



Schwer entflammbar

NBR Schwer entflammbare Elevatorgurte (ISO 340) sind antistatisch (ISO 284). Die Gewebereinlagen bestehen aus einer Kombination aus Polyester und Nylon. Das Elevatorgummi wird aus 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. Der 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, Mais und staubige Güter.

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

Technische Spezifikation

| K-Atex schwer entflammbar (ISO 340) | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Ausführung nach. | DIN 22102 und 22104 |
| Antistatisch nach | ISO 284 |
| K-Atex schwer entflammbar nach | ISO 340 |
| Gewebereinlagen | Nylon / Polyester |
| Maximale Dehnung | 1,5% |
| Decken | NBR K-Atex 65 ± 5° Shore A |
| Bruchlast Decken | >= 15 N/mm |
| Abriebfestigkeit | <= 180 mm ³ |
| Dichte der Decken | 1,20 +/- 0,3 g/cm ³ |
| Temp.beständigkeit | -25 bis 100 kurzzeitig 120 °C |

Schwer entflammbar

| Typ Gurt | Bruchlast | Einlagezahl | Decken | Gurtstärke | Gewicht/m ² | Scheibe-Ø* |
|----------|------------------------|-------------|--------|------------|------------------------|------------|
| 630/4 | 630 kg/cm ² | 4 | 2+2 mm | 9 mm | 10,2 kg | 500 mm |
| 800/5 | 800 kg/cm ² | 5 | 2+2 mm | 10 mm | 11,4 kg | 630 mm |

* Empholener Mindestscheibedurchmesser ihrer Gurtscheibe (60-100 % Ausnutzung der Zugkraft).