

LOW STRETCH ELEVATOR BELTING - OIL RESISTANT SANGLE FAIBLE ALLONGEMENT - ANTI-HUILE NBR

NBR



TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Application:** NBR Nitrile provides good resistance to oil and fat. Suitable for products containing oils and fat 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 and DIN 22102 standard.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Applications:** Produits avec huile ou graisse jusqu'à 80 °C maxi.
- Revêtements:** Caoutchouc synthétique Nitrile Butadiène 100% NBR.
- Carcasse:** Polyester - Polyamide (EP) séparée par 0,3mm d'épaisseur de caoutchouc NBR.
- Température d'utilisation:** -20 °C + 80 °C.
- Standard:** BS490 / DIN 22102.

Type		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 Tension par pli	kN/m	160	160	200	200
Number of plies Nombre de plis	-	3	4	4	5
Total Tensile Strength Charge de Rupture	kN/m	500	630	800	1000
Maximum Working Tension (10:1 Safety Factor) Tension de service (Facteur de sécurité 10:1)	kN/m	50	63	80	100
Cover Thickness Épaisseur des revêtements	mm	1.0	1.5	2.0	2.0
Belt Thickness Épaisseur totale	mm	5.0	7.0	8.0	10.0
Weight Poids	kg/m ²	6.5	8.7	9.7	11.3
Minimum Pulley Ø Ø Mini des poulies	mm	300	400	400	500
Max. Bucket Projection Projection maxi des godets					
- Light Materials e.g. cereals - Céréales	mm	180	200	215	250
- Industrial Materials - Produits industriels	mm	-	185	185	215

