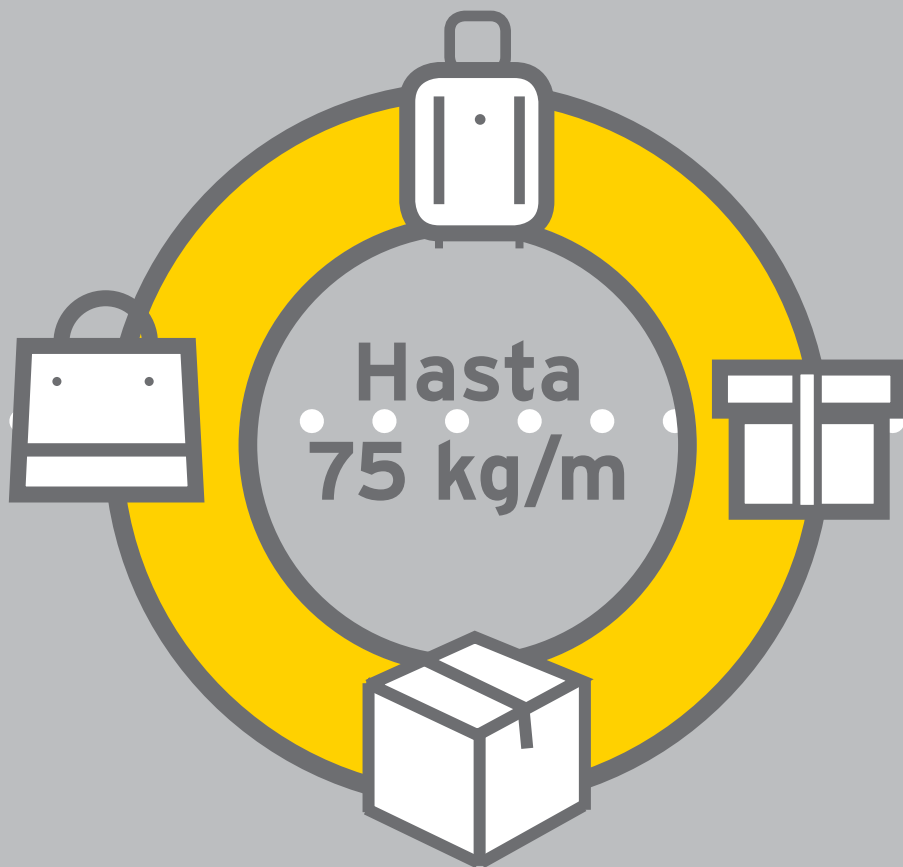


Curva de banda Portec Interroll
**La solución más fiable para
la industria CEP**



Uso universal:

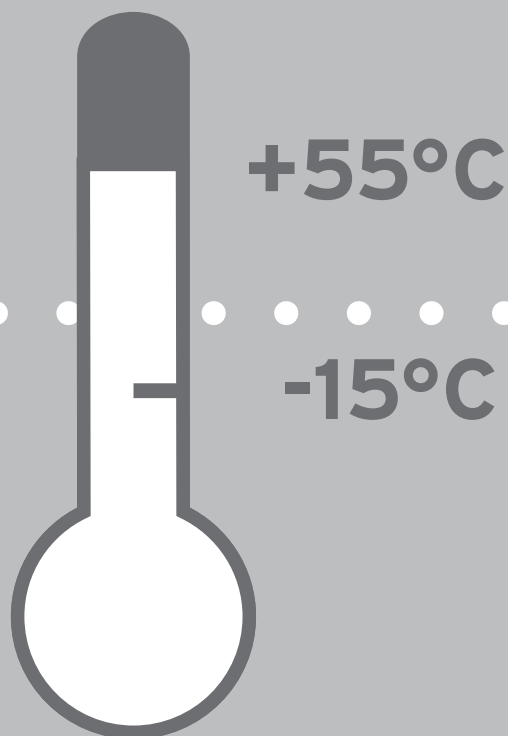
- Desde pequeños paquetes (CEP) hasta el transporte de equipajes en el aeropuerto

Curva de banda Portec Interroll **Cuando se trata de fiabilidad, capacidad y sencillez**



La industria mundial de servicios de mensajería y paquetería exprés (CEP) continúa con el éxito cosechado en los últimos años. El comercio electrónico es el impulsor principal, con unas tasas de crecimiento de dos dígitos. Solo en Europa se trasladan, unos 3700 millones* de paquetes cada año, con el objetivo de llegar a tiempo al cliente. Esta cifra solo se puede superar con la ayuda de procesos que funcionen a la perfección y el apoyo de la tecnología más moderna. El requisito fundamental para conseguir unos sistemas logísticos eficientes y productivos es contar con una disponibilidad lo más alta posible.

- Uso con diferentes condiciones térmicas



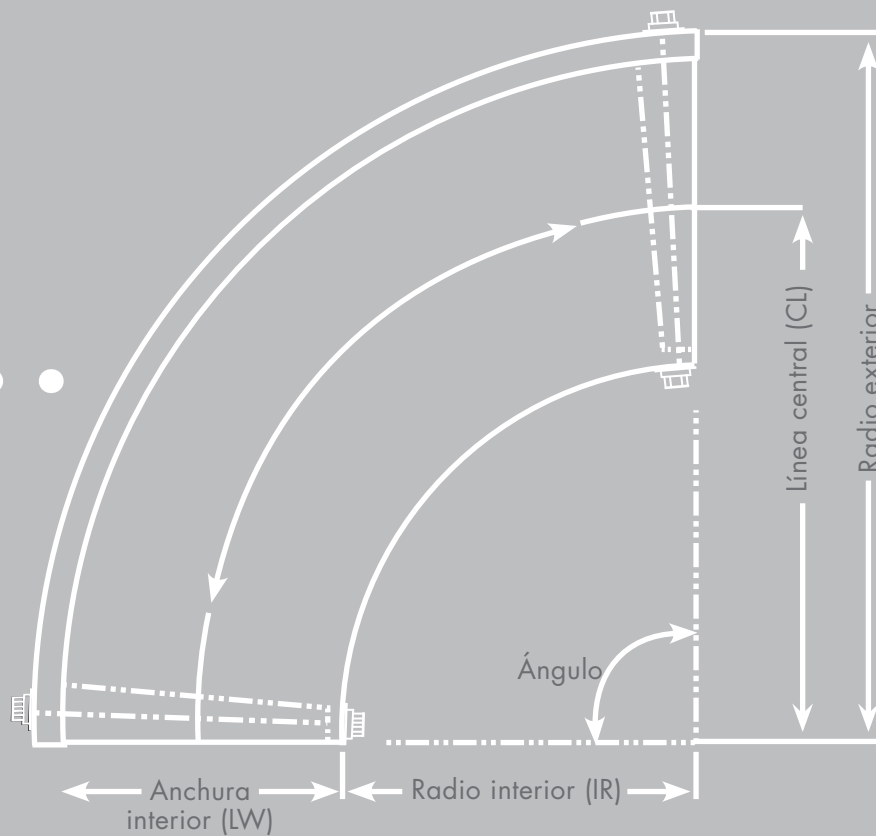
Gastos de funcionamiento, alta fiabilidad, períodos de inactividad reducidos y más control sobre los gastos de mantenimiento, las piezas de repuesto y el rendimiento del sistema: Estos son los requisitos que debe cumplir una estructura de estas características. Con más de 60 años de experiencia, las curvas de banda Portec convencen por completo: Los clientes aprecian, ante todo, la fiabilidad y la solidez de esta solución, que, en más de 80 000 instalaciones en todo el mundo, contribuye cada día a que los paquetes y los envíos se entreguen dentro del plazo.

- ☉ Alta fiabilidad
- ☉ Construcción sólida
- ☉ Sin deslizamiento de banda
- ☉ Gastos de mantenimiento bajos
- ☉ Rápido cambio de banda
- ☉ Disponibilidad en todo el mundo

Accionamiento positivo

Gracias a que el accionamiento positivo de la curva de banda Portec Interroll requiere una tensión de banda reducida, se consigue una excelente fiabilidad y se reducen los gastos de funcionamiento totales. Interroll entrega siempre productos punteros, con un perfecto rendimiento y una calidad altísima. Además, el hecho de que requieran bastante menos mantenimiento que cualquier otra curva de banda convence a cualquier diseñador de instalaciones y propietario.

En principio, las bandas son piezas sometidas a desgaste continuo que deben sustituirse cada cierto tiempo. Al ser una banda abierta y en combinación con el accionamiento positivo, se puede cambiar la banda de la curva Portec Interroll en tan solo 30 minutos. En las curvas de banda convencionales accionadas por fricción, el problema suele ser el deslizamiento y el consiguiente sobrecalentamiento de la banda:



Las bandas pasan por unos contratambores que, en caso de saturación de paquetes en estas curvas, pueden provocar caídas, motivo por el cual, generalmente, no solo hay que cambiar la banda, sino también los costosos contratambores.








Al requerirse una elevada tensión de banda, las bandas de las curvas accionadas por fricción también están sometidas a un desgaste considerablemente mayor, y la vida útil de los contratambores es menor.

Datos técnicos

Dimensiones				
Ángulos de	30°, 45°, 60° y 90°			
Radio interior (IR)	1000 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Anchura interior (LW)	1100 mm	900 mm	700 mm	500 mm
Línea central (CL)	1550 mm	1250 mm	1150 mm	1050 mm
Datos técnicos generales				
Carga máxima	75 kg/m			
Tensión nominal	400 V			
Potencia eléctrica de	0,37 a 3,7 kW			
Velocidad máxima	2 m/s			
Temperatura ambiente	-15 °C hasta +55 °C			
Material				
Banda de transporte	Flexam EF 10/2 0+A22 Black AS FR con conector mecánico, otras bajo demanda			
Chapa de acero de	3 mm como cuna deslizante			



Ventajas del accionamiento positivo

-  Tensión de banda reducida para alargar la vida útil
-  Sin deslizamiento de banda (tampoco en sobrecarga)
-  Adecuado para funcionamiento continuo, alta fiabilidad
-  Rango de temperatura de funcionamiento muy amplio
-  Mantenimientos sencillos, rápidos y poco frecuentes
-  Tiempos de inactividad cortos
-  Costes totales reducidos (TCO)

Sobre Interroll

Fundado en el año 1959, Interroll se ha convertido en el líder mundial en la fabricación de productos clave para la logística interna. Tanto si se tienen que transportar cajas, paletas o mercancías blandas, ninguna otra empresa ofrece un surtido tan amplio de productos para el transporte.

Por ello, integradores de sistema, fabricantes de equipos originales y usuarios eligen a Interroll como socio para sus operaciones internas de logística.

Y todo ello a nivel mundial. La red global de Interroll asegura un rápido suministro y un servicio excelente a todos los clientes. Inspiramos a los clientes y les ofrecemos la posibilidad de aumentar la eficiencia.

interroll.com

Interroll se reserva el derecho a modificar en todo momento las características técnicas de todos y cada uno de los productos. La información técnica, medidas, datos y características aquí presentados no son vinculantes.