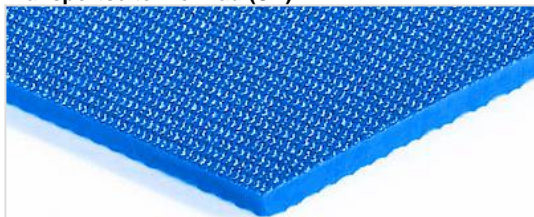
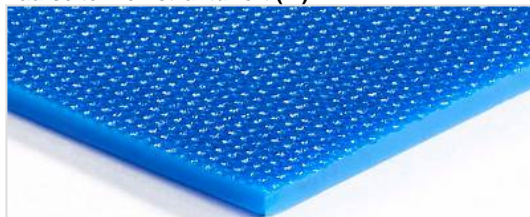


Transportseite: Feinrau (SR)



Laufseite: Feinstrukturiert (FI)



Qualität:
PU80A

Art.-Nr.:
FBFJ750X09LA



ALLGEMEINE BANDINFORMATIONEN			
Materialtyp	Polyurethan	Bandkonstruktion	monolithisch
Bandstärke gesamt	0,9 mm	Gewicht	1,05 kg/m ²
Mind.-Trommeldurchmesser	8 mm	Temperatur	-20°C...+60°C
Empf. Vorspannung	1...5%	Maximale Produktionsbreite	750 mm
Zugkraft bei 1% Dehnung stat.	0,26 N/mm	Maximale Nutzbreite	730 mm
Zugkraft bei 1% Dehnung relax.	0,22 N/mm	Chemische Beständigkeit	auf Anfrage

BANDSPEZIFIKATIONEN	TRANSPORTSEITE	LAUFSEITE
ca. Materialhärte (Shore)	84° Shore A	84° Shore A
Reibwert μ Stahl	0.5	0.5
Farbe	ultramarinblau	ultramarinblau
Bandstärke	n/a	n/a
Oberfläche	Feinrau (SR)	Feinstrukturiert (FI)
Eigenschaften	Antistatisch-leitfähig (Rg = <10E06 Ω (1M Ω)) FDA (Food and Drug Administration)	Antistatisch-leitfähig (Rg = <10E06 Ω (1M Ω)) FDA (Food and Drug Administration)

KONFORMITÄT		EMPFOHLENE ENDVERBINDUNG & SCHWEISSPARAMETER			
REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen		Fingerverbindung		Stoßverschweißung (Heizschwert)	
EG 1935/2004 in den aktuellen Fassungen					
EG 10/2011 in den aktuellen Fassungen		Temperatur Heizplatte	160 °C	Heiztemperatur Spiegel	260°C ±10°C
FDA (Food and Drug Administration)		Druck	0.5 bar		
		Heizzeit	30 sek.		

Vorstehende Angaben sind Ergebnisse der hausinternen Qualitätsprüfung. Sie enthalten keine Garantie von Eigenschaften und enthalten insbesondere keine Aussagen über die Eignung des Produkts für bestimmte Einsatzzwecke, sodass daraus keine Ansprüche gegen uns hergeleitet werden können. Die Angaben entbinden den Käufer insbesondere nicht von seiner Verpflichtung zur Eingangskontrolle.

Änderungen vorbehalten - 01/2025

MATERIALEIGENSCHAFTEN

BEHAbelt Transportbänder bieten zusätzlich sehr nützliche Sondereigenschaften, die sie auch für die anspruchsvollsten Transportbandanwendungen einsetzbar machen.



FDA/EC-Konformität für direkten Kontakt mit Lebensmitteln.



Metall- und Röntgendetektierbare Transportbänder für ein Höchstmaß an Lebensmittelsicherheit. Diese Produkte gehören zur PU SAFE-Reihe.



Hydrolysebeständige Transportbänder für den Einsatz in warmen, feuchten und nassen Umgebungen.



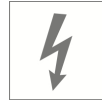
Besonders geschützt gegen UV-C-Strahlung.



Verwendung von Rohstoffen nicht-tierischer Herkunft.



Reibschlüssige Transportbänder für Rollenantriebe.



Antistatisch ableitende Transportbänder mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften.



Die mikrobenbeständigen Transportbänder bieten für Mikroorganismen keinen Nährboden.



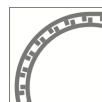
Einzigartige Oberflächenveredelung, die aufgrund der gerundeten Struktur optimale Ablöseigenschaften und beste Reinigbarkeit bietet.



Die 2-Komponenten-Herstellung ermöglicht die Kombination verschiedener Materialhärten, Eigenschaften und Farben.



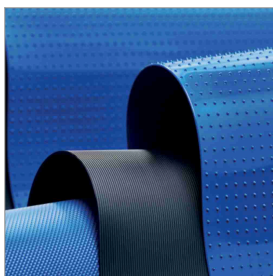
Schwer entflammbar gemäß ISO 340.



Formschlüssige Transportbänder für Zahnradantriebe.

LIEFERPROGRAMM

Ergänzende Produktlösungen sowie Schweiß- und Verbindungstechnik.



Monolithische Transportbänder aus PU und TPE



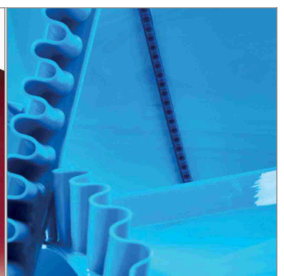
Verschweißbare Riemen aus PU und TPE



Schweiß-/Verbindungstechnik für PU und TPE



Beschichtungen aus PU für Zahn- und Keilriemen



Bandzubehör aus PU