



Sectores industriales clave:

- Alimentación
- Bebidas
- Sector farmacéutico
- Fabricación de contenedores metálicos

Aplicaciones clave:

- Cintas transportadoras de transferencia ajustada (en «hoja de sable»)
- Manipulación de productos pequeños en la que la estabilidad del contenedor o la naturaleza delicada del producto son esenciales en el funcionamiento
- Transiciones o transferencias entre dos secciones de cinta transportadora de flujo en masa, incluidas las transferencias en ángulo recto
- Transferencias de cajas y paquetes al entrar y salir de las empaquetadoras, los giros y las cintas transportadoras en espiral

Especificaciones generales:

- Resistencia de 7300 N/m, líder en su categoría
- Anchos métricos en incrementos de 85 mm y anchos imperiales en incrementos de dos pulgadas (50,8 mm)
- Adecuado para velocidades de hasta 50 m/min
- Sistema de retención de pasadores fácil, pero fiable
- Alta resistencia
- Materiales homologados para uso alimentario

Cadena MatTop de micropaso para la manipulación delicada de contenedores y unidades: Rexnord 395

Rexnord desarrolla de forma continua productos y componentes innovadores y funcionales para cintas transportadoras con el fin de satisfacer las crecientes exigencias de rendimiento de las cintas transportadoras de alta velocidad y del flujo en masa en los sectores de bebidas y alimentación. El diseño de la cadena de la serie 390 MatTop® de Rexnord® está optimizado para cintas transportadoras de transferencia ajustada (en «hoja de sable»).

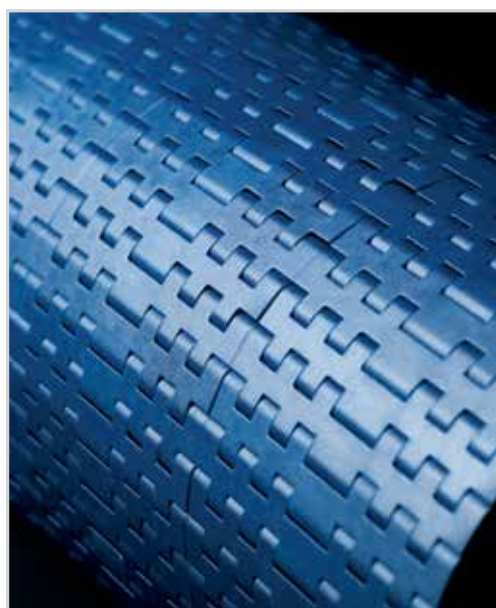
Cadena con un rendimiento líder

La cadena 395 MatTop de Rexnord está diseñada para ofrecer la máxima fiabilidad y durabilidad en las aplicaciones más importantes. Esto se logra mediante la combinación de una elevada capacidad de carga, una alta resistencia y un acoplamiento óptimo entre la cadena y el piñón, incluso en situaciones de escasa tensión posterior.

Acoplamiento entre la cadena y el piñón

- Funciona mediante piñones de tracción positiva que incluyen ejes acoplados cilíndricos.
- Las posiciones fijas de los piñones garantizan un acoplamiento óptimo y reducen el tiempo de montaje.
- El diseño de la cadena y los dientes de los piñones garantiza un acoplamiento óptimo entre la cadena y el piñón.

Esto impide que la cadena se suelte de los dientes cuando se aplica una carga ligera (o pesada) y la tensión de la cadena alrededor del piñón es elevada (o baja, respectivamente).



Cadena MatTop de la serie 395 de Rexnord (vista superior)



Acoplamiento optimizado entre cadena y piñón

Cadena MatTop de la serie 395 de Rexnord montada a la medida del ancho

Prefijo	Material de la cadena	Material estándar de los pasadores	Temperatura						Resistencia de la cadena		Peso aproximado	
			Fahrenheit			Centígrados						
			mín.	máx.		mín.	máx.		lbs/ft	N/m	lbs/ft ²	kg/m ²
				seco	húmedo		seco	húmedo				
XLG	Acetal lubricado internamente de fricción extremadamente baja para una mayor duración frente al desgaste y una resistencia elevada. Color: verde azulado	PBT	-40	+180	+150	-40	+80	+65	500	7300	1.16	5.7
HP™	Acetal de alto rendimiento lubricado internamente (POM) para un desgaste un 40 % inferior en comparación con el acetal normal. Apto para aplicaciones de funcionamiento en seco o con baja lubricación y alta velocidad. Color: gris	PBT	-40	+180	+150	-40	+80	+65	500	7300	1.16	5.7
SMB	Acetal bajo especial de la fricción para los usos de alta presión y varios de la velocidad. Color: azul	PBT	-40	+180	+150	-40	+80	+65	500	7300	1.16	5.7
WSM	Acetal bajo especial de la fricción para los usos de alta presión y varios de la velocidad. Color: blanco	PBT	-40	+180	+150	-40	+80	+65	500	7300	1.16	5.7

Información general:

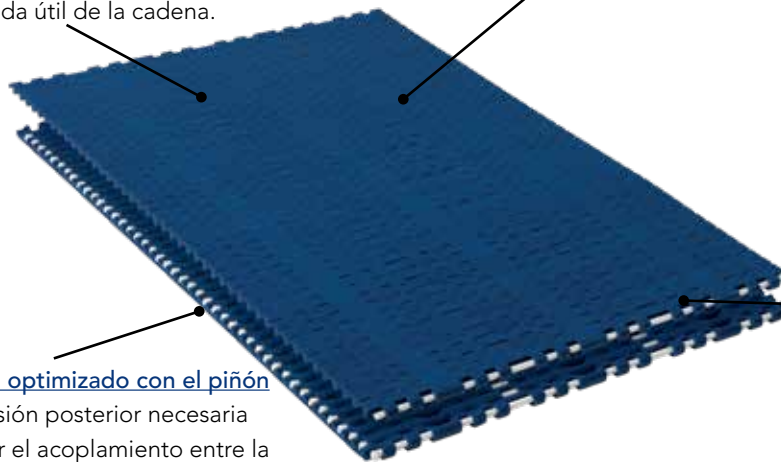
- La cadena MatTop de la serie 395 de Rexnord está disponible para su uso en superficies de banda plana.
- El ancho nominal estándar de la cadena MatTop de la serie 395 de Rexnord es de 152,4 mm.
- Paso de la cadena: 0.315 in (8,0 mm)

Alta resistencia (7300 N/m)

Una cinta transportadora más larga con una sola unidad de tracción y mejor reparto de cargas permite usar menos motores de tracción y prolongar la vida útil de la cadena.

Alta resistencia

Reduce el riesgo de vibración longitudinal y la tensión posterior necesaria.



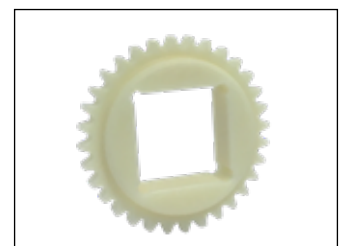
Acoplamiento optimizado con el piñón

Reduce la tensión posterior necesaria para mantener el acoplamiento entre la cadena y el piñón.

Funcionamiento fluido sobre una barra guía de 6 mm

Puede rodear una barra guía de 6 mm de diámetro para transferencias ajustadas.

Número de dientes	Diámetro primitivo		Diámetro exterior		Diámetro interior							
					Circular				Cuadrado			
	in	mm	in	mm	in		mm		in		mm	
					mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.
Piñón de la serie KU 390												
24	2.4	61	2.4	63	0.75	1	20	30	1	1	25	30
32	3.2	83	3.2	83	0.75	1.5	20	30	1	1.5	25	40
36	3.6	92	3.6	93	0.75	1.5	20	40	1	1.5	25	40



Rexnord KU390-32T 40 mm S PA

* Algunos diámetros interiores pueden no ser estándar en algunos países.