

EL MATERIAL PARA BANDAS PK MEJORA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

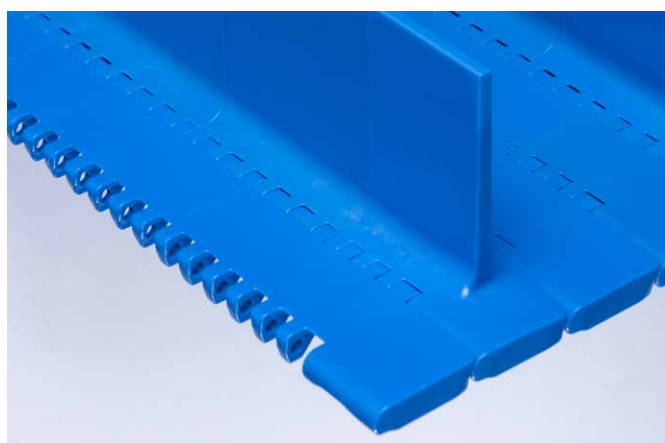
Reduzca las roturas en las bandas por causas no mecánicas y minimice el riesgo de contaminación con materiales extraños gracias a Intralox® PK*. La policetona (PK), un material robusto y de alto rendimiento diseñado para aplicaciones en contacto directo con alimentos, es más resistente a los impactos, los productos químicos y la abrasión que el acetal.

Gracias a su mayor capacidad para soportar las exigencias del procesamiento de los alimentos, entre las que se incluyen la retirada y reinstalación de las bandas, los requisitos de diseño del transportador y el uso de productos químicos durante el procesamiento y la higienización, Intralox PK permite reducir el riesgo de contaminación con materiales extraños por causas no mecánicas en las bandas de sus instalaciones.

Características y ventajas

(en comparación con el acetal)

- Mayor resistencia química a ácidos y bases
- Resistencia a los impactos a 40 °F (4 °C) más de tres veces superior
- Mejor liberación del producto y resistencia al desgaste
- Peso un 12 % inferior
- Misma capacidad de tracción de la banda
- Se puede utilizar en aplicaciones con rangos de temperatura de -40 °F a 200 °F (-40 °C a 93 °C)
- Cumple con las normativas de la FDA y la UE



Datos de la banda PK							
Serie	Estilo	Resistencia de la banda		Rango de temperatura (continuo)		Peso de la banda	
		lb/pie	kg/m	°F	°C	lb/pie²	kg/m²
560	Flat Top	300	450	de -40 a 200	de -40 a 93	0,85	4,15
560	Flush Grid	200	300	de -40 a 200	de -40 a 93	0,71	3,47
800	Open Hinge Flat Top	900	1340	de -40 a 200	de -40 a 93	2,22	10,84
800	Open Hinge Flat Top con Heavy-Duty Edge	900	1340	de -40 a 200	de -40 a 93	2,18	10,6
800	Perforated Flat Top de 11/32 pulg. Round Hole con Heavy-Duty Edge	900	1340	de -40 a 200	de -40 a 93	2,42	11,8
800	SeamFree™ Nub Top con empujadores	900	1340	de -40 a 200	de -40 a 93	2,46	12,01
1100	Flush Grid	1300	1935	de -40 a 200	de -40 a 93	1,04	5,08
1100	Flat Top	1000	1490	de -40 a 200	de -40 a 93	1,14	5,57
1800	Flat Top	1200	1786	de -40 a 200	de -40 a 93	3,36	16,41
1600	Open Hinge Flat Top	1000	1490	de -40 a 200	de -40 a 93	1,39	6,79
1600	Raised Open Grid	800	1190	de -40 a 200	de -40 a 93	1,16	5,67
2400	Radius Flush Grid (2.2) con Heavy-Duty Edge	1700	2530	de -40 a 200	de -40 a 93	1,4	6,84
2400	Flush Grid High Deck radial	1700	2530	de -40 a 200	de -40 a 93	2,49	12,2
2400	Giro cerrado	600	893	de -40 a 200	de -40 a 93	1,73	8,44

*Pueden aparecer pequeñas manchas y alteraciones en el color de las bandas PK, pero estas no afectarán a su rendimiento.

Para obtener más información sobre nuestro material PK,
[póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Intralox.](#)