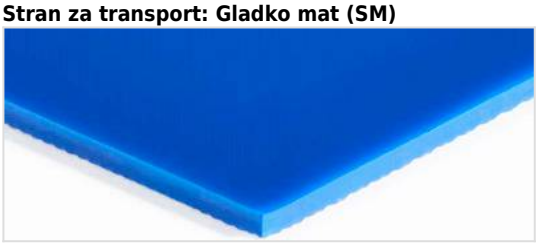
Tehnični list
Transportni trak

Stran za transport: Gladko mat (SM)



Stran za tek: Z drobnimi strukturami (FI)



Kakovost:
PU80A

Številka artikla:
FBFJ750X16LD

SPLOŠNE INFORMACIJE O SKUPINI			
Vrsta materiala	poliuretan	Konstrukcija traku	monolitičen
Skupna debelina jermena	1,6 mm	Teža	1,92 kg/m²
Najmanjši premer bobna	15 mm	Temperatura	-20°C...+60°C
Priporočena Predobremenitev	1...5%	Največja širina proizvodnje	750 mm
Natezna sila pri 1 % podaljševanju (statično)	0,48 N/mm	Največja uporabna širina	730 mm
Natezna sila pri 1 % podaljševanju (relaksacijska)	0,34 N/mm	Kemična odpornost	na zahtevo

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE TRAKOV	STRAN ZA TRANSPORT	STRAN ZA TEK
približna trdota materiala (Shore)	84° Shore A (±3)	84° Shore A (±3)
Koeficient trenja μ jekla	0.6	0.5
Barva	ultramarinsko modra	ultramarinsko modra
Debelina jermena	n/a	n/a
Površina	Gladko mat (SM)	Z drobnimi strukturami (FI)
Lastnosti	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)
	Vegansko	Vegansko
	MicroClean	

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

PRIPOROČENA KONČNA POVEZAVA IN PARAMETRI VARJENJA			
Prstna povezava		Varjenje na dotik (Grelno rezilo)	
Temperatura grelne plošče	160 °C	Temperatura segrevanja zrcalo	260°C ±10°C
Tisk	0.5 bar		
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 - 11/2026

BEHA Innovation GmbH • In den Engematten 16 • 79286 Glottertal/Nemčija • Tel. +49 7684 9070 • info@behabelt.com • www.behabelt.com

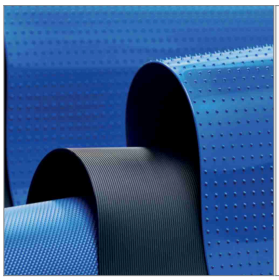
LASTNOSTI MATERIALA

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