Technický list
Dopravní pás

stránka přepravy: Hladký lesklý (SG)

strana běhu: Jemná struktura (FI)

Kvalita:
PU75A

Číslo položky:
FBFI750X40LC

OBECNÉ INFORMACE O KAPELE			
typ materiálu	Polyuretan	Konstrukce pásu	monolitický
Celková tloušťka pásky	4 mm	Hmotnost	4,8 kg/m²
Min. průměr bubnu	40 mm	teplota	-30°C...+50°C
Doporučené předpětí	1...5%	Maximální šířka výroby	750 mm
Síla v tahu při 1% prodloužení stat.	0,86 N/mm	Maximální užitná šířka	730 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	0,55
Barva	ultramarínová modř	ultramarínová modř
tloušťka pásky	n/a	n/a
povrch	Hladký lesklý (SG)	Jemná struktura (FI)
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
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

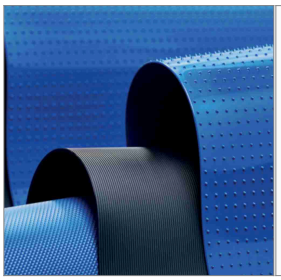
VLASTNOSTI MATERIÁLU

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