

# CADENAS DE CHARNELA DE ACERO

## PROGRAMA

Las cadenas de charnela de acero se encuentran disponibles en los siguientes materiales:

REXNORD	
SSC/SSR	Aleación OPTI-Plus patentada de acero inoxidable al cromo-níquel ferrítico, que ofrece una alta resistencia, así como una excelente resistencia al desgaste. Estas cadenas cuentan con un acabado superficial y están equipadas con pasadores en material AISI 431 (1.4057).
SS 805/815/881	Acero austénico inoxidable al cromo-níquel con propiedades similares al material 18/8, que ofrece una buena resistencia a los productos químicos. Estas cadenas están equipadas con pasadores en acero austenítico inoxidable.
SS 802/812	Acero inoxidable de cromo ferrítico de uso general, que ofrece una buena vida útil ante el desgaste y una alta resistencia. Estas cadenas están equipadas con pasadores en material AISI 431(1.4057).
S/SC	Acero al carbono endurecido a fondo, muy adecuado para cristalería y otras aplicaciones abrasivas en seco, que ofrece cargas de trabajo extremadamente altas y una excelente resistencia al desgaste. Estas cadenas cuentan con pasadores de acero al carbono endurecido.
SSB	Acero austenítico inoxidable con una resistencia a los productos químicos muy alta para entornos corrosivos en los que haya bases o ácidos fuertes. Puesto que el material SSB es prácticamente no magnético, se utiliza en aplicaciones en las que el magnetismo de la cadena pueda provocar fallos de funcionamiento en el sistema. Cuenta con pasadores de acero austenítico inoxidable.
La descripción de la cadena Rexnord comienza con el material, seguido del número 8.. correspondiente al tipo y, por último, el ancho K. Por ejemplo, SSC 8811 TAB-K450 es una cadena TAB de giro lateral Opti-Plus con un ancho de 4½".	
MCC	
Serie 10	Acero inoxidable ferrítico de cromo al 17% especialmente tratado para aplicaciones generales, que ofrece una larga vida útil ante el desgaste y una alta resistencia, junto con buenas propiedades de deslizamiento. Cuenta con pasadores en material AISI 431(1.4057).
Serie 60	Acero inoxidable ferrítico al cromo-níquel especial para aplicaciones a alta velocidad y de altas prestaciones, que requieren una transferencia muy suave de productos (inestables). Ofrece excelentes propiedades de deslizamiento y las más altas cargas de trabajo. Estas cadenas están equipadas con pasadores en material AISI 431(1.4057).
Serie 60 HB	Acero inoxidable ferrítico con cromo níquel para altas prestaciones y altas velocidades, donde se requiera una transferencia muy suave o manejo de productos inestables. Ofrece propiedades de deslizamiento superiores y apta para las cargas de trabajo más altas. Estas cadenas están equipadas con pins endurecidos (HB) en acero Aisi 431 (1.4057)
Serie 66 XHB	Acero inoxidable ferrítico al cromo-níquel especial como la serie 60. No obstante, se utiliza un material patentado para el pasador, que ofrece una excelente vida útil ante el desgaste en aplicaciones abrasivas, mejorando notablemente su vida útil.
Serie 661	Diseño exclusivo con paso de 1" para mayor estabilidad, menor ruido y menor consumo de energía; ideal para transporte en masa, alineadoras estándar y a alta velocidad.
La descripción de la cadena MCC comienza con el material, seguido de la letra S correspondiente a cadena recta, M de Magnetflex, B de tipo bevel o T de TAB de las cadenas de giro lateral, seguido del ancho y, por último, la ejecución: S de línea de deslizamiento (Slideline), X para X-line, M de Maxline y R de goma (Rubber). Por ejemplo, 60 S 31 XM es una cadena de la serie 60 de cadena recta de un ancho de 3¼" con línea de Maxline y X-line.	

Las cadenas **X-Line** ofrecen un acabado superficial de alta precisión y de propiedades extremas.

Las cadenas **Slideline** presentan unas tolerancias muy ajustadas con respecto a la planitud y al acabado superficial.

Las cadenas **Maxline** ofrecen un máximo apoyo del producto, por su máxima superficie de platillo.

MATERIAL DE LA CADENA	APLICACIÓN							
	Manipulación en masa	Alineador estándar	Alineador de alta velocidad	Húmedo abrasivo	Seco abrasivo	Productos químicos	Inclinación	Manejo de cajas
Serie 10								
SS 812/802								
Serie 60								
Serie 60 HB								
Serie 66 XHB								
SSC Opti-Plus®								
SS 815/805/881								
S/SC 815								
SSB								
Caucho								

Opcional

Mejor elección