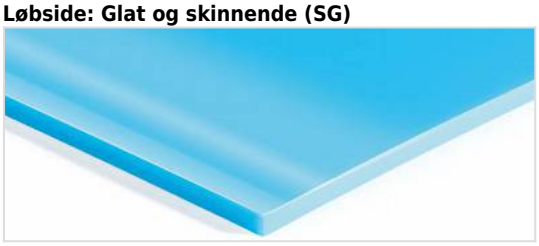
Datablad
Transportbånd

Transportside: Glat og skinnende (SG)



Løbside: Glat og skinnende (SG)



Kvalitet:
PU75A

Varenr.:
FBFI150X4LG

GENERELLE BÅNDOPLYSNINGER			
Materialetype	Polyurethan	Båndkonstruktion	monolitisk
Båndets samlede tykkelse	4,0 mm	Vægt	4,8 kg/m²
Min. tromlediameter	35 mm	Temperatur	-30°C...+50°C
Anbefalet forspænding	1...5%	Maksimal produktionsbredde	150 mm
Trækstyrke ved 1 % forlængelse stat.	0,86 N/mm	Maksimal brugbar bredde	140 mm
Trækstyrke ved 1 % forlængelse, afslappet.	0,6 N/mm	Kemisk beständighed	på forespørgsel

BÅNDSPECIFIKATIONER	TRANSPORTSIDE	LØBSIDE
Ca. materialets hårdhed (Shore)	80° Shore A (±3)	80° Shore A (±3)
Friktionskoefficient µ Stål	0,7	0,7
Farve	Himmelblå	Himmelblå
Båndets tykkelse	n/a	n/a
Overflade	Glat og skinnende (SG)	Glat og skinnende (SG)
Egenskaber	FDA/EC	FDA/EC
	Vegansk	Vegansk
	Modstandsdygtig over for hydrolyse	Modstandsdygtig over for hydrolyse
	mikrobe-resistent	mikrobe-resistent
	Koldfleksibel	Koldfleksibel

OVERENSSTEMMELSE
REACH EG 1907/2006 i den aktuelle version
EG 1935/2004 i den aktuelle udgave
EG 10/2011 i den aktuelle version
FDA (Food and Drug Administration)

ANBEFALET ENDEFORBINDELSE OG SVEJSEPARAMETRE			
Fingerforbindelse		Stuk svejsning (varmeblad)	
Temperatur varmeplade	155 °C	Opvarmningstemperatur Spejl	260°C ±10°C
Tryk	0,5 bar		
Opvarmningstid	180 sek.		

Ovenstående oplysninger er resultater af interne kvalitetskontrol. De indeholder ingen garanti for egenskaber og indeholder især ingen udsagn om produktets egnethed til bestemte anvendelsesformål, således at der ikke kan udledes krav mod os heraf. Oplysningerne fritager især ikke køberen for hans forpligtelse til at foretage indgangskontrol.

Med forbehold for ændringer - 11/2026

BEHA Innovation GmbH • In den Engematten 16 • 79286 Glottertal/Tyskland • Telefon +49 7684 9070 • info@behabelt.com • www.behabelt.com

OVENSTÅENDE OPLYSNI

BEHAbelt transportbånd har desuden meget nyttige specialegenskaber, der gør dem anvendelige til selv de mest krævende transportbåndsopgaver.

FDA/EC-overensstemmelse til direkte kontakt med fødevarer.

Antistatiske transportbånd med fremragende mekaniske egenskaber.

Metal- og transportbånd Kan detekteres med røntgen for maksimal fødevaresikkerhed. Disse produkter tilhører PU SAFE-serien.

De mikrobe-resistente transportbånd udgør ikke en grobund for mikroorganismer.

Modstandsdygtige transportbånd over for hydrolyse til brug i varme, fugtige og våde omgivelser.

Unik overfladebehandling, der på grund af den afrundede struktur tilbyder optimale frigørelsesegenskaber og bedste rengøringsegenskaber.

Særligt beskyttet mod UV-C-stråling.

2-komponentproduktionen gør det muligt at kombinere forskellige materialets hårdheder, egenskaber og farver.

Anvendelse af råvarer af ikke-animalsk oprindelse.

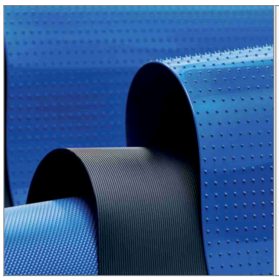
Svært antændelig i henhold til ISO 340.

Friktion træk transportbånd til rullemotorer.

Positiv træk transportbånd til tandhjulsdrev.

LEVERINGSPROGRAM

Supplerende produktløsninger samt svejsning og sammenføjningsteknik.



Monolitiske transportbånd af PU og TPE



Svejsbare remme af PU og TPE



Svejsning/forbindelsesteknik til PU og TPE



PU-belægninger til tandremme og kileremme



Båndtilbehør af PU