

**Transportside: Meget fin struktur (SR)**



**Løbside: Finstruktureret (FI)**



Kvalitet:  
**PU65A /  
PU80A**

Varenr.:  
**FBFJG750X2S**

#### GENERELLE BÅNDOPLYSNINGER

|                                            |             |                            |                           |
|--------------------------------------------|-------------|----------------------------|---------------------------|
| Materialetype                              | Polyurethan | Båndkonstruktion           | monolitisk, 2 komponenter |
| Båndets samlede tykkelse                   | 2 mm        | Vægt                       | 2,4 kg/m <sup>2</sup>     |
| Min. tromlediameter                        | 18 mm       | Temperatur                 | -20°C...+40°C             |
| Anbefalet forspænding                      | 1...5%      | Maksimal produktionsbredde | 750 mm                    |
| Trækstyrke ved 1 % forlængelse stat.       | 0,4 N/mm    | Maksimal brugbar bredde    | 730 mm                    |
| Trækstyrke ved 1 % forlængelse, afslappet. | 0,28 N/mm   | Kemisk bestandighed        | på forespørgsel           |

| BÅNDSPECIFIKATIONER             | TRANSPORTSIDE                               | LØBSIDE                            |
|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Ca. materialets hårdhed (Shore) | 72° Shore A (±3)                            | 84° Shore A (±3)                   |
| Friktionskoefficient $\mu$ Stål | 0,7                                         | 0,5                                |
| Farve                           | sort                                        | sort                               |
| Båndets tykkelse                | 0,8 mm                                      | 1,2 mm                             |
| Overflade                       | Meget fin struktur (SR)                     | Finstruktureret (FI)               |
| Egenskaber                      | FDA (Food and Drug Administration)          | FDA (Food and Drug Administration) |
|                                 | Vegansk                                     | Vegansk                            |
|                                 | Modstandsdygtig over for hydrolyse          | 2K                                 |
|                                 | mikrobe-resistent                           |                                    |
|                                 | Antistatisk-dissipativ (Rg = <10E09Ω (1GΩ)) |                                    |
|                                 | 2K                                          |                                    |

#### OVERENSSTEMMELSE

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| REACH EG 1907/2006 i den aktuelle version                           |
| EG 1935/2004 i den aktuelle udgave                                  |
| Overflademodstand til jord i henhold til IEC61340-2-3 / EN61340-5-1 |
| FDA (Food and Drug Administration)                                  |

#### ANBEFALET ENDEFORBINDELSE OG SVEJSEPARAMETRE

|                       |                            |                             |             |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Fingerforbindelse     | Stuk svejsning (varmeblad) |                             |             |
| Temperatur varmeplade | 150/165 °C                 | Opvarmningstemperatur Spejl | 260°C ±10°C |
| Tryk                  | 0,5 bar                    |                             |             |
| Opvarmningstid        | 90 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 - 02/2026

## OVENSTÅENDE OPLYSNI

BEHAbelt transportbånd har desuden meget nyttige specielegenskaber, 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 fødevarer sikkerhed. 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 tandhjulsdriv.

## 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