

PU CONVEYOR BELT / PU TRANSPORTBÅND

EM8/2-00+03 PU White F AS GL 1.5

Article No. / Varenr. 10012  
Issue / Udstedt 25 August 2026 / 25. august 2026  
Rev. 01

COMPLIANCE / OVERENSSTEMMELSE



RoHS COMPLIANT

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

| Product Configuration                      |                                  | Produktkonfiguration |
|--------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Fabric construction / Vævskonstruktion     | EM                               |                      |
| Top-side material / Bæreside materiale     | Thermoplastic polyurethane (TPU) |                      |
| Top-side surface / Bæreside overflade      | Glossy, 0.3 mm / Blank, 0,3 mm   |                      |
| Top-side color / Bæreside farve            | White / Hvid                     |                      |
| Top-side hardness / Bæreside hårdhed       | 92° Shore A                      |                      |
| Running-side material / Løbeside materiale | Polyester fabric / Polyestervæv  |                      |
| Running-side surface / Løbeside overflade  | Impregnated / Imprægneret        |                      |
| 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 | Plant Conditions                                  |                 | Anlægsforhold |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Antistatic / Antistatisk                | Yes / Ja                                    |                   | Slider bed / Glideplade                           | Yes / Ja        |               |
| Flame retardant / Flammehæmmende        | No / Nej                                    |                   | Rolling support / Rulleunderstøtning              | Yes / Ja        |               |
| REACH / RoHS / REACH / RoHS             | Yes / Ja                                    |                   | Applicable as curved belt / Egnet som kurvebånd   | Yes / Ja        |               |
| Food - EU conformity / Fødevarer - EU   | Yes / Ja                                    |                   | Troughable / Mulighed for trugform                | No / Nej        |               |
| Food - FDA conformity / Fødevarer - FDA | Yes / Ja                                    |                   | Welding plate temperature / Svejsepladetemperatur | ↑ 165°C ↓ 165°C |               |
| Specifics / Særlige egenskaber          | Oil & fat resistant / Olie- & fedtbestandig |                   | Dwell time / pressure / Holdetid / tryk           | 2 min / 2 bar   |               |

| Technical Data                                                                 |                                  | Tekniske data |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Total thickness / Samlet tykkelse                                              | 1.5 mm / 1,5 mm                  |               |
| Weight per m² / Vægt pr. m²                                                    | 1.8 kg/m² / 1,8 kg/m²            |               |
| Coefficient of friction (> steel) / Friktionskoefficient (> stål)              | 0.2 / 0,2                        |               |
| Tensile force at 1% elongation / Trækraft ved 1% forlængelse                   | 8 N/mm                           |               |
| Minimum pulley diameter / Minimum valsediameter                                | 20 mm                            |               |
| Minimum pulley diameter - reverse flexing / Minimum valsediameter - modbøjning | 70 mm                            |               |
| Temperature range / Temperaturområde                                           | -25°C to +90°C / -25°C til +90°C |               |
| Maximum production width / Maksimal produktionsbredde                          | 3000 mm                          |               |