

Transportseite: Glatt glänzend (SG)

















EC



Qualität: **PU95A**

Art.-Nr.:

FBFM750X3LC

ALLGEMEINE BANDINFORMAT	LLGEMEINE BANDINFORMATIONEN			
Materialtyp	Polyurethan	Ва		
Bandstärke gesamt	3 mm	Ge		
MindTrommeldurchmesser	50 mm	Te		
Empf. Vorspannung	0.53%	Ma		
Zugkraft bei 1% Dehnung stat.	1,47 N/mm	Ma		
Zugkraft bei 1% Dehnung relax.	1,03 N/mm	Ch		

Bandkonstruktion	monolithisch
Gewicht	3,6 kg/m²
Temperatur	-30°+60°C
Maximale Produktionsbreite	750 mm
Maximale Nutzbreite	730 mm
Chemische Beständigkeit	auf Anfrage

BANDSPEZIFIKATIONEN	TRANSPORTSEITE	LAUFSEITE	
ca. Materialhärte (Shore)	95° Shore A	95° Shore A	
Reibwert µ Stahl	0,45	0,25	
Farbe	ultramarinblau	ultramarinblau	
Bandstärke	n/a	n/a	
Oberfläche	Glatt glänzend (SG)	Diamant (ID)	
Eigenschaften	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)	
	Vegan	Vegan	
	Hydrolysebeständig	Hydrolysebeständig	
	Mikrobenbeständig	Mikrobenbeständig	
	MicroClean	MicroClean	
	Kälteflexibel	Kälteflexibel	

KONFORMITÄT
REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen
EG 1935/2004 in den aktuellen Fassungen
FDA (Food and Drug Administration)

EMPFOHLENE ENI	OHLENE ENDVERBINDUNG & SCHWEISSPARAMETER				
Fingerverbindung		Stoßverschweißung (Heizschwert)			
Temperatur Heizplatte	175 °C	Heiztemperatur Spiegel	260°C ±10°C		
Druck					
Heizzeit	120 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 - 10/2025



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