

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 135mm³

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 135mm³

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

