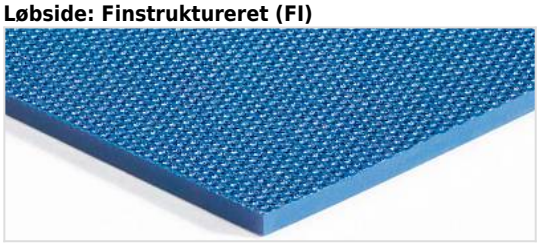
Datablad
Transportbånd

Transportside: Diamant (ID)



Løbside: Finstruktureret (FI)



Kvalitet:
PU80A SAFE

Varenr.:
FBFJ750X16LC

GENERELLE BÅNDOPLYSNINGER			
Materialetype	Polyurethan	Båndkonstruktion	monolitisk
Båndets samlede tykkelse	1,6 mm	Vægt	2,11 kg/m²
Min. tromlediameter	15 mm	Temperatur	-20°C...+60°C
Anbefalet forspænding	1...5%	Maksimal produktionsbredde	750 mm
Trækstyrke ved 1 % forlængelse stat.	0,46 N/mm	Maksimal brugbar bredde	730 mm
Trækstyrke ved 1 % forlængelse, afslappet.	0,32 N/mm	Kemisk beständighed	på forespørgsel

BÅNDSPECIFIKATIONER	TRANSPORTSIDE	LØBSIDE
Ca. materialets hårdhed (Shore)	84° Shore A (±3)	84° Shore A (±3)
Friktionskoefficient µ Stål	0,45	0,5
Farve	capri blå	capri blå
Båndets tykkelse	n/a	n/a
Overflade	Diamant (ID)	Finstruktureret (FI)
Egenskaber	FDA/EC	FDA/EC
	Vegansk	Vegansk
	Kan detekteres af metal	Kan detekteres af metal
	Kan detekteres med røntgen	Kan detekteres med røntgen
	MicroClean	

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

ANBEFALET ENDEFORBINDELSE OG SVEJSEPARAMETRE			
Fingerforbindelse		Stuk svejsning (varmeblad)	
Temperatur varmeplade	160 °C	Opvarmningstemperatur Spejl	260°C ±10°C
Tryk	0,5 bar		
Opvarmningstid	60 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.

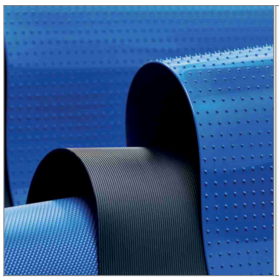
Svært antændelig i henhold til ISO 340.

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