# Technický list
# Dopravní pás

**stránka přepravy: Hrubá struktura (RI)**

**strana běhu: Diamant (ID)**

Kvalita:
**PU75A**

Číslo položky:
**FBFI750X20LC**

| OBECNÉ INFORMACE O KAPELE | | | |
|---|---|---|---|
| typ materiálu | Polyuretan | Konstrukce pásu | monolitický |
| Celková tloušťka pásky | 2 mm | Hmotnost | 2,4 kg/m² |
| Min. průměr bubnu | 20 mm | teplota | -30°C...+50°C |
| Doporučené předpětí | 1...5% | Maximální šířka výroby | 750 mm |
| Síla v tahu při 1% prodloužení stat. | 0,31 N/mm | Maximální užitná šířka | 730 mm |
| Síla v tahu při 1% prodloužení relax. | 0,21 N/mm | Chemická odolnost | na vyžádání |

| SPECIFIKACE PÁSKY | STRÁNKA PŘEPRAVY | STRANA BĚHU |
|---|---|---|
| Přibližná tvrdost materiálu (Shore) | 80° Shore A (±3) | 80° Shore A (±3) |
| Koeficient tření µ ocel | 0,5 | 0,5 |
| Barva | ultramarínová modř | ultramarínová modř |
| tloušťka pásky | n/a | n/a |
| povrch | Hrubá struktura (RI) | Diamant (ID) |
| Vlastnosti | FDA/EC | FDA/EC |
| | Zpracování roztlin a plodin | Zpracování roztlin a plodin |
| | Odolný vůči hydrolýze | Odolný vůči hydrolýze |
| | Odolný proti mikrobům | Odolný proti mikrobům |
| | Odolný vůči chladu | Odolný vůči chladu |
| | | MicroClean |

| SHODA |
|---|
| REACH ES 1907/2006 v aktuálním znění |
| EG 1935/2004 v aktuálním znění |
| FDA (Food and Drug Administration) |

| DOPORUČENÉ KONCOVÉ SPOJE A PARAMETRY SVAŘOVÁNÍ | | | |
|---|---|---|---|
| spojení prstů | | Těsné svařování (nahřívací deska) | |
| Teplota topné desky | 155 °C | Teplota topení Zrcadlo | 260°C ±10°C |
| tlak | 0,5 bar | | |
| doba ohřevu | 90 sek. | | |

Výše uvedené údaje jsou výsledky interní kontroly kvality. Neobsahují žádnou záruku vlastností a zejména neobsahují žádné prohlášení o vhodnosti produktu pro určité účely použití, takže z nich nelze odvozovat žádné nároky vůči nám. Tyto údaje zejména nezbavují kupujícího jeho povinnosti provést vstupní kontrolu.

Změny vyhrazeny - 11/2026

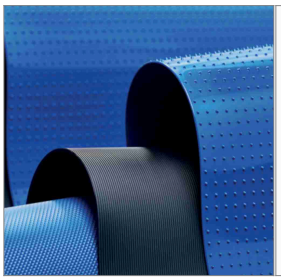
## VLASTNOSTI MATERIÁLU

Dopravní pásy BEHAbelt nabízejí navíc velmi užitečné speciální vlastnosti, díky nimž je lze použít i pro nejnáročnější aplikace dopravních pásů.

- Shoda s FDA/EC pro přímý kontakt s potravinami.
- Kovové a rentgenem detekovatelné dopravní pásy pro maximální bezpečnost potravin. Tyto produkty patří do řady PU SAFE.
- Transportní pásy odolné proti hydrolýze pro použití v teplém, vlhkém a mokrém prostředí.
- Zvláštní ochrana proti UV-C záření.
- Použití surovin nepocházejících ze zvířat.
- Třecí dopravní pásy pro válečkové pohony.
- Antistatické dopravní pásy s vynikajícími mechanickými vlastnostmi.
- Mikrobům odolné dopravní pásy neposkytují mikroorganismům žádné živné prostředí.
- Jedinečná povrchová úprava, která díky zaoblené struktuře nabízí optimální odnímatelnost a nejlepší čistitelnosť.
- Dvousložková výroba umožňuje kombinovat různé tvrdosti, vlastnosti a barvy materiálů.
- Těžko hořlavý podle normy ISO 340.
- Transportní pásy s tvarovým stykem pro ozubené převody.

## DODÁVKOVÝ PROGRAM

Doplňkové produktové řešení a technologie svařování a spojování.



Monolitické dopravní pásy z PU a TPE

Svařitelné řemeny z PU a TPE

Technika svařování/spojování pro PU a TPE

Povrchové vrstvy z PU pro ozubené a klínové řemeny

Příslušenství pásů z PU