

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



**strana běhu: Jemná struktura (FI)**



Kvalita:  
**PU55D**

Číslo položky:  
**FBFN750X15S**

**OBECNÉ INFORMACE O KAPELE**

typ materiálu	Polyuretan	Konstrukce pásu	monolitický
Celková tloušťka pásy	1,5 mm	Hmotnost	1,92 kg/m <sup>2</sup>
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.	0,96 N/mm	Maximální užitná šířka	730 mm
Síla v tahu při 1% prodloužení relax.	0,68 N/mm	Chemická odolnost	na vyžádání

**SPECIFIKACE PÁSKY**

**STRÁNKA PŘEPRAVY**

**STRANA BĚHU**

Přibližná tvrdost materiálu (Shore)	55° Shore D (±3)	55° Shore D (±3)
Koeficient tření μ ocel	0,25	0,25
Barva	černá	černá
tloušťka pásy	n/a	n/a
povrch	jemně hrubé (SR)	Jemná struktura (FI)
Vlastnosti	FDA (Food and Drug Administration) Zpracování roztlin a plodin Antistatický-disipativní (Rg = <10E09Ω (1GΩ))	FDA (Food and Drug Administration) Zpracování roztlin a plodin Antistatický-disipativní (Rg = <10E09Ω (1GΩ))

**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	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 - 05/2026

## 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 mokřem 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.



Dvosložková 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