

INSPECTIE EN GEBRUIK : (EINDLOZE) HIJSBANDEN EN RONDSTROPEN

INSPECTIE

1. Hijsbanden dienen voor gebruik bij daglicht gecontroleerd te worden. De gehele hijsband moet aan twee zijden geïnspecteerd worden.
2. Beschadiging door wrijving is veel voorkomend en veroorzaakt verlies in breeksterkte. Elke plek waar wrijving heeft plaats gevonden dient nauwkeurig te worden gecontroleerd.
3. Kantbeschadiging door insnijden, waarbij de lengte garens worden beschadigd, heeft een groot verlies in breeksterkte tot gevolg. Hijsbanden met deze beschadiging mogen niet gebruikt worden.
4. Band wat aangetast is door chemicaliën vertoont plaatselijk verwerking van de garens; in extreme gevallen kunnen de garens als een poeder van de band geweven worden. Als algemene regel geldt dat polyester hijsbanden goed bestand zijn tegen zuren doch aangetast worden door alkaliën.
5. Neem bij twijfel over de kwaliteit van de hijsband altijd contact op met uw leverancier.

GEBRUIK

1. Hijsbanden mogen niet gebruikt worden voor een grotere werklast dan op het label wordt aangegeven.
2. Beschadigde banden mogen nooit gebruikt worden.
3. Zorg voor een juiste positie van de hijsband; de band mag niet in contact komen met scherpe randen en/of hoeken.
4. Gebruik de hijsband niet om lading te slepen.
5. Gebruik uitsluitend glad afgeronde hijsshaken met een juiste radius.
6. Hijsbanden die met alkaliën, oxidatiemiddelen of organische oplosmiddelen in aanraking zijn geweest, dienen ter beoordeling aan uw leverancier te worden aangeboden.
7. Zorg te allen tijde voor een goede gewichtsverdeling van de last over de hijsbanden.
8. Als wrijving en/of insnijding van de band waarschijnlijk is, gebruik dan slijthoezen ter preventie.
9. In de hijsband mogen geen knopen gelegd worden; dit verminderd de breeksterkte aanzienlijk.
10. In belaste toestand mogen er geen slagen in de hijsband voorkomen.
11. Vermijdt belasting van de hijsband die gepaard gaat met schokken.
12. Zorg dat de hijsband niet wordt blootgesteld aan temperaturen lager dan -40 °C en hoger dan 100 °C.

Postadres
Postbus 1212
2400 BE Alphen aan den Rijn

Bezoekadres
Raadhuisstraat 2B
2481 BE Woubrugge

t +31 [0]172 501 000
f +31 [0]172 501 001
e info@timmerpartner.nl
i www.timmerpartner.nl

iban NL56 RABO 0391 6718 55
btw NL8112.47.818.B01
bic RABONL2U
kvk 28096467

VEILIG HIJS,- EN WERKLASTTABEL

Gebruiksfactor 7:1 EN 1492-1	Toegestane maximum werklast met 1 (eindloze) hijsband of rondstrop (KG)				Toegestane maximum werklast met 2 (eindloze) hijsbanden of rondstroppen (KG)				
	Rechtstandig hijsen	Gestroopt hijsen	B		Rechtstandig hijsen t/m 45°	Gestroopt hijsen t/m 45°	Rechtstandig hijsen t/m 45° - 60°	Gestroopt hijsen t/m 45° - 60°	
			0° - 7°	7° - 45°					45° - 60°
Kleuraanduiding tonnage en Breedte (eindloze) hijsband (mm)	Tonnage (t)	1	U	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		1	2	1,4	1	1,4	1	1,4	1
Kleur aanduiding niet verplicht	0,25	250	500	350	250	280	250	280	200
Kleur aanduiding niet verplicht	0,30	300	600	420	300	336	300	336	240
Kleur aanduiding niet verplicht	0,50	500	1000	700	500	560	500	560	400
Kleur aanduiding niet verplicht	0,75	750	1500	1050	750	840	750	840	600
Kleur aanduiding niet verplicht	0,75	750	1500	1050	750	840	750	840	600
Kleur aanduiding niet verplicht	1	1000	2000	1400	1000	1120	1000	1120	800
Kleur aanduiding niet verplicht	2	2000	4000	2800	2000	2240	2000	2240	1600
Kleur aanduiding niet verplicht	3	3000	6000	4200	3000	3360	3000	3360	2400
Kleur aanduiding niet verplicht	4	4000	8000	5600	4000	4480	4000	4480	3200
Kleur aanduiding niet verplicht	5	5000	10000	7000	5000	5600	5000	5600	4000
Kleur aanduiding niet verplicht	6	6000	12000	8400	6000	6720	6000	6720	4800
Kleur aanduiding niet verplicht	8	8000	16000	11200	8000	8960	8000	8960	6400
Kleur aanduiding niet verplicht	10	10000	20000	14000	10000	11200	10000	11200	8000

Postadres

Postbus 1212
2400 BE Alphen aan den Rijn

Bezoekadres

Raadhuisstraat 2B
2481 BE Woubrugge

t +31 [0]172 501 000

f +31 [0]172 501 001

e info@timmerpartner.nl

i www.timmerpartner.nl

iban NL56 RABO 0391 6718 55

btw NL8112.47.818.B01

bic RABONL2U

kvk 28096467










20173178 Certificaat van Conformiteit

EG verklaring van overeenstemming volgens de bepalingen van de Machinerichtlijn.

Vervaardigd in overeenstemming met : NEN-EN 1492-1 NEN-EN 1492-2
 Hijsbanden / Rondstroppen
 Veiligheidsfactor : 7 : 1 - aanslagmiddelen 1 : 4
 Uitgegeven aan : BEBU Timmerfabriek B.V.
 : 20172146

Datum: 16-10-2017

Aantal: Kleur: Nummers: Type: Lengte: WLL:
 1.000 Blauw 20160850001 t/m 20160870000 06.16.5010 1,0 m 500kg

Gebruiksfactor 7:1 EN 1492-1		Toegestane maximum werklast met 1 (eindloze) hijsband of rondstrop (KG)					Toegestane maximum werklast met 2 (eindloze) hijsbanden of rondstroppen (KG)				
Kleuraanduiding tonnage en Breedte (eindloze) hijsband (mm)	Tonnage (t)	Rechtstandig hijsen	Gestrop hijsen	B			Rechtstandig hijsen t/m 45°	Gestrop hijsen t/m 45°	Rechtstandig hijsen t/m 45° - 60°	Gestrop hijsen t/m 45° - 60°	
				0° - 7°	7° - 45°	45° - 60°					
											
		1	0,8	2	1,4	1	1,4	1,12	1	0,8	
Kleur aanduiding niet verplicht	25	0,25	250	200	500	350	250	350	280	250	200
Kleur aanduiding niet verplicht	25	0,30	300	240	600	420	300	420	336	300	240
Kleur aanduiding niet verplicht	25	0,50	500	400	1000	700	500	700	560	500	400
Kleur aanduiding niet verplicht	25	0,75	750	600	1500	1050	750	1050	840	750	600
		0,75	750	600	1500	1050	750	1050	840	750	600
		1	1000	800	2000	1400	1000	1400	1120	1000	800
		2	2000	1600	4000	2800	2000	2800	2240	2000	1600
		3	3000	2400	6000	4200	3000	4200	3360	3000	2400
		4	4000	3200	8000	5600	4000	5600	4480	4000	3200
		5	5000	4000	10000	7000	5000	7000	5600	5000	4000
		6	6000	4800	12000	8400	6000	8400	6720	6000	4800
		8	8000	6400	16000	11200	8000	11200	8960	8000	6400
		10	10000	8000	20000	14000	10000	14000	11200	10000	8000

Postadres
 Postbus 1212
 2400 BE Alphen aan den Rijn

Bezoekadres
 Raadhuisstraat 2B
 2481 BE Woubrugge

t +31 [0]72 501 000
f +31 [0]72 501 001
e info@timmerpartner.nl
i www.timmerpartner.nl

iban NL56 RABO 0391 6718 55
btw NL8112.47.818.B01
bic RABONL2U
kvk 28096467