

auf Anfrage

Transportseite: Glatt glänzend (SG)



Zugkraft bei 1% Dehnung relax. 0,15 N/mm



Chemische Beständigkeit

Qualität: PU75A

Art.-Nr.: FBFI150X1LG

ALLGEMEINE BANDINFORMATIONEN					
Materialtyp	Polyurethan	Bandkonstruktion	monolithisch		
Bandstärke gesamt	1 mm	Gewicht	1,2 kg/m²		
MindTrommeldurchmesser	10 mm	Temperatur	-30°C+50°C		
Empf. Vorspannung	15%	Maximale Produktionsbreite	150 mm		
Zugkraft bei 1% Dehnung stat.	0,21 N/mm	Maximale Nutzbreite	140 mm		

BANDSPEZIFIKATIONEN	TRANSPORTSEITE	LAUFSEITE	
ca. Materialhärte (Shore)	80° Shore A	80° Shore A	
Reibwert μ Stahl	0,7	0,7	
Farbe	himmelblau	himmelblau	
Bandstärke	n/a	n/a	
Oberfläche	Glatt glänzend (SG)	Glatt glänzend (SG)	
Eigenschaften	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)	
	Vegan	Vegan	
	Hydrolysebeständig	Hydrolysebeständig	
	Mikrobenbeständig	Mikrobenbeständig	
	Kälteflexibel	Kälteflexibel	

KONFORMITÄT	EMPFOHLENE ENDVERBINDUNG & SCHWEISSPARAMETER				
REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen	Fingerverbindung		Stoßverschweißung		
EG 1935/2004 in den aktuellen Fassungen	J J			(Heizschwert)	
EG 10/2011 in den aktuellen Fassungen	Temperatur Heizplatte	155 °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 - 12/2025



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 Ablöseeigenschaften 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



PU und TPE



Verschweißbare Riemen aus Schweiß-/Verbindungstechnik Beschichtungen aus PU für für PU und TPE



Zahn- und Keilriemen



Bandzubehör aus PU