

**stránka přepravy: Hladký lesklý (SG)**



**strana běhu: Hladký lesklý (SG)**



Kvalita:  
**PU85A**

Číslo položky:  
**FBFK150X16GG**

#### OBECNÉ INFORMACE O KAPELE

|                                       |            |                        |                        |
|---------------------------------------|------------|------------------------|------------------------|
| typ materiálu                         | Polyuretan | Konstrukce pásu        | monolitický            |
| Celková tloušťka pásy                 | 1,6 mm     | Hmotnost               | 1,92 kg/m <sup>2</sup> |
| Min. průměr bubnu                     | 20 mm      | teplota                | -20°C...+60°C          |
| Doporučené předpětí                   | 1...5%     | Maximální šířka výroby | 150 mm                 |
| Síla v tahu při 1% prodloužení stat.  | 0,56 N/mm  | Maximální užitná šířka | 140 mm                 |
| Síla v tahu při 1% prodloužení relax. | 0,48 N/mm  | Chemická odolnost      | na vyžádání            |

| SPECIFIKACE PÁSKY                   | STRÁNKA PŘEPRAVY   | STRANA BĚHU        |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Přibližná tvrdost materiálu (Shore) | 88° Shore A        | 88° Shore A        |
| Koeficient tření $\mu$ ocel         | 0,6                | 0,6                |
| Barva                               | zelená             | zelená             |
| tloušťka pásy                       | n/a                | n/a                |
| povrch                              | Hladký lesklý (SG) | Hladký lesklý (SG) |
| Vlastnosti                          |                    |                    |

#### SHODA

FDA (Food and Drug Administration)

#### DOPORUČENÉ KONCOVÉ SPOJE A PARAMETRY SVAŘOVÁNÍ

|                     |         |                                   |             |
|---------------------|---------|-----------------------------------|-------------|
| spojení prstů       |         | Těsné svařování (nahřívací deska) |             |
| Teplota topné desky | 180 °C  | Teplota topení Zrcadlo            | 260°C ±10°C |
| tlak                | 0,5 bar |                                   |             |
| dobu ohřevu         | 60 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 - 10/2025

## 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.



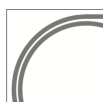
Transportní pásy odolné proti hydrolýze pro použití v teplém, vlhkém a mokřém prostředí.



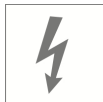
Zvláštní ochrana proti UV-C záření.



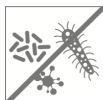
Použití surovin nepocházejících ze zvířat.



Třecí dopravní pásy pro válečkové pohony.



Antistatické dopravní pásy s vynikajícími mechanickými vlastnostmi.



Mikrobům odolné dopravní pásy neposkytují mikroorganismům žádné živné prostředí.



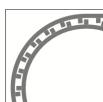
Jedinečná povrchová úprava, která díky zaoblené struktuře nabízí optimální odnímatelnost a nejlepší čistitelnost.



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