



PRODUCTOS WEBSTER

Cadenas de Acero Endurecido (HSB)

Cadenas de Combinación

Cadenas de Fundición

Cadenas Transportadoras con Rodillo (SBR)

Cadenas de Molino

Cadenas de Arrastre

Cadenas Transportadoras de Tablilla

Cangilones

Correa-Combo

Cadenas Plana y de Tablilla Superior

Cadenas con Tablillas de Aletas

Cadenas Doble Flexible (DF)

Transportadores ENDURO-FLITE

Sprockets

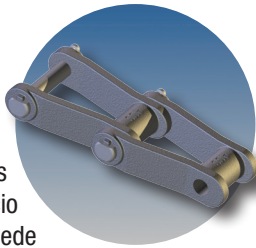
Transportadores Vibratorios FS

Transportadores Vibratorios CoilWeb



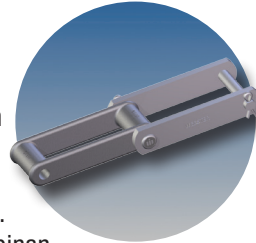
Cadenas de Fundición

Las cadenas de fundición se fabrican usando eslabones de fundición y pernos tratado térmicamente. Ellos están diseñados con suficiente espacio que permiten que el material no quede atrapado. Las cadenas de fundición se utilizan en una variedad de aplicaciones tales como tratamiento de aguas residuales, filtración de agua, el manejo de fertilizantes, el procesamiento de azúcar, y el transporte de residuos de madera entre muchos otros. Estas están disponible de stock con aditamentos estándar.



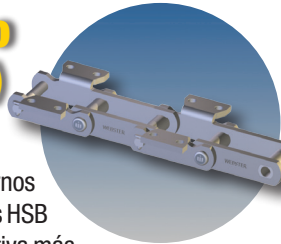
Cadenas de Combinación

Las cadenas de combinación son fabricadas utilizando eslabones de fundición endurecidos, placas de acero, y pernos tratado térmicamente. Las cadenas de combinación combinan placas de acero y eslabones de fundición los cuales la hacen ideal para el manejo de piedra, agregado, grava, carbón y otros materiales abrasivos. Estas son usualmente utilizadas en aplicaciones tales como elevadores de cangilones (livianos o medio). Las cadenas de combinación vienen con una variedad de aditamentos estándares para entrega inmediata.



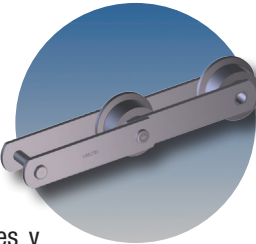
Cadenas de Acero Endurecido (HSB)

Las cadenas de Acero Endurecido son fabricadas utilizando bujes endurecidos y placas laterales y pernos tratados térmicamente. Las cadenas HSB están disponibles como una alternativa más robusta a las cadenas de combinación. La construcción de estas totalmente en acero les da capacidades de carga superior, así como una vida útil de larga duración. Las cadenas HSB son muy adecuadas para aplicaciones medianas hasta pesadas, tales como cemento, yeso, carbón y otros materiales abrasivos. Estas cadenas se encuentran disponibles para entrega inmediata con aditamentos estándar.



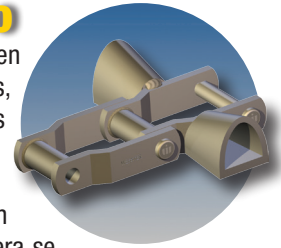
Cadenas Transportadoras con Rodillo (SBR)

Las cadenas Transportadoras con Rodillo (SBR) son fabricadas con rodillos tratados térmicamente, bujes y pernos endurecidos, y placas laterales de acero. La construcción con rodillos proporciona una menor fricción durante el funcionamiento de estas que ayuda aumentar la vida de la cadena y reduce los requisitos de diseño de transporte. Las cadenas SBR están disponibles en una amplia variedad de tamaños, configuraciones y diseños, y se pueden utilizar en aplicaciones industriales difíciles. Las cadenas SBR vienen con una variedad de accesorios estándar para entrega inmediata.



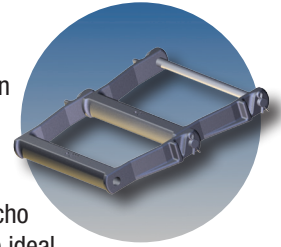
Cadenas de Molino

Las cadenas de molino soldadas en acero son fabricadas con los pernos, placas laterales de acero, y barriles tratados térmicamente. Las cadenas de molino se fabrican en diferentes configuraciones de paso, construcción y tratamiento térmico, de esta manera se adaptan a las exigencias del ambiente donde se utilizaran y satisfacen los requerimientos de la aplicación. Su construcción sencilla (pero a la vez robusta), las hacen ideales para utilizarse en aplicaciones de tipo forestal, papel, etanol, y reciclaje entre muchas otras. Las cadenas de Molino se encuentran disponibles de stock con aditamentos hechos a la medida o estándar.



Cadenas de Arrastre

Las cadenas de arrastre soldadas en acero se fabrican con los pernos, placas laterales y nuestro exclusivo sistema de barriles soldados de dos piezas tratados térmicamente. El ancho de estas cadenas de arrastre la hace ideal para el transporte de los productos de desecho finos, tales como la corteza de árbol, aserrín y las virutas procesadas para posible reciclaje. Su robusta construcción le da excelentes características de desgaste. Las cadenas de arrastre están disponibles en una amplia gama de tamaños y configuraciones. Están disponible de nuestro stock con aditamentos estándar o aditamentos hechos a la medida.



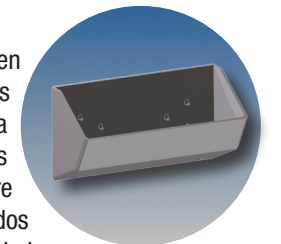
Cadenas Transportadoras de Tablilla

Las cadenas transportadoras de tablilla utilizan placas de acero superpuestas y montadas sobre cadenas SBR. Estas están disponibles en casi todos los tipos de cadenas SBR y adicionalmente con rodillos de fuera de borda. Las bandejas están disponibles en una amplia gama de espesores y anchuras dependiendo de la aplicación. Estas cadenas vienen en dos diseños, estándar o a prueba de agua. Su construcción robusta las hace ideales para aplicaciones severas que llevan materiales pesado, abrasivos, y calientes.



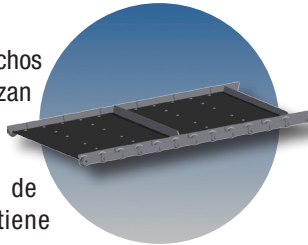
Cangilones

Nuestros cangilones son fabricados en hierro maleable o acero fabricado. Los cangilones fundidos se fabrican en una amplia variedad de estilos y tamaños que resisten el desgaste, la herrumbre y la corrosión. Los cangilones fabricados en acero son cortados por láser y soldados robóticamente para una coincidencia exacta con el aditamento de la cadena. Las opciones adicionales tales como "soldaduras de cara dura" y "labios de desgaste" se encuentran disponibles para que de esta manera sean resistentes a la abrasión. Tanto los cangilones de hierro maleable así como los de "acero fabricado" se utilizan en aplicaciones de elevadores de cangilones.



Correa-Combo

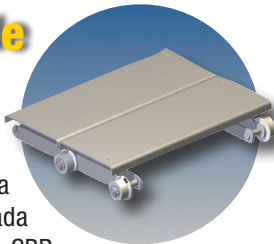
El tipo de "Correa-Combo" son hechos en varias combinaciones, se utilizan en cadenas transportadoras con rodillo (SBR), en cadenas de acero endurecido (HSB), y en cadenas de molino, de esta manera se obtiene una gran versatilidad en aplicaciones con posibilidades prácticamente ilimitadas. Nuestro diseño standard incorpora dos tramos de cadena, los canales de soporte o barras transversales, una goma o correa PVC, y listones de empuje. El diseño final nos permite el transporte de producto fino y delicado, teniendo un diseño de la cadena el cual se ajusta a una aplicación específica. El tipo Correa-Combo se encuentra disponible desde 12" a 120" de ancho. Son muy adecuados para transportadores de reciclaje y también para el reciclaje de producto residual que se obtiene en el procesamiento de alimentos.



Cadenas Plana y de Tablilla Superior

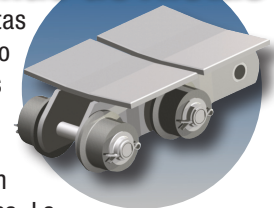
Las cadenas plana de tablilla superior son normalmente diseñadas con una placa de acero plano por encima, ya sea soldada (cadena plana) o atornillada (tablilla superior) a una cadena tipo SBR.

Las ruedas con rodamientos fuera de borda se añaden para reducir la fricción de rodadura. La superficie de la placa superior proporcionan una alternativa de transporte para mover material al nivel del piso. Las tapas planas y de tablilla pueden transportar artículos pesados tales como automóviles, camiones, tractores, generadores y motores. Estas cadenas pueden ser diseñadas y calculadas según sus necesidades específicas.



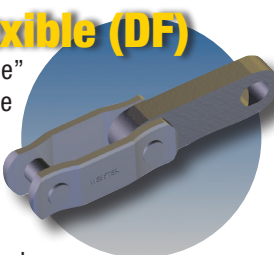
Cadenas con Tablillas de Aletas

Las cadenas con Tablillas de aletas son fabricadas con placas de acero formado, estas a la vez son soldadas a una cadena tipo SBR. Las ruedas fuera de borda se utilizan como rodillos de transporte y a la vez son montadas en el exterior de la cadena. La placa superior formada hace que la cadena con tablillas de aletas sea ideal para aplicaciones tales como laminación de bobinas de acero, rollos de papel, y otras aplicaciones que requieran el transporte de producto terminado a nivel del piso. Estas cadenas pueden ser diseñadas y calculadas en varios tamaños para así satisfacer las necesidades específicas que pueda tener cualquier aplicación o cliente.



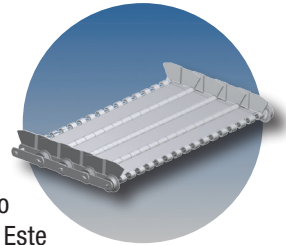
Cadenas Doble Flexible (DF)

Las cadenas de tipo "Doble Flexible" son fabricadas con eslabones de acero por el centro, placas laterales, y pernos totalmente endurecidos. Son diseñadas con placas laterales curvas y agujeros elípticos en el eslabón del centro y son ideales para el funcionamiento en aplicaciones multidireccionales. Los bordes exteriores de las dos placas laterales y eslabones centrales son endurecidos por inducción en todas las áreas críticas de desgaste. Las cadenas doble flexible son utilizadas primordialmente en aplicaciones de productos lácteos y forestales.



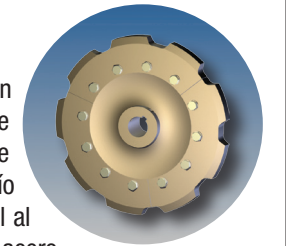
Transportadores ENDURO-FLITE

Los transportadores ENDURO-FLITE son fabricados con cadenas SBR, barras de aleación de acero, tubos internos, y tablillas de acero con bisagra formadas o soldadas. Este transportador para uso liviano o mediano se fabrica en pasos de 6", 9" o 12" con anchos en las tablillas de 12" hasta 120". Las aletas por los lados de las tablillas son soldadas, lo cual hace al "ENDURO-FLITE" ideal para aplicaciones de reciclaje y estampados. ENDURO-FLITE está disponible con numerosos aditamentos tales como barras de empuje, tablillas rígidas, y almohadillas de desgaste, de esta manera se satisfacen las especificaciones y necesidades específicas que requiera cualquier aplicación.



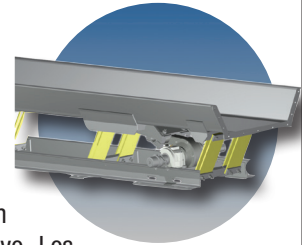
Sprockets

Los Piñones y ruedas de tracción son fabricados en hierro fundido o de una placa de acero. Los piñones de hierro fundido vienen con bordes frío para darles una resistencia adicional al desgaste. Los Piñones de placa de acero se cortan y se endurecen con flama. Este endurecimiento nos asegura desgaste mínimo entre la rueda dentada y la cadena. Las ruedas de tracción y piñones se fabrican en una variedad de estilos (sólido, divididos, o en segmentos) y tipos (por ejemplo, dientes de caza, dientes bridados para protección de la cadena, y dientes espaciados).



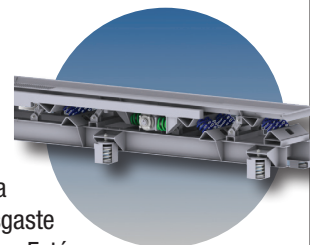
Transportadores Vibratorios FS

Los Transportadores Vibratorios (FS) se fabrican usando bandejas con resortes de composición y de alta resistencia al desgaste, y con un superior impulso excéntrico positivo. Los transportadores vibratorios FS utilizan una construcción seccional para un ensamble sin problemas. Están disponibles en una amplia variedad de características y están particularmente bien adaptados para el transporte de materiales calientes, pesados, afilados, o abrasivos, que no se manejen fácilmente con otros tipos de transportadores.



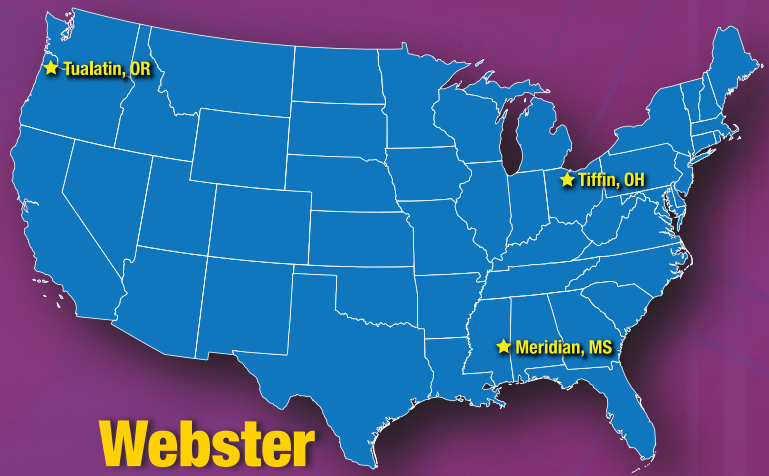
Transportadores Vibratorios tipo CoilWeb

Los transportadores CoilWeb son fabricados con bandejas de alta potencia y son resistentes al desgaste y con resortes helicoidales de acero. Están diseñados con un impulso de resorte helicoidal que reduce los requerimientos de potencia y permite que el material transportado se transporte una distancia mayor. Los transportadores CoilWeb vienen en una variedad de características y aplicaciones específicas, y son excelentes para el uso en aplicaciones industriales de alta exigencia.





MERCADOS



Webster

Webster Industries, Inc. fue fundada en el 1876 por Towner K. Webster en Chicago, Illinois. En el 1907 se trasladó a Tiffin, Ohio donde nos encontramos actualmente. Durante el siglo pasado Webster paso de ser un fabricante de elevadores de cangilones a ser el principal fabricante del mundo de cadenas de ingeniería, de productos y elementos de fundición, así como también de transportadores vibratorios. La reputación de Webster de productos de alta calidad proviene de los mismos principios en que se fundó – Material Norteamericano, Mano de obra Norteamericana y Orgullo Norteamericano.



Form No: WPB0309