# Technický list
# Dopravní pás

**stránka přepravy: jemně hrubé (SR)**

**strana běhu: Jemná struktura (FI)**

Kvalita:
**PU65A / PU55D**

Číslo položky:
**FBFNG750X19S**

| OBECNÉ INFORMACE O KAPELE | | | |
|---|---|---|---|
| typ materiálu | Polyuretan | Konstrukce pásu | monolitický, 2 složky |
| Celková tloušťka pásky | 1,9 mm | Hmotnost | 2,28 kg/m² |
| Min. průměr bubnu | 21 mm | teplota | -30°...+60°C |
| Doporučené předpětí | 0.5...3% | Maximální šířka výroby | 750 mm |
| Síla v tahu při 1% prodloužení stat. | 0,82 N/mm | Maximální užitná šířka | 730 mm |
| Síla v tahu při 1% prodloužení relax. | 0,58 N/mm | Chemická odolnost | na vyžádání |

| SPECIFIKACE PÁSKY | STRÁNKA PŘEPRAVY | STRANA BĚHU |
|---|---|---|
| Přibližná tvrdost materiálu (Shore) | 72° Shore A (±3) | 55° Shore D (±3) |
| Koeficient tření µ ocel | 0,7 | 0,25 |
| Barva | černá | černá |
| tloušťka pásky | 0,8 mm | 1,1 mm |
| povrch | jemně hrubé (SR) | Jemná struktura (FI) |
| Vlastnosti | FDA/EC | FDA/EC |
| | Zpracování roztlin a plodin | Zpracování roztlin a plodin |
| | Antistatický-disipativní (Rg = <10E09Ω (1GΩ)) | Antistatický-disipativní (Rg = <10E09Ω (1GΩ)) |
| | 2K | 2K |

| SHODA |
|---|
| REACH ES 1907/2006 v aktuálním znění |
| EG 1935/2004 v aktuálním znění |
| EG 10/2011 v aktuálním znění |
| Povrchový odpor vůči zemi podle IEC61340-2-3 / EN61340-5-1 |
| FDA (Food and Drug Administration) |

| DOPORUČENÉ KONCOVÉ SPOJE A PARAMETRY SVAŘOVÁNÍ | | | |
|---|---|---|---|
| spojení prstů | | Těsné svařování (nahřívací deska) | |
| Teplota topné desky | 150/205 °C | Teplota topení Zrcadlo | 260°C ±10°C |
| tlak | | | |
| 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

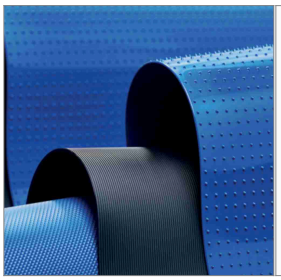
## VLASTNOSTI MATERIÁLU

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