

NBR Nitrile provides good resistance to oil and fat. Suitable for products containing oils and fat up to 100°C.

- 100% Nitrile covers with Nitrile interplies
- Tested using ASTM3 / IRM 903 Reference Oils

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



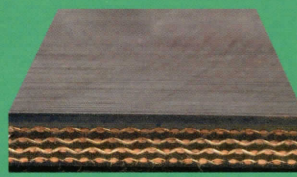
www.go4b.com

LOW STRETCH ELEVATOR BELTING - OIL RESISTANT

CORREAS DE ESTIRAMIENTO REDUCIDO PARA ELEVADORES - RESISTENTES AL ACEITE



Temperature Range -25°C to +100°C /
Margen de temperaturas: -25°C a +100°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 EP1250/5
2+2 NBR EP1600/5
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	EP1250/5 2+2 NBR	EP1600/5 2+2 NBR
Strength per ply Resistencia por cada capa	kN/m 160	160	200	200	250	315
Number of plies Número de capas	- 3	4	4	5	5	5
Total Tensile Strength Carga total de rotura	kN/m 500	630	800	1000	1250	1600
Maximum Working Tension (10:1 Safety Factor) Tensión de servicio máxima (factor de seguridad 10:1)	kN/m 50	63	80	100	125	160
Top & Bottom Cover Thickness Grosor de las cubiertas superior e inferior	mm 1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0
Belt Thickness Grosor de la correa	mm 5.0	8.0	9.0	11.0	12.5	15.0
Weight Peso	kg/m ² 6.5	8.7	9.7	11.3	13.0	14.3
Minimum Pulley Ø Ø mínimo de la polea	mm 315	500	500	800	800	1000

Technical Specifications

Applications: For products containing oils and fats up to 100°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: -25°C to +100°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 100°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 -25°C a +100°C
Normas: fabricada conforme a las normas BS 490, DIN 22102 y DIN 22104

NBR Quality Information

ASTM #1 = 1RM 901
ASTM #3 = 1RM 903

Test: 70hrs @ 100°C

+/- 10% ΔV
+ 20% ΔV (max)

