

DEHNUNGSARMER ELEVATORGURT - ÖL- UND FETTBESTÄNDIG



NBR Nitril bietet gute Beständigkeit gegen Öl und Fett. Geeignet für öl- und fetthaltige Produkte bis zu 100°C.

- > 100 % Nitrildecken mit Nitril-Zwischenlagen
- > Getestet mit ASTM3 / IRM 903-Referenzölen


Einsatzbereiche

- > Öl- und fetthaltige Produkte bis zu 100°C

Decken

- > NBR 100 % Nitril-Butadien-Kautschuk

Temperaturbereich

- > -25°C bis +100°C 

Gewebe

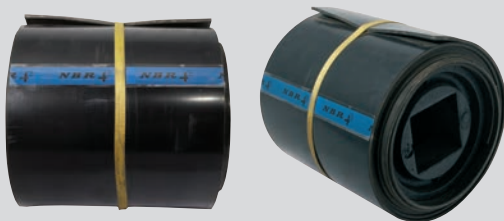
- > EP Gewebe (Polyester/ Polyamid) mit 0,3 mm starken Trennschichten aus fettbeständigem NBR

Norm

- > Hergestellt nach BS 490, DIN 22102 und DIN 22104



TYP		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
Festigkeit je Lage	kN/m	160	160	200	200	250	315
Anzahl der Lagen	-	3	4	4	5	5	5
Gesamt-Zugfestigkeit	kN/m	500	630	800	1000	1250	1600
Max. Zugfestigkeit (bei 10:1 Sicherheitsfaktor)	kN/m	50	63	80	100	125	160
Deckenstärke	mm	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0
Gurtstärke	mm	6,0	8,0	9,5	11,0	12,5	13,5
Gewicht	kg/m ²	7,6	10,2	12,0	13,9	15,6	17,5
Mind. Trommel Ø	mm	315	500	500	800	800	1000



NBR Qualitäts-Informationen Test: 70 h bei 100°C
 ASTM #1 = 1RM 901 +/- 10 % ΔV
 ASTM #3 = 1RM 903 + 20 % ΔV (max.)