

# FRASOR

ISO 340/284



www.go4b.com

ISO 340/284 Flame retardant, anti-static and oil resistant belt

Suitable for use in ATEX applications.

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.

Ignífuga, Antiestática y resistente al aceite según ISO 340/284

Aptas para el uso en aplicaciones ATEX.

Recomendada para el uso en equipos e instalaciones en los que exista riesgo de incendio o explosión. Apta para la manipulación de cereales y productos con niveles moderados de aceite como, p. ej., la soja.



FLAME RETARDANT, ANTI-STATIC AND OIL RESISTANT BELT

CORREA IGNÍFUGA RESISTENTE AL ACEITE Y ANTIESTÁTICA



Temperature Range -25°C to +80°C /  
Margen de temperaturas: -25°C a +80°C



Type / Tipo		EP315	EP400	EP500	EP630	EP800	EP1000	EP1250	EP1600
Number of plies Número de capas	-	2	3	3	3	4	4	5	5
Total Tensile Strength Carga total de rotura	kN/m	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
Maximum Working Tension (10:1 Safety Factor) Tensión de servicio máxima (factor de seguridad 10:1)	kN/m	32	40	50	63	80	100	125	160
Top & Bottom Cover Thickness Grosor de las cubiertas superior e inferior	mm	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1.5	3+1.5	3+1.5	3+1.5
Belt Thickness Grosor de la correa	mm	6.2	7.0	7.5	8.0	9.8	10.5	12.5	15.0
Weight Peso	kg/m <sup>2</sup>	6.5	7.2	7.7	8.2	10.2	11.5	13.0	14.3
Minimum Pulley Ø Ø mínimo de la polea	mm	250	315	315	400	500	630	800	1000

ISO 340/284 Flame retardant, anti-static and oil resistant belt

#### Technical Specifications

- Flame retardant ISO 340/EN20340 (DIN 20340)
- Anti-static ISO 284/EN20284 (DIN 20284)
- Moderate resistance to vegetable and animal oil
- Temperature range: -25°C to +80°C
- Shore hardness: 65 +/- 5
- Abrasion resistance ISO 4649 NFT 46012 DIN 53516 135mm3

Ignífuga, Antiestática y resistente al aceite según ISO 340/284

#### Especificaciones Técnicas

- Ignífuga conforme a las normas ISO 340/EN20340 (DIN 20340)
- Antiestática conforme a las normas ISO 284/EN20284 (DIN 20284)
- Resistencia moderada a los aceites vegetales y animales
- Rango de temperaturas: de -25°C a +80°C
- Dureza Shore: 65 +/- 5
- Resistente a la abrasión conforme a las normas ISO 4649 NFT 46012 DIN 53516 135 mm3



FREE Technical Support and Design Service

Soporte técnico GRATUITO y servicio de diseño