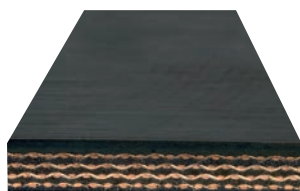
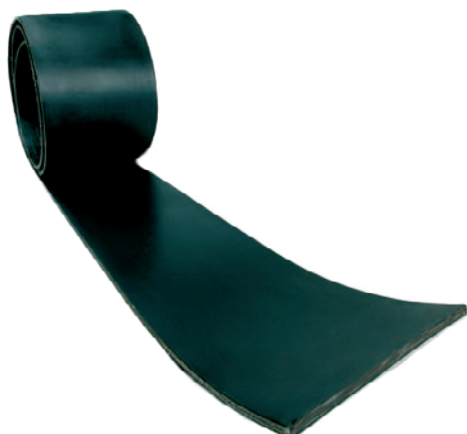


CORREAS PARA ELEVADORES ESTIRAMIENTO REDUCIDO - RESISTENTES AL ACEITE



El polibutadieno-acrilonitrilo (NBR) ofrece una buena resistencia al aceite y la grasa. Se puede usar con productos que contengan aceites y grasas a una temperatura de hasta 100 °C.

- > Cubiertas de nitrilo 100 % con entrecapas de nitrilo
- > Probado con aceites de referencia ASTM3 / IRM 903

Aplicaciones

- > Para productos que contengan aceites y grasas hasta 100 °C

Cubiertas

- > Caucho sintético al 100% de polibutadieno-acrilonitrilo (NBR)

Margen de temperaturas

- > De -25 °C a +100 °C

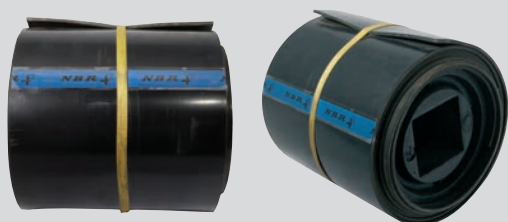
Estructura

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

Normas

- > Fabricada conforme a las normas BS 490, DIN 22102 y DIN 22104

| TIPO | | EP500/3 1+1 NBR | EP630/4 1,5+1,5 NBR | EP800/4 2+2 NBR | EP1000/5 2+2 NBR | EP1250/5 2+2 NBR | EP1600/5 2+2 NBR |
|--|-------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Resistencia por cada capa | kN/m | 160 | 160 | 200 | 200 | 250 | 315 |
| Número de capas | - | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Carga total de rotura | kN/m | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 |
| Tensión de servicio máxima (factor de seguridad 10:1) | kN/m | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 |
| Grosor de las cubiertas superior e inferior | mm | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Grosor de la correa | mm | 6,0 | 8,0 | 9,5 | 11,0 | 12,5 | 13,5 |
| Peso | kg/m ² | 7,6 | 10,2 | 12,0 | 13,9 | 15,6 | 17,5 |
| Ø mínimo de la polea | mm | 315 | 500 | 500 | 800 | 800 | 1000 |



Información de calidad NBR Prueba: 70H a 100 °C
 ASTM #1 = 1RM 901 +/- 10% ΔV
 ASTM #3 = 1RM 903 + 20% ΔV (máx.)