

**Stran za transport: Feinrau (SR)**



**Stran za tek: Feinsteinstrukturiert (FI)**



Kakovost:  
**PU55D**

Številka artikla:  
**FBFN750X11L**

**SPLOŠNE INFORMACIJE O SKUPINI**

|                                                    |             |                             |                       |
|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|
| Vrsta materiala                                    | Polyurethan | Konstrukcija traku          | monolithisch          |
| Skupna debelina jermena                            | 1,1 mm      | Teža                        | 1,4 kg/m <sup>2</sup> |
| Najmanjši premer bobna                             | 15 mm       | Temperatura                 | -30°...+60°C          |
| Priporočena Predobremenitev                        | 0.5...3%    | Največja širina proizvodnje | 750 mm                |
| Natezna sila pri 1 % podaljševanju (statično)      | 0,71 N/mm   | Največja uporabna širina    | 730 mm                |
| Natezna sila pri 1 % podaljševanju (relaksacijska) | 0,5 N/mm    | Kemična odpornost           | auf Anfrage           |

| TEHNIČNE SPECIFIKACIJE TRAKOV      | STRAN ZA TRANSPORT                           | STRAN ZA TEK                                 |
|------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| približna trdota materiala (Shore) | 55° Shore D (±3)                             | 55° Shore D (±3)                             |
| Koeficient trenja $\mu$ jekla      | 0,25                                         | 0,25                                         |
| Barva                              | ultramarinblau                               | ultramarinblau                               |
| Debelina jermena                   | n/a                                          | n/a                                          |
| Površina                           | Feinrau (SR)                                 | Feinsteinstrukturiert (FI)                   |
| Lastnosti                          | FDA (Food and Drug Administration)           | FDA (Food and Drug Administration)           |
|                                    | Vegan                                        | Vegan                                        |
|                                    | Antistatisch-dissipativ (Rg = <10E09Ω (1GΩ)) | Antistatisch-dissipativ (Rg = <10E09Ω (1GΩ)) |

**SKLADNOST**

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen                           |
| EG 1935/2004 in den aktuellen Fassungen                                 |
| Površinska odpornost proti zemlji v skladu z IEC61340-2-3 / EN61340-5-1 |
| FDA (Food and Drug Administration)                                      |

**PRIPOROČENA KONČNA POVEZAVA IN PARAMETRI VARJENJA**

|                           |         |                                           |
|---------------------------|---------|-------------------------------------------|
| Prstna povezava           |         | Varjenje na dotik (Grelno rezilo)         |
| Temperatura grelne plošče | 205 °C  | Temperatura segrevanja zrcalo 260°C ±10°C |
| Tisk                      |         |                                           |
| Čas ogrevanja             | 60 sek. |                                           |

Zgoraj navedeni podatki so rezultati notranjega preverjanja kakovosti. Ne predstavljajo garancije za lastnosti izdelka in zlasti ne vsebujejo nobenih izjav o primernosti izdelka za določene namene uporabe, zato iz njih ni mogoče izpeljati nobenih zahtevkov proti nam. Podatki kupca zlasti ne odvezujejo od obveznosti pregleda blaga ob prejemu.

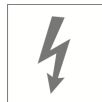
Pridržujemo si pravico do sprememb - 09/2026

## LASTNOSTI MATERIALA

BEHAbelt Transportni trakovi imajo poleg tega še zelo koristne posebne lastnosti, zaradi katerih so primerni tudi za najzahtevnejše aplikacije transportnih trakov.



Skladnost z zahtevami FDA/ES za neposreden stik z živil.



Antistatični prevodni transportni trakovi z odličnimi mehanskimi lastnostmi.



Transportni trakovi, ki omogočajo detekcijo kovin in so primerni za rentgensko pregledovanje, za najvišjo raven varnosti živil. Ti izdelki sodijo v serijo PU SAFE.



Prevozna traka, odporna proti mikrobom, ne predstavlja gojišča za mikroorganizme.



Transportni trakovi, odporni proti hidrolizi, za uporabo v toplih, vlažnih in mokrih okoljih.



Edinstvena obdelava površine, ki zaradi zaobljene strukture zagotavlja optimalne lastnosti pri odstranjevanju in najboljšo čistljivost.



Posebno zaščiten pred UV-C-sevanjem.



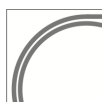
Dvokomponentna proizvodnja omogoča kombinacijo različnih trdnosti materialov, lastnosti in barv.



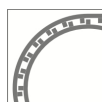
Uporaba surovin neživalskega izvora.



Težko vnetljiv v skladu s standardom ISO 340.



Friksijski transportni trakovi za pogone s valjima.



Transportni trakovi form-fit za pogone s zobniki.

## PONUDBA IZDELKOV

Dodatne rešitve za izdelke ter tehnologija varjenja in spajanja.



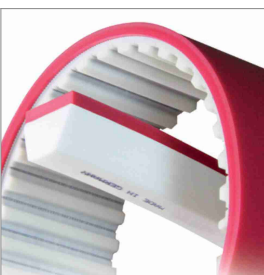
Monolitni transportni trakovi iz PU in TPE



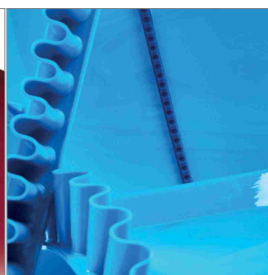
Pasovi iz PU in TPE, primerni za varjenje



Tehnika varjenja/spajanja za PU in TPE



PU-premazi za zobate in klinaste jermenice



Dodatki za trake iz PU