

ISO 340/284 NBR+K - CORREA IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA Y MUY RESISTENTE AL ACEITE



Apta para uso en aplicaciones ATEX.

Recomendada para uso en equipos / instalaciones con riesgo de incendio o explosión.

Aplicaciones

- Adecuada para la manipulación de productos con un contenido de aceite más agresivo, como la colza

Cubiertas

- Caucho sintético de nitrilo (NBR)

Margen de temperaturas

- De -25 °C a +120 °C 

Estructura

- Urdimbre tejido de poliéster y trama con capas de poliamida (EP) separadas por láminas de caucho sintético con un grosor de 0,3 mm

Normas

- Ignífuga ISO 340/EN20340 (DIN 20340)
- Antiestática ISO 284/EN20284 (DIN 20284)
- Fabricada conforme a las normas BS490, DIN 22102 y DIN 22104

| TIPO | | EP400 | EP500 | EP630 | EP800 | EP1000 | EP1250 |
|---|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Número de capas | - | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| Carga total de rotura | kN/m | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 |
| Tensión de servicio máxima (factor de seguridad 10:1) | kN/m | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
| Grosor de las cubiertas superior e inferior | mm | 3+1 | 3+1 | 3+1 | 3+1,5 | 3+1,5 | 3+1,5 |
| Grosor de la correa | mm | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 10,0 | 11,0 | 12,5 |
| Peso | kg/m ² | 10,5 | 10,6 | 11,6 | 13,8 | 14,9 | 17,4 |
| Ø mínimo de la polea | mm | 315 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 |

