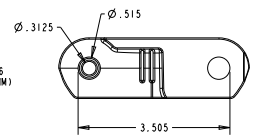
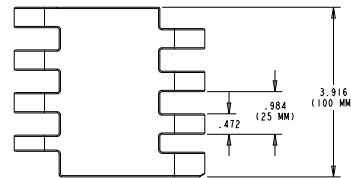
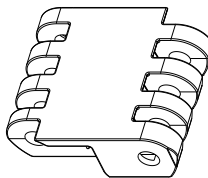


S10000 AUTOMOBIL-FÖRDERBAND: **DICKER. STÄRKER. LANGLEBIGER.**

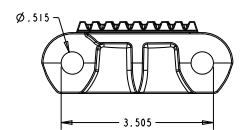
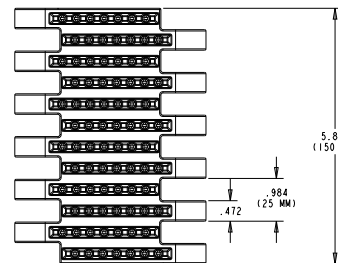
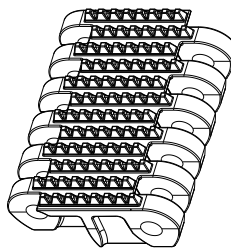
Die Intralox®-Förderbänder der Serie 10000 punkten mit einer 21–30 % längeren Bandlebensdauer als Konkurrenzprodukte. Die Konstruktion verhindert einen Versatz des Bandes und erfordert weniger Wartung. Überlegene Technik sorgt für eine höhere Verfügbarkeit.

Die Vorteile der Anlagenoptimierung mit S10000-Förderbändern machen sich bereits am ersten Tag bemerkbar und summieren sich im Laufe der Zeit. Sie können mit niedrigeren Gesamtbetriebskosten (TCO) und einer höheren Anlagenproduktivität rechnen.

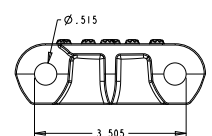
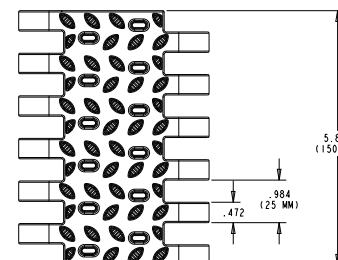
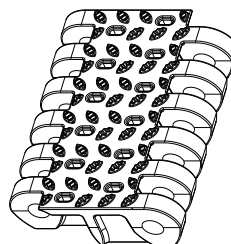
Intralox SkidVeyor™ / für Stanz- und Karosseriebauanwendungen



Intralox PeopleVeyor™ / für Verkleidungs-, Fahrgestell- und allgemeine Montageanwendungen

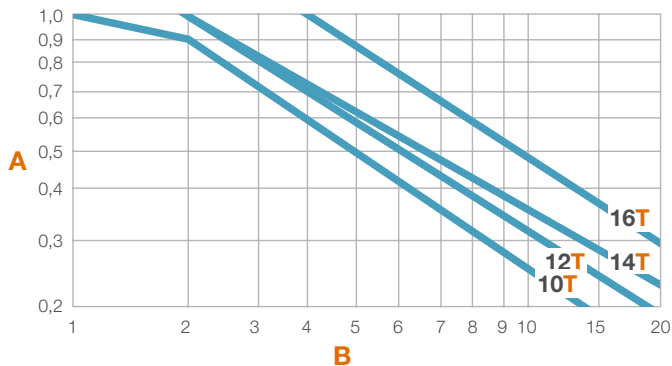


Intralox VehicleVeyor™ / für Inspektionslinien



Hohe Belastbarkeit für die schwierigsten Herausforderungen im Automobilbereich

S10000 Festigkeitsfaktor



A = Festigkeitsfaktor

B = Verhältnis Geschwindigkeit/
Länge (V/L)

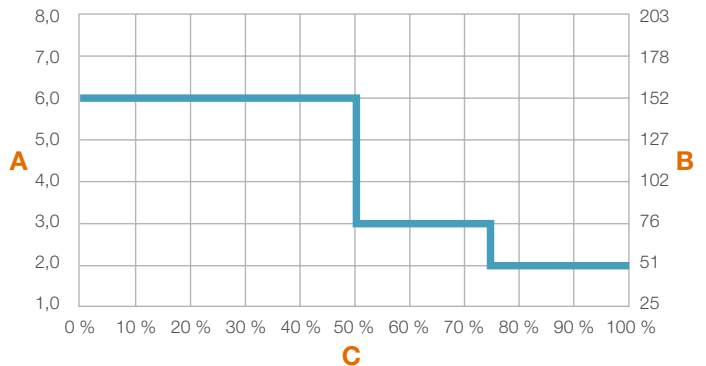
T = Zähnezahl

V = Bandgeschwindigkeit,
ft/min (m/min)

L = Wellenmittellinienabstand,
ft (m)

Zur Ermittlung des Verhältnisses Geschwindigkeit/Länge teilen Sie die Bandgeschwindigkeit durch den Wellenmittellinienabstand. Der Festigkeitsfaktor kann am Schnittpunkt des Verhältnisses Geschwindigkeit/Länge und der entsprechenden Zahn-Linie abgelesen werden.

Zahnradabstand in Abhängigkeit der genutzten Bandfestigkeit



A = Zahnradabstand, Zoll

B = Zahnradabstand, mm

C = Prozentwert der genutzten zulässigen Bandfestigkeit

	S10000	Nächststärkstes Band	Unterschied
Gesamtdicke	36,66 mm	30 mm	22 %
Scharnierstabdurchmesser	12,7 mm	10 mm	27 %
Abstand zwischen Scharnierstab und Unterseite	11,45 mm	10 mm	15 %
Verschleißabstand (nach Abzug der 3-mm-Sicherheitspanne)	8,45 mm	7 mm	+21 %

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 (Breite 3,9 Zoll)	2500	3720
	Azetal (Breite 7,9 Zoll)	5800	8631
	HSEC Azetal (Breite 3,9 Zoll)	2000	2976
	HSEC Azetal (Breite 7,9 Zoll)	4700	6994
Non Skid Raised Rib	HSEC Azetal	8000	11905
Non Skid Perforated	Azetal	10000	14882
	HSEC Azetal	8000	11905

*Oberflächenwiderstand von 10^5 Ohm pro Quadrat

Beim Erreichen welcher Ziele können wir Ihnen helfen? [Wenden Sie sich an einen Intralox-Experten für die Reifen- und Automobilindustrie](#), um Ihre Anforderungen zu besprechen.