Technický list
Dopravní pás

stránka přepravy: Hladký lesklý (SG)



strana běhu: Hladký lesklý (SG)



Kvalita:
PU75A

Číslo položky:
FBFI150X4LG

OBECNÉ INFORMACE O KAPELE			
typ materiálu	Polyuretan	Konstrukce pásu	monolitický
Celková tloušťka pásky	4,0 mm	Hmotnost	4,8 kg/m²
Min. průměr bubnu	35 mm	teplota	-30°C...+50°C
Doporučené předpětí	1...5%	Maximální šířka výroby	150 mm
Síla v tahu při 1% prodloužení stat.	0,86 N/mm	Maximální užitná šířka	140 mm
Síla v tahu při 1% prodloužení relax.	0,6 N/mm	Chemická odolnost	na vyžádání

SPECIFIKACE PÁSKY	STRÁNKA PŘEPRAVY	STRANA BĚHU
Přibližná tvrdost materiálu (Shore)	80° Shore A (±3)	80° Shore A (±3)
Koeficient tření µ ocel	0,7	0,7
Barva	nebeská modř	nebeská modř
tloušťka pásky	n/a	n/a
povrch	Hladký lesklý (SG)	Hladký lesklý (SG)
Vlastnosti	FDA/EC	FDA/EC
	Zpracování roztlin a plodin	Zpracování roztlin a plodin
	Odolný vůči hydrolýze	Odolný vůči hydrolýze
	Odolný proti mikrobům	Odolný proti mikrobům
	Odolný vůči chladu	Odolný vůči chladu

SHODA
REACH ES 1907/2006 v aktuálním znění
EG 1935/2004 v aktuálním znění
EG 10/2011 v aktuálním znění
FDA (Food and Drug Administration)

DOPORUČENÉ KONCOVÉ SPOJE A PARAMETRY SVAŘOVÁNÍ			
spojení prstů		Těsné svařování (nahřívací deska)	
Teplota topné desky	155 °C	Teplota topení Zrcadlo	260°C ±10°C
tlak	0,5 bar		
doba ohřevu	180 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.

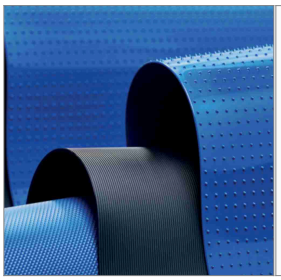
Dvousložková výroba umožňuje kombinovat různé tvrdosti, vlastnosti a barvy materiálů.

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