

# K-Atex vlamvertragend

K-Atex elevatorbanden zijn vlamvertragend, antistatisch (ISO 284) en rotvrij. Vergelijkbaar met de standaard NBR maar dan met vlamvertragende deklagen volgens ISO 340.

De banden zijn opgebouwd uit inlagen (polyester verweven met Nylon) en NBR deklagen (Nitril-Butadien-Rubber). Door een speciale toevoeging in het rubber zijn de banden vlamvertragend. 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.

De banden worden gesneden en geponst volgens uw specificaties.



## Technische specificaties

### K-Atex vlamvertragend (ISO 340)

Productiestandaard volgens	DIN 22102 en 22104
Anti-statisch volgens	ISO 284
K-Atex acc.	ISO 340
Voorgerekte inlagen	Nylon / Polyester
Maximum rek	max. 1,5%
Deklagen	NBR, ISO 340, 65 ± 5° Shore A
Breukbelasting deklagen	≥ 15 N/mm
Slijtvastheid	≤ 180 mm <sup>3</sup>
Dichtheid deklagen	1,20 +/- 0,3 g/cm <sup>3</sup>
Temperatuurbestendig	-25 tot +100 piek 120 °C

## K-Atex elevatorbanden

Type band	Breuksterkte	Aantal inlagen	Deklagen	Banddikte	Gewicht/m <sup>2</sup>	Schijf-Ø*
630/4	630 kg/cm <sup>2</sup>	4	2+2 mm	9 mm	10,2 kg	500 mm
800/5	800 kg/cm <sup>2</sup>	5	2+2 mm	10 mm	11,4 kg	630 mm

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