Technical Data Sheet / Teknisk datablad

FEC Consulting

PVC CONVEYOR BELT / PVC TRANSPORTBÅND

EM18/3-T18+08 PVC orange OR 4.0

Article No. / Varenr. 11065

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	EM
Top-side material / Bæreside materiale	Polyvinyl chloride (PVC)
Top-side surface / Bæreside overflade	T18 coarse diamond / T18 grov diamant
Top-side color / Bæreside farve	Orange
Top-side hardness / Bæreside hårdhed	80° Shore A
Running-side material / Løbeside materiale	PVC-coated polyester fabric / PVC-belagt polyestervæv
Running-side surface / Løbeside overflade	Smooth 08 PVC coating / Glat 08 PVC-belægning
Running-side color / Løbeside farve	Orange
Number of fabric plies / Antal vævlag	3
Fabric property / Væveegenskab	Lateral stable / Tværstabil

Product Properties / Produktegenskaber

Antistatic / Antistatisk	Yes / Ja
Flame retardant / Flammehæmmende	No / Nej
REACH / RoHS / REACH / RoHS	Yes / Ja
Food - EU conformity / Fødevarer - EU	No / Nej
Food - FDA conformity / Fødevarer - FDA	No / Nej
Specifics / Særlige egenskaber	Oil & fat resistant / Olie- & fedtbestandig

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	4 mm / 4 mm
Weight per m² / Vægt pr. m²	4.4 kg/m² / 4,4 kg/m²
Coefficient of friction (> steel) / Friktionskoefficient (> stål)	0.4 / 0,4
Tensile force at 1% elongation / Trækkraft ved 1% forlængelse	18 N/mm
Minimum pulley diameter / Minimum valsediameter	60 mm
Minimum pulley diameter - reverse flexing / Minimum valsediameter - modbøjning	120 mm
Temperature range / Temperaturområde	-10°C to +80°C / -10°C til +80°C
Maximum production width / Maksimal produktionsbredde	3000 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.