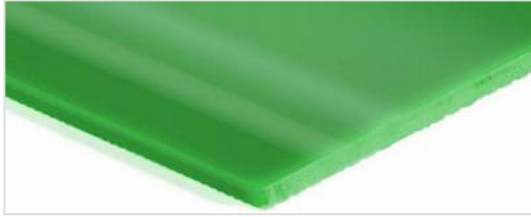
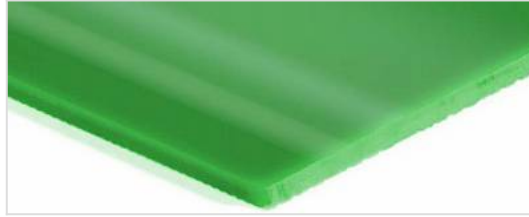


Transportseite: Glatt glänzend (SG)



Laufseite: Glatt glänzend (SG)



Qualität:
PU85A

Art.-Nr.:
FBFK150X2GG

ALLGEMEINE BANDINFORMATIONEN

Materialtyp	Polyurethan	Bandkonstruktion	monolithisch
Bandstärke gesamt	2 mm	Gewicht	2,4 kg/m ²
Mind.-Trommeldurchmesser	30 mm	Temperatur	-20°C...+60°C
Empf. Vorspannung	1...5%	Chemische Beständigkeit	auf Anfrage
Zugkraft bei 1% Dehnung stat.	0,71 N/mm		
Zugkraft bei 1% Dehnung relax.	0,6 N/mm		

BANDSPEZIFIKATIONEN

	TRANSPORTSEITE	LAUFSEITE
ca. Materialhärte (Shore)	88° Shore A	88° Shore A
Reibwert μ Stahl	0,6	0,6
Farbe	grün	grün
Bandstärke	n/a	n/a
Oberfläche	Glatt glänzend (SG)	Glatt glänzend (SG)
Eigenschaften		

KONFORMITÄT

FDA (Food and Drug Administration)

EMPFOHLENE ENDVERBINDUNG & SCHWEISSPARAMETER

Fingerverbindung		Stoßverschweißung (Heizschwert)	
Temperatur Heizplatte	180 °C	Heiztemperatur Spiegel	260°C \pm 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 - 08/2024

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.



Antistatisch ableitende Transportbänder mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften.



Metall- und Röntgendetektierbare Transportbänder für ein Höchstmaß an Lebensmittelsicherheit. Diese Produkte gehören zur PU SAFE-Reihe.



Die mikrobebeständigen Transportbänder bieten für Mikroorganismen keinen Nährboden.



Hydrolysebeständige Transportbänder für den Einsatz in warmen, feuchten und nassen Umgebungen.



Einzigartige Oberflächenveredelung, die aufgrund der gerundeten Struktur optimale Ablöseigenschaften und beste Reinigbarkeit bietet.



Besonders geschützt gegen UV-C-Strahlung.



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



Verwendung von Rohstoffen nicht-tierischer Herkunft.



Schwer entflammbar gemäß ISO 340.



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