

**ISO 340/284 FLAME RETARDANT, ANTI-STATIC AND OIL RESISTANT BELT**

**Application**

Recommended for use in equipment/installations where there is a risk of fire or explosion.

Suitable for handling cereals and products with moderate levels of oil, such as soya.

- Flame retardant ISO 340/EN20340 (DIN 20340)
- Anti-static ISO 284/EN20284 (DIN 20284)
- Moderate resistance to vegetable and animal oil
- Temperature range: -20 °C to +80 °C
- Shore hardness 65 +/- 5
- Abrasion resistance ISO 4649 NFT 46012 DIN 53516 135mm<sup>3</sup>

**ISO 340/284 SANGLE ANTI-FEU, ANTI-STATIQUE ET RESISTANTE AUX HUILES**

**Applications**

Conçue pour les équipements avec risques d'incendie et d'explosion.

Recommandée pour la manutention des céréales, soja, tournesol et aliments du bétail.

- Résistance à la flamme ISO 340/EN20340 (DIN 20340)
- Anti-statique ISO 284/EN20284 (DIN 20284)
- Résistance aux huiles végétales et animales ATSM D471 (70h, 100 °C)
- Température d'utilisation: -20 °C +80 °C
- Dureté shore 65 +/- 5
- Résistance à l'abrasion ISO 4649 NFT 46012 DIN 53516 135mm<sup>3</sup>

| Type/Unite                                   |                   | EP315 | EP400 | EP500 | EP630 | EP800 | EP1000 |
|--|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Number of plies<br>Nombre de plis            |                   | 2     | 3     | 3     | 3     | 4     | 4      |
| Total tensile strength<br>Charge de rupture  | kN/m              | 315   | 400   | 500   | 630   | 800   | 1000   |
| Max working tension<br>Tension de service    | kN/m              | 32    | 40    | 50    | 63    | 80    | 100    |
| Cover thickness<br>Epaisseur des revêtements | mm                | 3+1   | 3+1   | 3+1.5 | 3+1.5 | 3+1.5 | 3+1.5  |
| Belt thickness<br>Epaisseur totale           | mm                | 6.2   | 6.8   | 8.1   | 8.7   | 10.3  | 10.9   |
| Weight<br>Poids                              | kg/m <sup>2</sup> | 7.4   | 8.2   | 9.7   | 10.4  | 12.4  | 13.1   |
| Minimum pulley Ø<br>Ø Mini des poulies       | mm                | 300   | 300   | 400   | 500   | 630   | 800    |

Supplied slit to width, cut to length and punched to customer requirements.  
Coupe et perçage à la demande.

