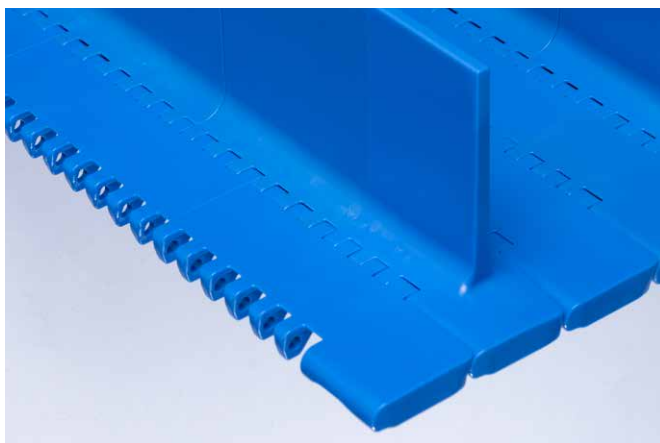


PK-BANDMATERIAL VERBESSERT DIE LEBENSMITTELSICHERHEIT

Mit Intralox® PK reduzieren Sie nicht-mechanische Bandschäden und minimieren Risiken durch Fremdkörper.* PK (Polyketon) wurde für Anwendungen mit direktem Lebensmittelkontakt entwickelt und ist ein robustes, leistungsstarkes Material, das stoßfester, chemikalienbeständiger und abriebfester ist als Azetal.



Intralox PK ist besser in der Lage, den harten Bedingungen der Lebensmittelverarbeitung standzuhalten – einschließlich des Aus- und Einbaus von Bändern, der Herausforderungen bei der Konstruktion von Förderern und der Verwendung von Chemikalien bei der Verarbeitung und Reinigung – und reduziert die nichtmechanischen Risiken durch Fremdkörper in Ihrer Anlage hinsichtlich der Bänder.

Merkmale und Vorteile (im Vergleich zu Azetal)

- **Chemikalienbeständiger gegen Säuren und Basen**
- **Dreifache Stoßfestigkeit bei 40 °F (4 °C) und höher**
- **Bessere Produktablösung und Verschleißfestigkeit**
- **Um 12 % geringeres Gewicht**
- **Gleicher Bandzug**
- **Betrieb über den gesamten Temperaturbereich von -40 °F bis 200 °F (-40 °C bis 93 °C)**
- **FDA- und EU-konform**

PK-Banddaten							
Serie	Modell/Ausführung	Bandfestigkeit		Temperaturbereich (kontinuierlich)		Bandgewicht	
		lb/ft	kg/m	°F	°C	lb/ft²	kg/m²
560	Flat Top	300	450	-40 bis 200	-40 bis 93	0,85	4,15
560	Flush Grid	200	300	-40 bis 200	-40 bis 93	0,71	3,47
800	Open Hinge Flat Top	900	1.340	-40 bis 200	-40 bis 93	2,22	10,84
800	Open Hinge Flat Top mit Heavy-Duty Edge	900	1.340	-40 bis 200	-40 bis 93	2,18	10,6
800	Perforated Flat Top 11/32 Zoll Rundloch mit Heavy-Duty Edge	900	1.340	-40 bis 200	-40 bis 93	2,42	11,8
800	SeamFree™ Nub Top mit Mitnehmern	900	1.340	-40 bis 200	-40 bis 93	2,46	12,01
1100	Flush Grid	1.300	1.935	-40 bis 200	-40 bis 93	1,04	5,08
1100	Flat Top	1.000	1.490	-40 bis 200	-40 bis 93	1,14	5,57
1800	Flat Top	1.200	1.786	-40 bis 200	-40 bis 93	3,36	16,41
1600	Open Hinge Flat Top	1.000	1.490	-40 bis 200	-40 bis 93	1,39	6,79
1600	Raised Open Grid	800	1.190	-40 bis 200	-40 bis 93	1,16	5,67
2400	Radius Flush Grid (2.2) mit Heavy-Duty Edge	1.700	2.530	-40 bis 200	-40 bis 93	1,4	6,84
2400	Radius Flush Grid High Deck	1.700	2.530	-40 bis 200	-40 bis 93	2,49	12,2
2400	Tight Turning	600	893	-40 bis 200	-40 bis 93	1,73	8,44

*Abrieb und Farbwirbel können bei PK-Bändern auftreten, haben aber keinen Einfluss auf die Leistung.

Wenn Sie mehr über unser PK-Material erfahren möchten, [wenden Sie sich an den Intralox-Kundenservice.](#)