

Transportseite: Glatt glänzend (SG)



Laufseite: Glatt glänzend (SG)



Qualität:
PU85A

Art.-Nr.:
FBFK150X1TG

ALLGEMEINE BANDINFORMATIONEN

| | | | |
|-------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|
| Materialtyp | Polyurethan | Bandkonstruktion | monolithisch |
| Bandstärke gesamt | 1 mm | Gewicht | 1,2 kg/m ² |
| Aufschlag auf Mind.-Scheiben- | 15 mm | Temperatur | -20°C...+60°C |
| | | Maximale Produktionsbreite | 140 mm |
| | | Maximale Nutzbreite | 140 mm |
| | | Chemische Beständigkeit | auf Anfrage |

BANDSPEZIFIKATIONEN

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

KONFORMITÄT

REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen

EG 1935/2004 in den aktuellen Fassungen

FDA (Food and Drug Administration)

EMPFOHLENE ENDVERBINDUNG & SCHWEISSPARAMETER

| | | | |
|--------------------------|---------|------------------------------------|----------------|
| Fingerverbindung | | Stoßverschweißung (Heizschwert) | |
| Temperatur Heizplatte | 180 °C | Heiztemperatur Spiegel | 260°C ±10°C |
| Druck | 0,5 bar | | |
| Heizzeit | 30 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 mikrobenbeständigen 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.



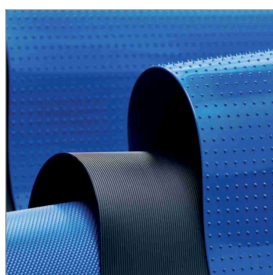
Reibschlüssige Transportbänder für Rollenantriebe.



Formschlüssige Transportbänder für Zahnradantriebe.

LIEFERPROGRAMM

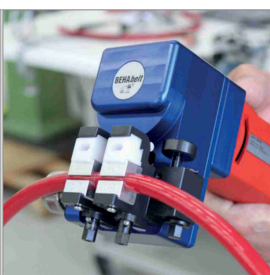
Ergänzende Produktlösungen sowie Schweiß- und Verbindungstechnik.



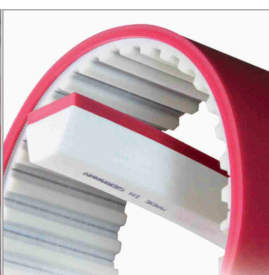
Monolithische Transportbänder aus PU und TPE



Verschweißbare Riemen aus PU und TPE



Schweiß-/Verbindungstechnik für PU und TPE



Beschichtungen aus PU für Zahn- und Keilriemen



Bandzubehör aus PU