

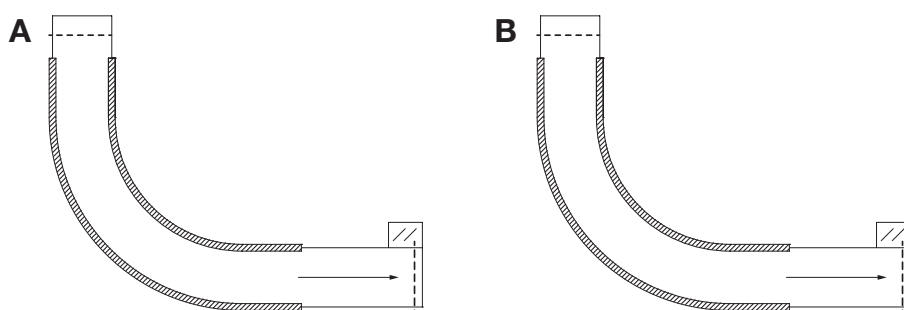
LA MEJOR MANERA DE TOMAR LAS CURVAS

RADIUS S2400 CON BORDE LOAD-SHARING

El número de ciclos o revoluciones que realizan los transportadores repercute en la vida útil de las bandas radiales.

A medida que el tamaño de los envases se reduce y el rendimiento aumenta, el tiempo en el que las bandas deben realizar un mayor número de ciclos en los transportadores es inferior. Por ello, acaban viéndose afectadas antes por problemas de fatiga y averías.

Longitud del transportador: 50 pies (15,2 m)



100 fpm (30,5 m/min)
Funcionamiento las 24 horas
~1 millón de ciclos anuales

150 fpm (45,7 m/min)
Funcionamiento las 24 horas
~1,5 millón de ciclos anuales

Debido al aumento de la velocidad de la banda, la esperanza de vida de la banda A podría ser 1,5 veces mayor que la de la banda B dependiendo de la aplicación.

La banda Radius Flush Grid de la serie 2400 de Intralox con borde Load-Sharing™ responde a este difícil reto que plantea el radio con un diseño líder en el sector que se basa en la relación entre la velocidad de la banda, la distribución de la carga, y las exigencias del giro y la anchura. Además, el diseño de borde al ras incluye una extensión para reducir el tamaño de la abertura en el borde y el lateral de la banda.

VENTAJAS ADICIONALES

El modelado y el diseño radiales de Intralox, líderes en el sector, ofrecen una mayor calidad en términos de diseño de piezas, tecnología y diseño de moldeo gracias a la aplicación de métodos estratégicos científicamente probados. Nuestros modelos virtuales nos permiten identificar pequeños detalles en el diseño que repercuten de manera decisiva en el rendimiento de las bandas. Así, el borde patentado Load-Sharing ofrece un mejor reparto de la carga en los eslabones, una menor tensión en las zonas críticas y un número de averías por fatiga mínimo en las diversas secciones de la banda. Las pruebas en condiciones reales confirman de manera continua los resultados virtuales, con lo que se demuestra que el borde Load-Sharing es a día de hoy la mejor tecnología radial que existe en el mercado.



Estilos disponibles

Flush Grid
Flush Grid con sujeción
Flush Grid High Deck
Flush Grid Friction Top
Flush Grid Friction Top con sujeción

Para obtener más información sobre nuestra banda radial S2400, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Intralox.