

# Controle-antwoorden.

1. Hijsbanden zijn gemaakt van polyestervezels.
2. Sommige wel, sommige niet. Informatie vind je op het label of anders bij de leverancier.
3. Door het omhulsel zijn de strengen aan het oog onttrokken. Beschadigingen inwendig zijn dus goed mogelijk terwijl het omhulsel heel is.
4. Meteen vernietigen. Doorsnijden en inleveren bij je CM, die zorgt voor een nieuwe. Zeker NIET gebruiken, ook niet voor een "heeeeel licht" lastje.
5. Nee, door knopen kan de hijsband niet meer slippen en krijg je dus een ongelijkmatig verdeelde belasting van je hijsband.

# Controlevragen.

1. Van welk soort vezel worden hijsbanden gemaakt?
2. Zijn hijsbanden bestand tegen zuren? Waar kan ik dit soort informatie vinden?
3. Hoe komt het dat je bij Eindloze Ronde Hijsbanden het gevaar loopt beschadigingen niet op te merken?
4. Wat moet je doen met een hijsband waarvan het etiket ontbreekt?
5. Laten veiligheidsvoorschriften het toe dat je knopen legt in een hijsband?



# Samenvattend:

## Type hijsband:

- Platte Hijsband
- Eindloze Ronde Hijsband

## Beperkingen:

- Gebruiksomgeving  
(zuren, oliën, hoge temperaturen)
- Levensduur  
(hijsband ouder dan 4 jaar NIET gebruiken)
- Maximale Toegestane Veilige Werklast  
(kleurcodes, let op hijstoepassing!)

# Bekende Kreten:

**Veiligheid über Alles.**

**“Ik werk veilig, of ik werk niet!”**

**Beter een uur PONC voor het baasje, dan ikzelf het haasje.**



# Gebruik:



Gebruik een hijsband alleen waarvoor ie bedoeld is, hijsen. Ga niet slepen, leg geen knopen en ga er zorgvuldig mee om, zoals je met gereedschap hoort om te gaan. Door goed gebruik verleng je de levensduur en verminder je het risico op incidenten.

# Richtlijnen:

## Beschadigingen:

Zelfs bij de kleinste beschadiging, hijsband NIET gebruiken. Je weet niet hoe ver ie inwendig beschadigd is.

## Controle:

Controleer je hijsband en controleer het label. Geen label = Hijsband NIET gebruiken!

## Twijfel:

Raadpleeg bij twijfel altijd een deskundige, ga niet experimenteren!

# Maximale Toegestane Veilige Werklast.

## WLL – Work Load Limit

Bij Eindloze Ronde Hijsbanden wordt de veilige werklast (WLL) aangegeven met een kleurcode. Deze WLL geldt slechts voor één bepaalde toepassing. Wanneer je de hijsband anders gaat gebruiken dan voorgeschreven, (dus onder een hoek gaat hijsen, met meerdere stropen) verandert de werklast (WL). Let hierop!

### Kleurcodes WLL:

- 500kg – olijf
- 1.000kg – paars
- 2.000kg – groen
- 3.000kg – geel
- 4.000kg – grijs
- 5.000kg – rood
- 8.000kg – blauw
- 10.000 t/m 30.000kg – oranje





# Gebruiksbeperkingen

Beperkingen voor gebruik worden gegeven in 3 hoofdlijnen, te weten:

- toepassingsomgeving
- levensduur
- veilige werklast (WLL, Work Load Limit)

Controleer deze beperkingen keer op keer wanneer je met een hijsband gaat werken!

## Toepassingsomgeving

Niet alle hijsbanden kunnen tegen zuren en/of logen, of hoge temperaturen. Informeer bij de leverancier (kijk op het label) of je onder bepaalde extreme situaties de hijsbanden kunt gebruiken.

## Levensduur

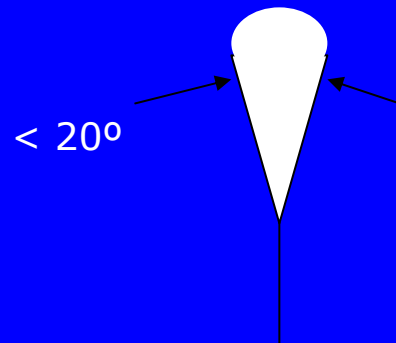
Een belangrijk gegeven voor hijsbanden is de levensduur. Sommige polyesters zijn niet UV-bestendig en slijten dus als gevolg van blootstelling aan zonlicht. Zelfs wanneer de hijsband "vergeten" in een donker hoekje van een container ligt. Kijk op het label en controleer de fabricagedatum. Een hijsband ouder dan 4 jaar mag niet meer gebruikt worden!

# De Eindloze Ronde Hijsband



Als tweede type noemen we de Eindloze Ronde Hijsband. Eindloze Ronde Hijsbanden bestaan eigenlijk uit een aantal eindloos gewikkelde polyester strengen die in een hoes worden verpakt. Het gevaar van deze hijsbanden is, is dat een beschadiging van de strengen slecht te zien is daar deze in een hoes verpakt zijn. Bij zelfs een kleine zichtbare beschadiging van de hoes mag je de Eindloze Ronde Hijsband niet meer gebruiken, daar je niet weet wat de inwendige schade is.

# De Platte Hijsband

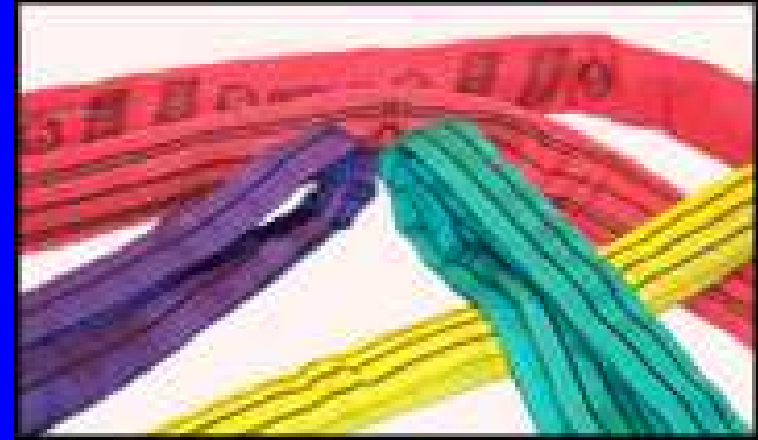


Het eerste type is de zogenaamde platte hijsband en deze heeft lussen aan beide uiteinden, of er zijn beugels of triangels aan gestikt. Een belangrijk punt van de platte hijsband is de lus. Bij een gestikte lus moet je erop letten dat de lus bekleed is met een beschermende laag, meestal leer.

De lus moet groot genoeg zijn om over de haak van de hijskraan te passen. Gebruik je een te kleine lus, dan bestaat de kans dat het stiksel los laat. De hoek van de lus mag daarom niet groter zijn dan  $20^\circ$ .

# Inleiding

Als hijsmiddel is touw bijna volledig vervangen door hijsbanden. Deze toolbox behandelt de door KONE-medewerkers te gebruiken hijsbanden en wel de platte en ronde hijsband.



Aan het einde van deze toolbox weet je welke hijsband je waarvoor kan en mag gebruiken alsmede wanneer. Deze toolbox vertelt je niets over *hoe* te hijsen!





**T**oolbox

**H**ijsband