



NBR Elevatorgurte

NBR Elevatorgurte sind antistatisch. Die Gewebelinien bestehen aus einer Kombination aus Polyester und Nylon. Das Elevatorgummi wird NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk) hergestellt. Die Gurtoberfläche ist hervorragend dazu geeignet, dass sich die Tellerschrauben in den Gurt einziehen können.

Diese Elevatorgurte sind in verschiedenen Bruchlasten und Materialstärken erhältlich. NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk) Elevatorgurt-Qualität ist geeignet für den Transport von Produkten mit hohen Anteilen von Öl- und Fettbestandteilen sowie bis zu einem gewissen Gehalt an Säurebestandteilen.

Diese Gurtart ist ideal geeignet für den Transport von: Sonnenblumensaat, Fischmehl, Tapioka und Mais. Dies gilt auch für verunreinigte Glasscherbentransporte.

Die Gurte werden geschnitten, die Kanten imprägniert und nach Kundenwunsch gelocht.

Technische Spezifikation

NBR	
Ausführung nach	DIN 22102 und 22104
Gewebelinien	Nylon / Polyester
Maximale Dehnung	1,5%
Decken	NBR 60° Shore A
Bruchlast der Decke	≥ 18 N/mm
Abriebfestigkeit	≤ 150 mm ³
Dichte der Decken	1,20 +/- 0,3 g/cm ³
Temp.beständigkeit	-25 bis 100 kurzzeitig 120 °C

NBR Elevatorgurte

Typ Gurt	Bruchlast	Einlagezahl	Decken	Gurtstärke
400/3	400 kg/cm ²	3	1+1 mm	5 mm
400/3	400 kg/cm ²	3	2+2 mm	7 mm
500/4	500 kg/cm ²	4	1+1 mm	6 mm
500/4	500 kg/cm ²	4	2+2 mm	8 mm
630/4	630 kg/cm ²	4	1+1 mm	7 mm
630/4	630 kg/cm ²	4	2+2 mm	9 mm
800/5	800 kg/cm ²	5	1+1 mm	8 mm
800/5	800 kg/cm ²	5	2+2 mm	10 mm
1000/5	1.000 kg/cm ²	5	1+1 mm	8 mm
1000/5	1.000 kg/cm ²	5	2+2 mm	10 mm
1250/5	1.250 kg/cm ²	5	2+2 mm	11 mm