

# van gelder | bewust veilig

Aan de hand van vijf pijlers werkt een medewerker van Van Gelder bewust veilig:  
BETROKKENHEID ▪ VAKMANSCHAP ▪ GRONDBEGINSELEN ▪ INFORMEREN ▪ UITSTRALING



## WAT IS HET JUISTE GEBRUIK VAN HIJSMIDDELEN?

**Bij Van Gelder werken we bewust veilig volgens de vijf gouden bouwplaatsregels. Daaronder valt bijvoorbeeld vakmanschap: We werken altijd met geschikte en gekeurde arbeidsmiddelen. Eén van de kenmerken die hieronder valt, is het op een juiste manier gebruikmaken van hijsmiddelen.**

Toch komt het helaas meerdere keren per jaar voor dat dit op een onjuiste manier gebeurt. Trilstampers, trilplaten, pompen, enzovoort, raken beschadigd tijdens het hijsen en/of verplaatsen. De oorzaak hiervan is vaak de, op dat moment gebruikte, hijsband. Deze is bijvoorbeeld niet sterk genoeg, versleten of foutief gebruikt.

### Waaruit bestaat een hijsband?

Voor het hijsen van materieel (lasten) kun je gebruikmaken van hijsbanden die bestaan uit kunststofvezels of -draden. Hijsbanden kunnen gemaakt zijn van polyester, polypropyleen of polyethyleen. Daarnaast is er onderscheid te maken tussen enkelvoudige en samengestelde hijsbanden. Hieronder volgen enkele voorbeelden van enkelvoudige en samengestelde hijsbanden.



### Voorbeelden ENKELVOUDIGE hijsbanden:

- rondstrop aan uiteinden;
- hijsband eindeloos;
- hijsband met versterkte lussen.

### Voorbeelden SAMENGESTELDE hijsbanden:



### Kleuren schema hijsbanden

Kleur	Tonnage
Paars	1
Groen	2
Geel	3
Grijs	4
Rood	5
Bruin	6
Blauw	8
Oranje	10 en hoger

Vaak zit er in een hijsband of rondstrop in de lengterichting ook nog een zwarte draad. Deze draad staat voor 1 ton. Bij een hijsband of rondstrop van 3 ton zijn er drie zwarte draden in de lengterichting verwerkt.



### Controleer voor gebruik

Iedere hijsband dient voor gebruik te worden geïnspecteerd. Controleer daarom voor elk gebruik:

- Of het label aanwezig én goed leesbaar is en of de maximale draaglast aangegeven is;
- Of er beschadigingen zijn:
  - Insnijding van het weefsel (groter dan 10% van de breedte leidt tot afkeuring);
  - Beschadiging van het stiksel, de lus of de eventuele beschermhoes;
  - Band aangetast door vet of chemicaliën;
  - Zichtbare inbranding (bijvoorbeeld door lassen of snijbranden).

# van gelder | bewust veilig

Aan de hand van vijf pijlers werkt een medewerker van Van Gelder bewust veilig:  
BETROKKENHEID ▪ VAKMANSCHAP ▪ GRONDBEGINSELEN ▪ INFORMEREN ▪ UITSTRALING



## Hoe gebruik je een hijsband veilig?

Hijsbanden mogen niet gebruikt worden:

- Bij chemicaliën, vetten of zuren;
- In of met (hete) vloeistoffen;
- Bij een temperatuur boven de +80 graden Celsius of onder de -40 graden Celsius.

Natte hijsbanden moeten altijd goed gedroogd worden voor gebruik. Ook is het van belang om nauwkeurig de aanwijzingen op het etiket/label te lezen voordat je een hijsband gaat gebruiken.

Let er bij ongelijkmatige gewichtsverdeling op dat geen overbelasting van één van de parten kan plaatsvinden. Houd ook rekening met de volgende punten:

- Als de last scherpe randen heeft, neem dan hijsbanden voorzien van een beschermhoes of gebruik beschermingsstukken. De kans bestaat namelijk dat de hijsband wordt doorgesneden.
- Gebruik een hijstraverse (evenaar) als een lange last met meerdere hijsbanden moet worden gehesen.



- Bevestig hijsbanden niet in een te grote hellingshoek. Het risico bestaat dan dat de banden naar elkaar toe glijden, met vallen van de last tot gevolg.



- Leg een hijsband nooit over de kraanhaak. Deze kan wegglijden.



- Rondstroppen mogen niet meerdere malen om elkaar worden gedraaid om de hijslengte te verkorten.



Hijsbanden mogen nooit worden geknoopt of worden gedraaid!



toolbox

Van Gelder | juli 2020