

NBR-ACN elevatorbanden

NBR-ACN elevatorbanden zijn antistatisch en rotvrij. De banden zijn opgebouwd uit inlagen (polyester verweven met Nylon) en NBR deklagen (Nitril-Butadien-Rubber) met een verhoogd ACN(ACrylaat-Nitril)-gehalte.

De deklagen zorgen er voor dat de klokriemschroeven optimaal in de band verzinken. Deze band is leverbaar in diverse dikten en breuksterkten (zie onderstaande tabel).

NBR (Nitril-Butadien-Rubber) met een verhoogd ACN(ACrylaat-Nitril)-gehalte is geschikt voor het transport van producten met een hoger vet-, olie- en zuurgehalte. Voornamelijk gebruikt in mengvoederbedrijven waar hete olie producten en melasse verwerkt worden.

De banden worden gesneden en geponst volgens uw specificaties.

Technische specificaties	
NBR-ACN	
Productiestandaard volgens	DIN 22102 en 22104
Anti-statisch volgens	ISO 284
Voorgereekte inlagen	Nylon / Polyester
Maximum rek	max. 1,5%
Deklagen	NBR-ACN 60 ± 5° Shore A
Breukbelasting deklagen	≥ 12 N/mm
Slijtvastheid	≤ 200 mm ³
Dichtheid deklagen	1,20 ± 0,3 gram/cm ³
Temperatuurbestendig	-25 tot +100 piek 120 °C
Zwelling	Max 3% IRM903 olie, 20 °C, 21 dagen



NBR-ACN elevatorbanden						
Type band	Breuksterkte	Aantal inlagen	Deklagen	Banddikte	Gewicht/m ²	Schijf-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
1000/5	1.000 kg/cm ²	5	2+2 mm	10 mm	12,6 kg	800 mm

* Aanbevolen minimale riemschijf diameter (bij 60 - 100 % benutting van de breuksterkte)