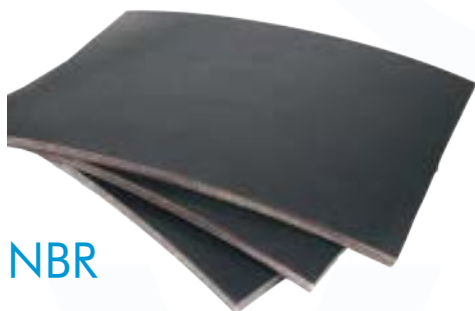


Elevatorbanden

Elevatorbanden van VAV zijn anti-statisch met inlagen opgebouwd uit geweven polyester en nylon. De deklagen, leverbaar in dikte 1+1 en 2+2 mm, zorgen ervoor dat de klokriemschroeven goed passend in de band verzinken. VAV levert de volgende kwaliteiten uit voorraad: SBR, NBR, K-Atex, NBR-ACN, FDA en PVC.

SBR

Styrene Butadiene Rubber is slijtvast, beperkt olie- en vetbestendig en anti-statisch. Deze band is geschikt voor het transport van producten met een laag vet, olie en zuurgehalte zoals: grind, glasscheren en droge poedersoorten. Ook geschikt voor in de agrarische bulk industrie zoals: graan en korrels. Ook leverbaar in een hittebestendige (tot 180 °C) of een vlamvertragende uitvoering.



NBR

Nitrile Butadiene Rubber is anti-statisch, olie- en vetbestendig en in beperkte mate zuurbestendig. Deze kwaliteit is geschikt voor het transport van producten met een hoger olie- en vetgehalte. Ideaal voor het transport van zonnebloempitten, vismeel, tapioca en mais.

K-Atex

K-Atex elevatorbanden hebben dezelfde eigenschappen als NBR banden. Deze zijn daarnaast vlamvertragend volgens ISO 340.



Technische specificaties

SBR

Productiestandaard volgens	DIN 22102 en 22104
Anti-statisch volgens	ISO 284
Voorgerekte inlagen	Nylon / Polyester
Maximum rek	1,5%
Deklagen	SBR 60 ± 5 graden Shore A
Breukbelasting deklagen	> = 20 N/mm
Slijtvastheid	< = 150 mm ³
Dichtheid deklagen	1,20 ± 0,3 gram/cm ³
Temperatuurbestendig	-25 tot 70 °C

Technische specificaties

NBR

Productiestandaard volgens	DIN 22102 and 22104
Anti-statisch volgens	ISO 284
Voorgerekte inlagen	Nylon / Polyester
Maximum rek	1,5%
Deklagen	NBR 60 ± 5 graden Shore A
Breukbelasting deklagen	>= 15 N/mm
Slijtvastheid	<= 180 mm ³
Dichtheid deklagen	1,20 ± 0,3 gram/cm ³
Temperatuurbestendig	-25 tot 100 piek 120 °C

NBR-ACN

NBR rubber met een hoog Acryl-Nitril gehalte zijn anti-statisch en geschikt voor het transport van producten met een hoog olie-, vet- en zuurgehalte. Veel gebruikt in de voedingsindustrie waar hete olie en melasse worden verwerkt.



Technische specificaties

NBR-ACN

Productiestandaard volgens	DIN 22102 and 22104
Anti-statisch volgens	ISO 284
Voorgerekte inlagen	Nylon / Polyester
Maximum rek	1,5%
Deklagen	NBR-ACN 60 ± 5 graden 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)

FDA

Deze elevatorbanden zijn vervaardigd uit FDA wit rubber volgens ISO284 zijn anti-statisch en olie- en vetbestendig. Geschikt voor de levensmiddelenindustrie.



Technische specificaties

FDA

Productiestandaard volgens	DIN 22102 and 22104
Anti-statisch volgens	ISO 284
Voorgerekte inlagen	Nylon / Polyester
Maximum rek	1,5%
Deklagen	FDA 70 ± 5 graden Shore A
Breukbelasting deklagen	≥ 11 N/mm
Slijtvastheid	≤ 200 mm ³
Dichtheid deklagen	1,20 +/- 0,3 gram/cm ³
Temperatuurbestendig	-25 tot 80 °C

PVC

PVC (PolyVinylChloride) witte elevatorband is olie- en vetbestendig, anti-statisch en volledig synthetisch volgens de FDA-EU standaarden. Geschikt voor de levensmiddelen-industrie.

Technische specificaties

PVC

Production requirement acc.	FDA-EU standards
Anti-statisch volgens	ISO 284
Voorgerekte inlagen	Polyester
Maximum rek	1,5%
Slijtvastheid	PVC 73 graden Shore A
Dichtheid deklagen	1,20 ± 0,3 gram/cm ³
Temperatuurbestendig	-15 tot 80 piek 100 °C