

NBR Nitrile provides good resistance to oil and fat. Suitable for products containing oils and fat up to 80°C.

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 80°C.



www.go4b.com



LOW STRETCH ELEVATOR BELTING - OIL RESISTANT

CORREAS DE ESTIRAMIENTO REDUCIDO PARA ELEVADORES - RESISTENTES AL ACEITE



Temperature Range -20°C to +80°C /
Margen de temperaturas: -20°C a +80°C



Type / Tipo

EP500/3
1+1 NBR EP630/4
1.5+1.5 NBR EP800/4
2+2 NBR EP1000/5
2+2 NBR

Low Stretch Laminated Elevator Belt

		EP500/3 1+1 NBR	EP630/4 1.5+1.5 NBR	EP800/4 2+2 NBR	EP1000/5 2+2 NBR
Strength per ply Resistencia por cada capa	kN/m	160	160	200	200
Number of plies Número de capas	-	3	4	4	5
Total Tensile Strength Carga total de rotura	kN/m	500	630	800	1000
Maximum Working Tension (10:1 Safety Factor) Tensión de servicio máxima (factor de seguridad 10:1)	kN/m	50	63	80	100
Top & Bottom Cover Thickness Grosor de las cubiertas superior e inferior	mm	1.0	1.5	2.0	2.0
Belt Thickness Grosor de la correa	mm	5.0	7.0	8.0	10.0
Weight Peso	kg/m ²	6.5	8.7	9.7	11.3
Minimum Pulley Ø Ø mínimo de la polea	mm	300	400	400	500
Max. Bucket Projection Proyección máx. del cangilón					
- Light Materials e.g. cereals	mm	180	200	215	250
- Materiales ligeros; p. ej., cereales					
- Industrial Materials	mm	-	185	185	215
- Materiales industriales					

Technical Specifications

Applications: For products containing oils and fats up to 80°C

Covers: NBR 100% Nitrile Butadiene Synthetic Rubber

Carcass: Polyester fabric warp and polyamide fabric weft plies (EP) separated by 0.3mm thick synthetic rubber laminates of 100% Nitrile

Temperature Range: -20°C to +80°C

Standard: Manufactured to BS 490, DIN 22102 and DIN 22104 standard

Correa laminada de estiramiento reducido para elevadores

Especificaciones Técnicas

Aplicaciones: Para productos que contengan aceites y grasas hasta 80°C

Cubiertas: caucho sintético al 100% de polibutadieno-acrilonitrilo (NBR)

Estructura: urdimbre de poliéster y trama con capas de poliamida (EP) separadas por láminas de caucho sintético de nitrilo al 100% con un grosor de 0,3 mm

Rango de temperaturas: de -20°C a +80°C

Normas: fabricada conforme a las normas BS 490, DIN 22102 y DIN 22104