

NBR elevatorbanden

NBR elevatorbanden zijn antistatisch en rotvrij. De banden zijn opgebouwd uit inlagen (polyester verweven met Nylon) en NBR deklagen (Nitril-Butadien-Rubber). 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) is geschikt voor het transport van producten met een hoger vet-, oliegehalte en een beperkt zuurgehalte. Ideaal voor mengvoederbedrijven en grondstof inname zoals: zonnebloemzaden, vismeel, tapioca, maïs maar ook voor vervuilde glasscherven.

Banden worden volgens uw specificaties gesneden en geponst.



Technische specificaties

NBR

Productiestandaard volgens	DIN 22102 en 22104
Anti-statisch volgens	ISO 284
Voorgerekte inlagen	Nylon / Polyester
Maximum rek	max. 1,5%
Deklagen	NBR 60 ± 5° 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 elevatorbanden

Type band	Breuksterkte	Aantal inlagen	Deklagen	Banddikte	Gewicht/m ²	Schijf-Ø*
400/3	400 kg/cm ²	3	1+1 mm	5 mm	6,6 kg	315 mm
400/3	400 kg/cm ²	3	2+2 mm	7 mm	7,8 kg	315 mm
500/4	500 kg/cm ²	4	1+1 mm	6 mm	7,8 kg	400 mm
500/4	500 kg/cm ²	4	2+2 mm	8 mm	9,0 kg	400 mm
630/4	630 kg/cm ²	4	1+1 mm	7 mm	9,0 kg	500 mm
630/4	630 kg/cm ²	4	2+2 mm	9 mm	10,2 kg	500 mm
800/5	800 kg/cm ²	5	1+1 mm	8 mm	10,8 kg	630 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	1+1 mm	8 mm	12,0 kg	800 mm
1000/5	1.000 kg/cm ²	5	2+2 mm	10 mm	12,6 kg	800 mm
1250/5	1.250 kg/cm ²	5	2+2 mm	12 mm	14,4 kg	1.000 mm

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