## Datenblatt Transportband



Transportseite: Feinrau (SR)







Qualität: **PU55D**Art.-Nr.:

**FBFN750X11S** 

ALLGEMEINE BANDINFORMATIONEN					
Materialtyp	Polyurethan	Bandkonstruktion	monolithisch		
Bandstärke gesamt	1,1 mm	Gewicht	1,32 kg/m²		
MindTrommeldurchmesser	15 mm	Temperatur	-30°+60°C		
Empf. Vorspannung	0.53%	Maximale Produktionsbreite	750 mm		
Zugkraft bei 1% Dehnung stat.	0,71 N/mm	Maximale Nutzbreite	730 mm		
Zugkraft bei 1% Dehnung relax.	0,5 N/mm	Chemische Beständigkeit	auf Anfrage		

BANDSPEZIFIKATIONEN	TRANSPORTSEITE	LAUFSEITE
ca. Materialhärte (Shore)	55D	55D
Reibwert μ Stahl	0,25	0,25
Farbe	schwarz	schwarz
Bandstärke	n/a	n/a
Oberfläche	Feinrau (SR)	Feinstrukturiert (FI)
Eigenschaften	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)
	Vegan	Vegan
	Antistatisch-dissipativ (Rg = $<10E09\Omega$ (1G $\Omega$ ))	Kälteflexibel
	Kälteflexibel	

KONFORMITÄT			
REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen			
EG 1935/2004 in den aktuellen Fassungen			
Oberflächen-Widerstand gegen Erde gemäß IEC61340-2-3 / EN61340-5-1			
FDA (Food and Drug Administration)			

EMPFOHLENE ENDVERBINDUNG & SCHWEISSPARAMETER						
Fingerverbindung		Stoßverschweißung (Heizschwert)				
Temperatur Heizplatte	205 °C	Heiztemperatur Spiegel	260°C ±10°C			
Druck						
Heizzeit	60 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