

stránka přepravy: Hrubá struktura (RI)



FDA
EC

strana běhu: Diamant (ID)



MICRO
CLEAN FDA
EC

Kvalita:
PU80A

Číslo položky:
FBFJ750X20SJ

OBECNÉ INFORMACE O KAPELE

typ materiálu	Polyuretan	Konstrukce pásu	monolitický
Celková tloušťka pásky	2 mm	Hmotnost	2,4 kg/m ²
Min. průměr bubnu	20 mm	teplota	-20°C...+60°C
Doporučené předpětí	1...5%	Maximální šířka výroby	750 mm
Síla v tahu při 1% prodloužení stat.	0,44 N/mm	Maximální užitná šířka	730 mm
Síla v tahu při 1% prodloužení relax.	0,38 N/mm	Chemická odolnost	na vyžádání

SPECIFIKACE PÁSKY

STRÁNKA PŘEPRAVY

STRANA BĚHU

Přibližná tvrdost materiálu (Shore)	84° Shore A (±3)	84° Shore A (±3)
Koeficient tření μ ocel	0,4	0,45
Barva	černá	černá
tloušťka pásky	n/a	n/a
povrch	Hrubá struktura (RI)	Diamant (ID)
Vlastnosti	FDA (Food and Drug Administration)	MicroClean FDA (Food and Drug Administration)

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	160 °C	Teplota topení Zrcadlo	260°C ±10°C
tlak	0,5 bar		
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 nezabývají 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.



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