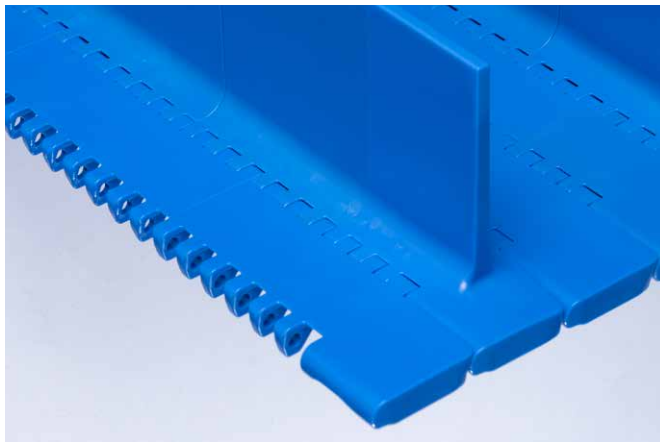


ESTEIRA DE MATERIAL PK AUMENTA A SEGURANÇA DOS ALIMENTOS

Reduza a quebra não mecânica da esteira e reduza o risco de contaminação por material estranho com PK da Intralox®.* Desenvolvido para aplicações de contato direto com alimentos, o PK (poliuretano) é um material robusto e de alto desempenho, mais resistente a impactos, produtos químicos e abrasão do que o acetal.



A esteira PK tem a capacidade de atender às normas da indústria de processamento de alimentos, relacionadas à remoção e reinstalação da esteira, design de equipamentos, uso de produtos químicos durante o processamento e a higienização, resultando na redução de riscos de contaminação por corpo estranho não mecânicos em sua planta.

Características e benefícios

(em comparação com o acetal)

- **Maior resistência química a ácidos e bases**
- **Resistência a impactos três vezes maior a partir de 40 °F (4 °C)**
- **Melhor liberação de produtos e resistência ao desgaste**
- **12% mais leve**
- **Mesma taxa de resistência a tração da esteira**
- **Opera em uma faixa total de temperatura de -40 °F a 200 °F (-40 °C a 93 °C)**
- **Em conformidade com a FDA e a União Europeia**

Dados da esteira PK

Série	Estilo	Resistência da esteira		Limites de temperatura (contínua)		Peso da esteira	
		lb/pé	kg/m	°F	°C	lb/pé ²	kg/m ²
560	Flat Top	300	450	-40 a 200	-40 a 93	0,85	4,15
560	Flush Grid (Grelha Vazada)	200	300	-40 a 200	-40 a 93	0,71	3,47
800	Open Hinge Flat Top	900	1.340	-40 a 200	-40 a 93	2,22	10,84
800	Open Hinge Flat Top com Borda reforçada	900	1.340	-40 a 200	-40 a 93	2,18	10,6
800	Perforated Flat Top 11/32 in Round Hole com Borda reforçada	900	1.340	-40 a 200	-40 a 93	2,42	11,8
800	SeamFree™ Nub Top com taliscas	900	1.340	-40 a 200	-40 a 93	2,46	12,01
1100	Flush Grid (Grelha Vazada)	1.300	1.935	-40 a 200	-40 a 93	1,04	5,08
1100	Flat Top	1.000	1.490	-40 a 200	-40 a 93	1,14	5,57
1800	Flat Top	1.200	1.786	-40 a 200	-40 a 93	3,36	16,41
1600	Open Hinge Flat Top	1.000	1.490	-40 a 200	-40 a 93	1,39	6,79
1600	Raised Open Grid	800	1.190	-40 a 200	-40 a 93	1,16	5,67
2400	Radius Flush Grid (2.2) com Borda reforçada	1.700	2.530	-40 a 200	-40 a 93	1,4	6,84
2400	Flush Grid High Deck Radial	1.700	2.530	-40 a 200	-40 a 93	2,49	12,2
2400	Curvas fechadas	600	893	-40 a 200	-40 a 93	1,73	8,44

*Podem ocorrer manchas e variações de cor na esteira PK, mas estas não afetam o desempenho.

Para mais informações sobre o material PK,
[entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente da Intralox.](#)