

# INTRALOX S10000-FÖRDERBÄNDER: UNSERE HÄRTESTEN BÄNDER FÜR IHRE SCHWIERIGSTEN ANWENDUNGEN

Förderbänder der Serie 10000 von Intralox® sind robuste Hochleistungslösungen, die auf die spezifischen Herausforderungen Ihrer Förderer für Elektrofahrzeuge (EV) und Batterien zugeschnitten werden können. Sie sind sowohl in elektrisch leitfähigen als auch in isolierten Materialien – in verschiedenen Ausführungen und mit diversem Zubehör – erhältlich und bieten unter den modularen Kunststoffförderbändern die höchste Nennkapazität für Ihren Betrieb. In Kombination mit ihrer einfachen Wartung sind S10000-Bänder die stärksten und zuverlässigsten ihrer Klasse.

## 21 % höhere Lebensdauer des Bandes

Mit einer Dicke von 35,66 mm sind die S10000-Bänder 5 mm stärker als die nächststärkeren modularen Kunststoffförderbänder und haben um 2,7 mm dickere Scharnierstäbe – eine Verbesserung von 22 % bzw. 27 %. Massivere Bauteile tragen zur Festigkeit des S10000 bei. Um aber die tatsächliche Lebensdauer des Bandes bestimmen zu können, muss auch die Dicke zwischen der Unterseite des Scharnierstabs und der Unterseite des Bandes berücksichtigt werden. Wenn man in diesem Punkt S10000-Bänder mit seinem führenden Mitbewerber vergleicht, ist bei Verwendung von S10000 eine Verlängerung der prognostizierten Bandlebensdauer um 21 % zu erwarten.

	S10000	Nächststärkstes Band	Unterschied
<b>Gesamtdicke</b>	35,6 mm	30 mm	22 %
<b>Scharnierstabdurchmesser</b>	12,7 mm	10 mm	27 %
<b>Abstand zwischen Scharnierstab und Unterseite</b>	11,45 mm	10 mm	15 %
<b>Verschleißabstand (nach Abzug der 3-mm-Sicherheitsspanne)</b>	<b>8,45 mm</b>	<b>7 mm</b>	<b>+21 %</b>

Verfügbare S10000-Konfigurationen			
Modell/Ausführung	Werkstoff	Festigkeit (lb/ft)	Festigkeit (kg/m)
Flat Top	Azetal	10000	14882
	Hochfestes, elektrisch leitendes Azetal (HSEC)	8000	11905
Mold to Width Flat Top	Azetal (3,9 mm breit)	2500	3720
	Azetal (7,9 mm breit)	5800	8631
	HSEC Azetal (3,9 mm breit)	2000	2976
	HSEC Azetal (7,9 mm breit)	4700	6994
Non Skid Raised Rib	HSEC Azetal	8000	11905
Non Skid Perforated	Azetal	10000	14882
	HSEC Azetal	8000	11905

\*Oberflächenwiderstand von 10<sup>5</sup> Ohm pro Quadrat

Wenn Sie mehr über unser S10000-Förderband erfahren möchten, [wenden Sie sich an den Intralox-Kundenservice.](#)