# Tehnični list
# Transportni trak

**Stran za transport: Križni žleb (TGA)**



**Stran za tek: Z drobnimi strukturami (FI)**



Kakovost:
**PU55A / PU80A**

Številka artikla:
**FBFOJ750X25A**

| SPLOŠNE INFORMACIJE O SKUPINI | | | |
|---|---|---|---|
| Vrsta materiala | poliuretan | Konstrukcija traku | monolitna, dvosestavna |
| Skupna debelina jermena | 2,5 mm | Teža | 1,52 kg/m² |
| Najmanjši premer bobna | 18 mm | Temperatura | -20°C...+60°C |
| Priporočena Predobremenitev | 1...5% | Največja širina proizvodnje | 750 mm |
| Natezna sila pri 1 % podaljševanju (statično) | 0,4 N/mm | Največja uporabna širina | 730 mm |
| Natezna sila pri 1 % podaljševanju (relaksacijska) | 0,3 N/mm | Kemična odpornost | na zahtevo |

| TEHNIČNE SPECIFIKACIJE TRAKOV | STRAN ZA TRANSPORT | STRAN ZA TEK |
|---|---|---|
| približna trdota materiala (Shore) | 60° Shore A (±3) | 84° Shore A (±3) |
| Koeficient trenja μ jekla | 1,2 | 0,5 |
| Barva | črna | črna |
| Debelina jermena | 1,5 mm | 1 mm |
| Površina | Križni žleb (TGA) | Z drobnimi strukturami (FI) |
| Lastnosti | FDA/EC | FDA/EC |
| | Vegansko | Vegansko |
| | Odporen na hidrolizo | Antistatična-disipativna (Rg = <10E09 Ω (1 GΩ)) |
| | Odporen proti mikrobom | 2K |
| | Antistatična-disipativna (Rg = <10E09 Ω (1 GΩ)) | |
| | MicroClean | |
| | 2K | |

| SKLADNOST |
|---|
| REACH (Uredba ES št. 1907/2006) v veljavnih različicah |
| Uredba (ES) št. 1935/2004 v veljavnih različicah |
| EG 10/2011 v veljavnih različicah |
| FDA (Food and Drug Administration) |

| PRIPOROČENA KONČNA POVEZAVA IN PARAMETRI VARJENJA | | | |
|---|---|---|---|
| Prstna povezava | | Varjenje na dotik (Grelno rezilo) | |
| Temperatura grelne plošče | 150/165 °C | Temperatura segrevanja zrcalo | 260°C ±10°C |
| Tisk | 0,5 bar | | |
| Čas ogrevanja | 90 sek. | | |

## UPORABA

- Intralogistika / Prevoz po vzpenjalni poti

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 - 11/2026

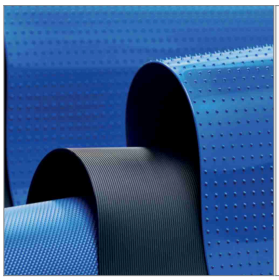
## LASTNOSTI MATERIALA

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 živili.
- Transportni trakovi, ki omogočajo detekcijo kovin in so primerni za rentgensko pregledovanje, za najvišjo raven varnosti živil. Ti izdelki sodijo v serijo PU SAFE.
- Transportni trakovi, odporni proti hidrolizi, za uporabo v toplih, vlažnih in mokrih okoljih.
- Posebno zaščiten pred UV-C-sevanjem.
- Uporaba surovin neživalskega izvora.
- Frikcijski transportni trakovi za pogone s valjima.
- Antistatični prevodni transportni trakovi z odličnimi mehanskimi lastnostmi.
- Prevozna traka, odporna proti mikrobom, ne predstavljata gojišča za mikroorganizme.
- Edinstvena obdelava površine, ki zaradi zaobljene strukture zagotavlja optimalne lastnosti pri odstranjevanju in najboljšo čistljivost.
- Dvokomponentna proizvodnja omogoča kombinacijo različnih trdnosti materialov, lastnosti in barv.
- Težko vnetljiv v skladu s standardom ISO 340.
- 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