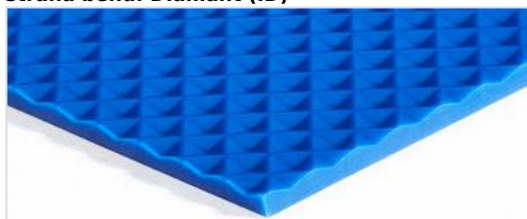


stránka přepravy: Hrubá struktura (RI)



strana běhu: Diamant (ID)



Kvalita:  
**PU75A**

Číslo položky:  
**FBFI750X30LC**

#### OBEČNÉ INFORMACE O KAPELE

|                                       |            |                        |               |
|---------------------------------------|------------|------------------------|---------------|
| typ materiálu                         | Polyuretan | Konstrukce pásu        | monolitický   |
| Celková tloušťka pásy                 | 3 mm       | Hmotnost               | 3,6 kg/m²     |
| Min. průměr bubnu                     | 30 mm      | teplota                | -30°C...+50°C |
| Doporučené předpětí                   | 1...5%     | Maximální šířka výroby | 750 mm        |
| Síla v tahu při 1% prodloužení stat.  | 0,51 N/mm  | Maximální užitná šířka | 730 mm        |
| Síla v tahu při 1% prodloužení relax. | 0,36 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 pásy                       | n/a                                | n/a                                |
| povrch                              | Hrubá struktura (RI)               | Diamant (ID)                       |
| Vlastnosti                          | FDA (Food and Drug Administration) | FDA (Food and Drug Administration) |
|                                     | Zpracování rostlin a plodin        | Zpracování rostlin 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  |                                   |             |
| dobu ohřevu         | 120 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 nezabavují kupujícího jeho povinnosti provést vstupní kontrolu.

Změny vyhrazeny - 02/2026

## 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.



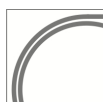
Transportní pásy odolné proti hydrolýze pro použití v teplém, vlhkém a mokřém prostředí.



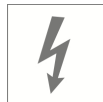
Zvláštní ochrana proti UV-C záření.



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.



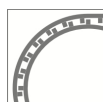
Jedinečná povrchová úprava, která díky zaoblené struktuře nabízí optimální odnímatelnost a nejlepší čistitelnost.



Dvoustupňová 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.



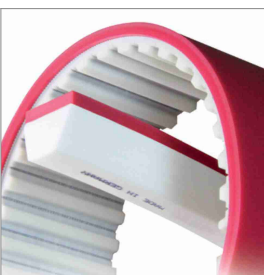
Monolitické dopravní pásy z PU a TPE



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