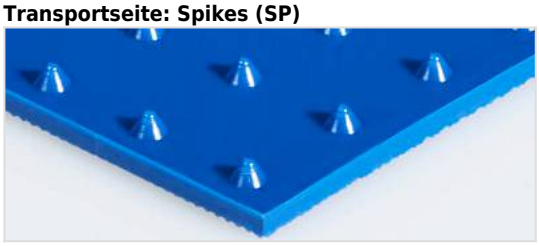
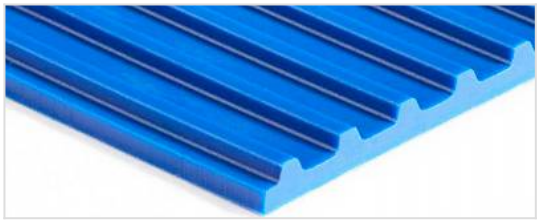
Datenblatt
Transportband

Transportseite: Spikes (SP)



Laufseite: AT5



Qualität:
PU65A / PU80A

Art.-Nr.:
FBFJG750X3LB

ALLGEMEINE BANDINFORMATIONEN			
Materialtyp	Polyurethan	Bandkonstruktion	monolithisch, 2 Komponenten
Bandstärke gesamt	3 mm	Gewicht	2,5 kg/m²
Mind.-Trommeldurchmesser	25 mm	Temperatur	-20°C...+60°C
Empf. Vorspannung	2%	Maximale Produktionsbreite	700 mm
Zugkraft bei 1% Dehnung stat.	0,52 N/mm	Chemische Beständigkeit	auf Anfrage
Zugkraft bei 1% Dehnung relax.	0,37 N/mm		

BANDSPEZIFIKATIONEN	TRANSPORTSEITE	LAUFSEITE
ca. Materialhärte (Shore)	72° Shore A	84° Shore A
Reibwert µ Stahl	n/a	0,6
Farbe	ultramarinblau	ultramarinblau
Bandstärke	0,8 mm	2,2 mm
Oberfläche	Spikes (SP)	AT5
Eigenschaften	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)
	Hydrolysebeständig	MicroClean
	Mikrobenbeständig	2K
	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 - 06/2025

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.

METAL X-RAY — 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.

UV — Besonders geschützt gegen UV-C-Strahlung.

VEGAN — 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.

MICRO CLEAN — Einzigartige Oberflächenveredelung, die aufgrund der gerundeten Struktur optimale Ablöseeigenschaften und beste Reinigbarkeit bietet.

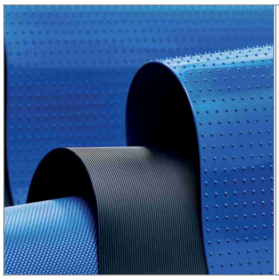
2K — Die 2-Komponenten-Herstellung ermöglicht die Kombination verschiedener Materialhärten, Eigenschaften und Farben.

ISO 340 — Schwer entflammbar gemäß ISO 340.

Formschlüssige Transportbänder für Zahnradantriebe.

LIEFERPROGRAMM

Ergänzende Produktlösungen sowie Schweiß- und Verbindungstechnik.

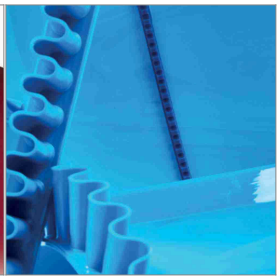


Monolithische Transportbänder aus PU und TPE

Verschweißbare Riemen aus PU und TPE

Schweiß-/Verbindungstechnik für PU und TPE

Beschichtungen aus PU für Zahn- und Keilriemen



Bandzubehör aus PU