Producto	Material de la cadena	Material del pasador
Cadenas De Charnela De Acero		
10-Series	AISI 430 (1.4016); acero inoxidable con un 17% de cromo especial que mejora la resistencia a la corrosión, la vida útil ante el desgaste y la dureza	AISI 431 (1.4057)
60-Series	Acero inoxidable al cromoníquel especial que ofrece excelentes propiedades de deslizamiento, mejora la resistencia a la corrosión, aumenta la vida útil ante el desgaste y proporciona una alta resistencia	AISI 431 (1.4057)
60-Series HB	Acero inoxidable especial con cromo niquel con propiedades de deslizamiento excelentes, resitente a la corrosión, larga vida y alta carga	AISI 431 (1.4057) Endurecido
66-Series XHB	Acero inoxidable especial con cromo niquel con propiedades de deslizamiento excelentes, resitente a la corrosión, larga vida y alta carga	Acero inoxidable ultrarresistente al desgaste
SSC SSR	Aleación OPTI-Plus patentada de acero inoxidable al cromoníquel ferrítico, que ofrece una gran dureza y una excelente resistencia al desgaste	AISI 431 (1.4057)
SS 805/815/881	Acero austenítico inoxidable al cromoníquel con propiedades similares al material 18/8, que ofrece una buena resistencia a los productos químicos	Acero inoxidable austenítico
SS 802/812	Acero inoxidable de cromo ferrítico, que ofrece una óptima vida útil ante el desgaste y una alta resistencia	AISI 431 (1.4057)
S SC	Acero al carbono endurecido a fondo, adecuado para cristalería y otras aplicaciones abrasivas en seco, que ofrece cargas de trabajo extremadamente altas y una excelente resistencia al desgaste	Acero al carbono endurecido
SSB 815	Acero austenítico inoxidable con una resistencia a los productos químicos muy alta para entornos corrosivos en los que haya bases o ácidos fuertes Al ser prácticamente no magnético, se utiliza en aplicaciones en las que el magnetismo de la cadena pueda provocar fallos de funcionamiento en el sistema	Acero inoxidable austenítico
Caucho	Elastómero especial con una dureza de 70 Shore A	
Cadenas De Charnela De Plástico		
XL	Acetal autolubricado y de super baja fricción, que mejora la vida útil ante el desgaste y ofrece una alta resistencia. Color: Marrón claro	Acero inoxidable (1.4057)
LF	Acetal de baja fricción (POM) y mezcla especial de lubricantes, que reducen el desgaste hasta en un 15% con respecto al acetal sencillo; destinado a aplicaciones de alto rendimiento a velocidades entre moderadas y altas. Color: Marrón claro	
HP	Acetal de alto rendimiento con lubricación interna (POM), que reduce el desgaste hasta en un 40% con respecto al acetal sencillo; destinado a aplicaciones de alta velocidad y lubricación reducida o funcionamiento en seco. Color: Braun	
PSX	Poliacetal con lubricación interna para aplicaciones de alta velocidad, que mejora la vida útil ante el desgaste. Color: Gris	
BWX	Compuesto de poliamida que aumenta la vida útil ante el desgaste en circunstancias abrasivas hasta cinco veces en comparación con el acetal sencillo; destinado a utilizarse en aplicaciones de manipulación de cristalería y cuando la cadena esté expuesta a arena y suciedad. Color: Verde claro	
LBP	Acetal XLA resistente al desgaste y de fricción extrabaja con aditivos autolubricantes especiales. Color: Antracita Los rodillos están hechos de un plástico especial que absorbe el ruido y resistente al desgaste; color: Berenjena. Ejes de rodillos: Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)	
SuperGrip	Poliéster resistente al desgaste. Color: Antracita. Material de la caucho: Elastómero especial con una dureza de 70 Shore A. Color: Berenjena	
XLG	Acetal autolubricado y de super baja fricción, que mejora la vida útil ante el desgaste y ofrece una alta resistencia; aprobado por FDA. Color: Verde-azul	
DKA	Acetal (POM) reforzado con Aramida para ambientes abrasivos secos y húmedos, ofrece una resistencia al desgaste mejorada respecto a los acetales tradicionales en combinación con una baja fricción. Este material está disponible para una gama seleccionada de productos TableTop.	
MR	MR Nylon resistente a la fundición PA. Formulado para ser usado en aplicaciones donde el transporte de productos caliente podría causar la fundición de la superficie de la cadena. Color: negro	
CRS	Poliester formulado para reducir o eliminar la degradación del material en aplicaciones donde quimicos tales como el cloro y el fósforo están presentes en concentraciones moderadas. Color: gris	
Cadenas Plate Top		
Cadena base Tablilla	Estándar: Acero al carbono	
	SS: Acero inoxidable	
	Acetal de baja fricción (POM) y mezcla especial de lubricantes que reducen el desgaste hasta en un 15% con respecto al acetal sencillo. Color: marrón claro	
	Acetal de alto rendimiento con lubricación interna (POM) que reduce el desgaste hasta en un 40% con respecto al acetal sencillo. Color: gris	
	Compuesto de poliamida WX que aumenta la vida útil ante el desgaste en rapport à l'acétal normal. Couleur: vert clair.	
	Polycarbonate WPC offrant une résistance aux produits renversés sur la chaîne. Couleur: blanc.	

Materials

Producto	Material de la malla
Mallas Modulares De Plástico Para Transportadores	
AS	Acetal con propiedades conductivas eléctricas mejoradas, que reduce la acumulación de electricidad estática. Color: Negro
WHT*	Polipropileno para aplicaciones con altas temperaturas. Autorizado por la FDA Color: Blanco
BHT*	Polipropileno para aplicaciones con altas temperaturas. Autorizado por la FDA Color: Azul
BLT*	Polietileno para aplicaciones con temperaturas bajas; alta resistencia a los impactos. Color: Azul
SMB*	Acetal para aplicaciones de alta presión y alta velocidad, gracias a su superficie dura; buena resistencia a la abrasión. Color: Azul
BSM*	Acetal con alta resistencia al desgaste y daños superficiales. Color: Negro
BYSM	Acetal con alta resistencia al desgaste y daños superficiales. Color: Negro con módulos terminales amarillos
HP	Acetal de alto rendimiento con lubricación interna (POM), que reduce el desgaste hasta en un 40% con respecto al acetal sencillo; destinado a aplicaciones de alta velocidad y lubricación reducida o funcionamiento en seco. Color: Gris
HT	Polipropileno para aplicaciones con altas temperaturas; buena resistencia a los productos químicos. Color: Beis
LF	Acetal de baja fricción (POM) y mezcla especial de lubricantes que reducen el desgaste hasta en un 15% con respecto al acetal sencillo. Color: Marrón claro
PSX	Acetal con lubricación interna para aplicaciones de alta velocidad, que mejora la vida útil ante el desgaste. Color: Gris
TCF	Material de fricción con compuesto endurecido de gran dureza y con una magnífica resistencia a impactos y agentes químicos para transportadores de cajas de alta velocidad con inclinación. Color: Gris claro
USP	Polipropileno ultra estabilizado para aumentar la fiabilidad y prologar la vida útil en aplicaciones de alta y baja temperatura y pasteurización químicamente agresiva. Color: verde
WLT*	Polietileno para aplicaciones con temperaturas bajas; alta resistencia a los impactos. Autorizado por la FDA Color: Blanco
WSM	Acetal para aplicaciones de alta presión y alta velocidad, gracias a su superficie dura; buena resistencia a la abrasión. Color: Blanco
BWX	Compuesto de poliamida que aumenta la vida útil ante el desgaste hasta cinco veces en comparación con materiales de acetal; destinado a utilizarse en aplicaciones de manipulación de cristalería en las que los restos abrasivos de cristal puedan desgastar rápidamente otros materiales; se puede utilizar también en aplicaciones en que la malla está expuesta a arena y suciedad. Color: verde claro.
DKA	Acetal (POM) reforzado con Aramida para ambientes abrasivos secos y húmedos, ofrece una resistencia al desgaste mejorada respecto a los acetales tradicionales en combinación con una baja fricción. Este material está disponible para una gama seleccionada de productos TableTop.
XLA	Acetal autolubricado y de super baja fricción, que mejora la vida útil ante el desgaste y ofrece una alta resistencia. Color: Antracita
XLG	Acetal autolubricado y de super baja fricción, que mejora la vida útil ante el desgaste y ofrece una alta resistencia; aprobado por FDA. Color: Verde-azul
XP	Polipropileno resistente al desgaste con excelente estabilidad ante el calor a largo plazo (hasta 104°C) y muy buena resistencia a los productos químicos; aprobado por FDA. Color: Verde claro
YPR	Polipropileno reforzado resistente al desgaste con excelente estabilidad ante el calor a largo plazo (hasta 104°C) y muy buena resistencia a los productos químicos. Color: Amarillo
MR	MR Nylon resistente a la fundición PA. Formulado para ser usado en aplicaciones donde el transporte de productos calientes podría causar la fundición de la superficie de la cadena. Color: negro.
CRS	CRS Poliester formulado para reducir o eliminar la degradación del material en aplicaciones donde quimicos tales como el cloro y el fósforo están presentes en concentraciones moderadas. Color: gris
Transferencia DTS-C®	Poliamida reforzada súper dura, resistente al desgaste y la abrasión y resistencia extra alta. Color: negro
Transferencia de peines 2500	Bloque de Versión: MCC 1001; mezcla de UHMWPE de alta calidad. Color: Negro
Peines de transferencia (perfil) 1000/2000	Peines: Polipropileno BPR reforzado. Color: Verde-azul Acero inoxidable AISI 304 (Werkstoff Nº 1.4301)
Banda de frotamiento MCC 3500	Poliamida lubricada especial que ofrece un excelente valor nominal de PV. Color: Gris-negro
Banda de frotamiento MCC 3600	Plástico basado en poliéster para el contacto directo con alimentos; aprobado por FDA. Color: Blanco

Cadenas Para Transportadores De Cajas Y Multiflex		
HP	Acetal de alto rendimiento con lubricación interna (POM), que reduce el desgaste hasta en un 40% con respecto al acetal sencillo. Color: marrón	Acero inoxidable
LF	Acetal de baja fricción (POM) y mezcla especial de lubricantes que reducen el desgaste hasta en un 15% con respecto al acetal sencillo. Color: marrón claro	Acero inoxidable 1700 K: acero inoxidable chapado en zinc
WX	Compuesto de poliamida que aumenta la vida útil ante el desgaste en circunstancias abrasivas hasta cinco veces en comparación con el acetal sencillo. Color: verde claro	Acero inoxidable
WLF	Acetal de baja fricción (POM) y mezcla especial de lubricantes que reducen el desgaste haste en un 15% con respecto al acetal sencillo. Color: blanco	Acero inoxidable 1700 K: acero inoxidable chapado en zinc
AC	Acetal Armor Clad con tablillas de acero endurecido	Acero chapado en zinc
BWX	Compuesto de poliamida que aumenta la vida útil ante el desgaste en circunstancias abrasivas hasta cinco veces en comparación con el acetal sencillo. Color: negro	Acero inoxidable 1700 K: zinc plated stainless steel
Disco Cubo Hub	Poliamida reforzada Acetal de alto rendimiento y baja fricción (ND 1700 FL/TR): latón (880)	
XL	Acetal autolubricado y de super baja fricción, que mejora la vida útil ante el desgaste y ofrece una alta resistencia. Color: marrón claro	AISI 431 (1.4057)
NC	Acetal especial resistente al desgaste. Color: blanco	AISI 301 (1.4310)
BL	Acetal especial resistente al desgaste. Color: blanco	
WPP	Polipropileno con fibras de vidrio resistente a agua a altas temperaturas y a agentes quimicos WPP. Color: blanco	AISI 301 (1.4310)

Cumplen los requisitos relevantes especificados en: Reglamento marco (CE) n.º 1935/2004 (de fecha 27-10-2004). Reglamento (UE) n.º 10/2011 de la Comisión sobre materiales plásticos (verificados según la Directiva n.º 97/48/CE de la Comisión: verificación de la migración (2ª enmienda de 82/711/CEE) y la Directiva n.º 85/572/CE de la Comisión: lista de simulantes).

Componente	Material
Curvas	
Combi-X Curves	Con lubricante solida. Esta construccion resulta en menor roce y vida util prolongada, menos consump enegetica y menor gastos de mantenmiento, diseno patentada.
Superficie de las curvas de Combi-A y CIP	MCC 1200, polietileno de peso molecular ultraalto, que ofrece una óptima resistencia al desgaste y la abrasión. Color: Berenjena
Superficie de las curvas de Combi-G	MCC 2000, polietileno de peso molecular ultraalto, con aditivos de cerámica especialmente integrados, que ofrecen una excelente resistencia a la abrasión. Color: Verde-amarillo
Superficie de las curvas de Combi-S	MCC 3500, poliamida especial que ofrece una óptima resistencia al desgaste en líneas de funcionamiento en seco en las que las cadenas de plástico se mueven a altas velocidades. Color: Gris sulfito
Superficie de las curvas de Combi-L	MCC 3000, polietileno de peso molecular ultraalto, que ofrece una reducción del nivel de ruido y límites de PV alta. Color: Azul claro
Todas las partes de retorno	MCC 1002, mezcla de polietileno de alta calidad de peso molecular ultraalto, que ofrece una buena resistencia al desgaste y la abrasión. Color: Negro
Placas de revestimiento	Acero inoxidable AISI 430 (1.4016)
Tornillos	Acero inoxidable
Inserciones (opcional)	Latón
Patín de retorno	MCC 1200, polietileno de peso molecular ultraalto, que ofrece una buena resistencia al desgaste y la abrasión con un peso molecular superior a 9 millones g/mol. Color: Negro
Tubos de las curvas CIP	Acero inoxidable AISI 303 (1.4305)
Boquillas de las curvas CIP	Acero inoxidable AISI 303 (1.4305)
Curvas con TAB - inserciones (opcional)	MCC 1003, polietileno de peso molecular ultraalto, que ofrece una buena resistencia al desgaste y la abrasión con un peso molecular superior.

Piñón	Material
	Piñones Y Rodillos Locos Para Cadenas De Charnela
N/NS/SSW/SIW	Poliamida reforzada súper dura, resistente al desgaste y la abrasión
KU(S)/KXT/NSX(T)/NX(T)/SD/SS/SI	Poliamida
ST	Acero al carbono
Pernos	Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)
Inserciones	Latón
Piñones Y Rodillos Locos Para Cadenas Multiflex	
KU/KUS/N/NX/NXT	Poliamida
ZN	Acero chapado en zinc
GG	Hierro fundido
Piñones Para Cadenas Para Transportadores De Cajas	
KU	Poliamida
SR	Poliamida reforzada súper dura, resistente al desgaste y la abrasión
Cubo	Acero al carbono con acabado en negro o acero inoxidable
Piñones Para Mallas Modulares	
SSW 500/1000 NS 1500/5996/5700/7700/8500/7956 N 1500 SS 2500 RPA	Poliamida reforzada; resistencia extraalta, resistente al desgaste y la abrasión
CS 500/1000/505/1255 KU 1500/3125/5936/7700/8500/7956 KUS 1500/7700/3125	Poliamida; súper dura, resistente al desgaste y la abrasión
SS 1005/505/1255 SI 1005	Plástico especial; súper duro, resistente al desgaste y la abrasión
KU 1010 CS 2010 KUS 6390	Polietileno
N 5996/4700/5936 CS/SS 2000 KU 510 KUS/KSXT 9200	Acetal; resistente al desgaste POM Acetal; resistente al desgaste
Bolts and nuts	Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)
Inserts	Latón