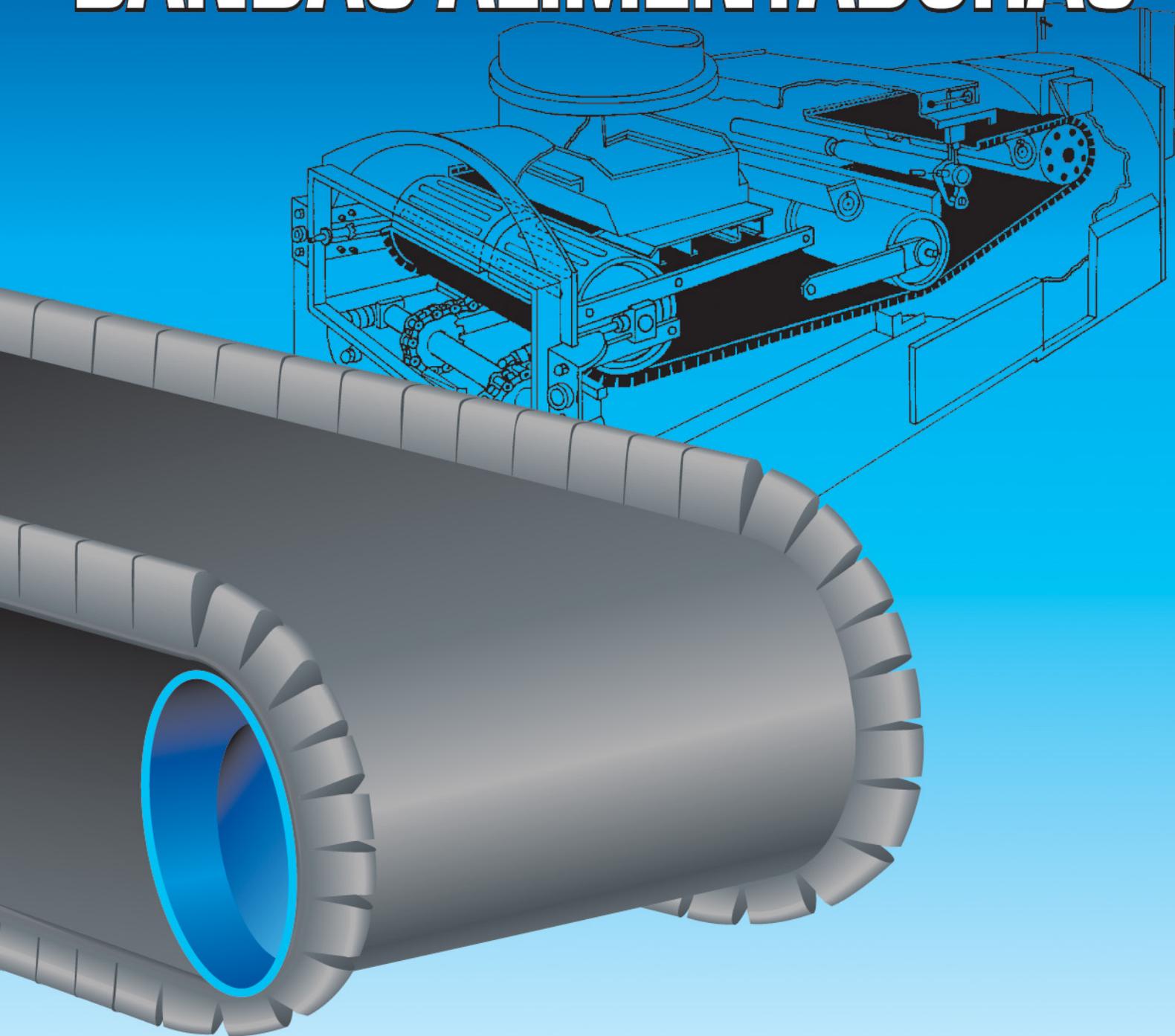


Del Fabricante de las Bandas Más Grande y Más Experimentado de Norteamérica

BANDAS ALIMENTADORAS



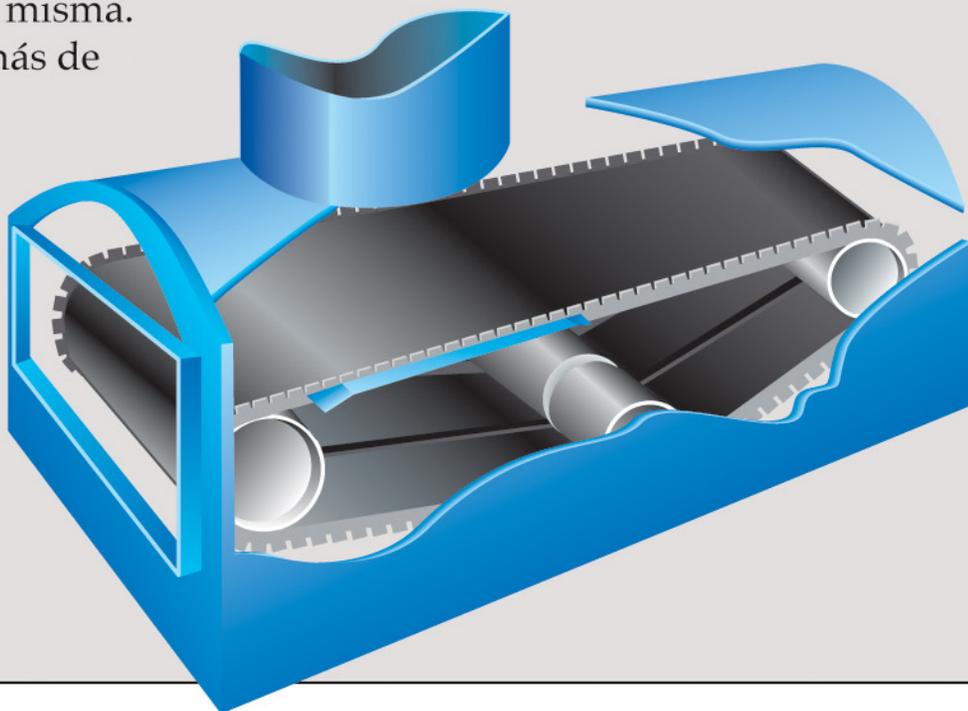
Bandas Alimentadoras Beltservice

CALIDAD E INNOVACIÓN DEL LÍDER EN BANDAS TRANSPORTADORAS HECHAS A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES.

No importa cuáles sean sus necesidades de bandas alimentadoras para materiales a granel. La Corporación Beltservice pone a su disposición dicho producto para que su aplicación sea uniforme y eficiente. Podemos suministrar cualquier tipo de banda alimentadora -- plana, con cejas, con guías en V, con empujadores, etc., etc. -- ¡Mantenemos en inventario las bandas de los equipos más usuales!

Nuestro inventario de bandas transportadoras es de los más amplios en Norteamérica con **cerca de 300 especificaciones disponibles**. La experiencia de Beltservice en éste tipo de bandas incluye desde compuestos especiales hasta las técnicas más sofisticadas para que los componentes de las bandas formen parte integral de la misma.

Nuestra experiencia es de más de un cuarto de siglo en la fabricación de bandas con cejas para incrementar la capacidad de carga y evitar al mismo tiempo, derramamientos de materiales en cualquier tipo de industria, desde manejo de alimentos, hasta plantas de energía eléctrica a base de carbón mineral.



Cuando Usted Debe Tener:

- El Pesar de la Precisión
- Mayor Formalidad
- Instalación Sin Problemas
- Excelencia en Materiales
- Excelencia en la Ejecución
- Inventario Disminuido
- Disponibilidad Inmediata
- Expertos del Campo
- Ayuda Técnica

Cejas y Guías en V

Beltservice ofrece una enorme variedad de formas y compuestos de cejas adecuadas para cualquier aplicación específica. También ponemos a su disponibilidad guías en V que ayudan a minimizar problemas de desalineamientos ya que éstas bandas operan en distancias cortas.

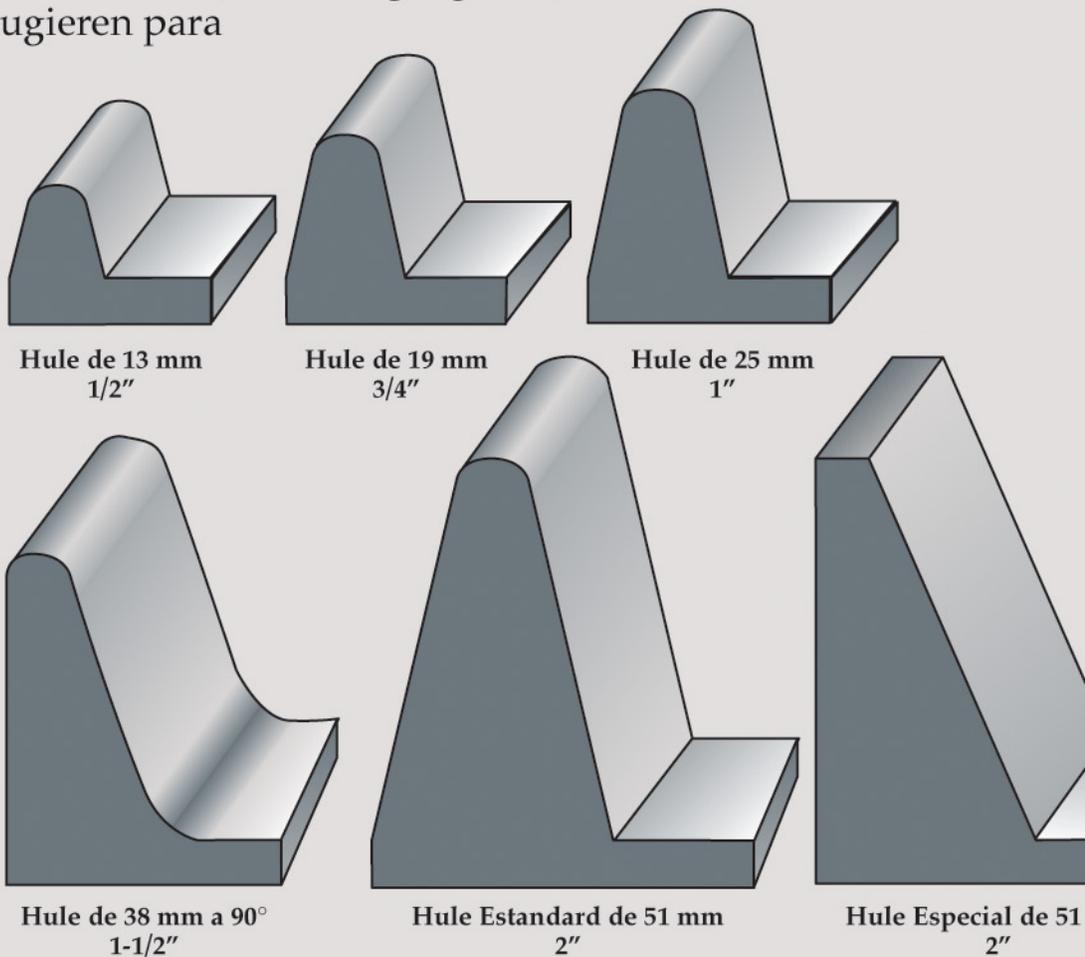
Compuestos de Cejas (Bordes Laterales)

Tenemos cejas disponibles de diversos tamaños en hule, PVC, y uretano . Se tienen cejas especiales con compuestos de hule para aplicaciones de alta temperatura y para casos donde la banda está en contacto con aceite. Una ceja sin igual que soluciona problemas, es nuestra ceja de hule dureza 40, que por su flexibilidad puede trabajar en poleas de diámetros pequeños así como en operaciones ascendentes. Es muy útil en aplicaciones alimenticias que requieren cambios en elevación. La ceja de PVC es una alternativa económica en algunas aplicaciones, con alturas de 25 mm hasta 102 mm (1 hasta 4 pulgadas).

Las cejas de uretano se sugieren para aplicaciones abrasivas severas en extremo.

Perfiles

Disponemos de diversas formas de cejas que a-la-vez que ayudan a incrementar la capacidad del transportador, disminuyen enormemente los derrames de materiales. Mostramos nuestras cejas de hule más usuales, en tamaño natural.



V-Guides

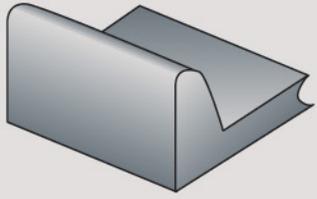
La operación de una banda alimentadora puede mejorar notablemente colocándole una guía en V en la cubierta inferior. La instalación adecuada de dicha guía elimina tensiones disparejas de la banda así como desalineamientos en exceso. Tenemos en disponibilidad cualquier cantidad de guías en V.

Alternativas para Cejas y Guías en V

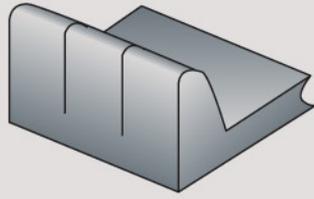
Cejas

Existen varias alternativas para que cejas ó guías en V de una banda alimentadora, trabajen adecuadamente en poleas de diámetros pequeños.

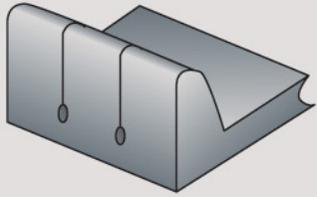
Ranuradas -- El corte hasta la base de la banda, permite disminuir el esfuerzo de las cejas al momento de dar vuelta sobre la polea y de ésa manera obtener más viad útil.



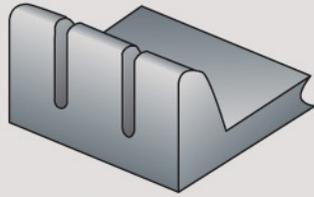
Solidas



Ranuradas



Ranuradas y Perforadas



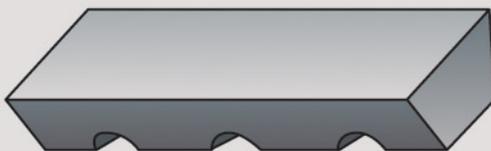
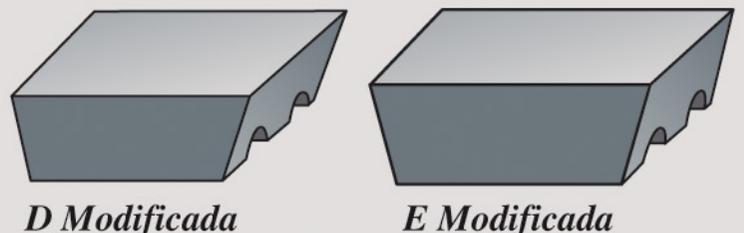
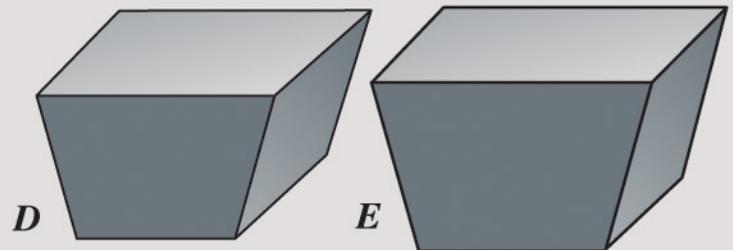
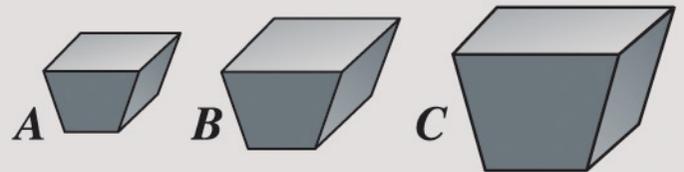
Dentadas

Ranuradas y Perforadoras -- Similares a las anteriores, pero con un orificio de alivio a la altura de la base de la banda.

Dentadas -- Es la forma más efectiva de eleminar esfuerzos en las bandas con cejas. El radio de la muesca permite a la ceja superar más fácilmente la curvatura de la polea o sea el arco de contacto.

Guías en V

También pueden ser modificadas para operar más eficientemente en poleas de diámetros pequeños. Al igual que las cejas, las guías en V pueden hacerse dentadas para minimizar la compresión sobre la guía en V.



Guía en V Dentada



mm

Empalmes

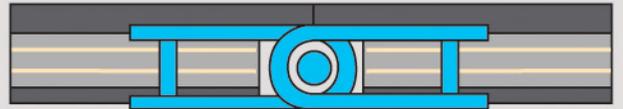
Empalme Mecánico

Tenemos a su disposición una gran variedad de empalmes mecánicos según sea la aplicación. Este tipo de empalme ofrece una instalación de banda rápida y económica.



Empalme Oculto en la Cubierta Superior

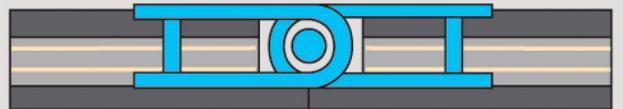
En este empalme, las grapas se ocultan por debajo de la cubierta superior de la banda. Esto crea una



superficie lisa, sin uniones ni juntas del lado de carga de la banda. Es ideal para transportar finos que en los empalmes tradicionales, se van metiendo en los componentes de la banda. También en donde la banda se limpia por medio de un dispositivo mecánico.

Empalme Oculto en la Cubierta Inferior

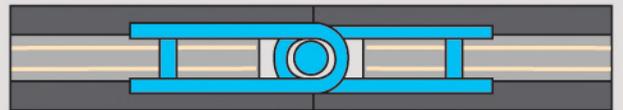
Este empalme es similar al anterior, con las grapas que se ocultan por debajo de la cubierta inferior.



Diseñado para proteger las poleas y los rodillos al paso de las grapas. Impide también que el empalme se dañe en los rodillos de carga sobre alimentadoras gravimétricas.

Empalme Oculto en Ambas Cubiertas

Con este empalme, se obtiene la comodidad de instalación de un empalme mecánico con la



operación suave de un empalme vulcanizado. Tanto producto como transportador están protegidos. Este empalme también previene que la unión se dañe en los rodillos de carga sobre alimentadores gravimétricos.

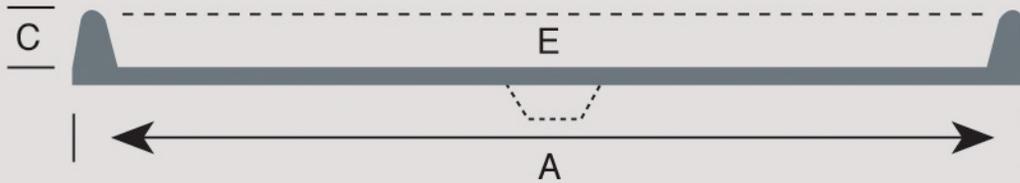
Empalme Vulcanizado

La vida de la banda y su



funcionamiento se aseguran al máximo con este empalme. Un empalme vulcanizado nos da resistencia y confianza.

Información para solicitar bandas alimentadoras



Tipo de Banda _____

Guía en V Si No

Cubs. _____

Tipo _____

Longitud _____

Dentada

Ancho (A) _____

Altura del Empujador (E) _____

Altura de Ceja (C) _____

Tipo de Empujador _____

Dentado Ranurada Ranurada y perforada

Ancho de Empujador _____

Espaciam. _____

Tipo de Empalme _____

Diámetro de Poleas _____

Diametros mínimos de poleas recomendados

Cejas Moldeados de Hule

	Solidas	Ranuradas	Ranuradas y Perforadas	Dentadas
13 mm (1/2")	203 mm (8")	179 mm (7")	152 mm (6")	152 mm (6")
19 mm (3/4")	254 mm (10")	179 mm (7")	152 mm (6")	152 mm (6")
25 mm (1")	254 mm (10")	179 mm (7")	152 mm (6")	152 mm (6")
38 mm (1-1/2")	457 mm (18")	356 mm (14")	305 mm (12")	305 mm (12")
51 mm (2")	457 mm (18")	356 mm (14")	305 mm (12")	305 mm (12")

Cejas de Hule de Dureza 40

13 mm (1/2")	102 mm (4")
19 mm (3/4")	152 mm (6")
25 mm (1")	203 mm (8")
38 mm (1-1/2")	254 mm (10")
51 mm (2")	305 mm (12")

Para información sobre cejas de PVC y uretano, comuníquese con nosotros.