

Rubber elevatorbanden



Rubber elevatorbanden, volgens DIN 22102 en DIN 22104, zijn opgebouwd uit inlagen (polyester verweven met nylon) en deklagen van 1 of 2 mm (eventueel 3 of 4 mm) dik.

De olie- en vetbestendige banden hebben nitril rubber deklagen, een rubber dat goed bestendig is tegen minerale, plantaardige en dierlijke oliën en vetten. Olie- en vetbestendige banden zijn temperatuurbestendig tot maximaal

110 °C.

De beperkt olie- en vetbestendige banden worden gebruikt voor producten met een maximum olie- of vetgehalte van 4%, temperatuurbestendig tot maximaal 70 °C.

Tevens zijn er speciale hittebestendige elevatorbanden, geschikt voor temperaturen tot maximaal 180 °C. Vlamdovende banden, volgens DIN 22103, zijn op aanvraag leverbaar.

Rubber elevatorbanden

Type band	Breksterkte	aantal inlagen	deklagen	banddikte
400/3	400 kg/cm ²	3	1+1 mm	5 mm
400/3	400 kg/cm ²	3	2+2 mm	7 mm
500/4	500 kg/cm ²	4	1+1 mm	6 mm
500/4	500 kg/cm ²	4	2+2 mm	8 mm
630/4	630 kg/cm ²	4	1+1 mm	7 mm
630/4	630 kg/cm ²	4	2+2 mm	9 mm
800/5	800 kg/cm ²	5	1+1 mm	8 mm
800/5	800 kg/cm ²	5	2+2 mm	10 mm
1.000/5	1.000 kg/cm ²	5	1+1 mm	8 mm
1.000/5	1.000 kg/cm ²	5	2+2 mm	10 mm
1.250/5	1.000 kg/cm ²	5	2+2 mm	11 mm

Elevatorbanden 500/4, 630/4, 800/5 kunnen tevens in wit rubber, geschikt voor de levensmiddelenindustrie, geleverd worden.

PVC elevatorbanden

Monoply PVC elevatorbanden zijn olie- en vetbestendig, geschikt voor temperaturen van -15°C tot 80°C en standaard geschikt voor de levensmiddelenindustrie. Kleur: wit. Ook leverbaar voor de suikerindustrie.

PVC elevatorbanden				
Type	Deklagen	Banddikte	Gewicht kg/m ²	Aanbevolen poeliediameter
400	1,5 + 1,5	5 mm	6,25	250 mm
630	1,5 + 1,5	7 mm	8,75	400 mm
800	2,0 + 2,0	9 mm	11,25	500 mm
1000	2,0 + 2,0	11 mm	13,75	500 mm
1600	3,0 + 3,0	14 mm	17,50	630 mm

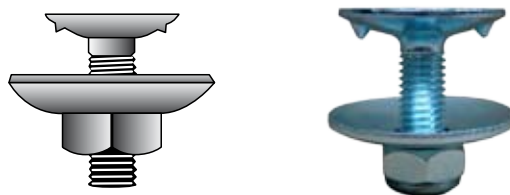
Klokriemschroeven

Klokriemschroeven volgens DIN 15237 zijn warm geperst en leverbaar in M7, M8, M10 en M12, verzinkt of in roestvrij staal.

Klokriemschroeven volgens DIN 15237 (in mm)		
Bout diameter	Lengte	Kopdiameter
M 7	20 - 25 - 30 - 35	24
M 8	20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50	28
M 10	25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60	30
M 12	25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65	42

Daarnaast zijn beide uitvoeringen leverbaar met standaard moeren, (nyloc) borgmoeren, platte of holle schijven en als inbus-uitvoering.

Elevatorbekerschroeven worden koud geslagen en hebben een kleine kopdiameter. Leverbaar in M6, M7 en M8, verzinkt of in roestvrij staal.



Klokriemschroeven (kleine kop, in mm)			
Bout diameter	Lengte	Kopdiameter	
M 6	15 - 20 - 25 - 30	18	
M 7	15 - 17 - 20 - 25 - 30 - 35	21	
M 8	20 - 25 - 30 - 35	24	