

Transportseite: Glatt matt (SM)





Qualität: PU65A / PU80A

Art.-Nr.: **FBFGJ750X18L** 

ALLGEMEINE	BANDINE	DEMATION	ENI

ALLGEMEINE BANDINFORMATIONEN			
Materialtyp	Polyurethan	Bandkonstrukt	
Bandstärke gesamt	1,8 mm	Gewicht	
MindTrommeldurchmesser	15 mm	Temperatur	
Empf. Vorspannung	15%	Maximale Prod	
Zugkraft bei 1% Dehnung stat.	0,4 N/mm	Maximale Nutz	
Zugkraft bei 1% Dehnung relax.	0,28 N/mm	Chemische Be	

Bandkonstruktion	monolithisch, 2 Komponenten
Gewicht	2,16 kg/m <sup>2</sup>
Temperatur	-20°C+60°C
Maximale Produktionsbreite	750 mm
Maximale Nutzbreite	730 mm
Chemische Beständigkeit	auf Anfrage

BANDSPEZIFIKATIONEN	TRANSPORTSEITE	LAUFSEITE
ca. Materialhärte (Shore)	72° Shore A (±3)	84° Shore A
Reibwert μ Stahl	0,8	0,45
Farbe	ultramarinblau	ultramarinblau
Bandstärke	0,8 mm	Diamant (ID)
Oberfläche	Glatt matt (SM)	FDA (Food and Drug Administration)
Eigenschaften	FDA (Food and Drug Administration)	Vegan
	Vegan	UV-beständig
	Hydrolysebeständig	MicroClean
	Mikrobenbeständig	2K
	MicroClean	
	2K	

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

EMPFOHLENE ENI	EMPFOHLENE ENDVERBINDUNG & SCHWEISSPARAMETER			
Fingerverbindung	Fingerverbindung		Stoßverschweißung (Heizschwert)	
Temperatur Heizplatte	150/165 °C	Heiztemperatur Spiegel	260°C ±10°C	
Druck	0,5 bar			
Heizzeit	90 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