

stránka přepravy: jemně hrubé (SR)



strana běhu: Jemná struktura (FI)



Kvalita:  
**PU55D**

Číslo položky:  
**FBFN750X11L**

#### OBECNÉ INFORMACE O KAPELE

typ materiálu	Polyuretan	Konstrukce pásu	monolitický
Celková tloušťka pásy	1,1 mm	Hmotnost	1,4 kg/m <sup>2</sup>
Min. průměr bubnu	15 mm	teplota	-30°...+60°C
Doporučené předpětí	0.5...3%	Maximální šířka výroby	750 mm
Síla v tahu při 1% prodloužení stat.	0,71 N/mm	Maximální užitná šířka	730 mm
Síla v tahu při 1% prodloužení relax.	0,5 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	ultramarínová modř	ultramarínová modř
tloušťka pásy	n/a	n/a
povrch	jemně hrubé (SR)	Jemná struktura (FI)
Vlastnosti	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)
	Zpracování rostlin a plodin	Zpracování rostlin a plodin
	Antistatický-disipativní (Rg = <10E09Ω (1GΩ))	Antistatický-disipativní (Rg = <10E09Ω (1GΩ))

#### SHODA

REACH ES 1907/2006 v aktuálním znění
EG 1935/2004 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	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 - 06/2026

## 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.



Antistatické dopravní pásy s vynikajícími mechanickými vlastnostmi.



Kovové a rentgenem detekovatelné dopravní pásy pro maximální bezpečnost potravin. Tyto produkty patří do řady PU SAFE.



Mikrobům odolné dopravní pásy neposkytují mikroorganismům žádné živné prostředí.



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



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



Zvláštní ochrana proti UV-C záření.



Dvousložková výroba umožňuje kombinovat různé tvrdosti, vlastnosti a barvy materiálů.



Použití surovin nepocházejících ze zvířat.



Těžko hořlavý podle normy ISO 340.



Třecí dopravní pásy pro válečkové pohony.



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