm y condiciones de carga de bajo impacto.

CARACTERÍSTICAS

- Las superficies planas de soporte de la correa eliminan la combadura entre los rodillos y permiten que el canal obtenga un óptimo diseño de sellado y funcionamiento.
- Los paneles laterales se pueden ajustar individualmente para obtener ángulos de acanalado óptimos de la transportadora que oscilan de 0° a 60°.
- El soporte de precisión de la correa permite ubicar los canales y sellos de modo tal que controlen y eliminen derrames y fugas de polvo en los puntos de carga.
- Superficies deslizantes forradas con láminas de polietileno UHMW de larga vida útil y baja fricción.



SOPORTE DE ALIMENTACIÓN COMBINADO

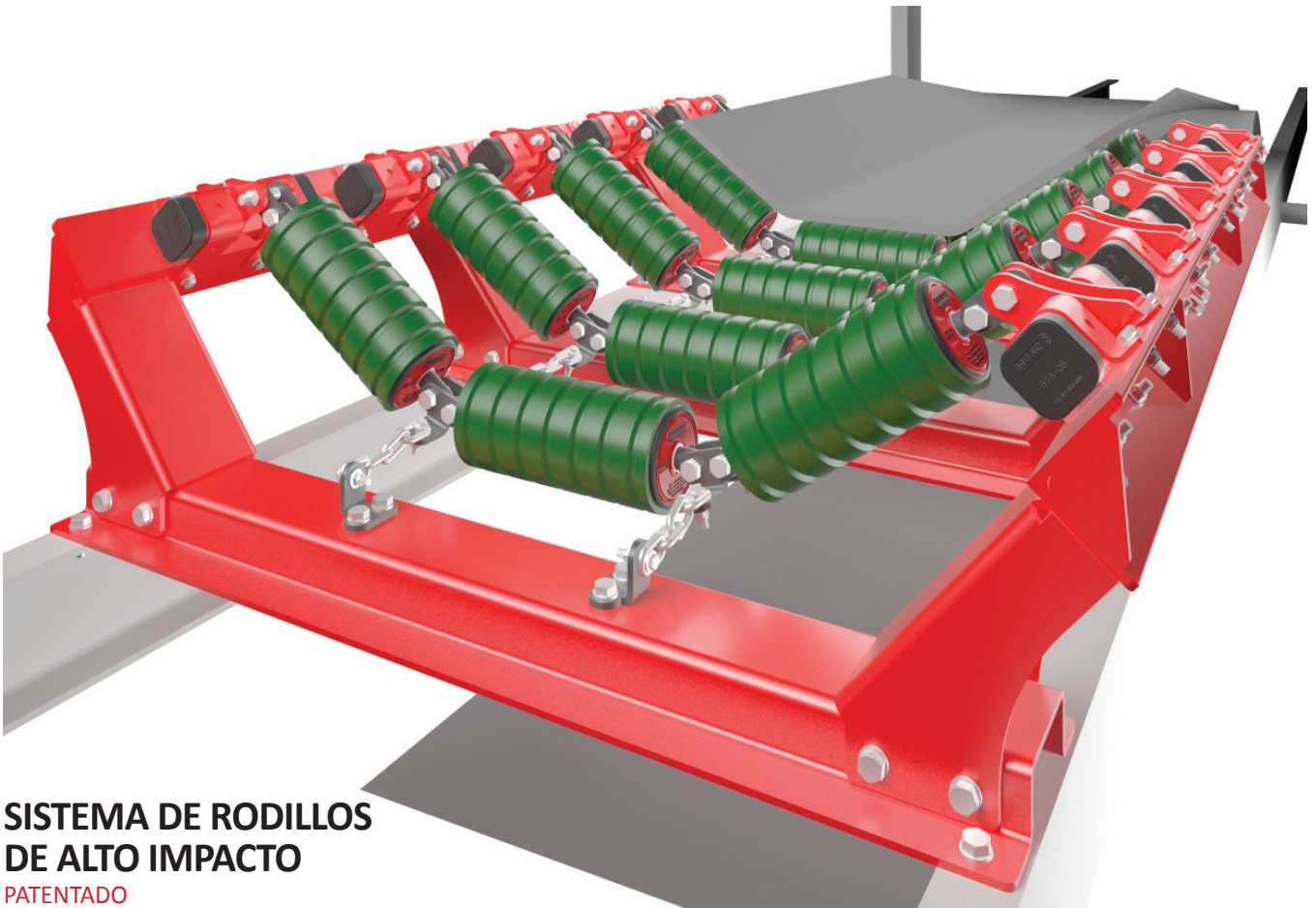
PATENTADO

APLICACIONES

- Se trata de un sistema de soporte en el punto de carga de la correa, que ofrece superficies planas de soporte y que está montado sobre una estructura absorbente de impactos.
- Apto para sistemas de transporte de material a granel con partículas de un tamaño de hasta 150 mm y condiciones donde se dan impactos de medios a altos.
- Sustituye a los rodillos de impacto convencionales en el área de carga.

CARACTERÍSTICAS

- Las superficies planas de soporte de la correa eliminan la combadura entre los rodillos y permiten que el canal obtenga un óptimo diseño de sellado y funcionamiento.
- Control y eliminación del escape de polvo y los vertidos en el punto de carga.
- Los montajes y los conos de impacto de caucho permiten la desviación de la correa bajo carga en el área central, manteniendo a la vez el sellado en los bordes de la correa.
- Superficies deslizantes forradas con láminas de polietileno UHMW de larga vida útil y baja fricción.



SISTEMA DE RODILLOS DE ALTO IMPACTO

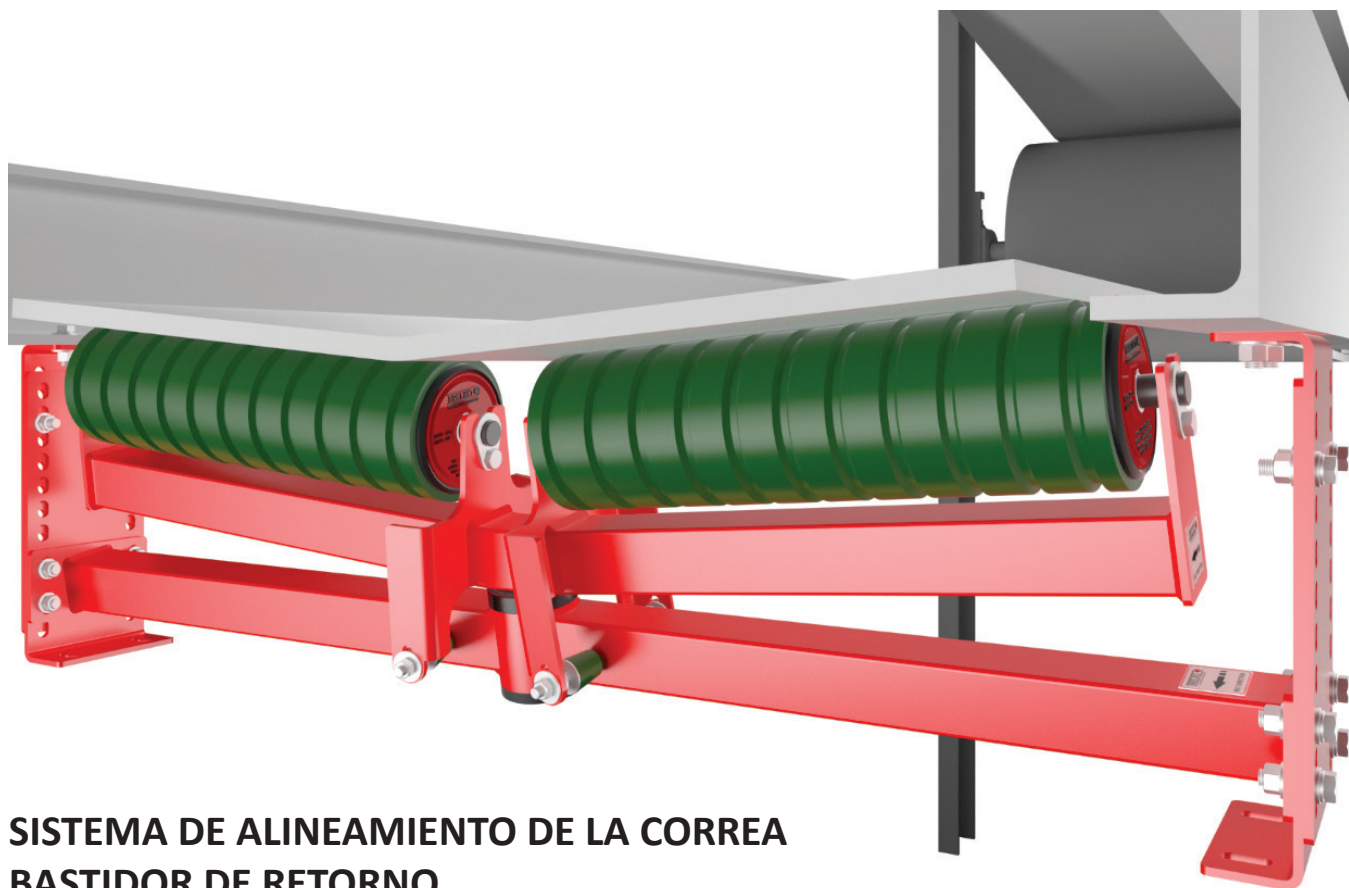
PATENTADO

APLICACIONES

- Un sistema de soporte de correa en el punto de carga diseñado para ofrecer las mejores capacidades de absorción de impactos.
- Apto para todas las correas transportadoras en las que se dan condiciones de carga de gran impacto y partículas de gran tamaño.

CARACTERÍSTICAS

- Los montajes para brazos de torsión exclusivos absorben las cargas de impacto y se autoamortiguan.
- Los rodillos de impacto de poliuretano prolongan la vida útil de la correa.
- Los rodillos cubiertos con poliuretano para impactos, cuya eficacia ha sido probada, duran hasta tres veces más que los estándar, que están recubiertos con caucho.
- El marco de soporte está disponible en longitud estándar de 2000 mm y dispone de 5 cadenas de rodillos tensores.
- El marco del soporte está diseñado para reemplazar los soportes de rodillos existentes y para fijarse a los largueros de la transportadora.
- La construcción abierta facilita en gran medida la limpieza de los vertidos y el reemplazo de los rodillos.
- La disposición de los rodillos de poliuretano facilita el alineamiento correcto de la correa.



SISTEMA DE ALINEAMIENTO DE LA CORREA BASTIDOR DE RETORNO

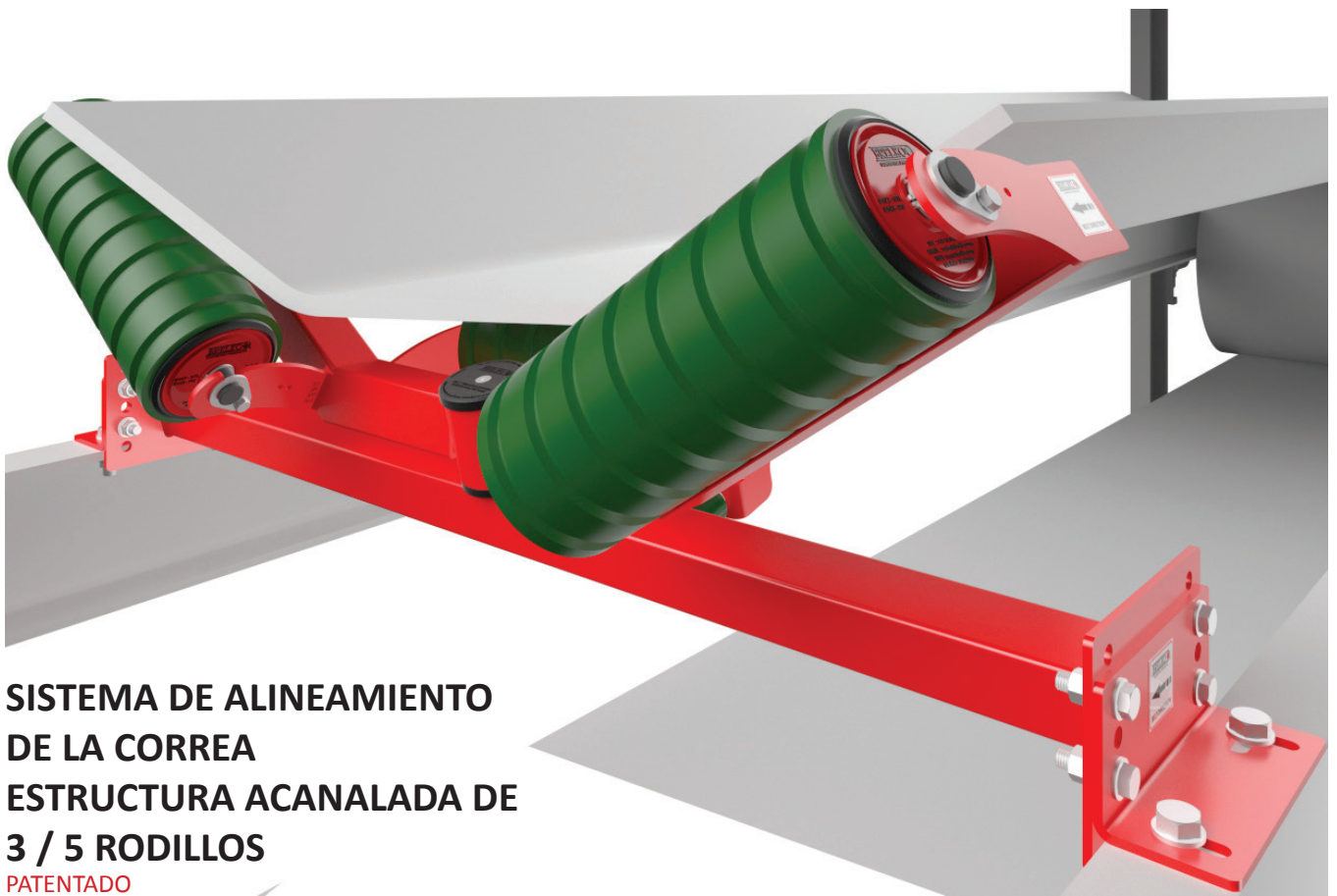
PATENTADO

APLICACIONES

- Instale el sistema de alineamiento de la correa en el lado de retorno de la misma para centrarla si está desalineada, se evita que se dañen sus bordes, se previenen posibles daños estructurales, se reduce el tiempo de inactividad, se reduce el mantenimiento y se prolonga su vida útil.

CARACTERÍSTICAS

- Es de fácil instalación.
- Requiere poco mantenimiento.
- El movimiento de los rodillos está libre de vibración.
- Su diseño es sencillo.
- Funciona en todas las situaciones.
- Fabricado según los estándares de montaje S.A.B.S. (agencia sudafricana de normas) y PROK, pero puede adaptarse a otros estándares previa solicitud.
- El alojamiento para rodamientos está totalmente sellado lo que evita la entrada de material dentro de la unidad del rodamiento.
- Su estructura es resistente, lo que permite una larga vida útil.
- Los rodillos cubiertos con poliuretano para impactos, cuya eficacia ha sido probada, duran hasta tres veces más que los estándar, que están recubiertos con caucho.



SISTEMA DE ALINEAMIENTO DE LA CORREA ESTRUCTURA ACANALADA DE 3 / 5 RODILLOS

PATENTADO

APLICACIONES

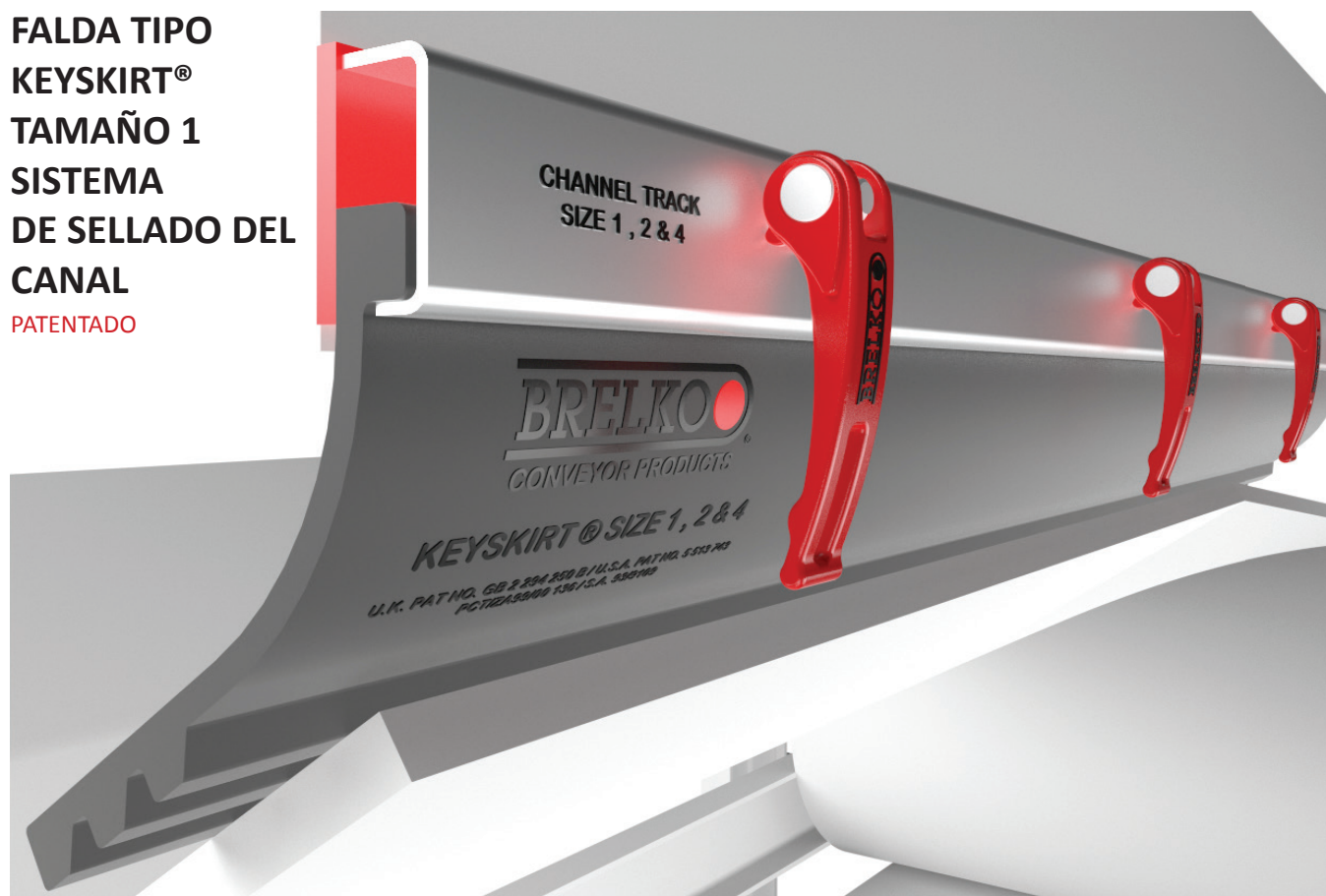
- Instale el sistema de alineamiento de la correa en el lado acanalado de la correa para centrarla si está desalineada, se evitan derrames, se reduce el tiempo de inactividad y el mantenimiento y se prolonga su vida útil.

CARACTERÍSTICAS

- Es de fácil instalación.
- Requiere poco mantenimiento.
- El movimiento de los rodillos está libre de vibración.
- Su diseño es sencillo.
- Funciona en todas las situaciones.
- Está fabricado de acuerdo al estándar de montaje S.A.B.S. (agencia sudafricana de normas).
- El alojamiento para rodamientos está totalmente sellado lo que evita la entrada de material dentro de la unidad del rodamiento.
- Su estructura es resistente, lo que permite una larga vida útil.
- Los rodillos cubiertos con poliuretano para impactos, cuya eficacia ha sido probada, duran hasta tres veces más que los estándar, que están recubiertos con caucho.

**FALDA TIPO
KEYSKIRT®
TAMAÑO 1
SISTEMA
DE SELLADO DEL
CANAL**

PATENTADO



APLICACIONES

- Un sistema de sellado del canal eficaz diseñado para controlar los derrames en las zonas de carga de la transportadora.
- Apto para todas las correas transportadoras relativamente ligeras que transporten material con un tamaño de partículas inferior a 75 mm.

CARACTERÍSTICAS

- El sistema de alineamiento de montajes patentado facilita la instalación y el reemplazo ulterior del caucho de la falda.
- Las ranuras autolimpiables atrapan los derrames, lo que permite sacarlos posteriormente por la correa.
- El área de bajo contacto reduce el desgaste y la fricción.
- No se requieren ajustes.
- El sellado flexible continuo se acomoda al movimiento de la correa.
- Codificación por colores para facilitar la identificación del grado de la falda.
- Opción sin pernos para aplicaciones con sustancias corrosivas.
- Las asas de liberación rápida permiten la rápida retirada de faldas dañadas o desgastadas sin utilizar herramientas manuales.

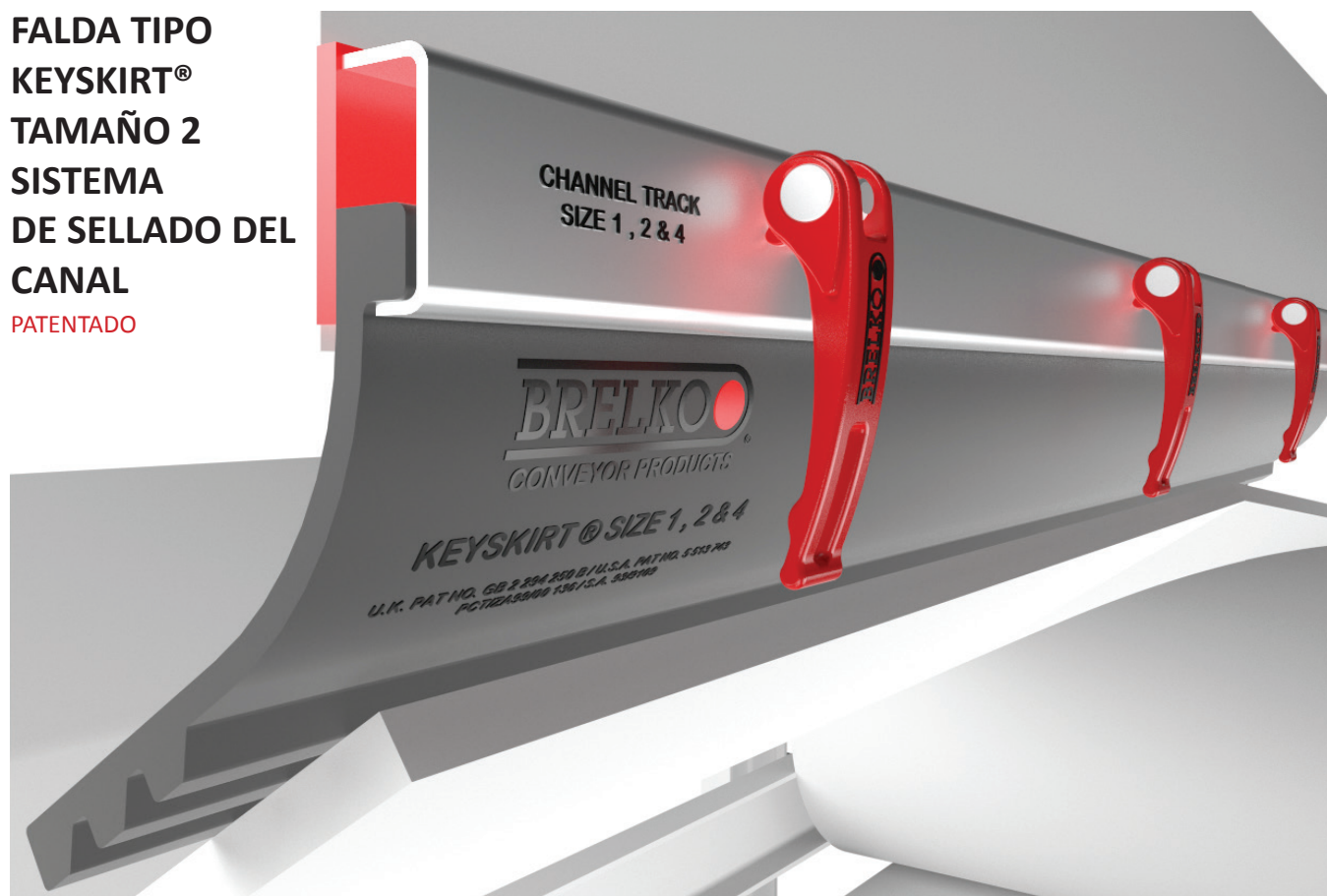
CATEGORÍAS

- | | | |
|--------------------------------|-----------|--|
| ▪ Estándar | - 55SH(A) | |
| ▪ LHB (Blanda) | - 40SH(A) | |
| ▪ Resistente al calor | - 55SH(A) | - Material fino 180°C (356°F) máx. |
| | - 55SH(A) | - Material grueso 220°C (428°F) máx. |
| ▪ F.R.A.S.O.R. | - 55SH(A) | - Retardante de llama, antiestático y resistente al aceite |
| ▪ Trabajos de saneamiento | - 60SH(A) | |
| ▪ Categoría alimenticia blanca | - 60SH(A) | - Goma de silicona (homologada por la FDA) |
| ▪ Productos químicos limpios | - 60SH(A) | - Poliuretano |

Datos técnicos y dimensionales están sujetos a variaciones. Los términos y condiciones generales de venta, incluida las limitaciones de nuestra responsabilidad, se aplican a todos los productos y servicios vendidos.

**FALDA TIPO
KEYSKIRT®
TAMAÑO 2
SISTEMA
DE SELLADO DEL
CANAL**

PATENTADO



APLICACIONES

- Un sistema de sellado del canal eficaz diseñado para controlar los derrames en las zonas de carga de la transportadora.
- Apto para todas las correas transportadoras que transporten material con un tamaño de partículas inferior a 75 mm.

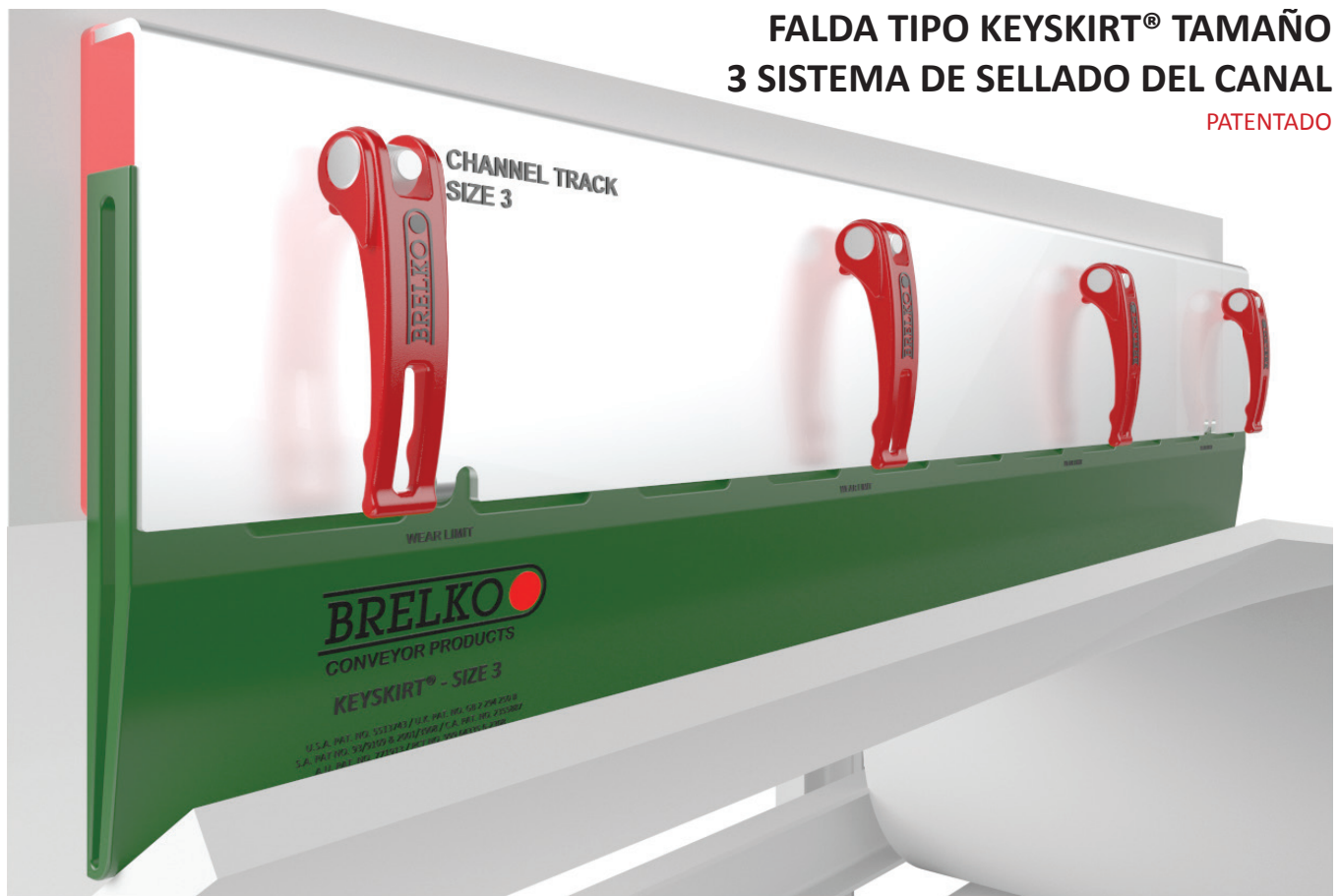
CARACTERÍSTICAS

- El sistema de alineamiento de montajes patentado facilita la instalación y el reemplazo ulterior del caucho de la falda.
- Las ranuras autolimpiables atrapan los derrames, lo que permite sacarlos posteriormente por la correa.
- El área de bajo contacto reduce el desgaste y la fricción.
- No se requieren ajustes.
- El sellado flexible continuo se acomoda al movimiento de la correa.
- Codificación por colores para facilitar la identificación de la categoría de la falda.
- Opción sin pernos para aplicaciones con sustancias corrosivas.
- Las asas de liberación rápida permiten la rápida retirada de faldas dañadas o desgastadas sin utilizar herramientas manuales.

CATEGORÍAS

- | | | |
|--------------------------------|-----------|--|
| ▪ Estándar | - 55SH(A) | |
| ▪ LHB (Blanda) | - 40SH(A) | |
| ▪ Resistente al calor | - 55SH(A) | - Material fino 180°C (356°F) máx. |
| | - 55SH(A) | - Material grueso 220°C (428°F) máx. |
| ▪ F.R.A.S.O.R. | - 55SH(A) | - Retardante de llama, antiestático y resistente al aceite |
| ▪ Trabajos de saneamiento | - 60SH(A) | |
| ▪ Categoría alimenticia blanca | - 60SH(A) | - Goma de silicona (homologada por la FDA) |
| ▪ Productos químicos limpios | - 60SH(A) | - Poliuretano |

Datos técnicos y dimensionales están sujetos a variaciones. Los términos y condiciones generales de venta, incluida las limitaciones de nuestra responsabilidad, se aplican a todos los productos y servicios vendidos.



FALDA TIPO KEYSKIRT® TAMAÑO 3 SISTEMA DE SELLADO DEL CANAL

PATENTADO

APLICACIONES

- Un sistema de sellado del canal eficaz diseñado para facilitar la recogida de derrames de material en bloques en casos en los que las faldas Keyskirt de tamaño 1, 2 y 4 podrían sufrir graves daños.
- Apto para tamaños de bloque de más de 150 mm.

CARACTERÍSTICAS

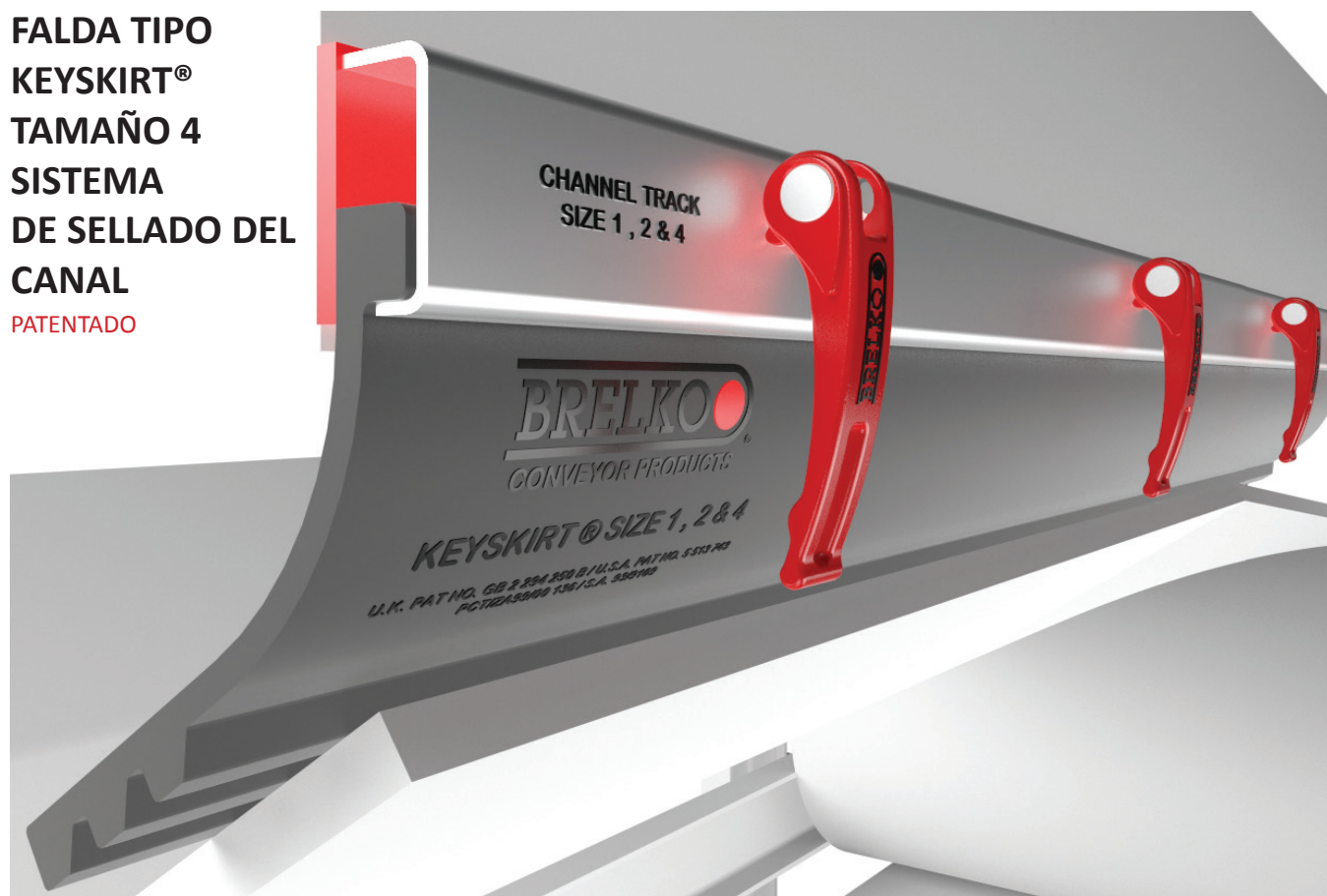
- Falda de sellado de poliuretano, robusta y resistente a los cortes y la abrasión.
- Sistema de montaje patentado para facilitar el reemplazo de bandas.
- El montaje sencillo permite un ajuste rápido y fácil para el sellado del desgaste producido en la banda.
- El sistema machihembrado permite unir más de un segmento.

CALIDADES DE POLIURETANO

- Estándar - 95SH(A)
- Retardante de llama - 95SH(A)

**FALDA TIPO
KEYSKIRT®
TAMAÑO 4
SISTEMA
DE SELLADO DEL
CANAL**

PATENTADO



APLICACIONES

- Un sistema de sellado del canal eficaz diseñado para controlar los derrames en las zonas de carga de la transportadora.
- Apto para todas las correas transportadoras con una anchura a partir de 1200 mm que transporten material con un tamaño de partículas inferior a 75 mm.

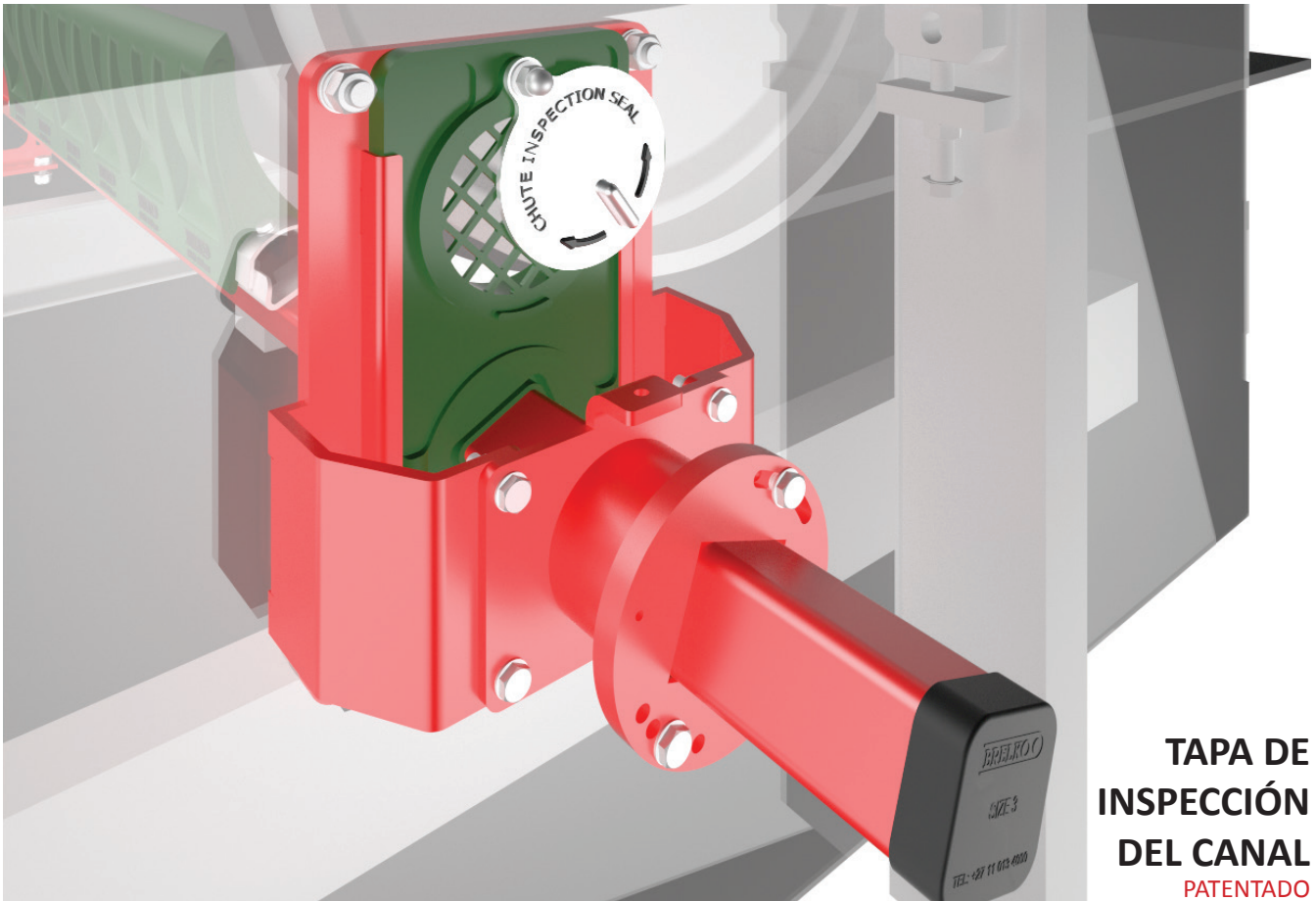
CARACTERÍSTICAS

- El sistema de alineamiento de montajes patentado facilita la instalación y el reemplazo ulterior del caucho de la falda.
- Las ranuras autolimpiables atrapan los derrames, lo que permite sacarlos posteriormente por la correa.
- El área de bajo contacto reduce el desgaste y la fricción.
- No se requieren ajustes.
- El sellado flexible continuo se acomoda al movimiento de la correa.
- Codificación por colores para facilitar la identificación de la categoría de la falda.
- Opción sin pernos para aplicaciones con sustancias corrosivas.
- Las asas de liberación rápida permiten la rápida retirada de faldas dañadas o desgastadas sin utilizar herramientas manuales.

CATEGORÍAS

- | | | |
|--------------------------------|-----------|--|
| ▪ Estándar | - 55SH(A) | |
| ▪ LHB (Blanda) | - 40SH(A) | |
| ▪ Resistente al calor | - 55SH(A) | - Material fino 180°C (356°F) máx. |
| | - 55SH(A) | - Material grueso 220°C (428°F) máx. |
| ▪ F.R.A.S.O.R. | - 55SH(A) | - Retardante de llama, antiestático y resistente al aceite |
| ▪ Trabajos de saneamiento | - 60SH(A) | |
| ▪ Categoría alimenticia blanca | - 60SH(A) | - Goma de silicona (homologada por la FDA) |
| ▪ Productos químicos limpios | - 60SH(A) | - Poliuretano |

Datos técnicos y dimensionales están sujetos a variaciones. Los términos y condiciones generales de venta, incluida las limitaciones de nuestra responsabilidad, se aplican a todos los productos y servicios vendidos.



**TAPA DE
INSPECCIÓN
DEL CANAL**
PATENTADO

APLICACIONES

- Una eficaz puerta de inspección en el canal diseñada con el fin de facilitar el acceso para realizar labores de ajuste, limpieza e inspección de los raspadores de correa así como para controlar el derrame de material.
- Apta para su uso con todos los raspadores de correa secundarios de Brelko, con la mayoría de los canales y anchos de transportadoras.

CARACTERÍSTICAS

- Falda de sellado de inspección hecha en poliuretano, robusta y resistente a los cortes y la abrasión.
- Sistema de montaje de rápida liberación para la fácil inspección del raspador.
- Disponible para raspadores de correa sencillos y dobles, sección interna fácilmente desmontable para adaptarse a los distintos tamaños de eje de los portadores de raspadores de la correa; ¡talla única!
- Instalación rápida y sencilla.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD - Catálogo

La información contenida en estos documentos es únicamente orientativa. BRELKO® ofrece estas recomendaciones con el fin de fomentar la seguridad en el lugar de trabajo. Dichas recomendaciones son de carácter general y no deben sustituir a un exhaustivo programa de seguridad. Los usuarios deben buscar las recomendaciones, la supervisión o el asesoramiento de ingenieros cualificados o de otros profesionales de la seguridad. Cualquier uso de este documento, de la información en él contenida, o de cualquier otra publicación de BRELKO® se aceptará y entenderá teniendo en cuenta que el usuario y su empresa asumen plena responsabilidad frente al diseño, seguridad, especificaciones, idoneidad y adecuación del componente del sistema o del dispositivo mecánico o eléctrico diseñado o fabricado utilizando esta información. El usuario y su compañía conocen y aceptan que BRELKO®, sus compañías asociadas, sus directivos, agentes y empleados no se harán responsables, de ninguna manera ni bajo ningún principio de responsabilidad, del usuario ni de la confianza que esté deposite en dichas recomendaciones. El usuario y su compañía aceptan liberar, eximir de toda responsabilidad e indemnizar a BRELKO®, sus compañías asociadas, sucesores, cesionarios, directivos, agentes y empleados de todas y cada una de las reclamaciones de responsabilidad, costes, gastos (incluyendo los honorarios de abogados), o cualquier daño que pudiera acarrear el uso de esta información. BRELKO® y sus empresas asociadas, sucesores, cesionarios, directivos, agentes y empleados no ofrecen ninguna declaración ni garantía de tipo alguno, ni expresas ni implícitas, sobre la información contenida en este documento incluyendo, entre otros, declaraciones o garantías sobre la información y las recomendaciones aquí contenidas, ninguna conformidad con ninguna normativa, directriz u ordenanza federal, estatal o local.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD - Catálogo de medios digitales

Los materiales en medios digitales se suministran «tal cual» y sin garantías de ningún tipo, ni expresas ni implícitas. En la mayor medida permitida por la ley aplicable, denegamos todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación para un objetivo en particular. No garantizamos que las funciones contenidas en el material o en cualquier medio digital de BRELKO® no sean interrumpidas o estén libres de errores, ni que los defectos sean corregidos ni de la ausencia de virus u otro componente dañino en cualquier medio digital de BRELKO®. No garantizamos ni hacemos declaraciones respecto del uso del material o los resultados del uso del material que se encuentra en los medios digitales de BRELKO® en términos de su exactitud, precisión, seguridad u otro. Usted asumirá el coste total de todas las revisiones, reparaciones o correcciones necesarias. Posiblemente la legislación aplicable no permita excluir las garantías implícitas.

PRODUCTOS, LISTA DE PIEZAS e INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, TÉRMINOS DE USO DEL CATÁLOGO EN MEDIOS DIGITALES.

A pesar de que, según nuestros conocimientos, se han tomado las medidas necesarias para asegurar la exactitud de los datos y de la información contenidos en este medio digital hasta el punto de que si se relaciona con cualquier hecho o práctica aceptada o cuestiones de opinión a la fecha de esta publicación, Brelko® Conveyor Products no asume ninguna responsabilidad por errores o interpretaciones erróneas de tales datos o información, o por pérdidas o daños ocasionados por el uso de los mismos.

MARCAS REGISTRADAS.

Todas las marcas registradas, marcas comerciales y/o marcas de servicios mencionadas o implícitas en los discos compactos constituyen propiedad intelectual de sus respectivos propietarios. No se debe interpretar que cualquier producto vendido o fabricado por Brelko® Conveyor Products sea un producto original del OEM.

RESTRICCIONES EN EL USO DE LOS MATERIALES.

Todos los materiales contenidos en estos medios digitales son propiedad registrada de Brelko®. Toda marca comercial, marca de servicios y nombre comercial son propiedad de Brelko® Conveyor Products. No está permitido copiar, reproducir, volver a publicar, publicar en medios sociales, transmitir o distribuir ningún material de los discos compactos sin consentimiento previo por escrito de Brelko®. A los efectos de dichos términos, se prohíbe el uso de tal material en cualquier otro medio digital o entorno informático. Toda marca comercial, marca de servicios, nombre comercial y acondicionamiento comercial es propiedad de Brelko®. En caso de copiar un programa, archivo, imagen, imagen incorporada o generada por el programa, información o dato producidos por el programa (denominados en forma conjunta el "Software") desde los discos compactos, nosotros (o una tercera parte) le otorgamos a usted la licencia solo para su uso personal.

{AVISO: Los licenciantes terceros pueden aplicar otras normas y/o restricciones relativas a su software y/o sus productos. Consúltelas y cíñase a la información que estos faciliten} no transferimos la titularidad de ningún software de forma alguna. Usted es dueño del medio en el cual el Software es grabado, pero nosotros (o las terceras partes que otorgan licencias) retenemos la total y completa titularidad sobre éste. Usted no podrá redistribuir, vender, descompilar, revertir, desmontar o de otro modo reducir el Software a formato legible por el ser humano (en cualquier idioma, natural o informático) o en cualquier otra forma o medio sin consentimiento previo por escrito de Brelko®. No se debe publicar, transmitir, reescribir para su transmisión o publicación o redistribuir directa o indirectamente por cualquier medio ningún código, texto, fotografía, gráfico y/o material audiovisual contenidos en los medios digitales de Brelko®. No se puede almacenar ningún material o parte de él en un ordenador sin el consentimiento previo por escrito de Brelko®, excepto para uso personal y no comercial. Brelko® no se hará responsable de retrasos, inexactitudes, errores u omisiones en la transmisión o entrega, o como consecuencia de estas, de ningún daño resultantes de cualquiera de lo anterior.

PROPUESTAS

Nos complace conocer la opinión de nuestros distribuidores/clientes y agradecemos sus comentarios acerca de nuestros productos y servicios. Lamentablemente, nuestra política corporativa de larga trayectoria no nos permite aceptar ni considerar ideas creativas, sugerencias o materiales distintos de los que hemos solicitado específicamente. Esperamos que usted comprenda que la intención de esta política es evitar la posibilidad de futuros malentendidos, toda vez pueda haber otras personas a quienes los proyectos desarrollados por nuestro equipo de profesionales les puedan parecer similares a sus propios proyectos. Por favor no nos envíe material original no solicitado, como gráficos CAD, ideas, diseños de equipos o especificaciones. Si bien valoramos sus comentarios sobre nuestros servicios y productos, solicitamos que usted sea específico en sus comentarios sobre los servicios y productos y que no presente ideas, sugerencias o materiales (salvo que Brelko® así lo solicite). Si, a petición nuestra, usted envía algunas propuestas específicas (es decir, correos electrónicos, archivos adjuntos) o, a pesar de leer nuestro aviso anterior usted nos envía sugerencias, ideas, notas, dibujos, conceptos u otra información (en forma conjunta, "Propuestas"), las Propuestas se considerarán y permanecerán como propiedad de Brelko® a menos que se indique lo contrario. Ninguna de las Propuestas estará sujeta a alguna obligación de confidencialidad por nuestra parte y no seremos responsables de ningún uso o revelación de las Propuestas. Sin perjuicio de lo anterior, tendremos exclusiva posesión de todos los derechos existentes o por existir sobre las Propuestas de cualquier tipo y naturaleza, con derecho al uso ilimitado de las Propuestas para cualquier propósito, comercial o de otro tipo, sin compensación al proveedor de las Propuestas.

RESCISIÓN

Estas condiciones permanecerán en vigor hasta que cualquiera de las partes las rescinda. Puede rescindir estos términos en cualquier momento mediante la interrupción del uso de estos discos compactos y la destrucción de todos los materiales obtenidos, toda la documentación relacionada y todas las copias e instalaciones de los mismos, ya sean elaboradas bajo estos términos o no.

¡ADVERTENCIA!

Procedimientos generales de seguridad

Las correas transportadoras y sus puntos de transferencia pueden ser peligrosos. Por su naturaleza cuentan con muchos bordes "punzantes" y objetos que se mueven a velocidad. Aplican grandes cantidades de energía mecánica a lo que, básicamente, es una banda de caucho cargada. En todo momento, el personal de operaciones y mantenimiento debe ser consciente de la fuerza del transportador y mantener un sano respeto por su potencial para dañar o matar a una persona incauta o inexperta.

Directrices generales de seguridad

En forma independiente del diseño del transportador o de las circunstancias de su funcionamiento, se deben tener en consideración ciertas medidas de seguridad.

Se incluye:

1. Suspender/señalizar todas las fuentes energéticas de la correa transportadora, sus accesorios y los equipos de proceso asociados antes de comenzar cualquier trabajo, ya sea de construcción, instalación, mantenimiento o inspección del área. Utilice un candado con llave para cada pieza de equipo. Solo la persona que realiza el trabajo debe estar en posesión de la llave del candado.
2. Los empleados deben recibir una capacitación adecuada sobre el sistema de manejo de materiales (incluyendo las señales de advertencia de emergencias y los controles de parada de emergencia) antes de que se les permita trabajar en el área o intentar instalar cualquier equipo o sistema de Brelko®.
3. Los empleados y los visitantes deben conocer y respetar todas las normas de seguridad de la compañía, locales, estatales y federales aplicables. Se recomienda llevar a cabo un programa anual de pruebas formales que cubra las normas de seguridad.
4. No debe superarse la velocidad de funcionamiento ni la capacidad del transportador y del canal. Si requiere asistencia para escoger su producto, póngase en contacto con su representante de Brelko®.
5. Todas las herramientas y materiales de trabajo deberán retirarse de la correa y del canal antes de volver a poner el transportador en funcionamiento. Se recomienda realizar un "recorrido" de seguridad antes de operar el transportador para comprobar que todas las tuercas y pernos de los equipos y sistemas Brelko® instalados estén apretados. También se debe asegurar que los demás elementos ajustados durante la instalación estén apretados, que las protecciones estén reemplazadas, etc.
6. Todos los controles de emergencia deben estar cerca del sistema, contar con fácil acceso y estar libres de suciedad y obstrucciones.
7. Cuando se permanece en las inmediaciones del transportador debe utilizarse casco, gafas de seguridad y calzado con puntera de acero. No se permite ropa suelta o voluminosa.
8. Mientras esté en funcionamiento, nunca toque, empuje o interfiera con un sistema de manejo de materiales para limpiar o quitar objetos extraños del equipo o los sistemas Brelko® instalados.

Las directrices anteriores no sustituyen a las directrices de seguridad del área industrial y deben utilizarse en conjunto con las normas de seguridad del área industrial y aquellas suministradas por los fabricantes de los distintos sistemas.

Oficina central

Sudáfrica

Brelko Conveyor Products (Pty) Ltd

16 Harries Street, Reuven Extension 1, Booyens, Johannesburgo, Sudáfrica
Sitio web: www.brelko.com, correo electrónico: sales@brelko.com, Tel: +27 11 013 4000

Delegaciones

Estados Unidos de América

Brelko Conveyor Products Inc.

Teléfono: +1 303 544 0817, Fax: +1 303 544 0818, Correo electrónico: sales@brelko.us

Reino Unido

Simm Conveyor Services LTD

Teléfono: +44 170 981 8511, Fax: +44 170 981 2557, Correo electrónico: info@simm-conveyors.co.uk

Representantes: África

Botsuana

Etuba

Móvil: +267 297 2305, correo electrónico: admin@etuba.com

RDC

Mickem Consulting

Teléfono: +243 812 666 404, correo electrónico: mickemconsulting@gmail.com

Ghana

Alshtech

Teléfono: +233 30 330 4231, móvil: +233 26 283 3604, correo electrónico: info@alshtech.com

Namibia

Sepp Thalmaier

Teléfono: Windhoek +264 61 225 808, Oranjemund: +264 63 233 111

Fax: +264 63 232 015, correo electrónico: info@seppthalmaier.com

Zambia

Conveyor Engineering & Equipment

Móvil: +260 96 811 1646, +260 97 729 6288, correo electrónico: andy.mtonga@conveyoree.com

Zimbabue

Hilmax

Teléfono: +263 77 213 4610/1/2/3, Fax: +263 4 620 670, correo electrónico: info@hilmax.co.zw

Distribuidores principales: Internacional

Australia

Oreflow

Teléfono: +61 8 9472 0800, fax: +61 8 9472 0811, correo electrónico: sales@oreflow.com.au

Chile

Mantex

Teléfono: +56 2 212 9475, fax: +56 2 212 8260, correo electrónico: proyectos@mantex.cl

Europa

OFC

Teléfono: +32 (0) 71 20 08 09, correo electrónico: info@ofc-eu.com

Grecia

Solergon Ltd.

Teléfono: +30 210 86 75 229, correo electrónico: solergon@otenet.gr

Malasia e Indonesia

Max Classics (M) SDN. BHD.

Teléfono: +60 35 635 6212, fax: +60 35 636 1190, correo electrónico: maxclassics@gmail.com

México

Construmac

Teléfono: +52 55 53 281 700, correo electrónico: atencionclientes@construmac.com

Arabia Saudí

Synergies Tech

Teléfono: +971 4 4275069, Fax: +971 4 4324256, correo electrónico: shadab@synergies-group.com

Reino Unido

Millenium Conveyor Services LTD

Teléfono: +44 191 456 5700, fax: +44 191 456 3300, correo electrónico: barry@milleniumconveyor.co.uk

Oficina central: Brelko Conveyor Products (Pty) Ltd.

16 Harries street, Reuven Extension 1, Booysens, Johannesburgo, Sudáfrica
Sitio web: www.brelko.com



Director Ejecutivo:
Kenny Padayachee
Tel.: +27 11 013 4000
Correo electrónico: kenny@brelko.com



Director general:
Jay Pillay
Tel.: +27 82 557 5998
Correo electrónico: jay@brelko.com



Director Comercial y de Marketing:
Sharon Padayachee
Tel.: +27 11 013 4000
Correo electrónico: sharon@brelko.com



Director de Servicios:
Craig Abbey
Tel.: +27 82 407 8581
Correo electrónico: craig@brelko.com



Director Técnico y de CADD:
Riaan Rynders
Tel.: +27 82 507 3839
Correo electrónico: riaan@brelko.com



Responsable de TI:
Grant Ritson
Tel.: +27 82 337 8162
Correo electrónico: grant@brelko.com

Estados Unidos de América - Brelko Conveyor Products Inc.

5589 Arapahoe Avenue, Unit 105, Boulder, CO.80303, EE.UU., Teléfono: +1 303 544 0817, Teléfono gratuito: 1-866-891-6820
Sitio web: www.brelko.com



Director de área de África y EE.UU.
Brent Weller
Tel: +27 82 598 4115
Correo electrónico: brentweller@brelko.com

Europe

Rue du Rouvroir 11, B-7610 Rumes, België, telefoon : +32 (0) 71 20 08 09
Email : info@ofc-eu.com
Website: www.ofc-eu.com



**Senior Product Manager - Technique and Engineering |
R&D | Business Development**
Tel.: +32 71 85 85 06
Email : p.ansay@ofc-eu.com