

# NASTRI INTRALOX S10000: I PIÙ ROBUSTI PER LE ESIGENZE PIÙ COMPLESSE

I nastri Intralox® Serie 10000 offrono una soluzione robusta e adatta per impieghi gravosi che può essere personalizzata per soddisfare le esigenze specifiche dei trasportatori di batterie e veicoli elettrici (EV). Disponibili in materiali elettroconduttivi e isolanti, insieme a diversi modelli e accessori, offrono la capacità nominale più elevata rispetto a qualsiasi nastro modulare in plastica (MPB). Questo, unitamente alla manutenzione più semplice, rende i nastri S10000 i più robusti e affidabili della categoria.

## Durata del nastro maggiore del 21%

Con uno spessore di 35,66 mm, i nastri S10000 sono più spessi di 5 mm rispetto al nastro MPB più resistente e utilizzano un perno più spesso di 2,7 mm, con un miglioramento rispettivamente del 22% e del 27%. Sebbene componenti più spessi contribuiscano alla resistenza della serie S10000, occorre valutare lo spessore tra la parte inferiore del perno e del nastro per determinarne meglio la durata. In questo senso, il confronto tra i nastri S10000 e i migliori della concorrenza mostra un aumento del 21% nella durata del nastro prevista con la serie S10000.

	S10000	Nastro più resistente	Differenza
<b>Spessore totale</b>	35,66 mm	30 mm	22%
<b>Diametro del perno</b>	12,7 mm	10 mm	27%
<b>Distanza tra perno e parte inferiore</b>	11,45 mm	10 mm	15%
<b>Distanza soggetta a usura (dopo aver sottratto un margine di sicurezza di 3 mm)</b>	<b>8,45 mm</b>	<b>7 mm</b>	<b>+21%</b>

Configurazioni S10000 disponibili			
Modello	Materiale	Resistenza (lb/ft)	Resistenza (kg/m)
Flat Top	Acetal	10.000	14.882
	Acetal elettroconduttivo ad alta resistenza (HSEC)*	8.000	11.905
Mold to Width Flat Top	Acetal (larghezza 3,9 poll.)	2.500	3.720
	Acetal (larghezza 7,9 poll.)	5.800	8.631
	Acetal HSEC (larghezza 3,9 poll.)	2.000	2.976
	HSEC Acetal (larghezza 7,9 poll.)	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

\*Presenta una resistenza superficiale di 10<sup>5</sup> ohm per quadrato

Per ulteriori informazioni sui nastri S10000, [contattare il Servizio clienti Intralox.](#)