

# CE ORGINELE VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Volgens Annex IIB van machinerichtlijn (2006/42/EG)

Hierbij verklaren wij dat de onderstaande producten vanaf het productiejaar 2014:

Groep	Type	Kleur	WLL in kg	Materiaal	WL(m)	Serie nr.
Rondstroppen	ESER01	Zwart	1000	Polyester garen		
Rondstroppen	ESER02	Zwart	2000	Polyester garen		

Voldoen aan:

**Machinerichtlijn (2006/42/EG)**

En vervaardigd zijn in overeenstemming met: **NEN-EN 1492-2:2000**

Veiligheidsfactor

**Rondstroppen  
7:1**

Indien aan het concept enige veranderingen worden aangebracht vervalt onze verantwoordelijkheid.

Zaandam, 15 oktober 2014

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A.P.", written over a horizontal line.

Directeur



## **ORGINELE INSTRUCTIES BIJ GEBRUIK VAN HIJSBANDEN/RONDSTROPPIEN**

1. Alle geconfectioneerde hijsbanden/rondstroppen dienen voorzien te zijn van een identificeerbare label met een onuitwisbare vermelding van naam van het fabrikantland van herkomst – nummer van de typekleuring – veilige werkbelasting – gebruiksfactor (7) – productiedatum – serienummer – lengte. Gebruik enkel deze hijsbanden/rondstroppen en controleer of de identificatie correct is.
2. Alvorens een hijsband/rondstrop in gebruik te nemen dient men na te gaan of deze doelmatig gebruikt kan worden met de nodige WLL (veilige werkbelasting). Hierbij houdt men rekening met de aanslagmethode, werkomstandigheden, vorm van het te hijsen voorwerp (zie label). Gebruik hijsbanden/rondstroppen enkel om lasten mee te hijsen en nooit om personen te hijsen. De hijsbanden/rondstroppen mogen nooit overbelast worden.
3. Bij gebruik moet de bepaalde hijsband/rondstrop voldoende sterk en lang genoeg zijn voor de aanslagmethode. De omgeving van het te hijsen voorwerp mag geen negatieve invloed hebben op de gekozen hijsband/rondstrop.
4. **Algemene voorwaarden**
  - 4.1 Indien men een hijsband/rondstrop gebruikt in combinatie met aansluitmiddelen en/of hijsinrichtingen moet men er zeker van zijn dat deze op elkaar afgestemd zijn.
  - 4.2 Vermijd dat de banden door voortdurende wrijving slijten.
  - 4.3 Aansluitonderdelen zoals triangels e.a. dienen een zodanige vorm te bezitten dat een vlakke oplegging van de lussen gegarandeerd is. Materiaal en constructie moeten voldoen aan de eisen gesteld aan kettingwerk.
  - 4.4 Hijsbanden/rondstroppen vervaardigd uit polyester garens hebben een bepaalde weerstand aan chemicaliën. De polyester garens zijn bestand tegen minerale zuren doch worden aangetast door alkaliën. Onschadelijke chemische oplossingen kunnen door verdamping na een bepaalde tijdsduur toch een negatieve invloed hebben op de hijsbanden/rondstroppen. Verontreinigde hijsbanden/rondstroppen dienen onmiddellijk buiten gebruik te worden gesteld en grondig in water te worden gewassen, gevolgd door drogen op een natuurlijke manier. Voordat de hijsbanden/rondstroppen opnieuw in gebruik worden gesteld zullen deze grondig geïnspecteerd moeten worden.
  - 4.5 Hijsbanden/rondstroppen dienen gebruikt te worden bij temperaturen tot minimum -40°C en maximum +100°C.
  - 4.6 Oververhitting of wrijving kan resulteren in een versmelting van de garens in de band. In dit geval dient de band niet meer gebruikt te worden.
  - 4.7 Het gebruik van knopen is nooit toegestaan.
  - 4.8 Het te hijsen voorwerp moet in evenwicht zijn. De hijsbanden/rondstroppen dienen zo te worden aangeslagen, dat het werkelijk hijspunt zich loodrecht boven het zwaartepunt bevindt. De hijsband/rondstrop moet zo bevestigd worden dat de last er niet uit kan vallen. De hijsband/rondstrop dient over de gehele breedte dragend te zijn.
  - 4.9 Tijdens het hijsen van de last dient de juiste hijshaak gebruikt te worden. De haak dient glad te zijn en de juiste vorm te hebben voor de gekozen hijsband/rondstrop. De minimale luslengte van een hijsband/rondstrop die aan de hijshaak wordt aangeslagen, mag niet minder zijn dan 3.5 x de maximale dikte van de haak, en in ieder geval mag de gevormde hoek in de lus niet groter zijn dan 20 graden.
  - 4.10 Indien door de lengte van de last het noodzakelijk is meer dan 1 hijsband/rondstrop te gebruiken, moet een zgn. evenaar worden toegepast om slippen van de hijsband/rondstrop langs de last tegen te gaan. Indien meer dan 1 band wordt gebruikt voor het hijsen van een last dient de lengte van de gebruikte banden gelijk te zijn.
  - 4.11 Als een hijsband/rondstrop met lussen verbonden wordt met een haak of ander hijsgereedschap, dient het draagvlak van dit hulpstuk recht te zijn. Indien de dragende breedte van de band groter is dan 75 mm, moet de boogradius van de haak of het hulpstuk minimaal 0.75 x de dragende breedte van de band bedragen.
  - 4.12 Indien de hijsband/rondstrop 'gestropt' of 'enkel' wordt gebruikt positioneer de band dan dusdanig dat de natuurlijke hoek van 120 graden wordt gevormd, dit om te voorkomen dat er hitte vrijkomt door wrijving. Dwing de hijsband/rondstrop nooit in onnatuurlijke positie, of probeer de grip met extra kracht niet te vergroten.
  - 4.13 Personen mogen zich nooit onder de last bevinden
  - 4.14 Voer de snelheid bij hijsen of neerlaten van de last enkel geleidelijk op. Vermijd schokbelasting.
  - 4.15 Indien meer dan één hijsband/rondstrop wordt gebruikt, moeten deze identiek zijn.
  - 4.16 Hijsbanden/rondstroppen die veel garen-, draadbreken, ernstige beschadigingen of slijtage vertonen moeten buiten bedrijf worden gesteld. Hijsbanden/rondstroppen met duidelijke scheurvorming aan de lussen of aan de zijkant dienen buiten werking gesteld te worden. Bij twijfel een erkende keuringsinstantie raadplegen.
  - 4.17 Versleep de last niet met een hijsband/rondstrop, of sleep de hijsband/rondstrop niet over de grond of een ruw oppervlak. Voorkom dat de last boven op de band staat indien dit beschadigingen kan veroorzaken. Voorkom dat de hijsband/rondstrop klem komt te zitten bij het neerlaten van de last en probeer de hijsband/rondstrop niet onder de last vandaan te trekken indien deze op de band rust.
  - 4.18 Inspecteer elke hijsband/rondstrop voor en na elke lift op beschadigingen en vervuiling. Deze beschadigingen kunnen effect hebben op het veilige gebruik van de band. Deze controles moeten ook worden uitgevoerd op de hulpstukken, haken/ogen aan het einde van de band, verbindingselementen en het label etc. Indien er enige twijfel bestaat over de veiligheid/kwaliteit dient de hijsband/rondstrop onmiddellijk buiten gebruik te worden gesteld en door een deskundige persoon te worden onderzocht. Bij twijfel een erkende keuringsinstantie raadplegen.
  - 4.19 Voorkom te allen tijde beschadiging van de label. Hijsbanden/rondstroppen waarvan het label onleesbaar is, dienen buiten gebruik gesteld te worden.
5. **Opslag en onderhoud**
  - 5.1 Bij niet gebruik van de hijsbanden/rondstroppen moeten deze in een droge ruimte opgeslagen te worden. Vermijd dat de hijsbanden/rondstroppen tijdens het opslaan blootgesteld worden aan direct zonlicht, weersinvloeden en agressieve stoffen.
  - 5.2 Bevuilde hijsbanden/rondstroppen of hijsbanden/rondstroppen die aangetast zijn door zuren of alkaliën, moeten onmiddellijk na gebruik met overvloedig koud water gereinigd worden, eventueel gebruik makend van neutrale schoonmaakmiddelen.