









Hijsbanden en rondstropen

Alle hijsbanden en rondstropen worden met EKH certificaat geleverd.

Voordelen van hijsbanden & rondstropen

- + Hoge sterkte t.o.v. Gewichtsverhouding
- + Licht en flexibel
- + Vangt schokken op
- + Geen beschadigingen aan geverfde oppervlakken
- + Breed draagvlak
- + Bestand tegen draaien en knikken
- + Wordt niet beïnvloed door oliën en vetten
- + Gebruiksvriendelijk
- + Gemakkelijk te inspecteren op beschadigingen

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

Een hijsband of een rondstrop is in de regel vervaardigd van kunststof. De aangegeven werklust is in het algemeen 14,3% van de breekkracht. Dat houdt dus in dat de maximale gegarandeerde belasting die door de hijsband of rondstrop kan worden opgenomen, factor 7 is.

Polyester hijsbanden met versterkte lussen, duplex (2-lagig)

W.L.L	1 ton	2 ton	3 ton	4 ton	5 ton	6 ton	8 ton	10 ton
Breedte:	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	150 mm	180 mm	240 mm	300 mm
Kleur:	paars	groen	geel	grijs	rood	bruin	blauw	oranje
Lengte								
	1 mtr.	1 mtr.	1 mtr.					
	2 mtr.	2 mtr.	2 mtr.	2 mtr.	2 mtr.	2 mtr.	2 mtr.	2 mtr.
	3 mtr.	3 mtr.	3 mtr.	3 mtr.	3 mtr.	3 mtr.	3 mtr.	3 mtr.
	4 mtr.	4 mtr.	4 mtr.	4 mtr.	4 mtr.	4 mtr.	4 mtr.	4 mtr.
	5 mtr.	5 mtr.	5 mtr.	5 mtr.	5 mtr.	5 mtr.	5 mtr.	5 mtr.
	6 mtr.	6 mtr.	6 mtr.	6 mtr.	6 mtr.	6 mtr.	6 mtr.	6 mtr.
	7 mtr.	7 mtr.	7 mtr.	7 mtr.	7 mtr.	7 mtr.	7 mtr.	7 mtr.
	8 mtr.	8 mtr.	8 mtr.	8 mtr.	8 mtr.	8 mtr.	8 mtr.	8 mtr.
	9 mtr.	9 mtr.	9 mtr.	9 mtr.	9 mtr.	9 mtr.	9 mtr.	9 mtr.
	10 mtr.	10 mtr.	10 mtr.	10 mtr.	10 mtr.	10 mtr.	10 mtr.	10 mtr.

* Geproduceerd vlgs. NEN EN 1492-1

* Veiligheidsfactor 7:1

* Inclusief Certificaat

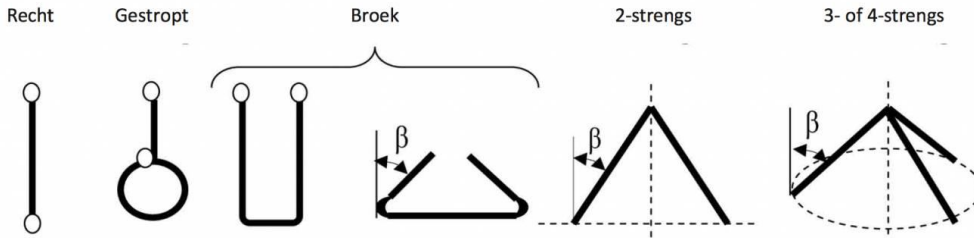
Polyester rondstropen met versterkte beschermhoes

W.L.L.	1 ton	2 ton	3 ton	4 ton	5 ton	6 ton	8 ton	10 ton
kleur:	paars	groen	geel	grijs	rood	bruin	blauw	
	lengte:	lengte:	lengte:	lengte:	lengte:	lengte:	lengte:	lengte:
	0,5 mtr	0,5 mtr	0,5 mtr	0,5 mtr	0,5 mtr			
	1 mtr	1 mtr	1 mtr	1 mtr	2 mtr	3 mtr	4 mtr	5 mtr
	1,5 mtr	1,5 mtr	1,5 mtr	1,5 mtr	1,5 mtr	1,5 mtr	1,5 mtr	1,5 mtr
	2 mtr	2 mtr	2 mtr	2 mtr	3 mtr	4 mtr	5 mtr	6 mtr
	2,5 mtr	2,5 mtr	2,5 mtr	2,5 mtr	2,5 mtr	2,5 mtr	2,5 mtr	2,5 mtr
	3 mtr	3 mtr	3 mtr	3 mtr	4 mtr	5 mtr	6 mtr	7 mtr
	3,5 mtr	3,5 mtr	3,5 mtr	3,5 mtr	3,5 mtr	3,5 mtr	3,5 mtr	3,5 mtr
	4 mtr	4 mtr	4 mtr	4 mtr	4 mtr	4 mtr	4 mtr	4 mtr
	5 mtr	5 mtr	5 mtr	5 mtr	5 mtr	5 mtr	5 mtr	5 mtr

Let op lengte iswerkende lengte

* Geproduceerd vlg. NEN EN 1492-2 * Veiligheids faktor 7:1 * Inclusief certificaat.

Toepassing hijsbanden en rondstropen zie onderstaand tabellen



Buitenhoek β	0°	0°	Parallel	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
Belastingsfactor	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	1,4	1,0	2,1	1,5
Kleur	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
Violet	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.000	2.100	1.500
Groen	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000
Geel	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.000	6.300	4.500
Grijs	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.000	8.400	6.000
Rood	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.000	10.500	7.500
Bruin	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.000	12.600	9.000
Blauw	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.000	16.800	12.000
Oranje	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	10.000	21.000	15.000
Oranje	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	21.000	15.000	31.500	22.500
Oranje	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	28.000	20.000	42.000	30.000

	W.L.L (kg)	W.L.L (kg)	W.L.L (kg)	W.L.L (kg)	W.L.L (kg)
1.000 kg	1.000	800	2.000	1.400	1.000
2.000 kg	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
3.000 kg	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
4.000 kg	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
5.000 kg	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
6.000 kg	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
8.000 kg	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
10.000 kg	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000