

# FDA rubber elevatorbanden

FDA wit rubber elevatorbanden zijn antistatisch en rotvrij. De banden zijn opgebouwd uit inlagen (polyester verweven met Nylon) en deklagen van FDA wit 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).

FDA wit rubber is olie- en vetbestendig en geschikt voor de levensmiddelenindustrie.

De banden worden gesneden en geponst volgens uw specificaties.

Technische specificaties	
FDA	
Productiestandaard volgens	DIN 22102 en 22104
Anti-statisch volgens	ISO 284
Voorgerekte inlagen	Nylon / Polyester
Maximum rek	max. 1,5%
Deklagen	FDA 70 ± 5° Shore A
Breukbelasting deklagen	>= 11 N/mm
Slijtvastheid	<= 200 mm <sup>3</sup>
Dichtheid deklagen	1,20 ± 0,3 gram/cm <sup>3</sup>
Temperatuurbestendigheid	-25 tot +80 °C



FDA elevatorbanden						
Type band	Breuksterkte	Aantal inlagen	Deklagen	Banddikte	Gewicht/m <sup>2</sup>	Schijf-Ø*
500/4	500 kg/cm <sup>2</sup>	4	1,5+1,5 mm	7 mm	8,40 kg	400 mm
630/4	630 kg/cm <sup>2</sup>	4	1,5+1,5 mm	8 mm	9,60 kg	500 mm
800/4	800 kg/cm <sup>2</sup>	4	2,0+2,0 mm	9 mm	13,5 kg	630 mm

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