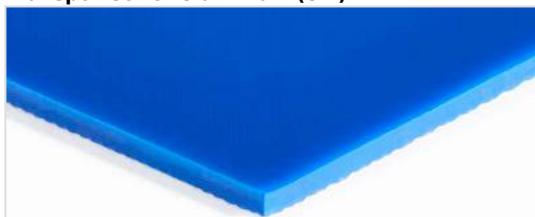
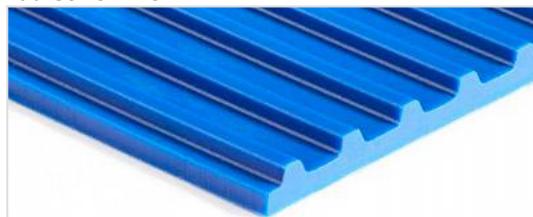


Transportseite: Glatt matt (SM)



Laufseite: AT5



Qualität:
PU65A /
PU80A

Art.-Nr.:
FBFJG750X3L

ALLGEMEINE BANDINFORMATIONEN

Materialtyp	Polyurethan	Bandkonstruktion	monolithisch, 2 Komponenten
Bandstärke gesamt	3 mm	Gewicht	2,4 kg/m ²
Mind.-Trommeldurchmesser	18 mm	Temperatur	-20°C...+60°C
Empf. Vorspannung	2%	Maximale Produktionsbreite	700 mm
Zugkraft bei 1% Dehnung stat.	0,5 N/mm	Maximale Nutzbreite	700 mm
Zugkraft bei 1% Dehnung relax.	0,35 N/mm	Chemische Beständigkeit	auf Anfrage

BANDSPEZIFIKATIONEN	TRANSPORTSEITE	LAUFSEITE
ca. Materialhärte (Shore)	72° Shore A (±3)	84° Shore A (±3)
Reibwert µ Stahl	0.8	0.6
Farbe	ultramarinblau	ultramarinblau
Bandstärke	0,8 mm	2,2 mm
Oberfläche	Glatt matt (SM)	AT5
Eigenschaften	FDA (Food and Drug Administration) Vegan Hydrolysebeständig Mikrobenbeständig MicroClean 2K	FDA (Food and Drug Administration) Vegan MicroClean 2K

KONFORMITÄT

REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen
EG 1935/2004 in den aktuellen Fassungen
EG 10/2011 in den aktuellen Fassungen
FDA (Food and Drug Administration)

EMPFOHLENE ENDVERBINDUNG & SCHWEISSPARAMETER

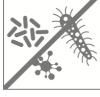
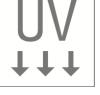
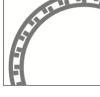
Fingerverbindung		Stoßverschweißung (Heizschwert)	
Temperatur Heizplatte	n/a °C	Heiztemperatur Spiegel	260°C ±10°C
Druck	n/a bar		
Heizzeit	n/a sek.		

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 - 02/2026

MATERIALEIGENSCHAFTEN

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

FDA EC 	FDA/EC-Konformität für direkten Kontakt mit Lebensmitteln.		Antistatisch ableitende Transportbänder mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften.
METAL X-RAY 	Metall- und Röntgendetektierbare Transportbänder für ein Höchstmaß an Lebensmittelsicherheit. Diese Produkte gehören zur PU SAFE-Reihe.		Die mikrobenbeständigen Transportbänder bieten für Mikroorganismen keinen Nährboden.
HYDROLYSE 	Hydrolysebeständige Transportbänder für den Einsatz in warmen, feuchten und nassen Umgebungen.		Einzigartige Oberflächenveredelung, die aufgrund der gerundeten Struktur optimale Ablöseeigenschaften und beste Reinigbarkeit bietet.
UV 	Besonders geschützt gegen UV-C-Strahlung.		Die 2-Komponenten-Herstellung ermöglicht die Kombination verschiedener Materialhärten, Eigenschaften und Farben.
VEGAN 	Verwendung von Rohstoffen nicht-tierischer Herkunft.		Schwer entflammbar gemäß ISO 340.
REIBSCHLÜSSE 	Reibschlüssige Transportbänder für Rollenantriebe.		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