Technický list
Dopravní pás

stránka přepravy: Hladký matný (SM)

strana běhu: Diamant (ID)

Kvalita:
PU65A / PU75A

Číslo položky:
FBFGI750X18L

OBECNÉ INFORMACE O KAPELE			
typ materiálu	Polyuretan	Konstrukce pásu	monolitický, 2 složky
Celková tloušťka pásky	1,8 mm	Hmotnost	2,16 kg/m²
Min. průměr bubnu	12 mm	teplota	-30°C...+40°C
Doporučené předpětí	1...5%	Maximální šířka výroby	750 mm
Síla v tahu při 1% prodloužení stat.	0,32 N/mm	Maximální užitná šířka	730 mm
Síla v tahu při 1% prodloužení relax.	0,22 N/mm	Chemická odolnost	na vyžádání

SPECIFIKACE PÁSKY	STRÁNKA PŘEPRAVY	STRANA BĚHU
Přibližná tvrdost materiálu (Shore)	72° Shore A (±3)	80° Shore A (±3)
Koeficient tření µ ocel	0,8	0,5
Barva	ultramarínová modř	ultramarínová modř
tloušťka pásky	0,8 mm	
povrch	Hladký matný (SM)	Diamant (ID)
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 proti UV záření	Odolný proti UV záření
	Odolný vůči chladu	Odolný vůči chladu
	MicroClean	MicroClean
	2K	2K

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	150/155 °C	Teplota topení Zrcadlo	260°C ±10°C
tlak	0,5 bar		
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 - 11/2026

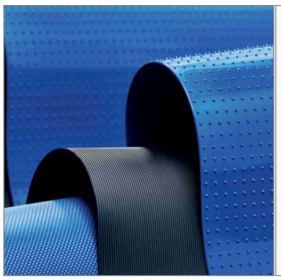
VLASTNOSTI MATERIÁLU

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