

AUMENTE A SEGURANÇA DOS ALIMENTOS COM AS ESTEIRAS INTRALOX PARA DETECTORES DE METAIS

As esteiras para detectores de raios X e de metais da Intralox® aumentam a eficiência dos programas e controles de segurança dos alimentos, podendo ser utilizadas em várias aplicações em toda a planta. Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente da Intralox para saber quais configurações de esteiras atendem as normas da FDA, UE e 3A Dairy ou para solicitar um cartão de amostra de esfera para testar.

Acetal detectável por metal e por raios X (MX)

O acetal com detecção de MX (metal e raio X) foi desenvolvido para aplicações na indústria de processamento de alimentos, onde existe preocupação com a contaminação por materiais estranhos. O material da esteira foi projetado para ser detectável por detectores de metal ou raios X. Os pacotes de aditivos projetados contêm apenas componentes seguros para os alimentos. A faixa de temperatura é de -46 °C a 93 °C (-50 °F a 200 °F).

Disponível em estilos selecionados nas seguintes séries e acessórios para espirais:

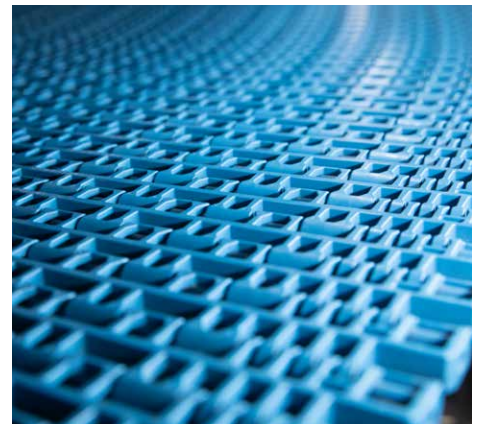
- **Série 2800 DirectDrive™**
- **Série 2900 DirectDrive**
- **Acessórios para espiral: Guardas laterais e divisores de linhas**

Detectores de metal

O polipropileno e o acetal com detecção de metal podem ser detectados por detectores de metal ou máquinas de raios X e devem ser usados antes dessas máquinas no processo. Estes materiais não enferrujam nem expõem fibras perigosas. As faixas de temperatura são -18 °C a 66 °C (0 °F a 150 °F) para polipropileno e -46 °C a 93 °C (-50 °F a 200 °F) para acetal. Esses materiais têm boa resistência ao impacto para temperaturas superiores a 1 °C (34 °F).

Disponível em estilos selecionados nas seguintes séries:

	Acetal	Polipropileno
Série 800	✓	✓
Série 900	✓	✓
Série 1000	✓	
Série 1100	✓	✓
Série 1500	✓	✓
Série 1600	✓	
Série 1650	✓	
Série 2400	✓	
Série 2700	✓	



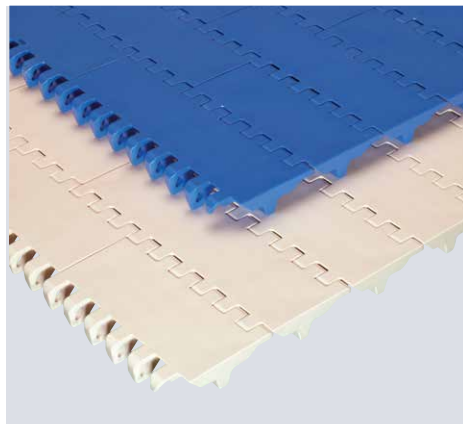
*Variações de cor no acetal para detectores de metais podem ocorrer, mas não afetam o desempenho.

Material detectável por raio X

Projetado especialmente para ser detectado por máquinas de raios X, o material detectável por raio X foi desenvolvido para aplicações na indústria de processamento de alimentos para evitar o risco de contaminação por materiais estranhos. Ele é eficaz para uma grande faixa de temperatura (-46 °C a 93 °C; -50 °F a 200 °F).**

Disponível em estilos selecionados nas seguintes séries:

- **Série 800**
- **Série 1100**
- **Série 1800**



**Para obter mais informações sobre as esteiras detectáveis da Intralox,
[entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente.](#)**

***O teste desses materiais em detectores de metais e/ou máquinas de raios X em um ambiente de produção é o melhor método para determinar a sensibilidade do equipamento de detecção.*