



OMSNOERINGTECHNIEK
STAALBAND

Voor zware pakketten of pakketten met scherpe kanten is staalband uitstekend geschikt als verpakkingsmethode. Cyklop kan u voorzien in de totale behoefte: materiaal, apparatuur/ machines en onderhoud. Uw productie is daardoor qua continuïteit gewaarborgd. Staalband is verkrijgbaar in meerdere opmaak: - Europese wikkeling (± 25 kg), - Amerikaanse wikkeling (± 50 kg) en jumbo (± 500 kg).

Bandbewerking

De zijken van het staalband zijn rondgewalst. Voor hogere bedrijfszekerheid en betere spanmogelijkheid in machines en apparaten is de oppervlakte van een waslaag voorzien. Het staalband kan van verschillende oppervlaktebehandelingen worden voorzien, zodat het mogelijk is om de juiste corrosiebescherming te kiezen.

| | | | |
|----|-----------------------|------|----------------|
| AS | Speciaal machine band | ZL | Zwart gelakt |
| BK | Blank | Zinc | Verzinkt |
| BL | Geblauwd | GZ | Gegalvaniseerd |

Opmaak: AW = Amerikaanse wikkeling
EW = Europese wikkeling

Superflex strap

Heeft een extreem hoge trekkracht (min. 1.000 N/mm²) en een extreme elasticiteit, vergelijkbaar met kunststofband (max. rek). Daardoor heeft het een hoge schokreserve met de mogelijkheid van gedeeltelijke overstrekking, d.w.z. op scherpe hoeken, stenen of stalen platen. Het kan worden toegepast in handapparaten en machines. and

| Breedte mm | Dikte mm | Breek-belasting N Max. | Max. rek % (L=5d) | Treksterkte N/mm ² | Oppervlak | | | | | | Lengte 100 kg = m | Rol ca. kg | Opmaak |
|------------|----------|------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|----|----|----|------|-----|-------------------|------------|--------|
| | | | | | AS | BK | BL | ZL | Zinc | GZ* | | | |
| 12,7 | 0,5 | 6600 | 12 | 1030 | | | | • | • | | 2005 | 48 | AW |
| 16 | 0,5 | 8300 | 12 | 1030 | | | | • | • | | 1605 | 48 | AW |
| | 0,6 | 10000 | 12 | 1030 | | | | • | • | | 1335 | 48 | AW |
| 19 | 0,63 | 13170 | 12 | 1030 | | | | • | • | | 1070 | 48 | AW |
| | 0,8 | 15800 | 12 | 1030 | | | | • | • | | 840 | 50 | AW |
| 25 | 0,8 | 20900 | 12 | 1030 | | | | • | • | | 635 | 41/42 | EW |
| 31,75 | 0,8 | 26500 | 12 | 1030 | | | | • | • | | 500 | 51 | EW |

Uniflex strap

Toepasbaar in handapparaten en machines. Treksterkte 700 -920 N /mm². De plastische elasticiteit bevindt zich vlakbij het kunststofband. Max. rek van 8%.

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------|---|-----|---|--|--|---|---|---|------|-------|-------|
| 9,5 | 0,4 | 3700 | 5 | 920 | | | | • | • | | 3335 | 50 | AW |
| 12,7 | 0,4 | 4850 | 5 | 920 | | | | • | • | • | 2505 | 19/50 | EW,AW |
| | 0,5 | 5900 | 6 | 900 | • | | | • | • | • | 2005 | 19/50 | EW,AW |
| 16 | 0,4 | 6100 | 5 | 920 | | | | • | • | • | 2005 | 24/50 | EW,AW |
| | 0,5 | 7400 | 6 | 900 | | | | • | • | • | 1605 | 24/25 | EW,AW |
| | 0,5 | 6300 | 3 | 700 | | | | | | • | 1605 | 22 | EW |
| | 0,6 | 8600 | 7 | 850 | | | | • | • | • | 1335 | 24/50 | EW,AW |
| 19 | 0,5 | 8800 | 7 | 900 | | | | • | • | • | 1340 | 50 | AW |
| | 0,6 | 10200 | 7 | 850 | | | | • | • | • | 1120 | 28/50 | EW,AW |
| | 0,6 | 8600 | 3 | 700 | | | | | | • | 1120 | 25 | EW |
| | 0,8 | 12500 | 8 | 800 | | | | • | • | • | 840 | 50 | AW |
| 25 | 0,8 | 16400 | 8 | 800 | | | | • | • | • | 635 | 38 | EW |
| | 0,8 | 14800 | 3 | 700 | | | | | | • | 635 | 35 | EW |
| | 1,0 | 20500 | 8 | 800 | | | | • | • | • | 510 | 38 | EW |
| 31,75 | 0,8 | 20800 | 8 | 800 | | | | • | • | • | 500 | 47 | EW |
| | 1,0 | 25400 | 8 | 750 | | | | • | • | • | 400 | 47 | EW |

Blank strap

Ruwe kanten. Voor handapparaten.

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|------|---|---------|--|--|--|---|---|--|------|----|----|
| 12,7 | 0,5 | 4700 | 4 | 700-740 | | | | • | • | | 2015 | 19 | EW |
| 16,0 | 0,5 | 5900 | 4 | 700-740 | | | | • | • | | 1600 | 23 | EW |

Stainless strap

Voor bevestigingsdoeleinden. Voor handapparaten.

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|------|----|---------|----------|--|--|--|--|--|------|----|----|
| 12,7 | 0,5 | 6985 | 15 | 1100 | RVS | | | | | | 2015 | 19 | EW |
| 12,7 | 0,5 | 2850 | 20 | 450-600 | WST 40/6 | | | | | | 2015 | 19 | EW |
| 16,0 | 0,6 | 6050 | 40 | 570-630 | RVS | | | | | | 1336 | 24 | EW |

*FZ = Hot-dip galvanised, alternatief voor GZ