

ESTEIRAS S10000 DA INTRALOX: NOSSAS SOLUÇÕES MAIS RESISTENTES PARA AS SUAS NECESSIDADES MAIS COMPLEXAS

As esteiras da Série 10000 da Intralox® são uma solução robusta para serviços pesados que podem ser adaptadas para atender aos desafios específicos dos transportadores de veículos elétricos (VE) e baterias. Disponíveis com condutor elétrico e materiais isolados, juntamente com vários estilos e acessórios, elas oferecem a mais alta capacidade nominal padrão do que qualquer esteira modular plástica (MPB) para a sua operação. Combinadas com fácil manutenção, as esteiras S10000 são as mais resistentes e confiáveis de sua categoria.

Aumento da vida útil da esteira em 21%

Com 35,66 mm de espessura, as esteiras S10000 têm 5 mm a mais de espessura em comparação com as MPB mais fortes e usam uma vareta de 2,7 mm de espessura, uma melhoria de 22% e 27%, respectivamente. Embora os componentes mais espessos contribuam para a resistência das S10000, é necessário avaliar a espessura entre a parte inferior da vareta e a parte inferior da esteira para determinar a vida útil das esteiras. A comparação das esteiras S10000 com seu principal concorrente nesse aspecto mostra um aumento esperado de 21% na vida útil prevista da esteira ao usar as S10000.

	S10000	Esteira mais resistente	Diferença
Espessura total	35,6 mm	30 mm	22%
Diâmetro da vareta	12,7 mm	10 mm	27%
Distância entre a vareta e a parte inferior	11,45 mm	10 mm	15%
Distância dos componentes que se desgastam (após subtração da margem de segurança de 3 mm)	8,45 mm	7 mm	+21%

Configurações das S10000 disponíveis			
Estilo	Material	Resistência (lb/pé)	Resistência (kg/m)
Flat Top	Acetal	10.000	14.882
	Acetal condutor elétrico de alta resistência (HSEC)*	8.000	11.905
Mold to Width Flat Top	Acetal (3,9 pol de largura)	2.500	3.720
	Acetal (7,9 pol de largura)	5.800	8.631
	Acetal HSEC (3,9 pol de largura)	2.000	2.976
	Acetal HSEC (7,9 pol de largura)	4.700	6.994
Non Skid Raised Rib	Acetal HSEC	8.000	11.905
Non Skid Perforated	Acetal	10.000	14.882
	Acetal HSEC	8.000	11.905

*Apresenta uma resistência de superfície de 10⁵ ohms por quadrado

Para mais informações sobre as esteiras S10000, [entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente.](#)