# Technical Data Sheet / Teknisk datablad

FEC Consulting

PVC CONVEYOR BELT / PVC TRANSPORTBÅND

## EX14/2-0+T32 PVC Black FR AS 2.7

**Article No. / Varenr.** 11301

**Issue / Udstedt** 26 August 2026 / 26. august 2026

**Rev.** 01

COMPLIANCE / OVERENSSTEMMELSE

EU 10/2011 · FDA · European Commission No. 10/2011 No. 1935/2004 No. 2023/2006 · REACH COMPLIANCE

**RoHS COMPLIANT**

Compliance stated according to product specification.
/ Overensstemmelse angivet iht. produktspecifikation.

## Product Configuration / Produktkonfiguration

| | |
|---|---|
| **Fabric construction** / Vævskonstruktion | EX |
| **Top-side material** / Bæreside materiale | Polyvinyl chloride (PVC) |
| **Top-side surface** / Bæreside overflade | T32 longitudinal ribs / T32 længderiller |
| **Top-side color** / Bæreside farve | Black / Sort |
| **Top-side hardness** / Bæreside hårdhed | 45° Shore A |
| **Running-side material** / Løbeside materiale | Polyester fabric / Polyestervæv |
| **Running-side surface** / Løbeside overflade | Low-noise fabric / Støjsvagt væv |
| **Running-side color** / Løbeside farve | White / grey / Hvid / grå |
| **Number of fabric plies** / Antal vævlag | 2 |
| **Fabric property** / Væveegenskab | Lateral stable / Tværstabil |

## Product Properties / Produktegenskaber

| | |
|---|---|
| **Antistatic** / Antistatisk | Yes / Ja |
| **Flame retardant** / Flammehæmmende | Yes / Ja |
| **REACH / RoHS** / REACH / RoHS | Yes / Ja |
| **Food - EU conformity** / Fødevarer - EU | No / Nej |
| **Food - FDA conformity** / Fødevarer - FDA | No / Nej |
| **Specifics** / Særlige egenskaber | |

## Plant Conditions / Anlægsforhold

| | |
|---|---|
| **Slider bed** / Glideplade | Yes / Ja |
| **Rolling support** / Rulleunderstøtning | Yes / Ja |
| **Applicable as curved belt** / Egnet som kurvebånd | No / Nej |
| **Troughable** / Mulighed for trugform | No / Nej |
| **Welding plate temperature** / Svejsepladetemperatur | ↑ 175°C ↓ 175°C |
| **Dwell time / pressure** / Holdetid / tryk | 3 min / 2 bar |

## Technical Data / Tekniske data

| | |
|---|---|
| **Total thickness** / Samlet tykkelse | 2.7 mm / 2,7 mm |
| **Weight per m²** / Vægt pr. m² | 3.2 kg/m² / 3,2 kg/m² |
| **Coefficient of friction (> steel)** / Friktionskoefficient (> stål) | 0.2 / 0,2 |
| **Tensile force at 1% elongation** / Trækkraft ved 1% forlængelse | 14 N/mm |
| **Minimum pulley diameter** / Minimum valsediameter | 50 mm |
| **Minimum pulley diameter - reverse flexing** / Minimum valsediameter - modbøjning | 80 mm |
| **Temperature range** / Temperaturområde | -10°C to +80°C / -10°C til +80°C |
| **Maximum production width** / Maksimal produktionsbredde | 2000 mm |

FEC Consulting · Industrivænget 10 · 3320 Skævinge · Denmark
+45 48 24 84 45 · info@fecconsult.dk · fecconsulting.dk

Disclaimer / Ansvarsfraskrivelse. Technical values are based on the product specification available on the issue date and are intended as guidance under normal operating conditions. Suitability for a specific application, process or environment must be verified under the actual conditions of use. Specifications may be changed as part of continuous product development. / De tekniske værdier er baseret på den produktspecifikation, der var tilgængelig på udstedelsesdatoen, og er vejledende under normale driftsforhold. Egnethed til en konkret applikation, proces eller driftsmiljø skal verificeres under de faktiske anvendelsesforhold. Specifikationer kan ændres som led i løbende produktudvikling.