

NV INDUSTRIAL LIFTING SA



MEILI products

Le levage en toute sécurité

Catalogue 11



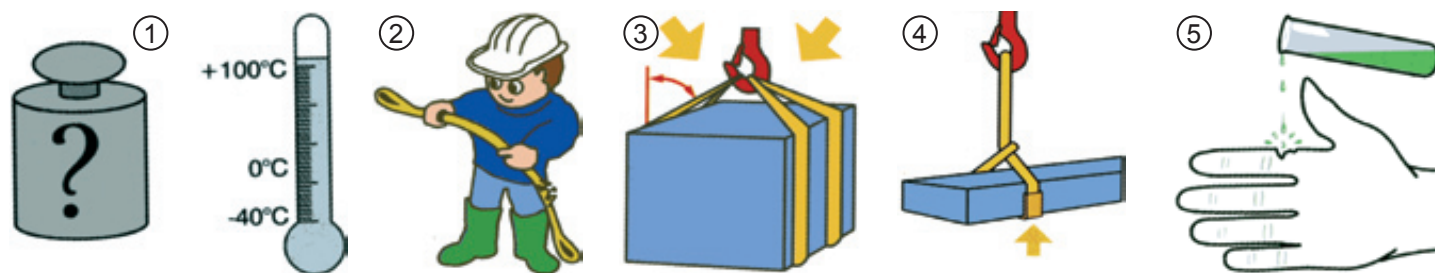
Hijs- en Sjorbanden - Koorden - Kettingspanners

**Platte hijsbanden - Rondstroppen - Meccano lengen - Hijsbanden in metalen schakels - Maliënkolders - Sjorbanden
Kettingspanners - Koorden - Koordlengten**

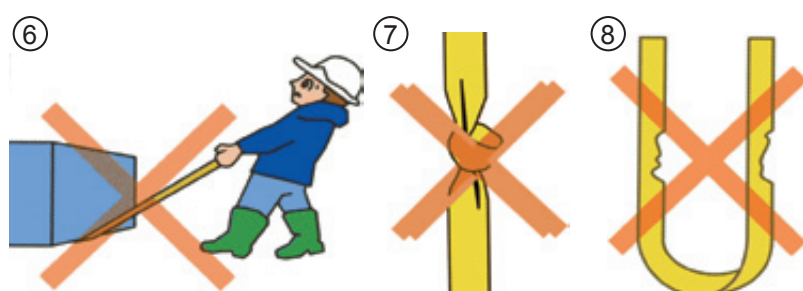


Praktische inlichtingen

Kleurcode volgens EN 1492-12	SWL op 1 streng (kg)					SWL op 2 strengen (kg)					
			B	*B		*B		*B		*B	
			0°-7°	7°-45°	45°-60°	7°-45°	45°-60°	7°-45°	45°-60°	7°-45°	45°-60°
Factor	1	0,8	2	1,4	1	0,7	0,5	1,4	1	1,1	0,8
SWL 1 t	1000	800	2000	1400	1000	700	500	1400	1000	1120	800
SWL 2 t	2000	1600	4000	2800	2000	1400	1000	2800	2000	2240	1600
SWL 3 t	3000	2400	6000	4200	3000	2100	1500	4200	3000	3360	2400
SWL 4 t	4000	3200	8000	5600	4000	2800	2000	5600	4000	4480	3200
SWL 5 t	5000	4000	10000	7000	5000	3500	2500	7000	5000	5600	4000
SWL 6 t	6000	4800	12000	8400	6000	4200	3000	8400	6000	6720	4800
SWL 8 t	8000	6400	16000	11200	8000	5600	4000	11200	8000	8960	6400
SWL 10 t	10000	8000	20000	14000	10000	7000	5000	14000	10000	11200	8000
SWL 12 t	12000	9600	24000	16800	12000	8400	6000	16800	12000	13440	9600
SWL 15 t	15000	12000	30000	21000	15000	10500	7500	21000	15000	16800	12000
SWL 20 t	20000	16000	40000	28000	20000	14000	10000	28000	20000	22400	16000
SWL 25 t	25000	20000	50000	35000	25000	17500	12500	35000	25000	28000	20000
SWL 30 t	30000	24000	60000	42000	30000	21000	15000	42000	30000	33600	24000
SWL 40 t	40000	32000	80000	56000	40000	28000	20000	56000	40000	44800	32000
SWL 50 t	50000	40000	100000	70000	50000	35000	25000	70000	50000	56000	40000
SWL 60 t	60000	48000	120000	84000	60000	42000	30000	84000	60000	67200	48000
SWL 70 t	70000	56000	140000	98000	70000	49000	35000	98000	70000	78400	56000
SWL 80 t	80000	64000	160000	112000	80000	56000	40000	112000	80000	89600	64000
SWL 100 t	100000	80000	200000	140000	100000	70000	50000	140000	100000	112000	80000



Gebruiksaanwijzingen



- (1) Men mag nooit meer heffen dan de SWL en men dient steeds rekening te houden met de gebruikstemperatuur.
- (2) Voor elk gebruik dient de hijsband te worden nagekeken.
- (3) Men dient steeds de gebruikte hoek te bestuderen.
- (4) In geval een scherp voorwerp moet gehesen worden dient men een beschermhoes rond de band te plaatsen.
- (5) Let er op dat de hijsband niet in aanraking komt met bijtende scheikundige producten.
- (6) Pas op dat de band niet onder de last gekneld geraakt.
- (7) Er mogen geen knopen op de band voorkomen.
- (8) Gebruik nooit beschadigde banden.



SWL : 1t Breedte : 30 en 50 mm Kleur : Paars



SWL : 2t Breedte : 60 mm Kleur : Groen



SWL : 3t Breedte : 90 mm Kleur : Geel



SWL : 4t Breedte : 120 mm Kleur : Grijs



SWL : 5t Breedte : 150 mm Kleur : Rood

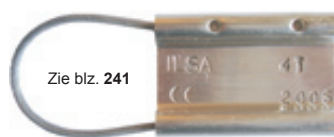


SWL : 6t Breedte : 180 mm Kleur : Bruin

Op elke hijsband is een label gestikt met de volgende vermeldingen:

- VGS kenteken.
- CE en norm EN 1492-2.
- Een serienummer.
- De tabel met de werklasten.
- De gebruiksaanwijzing.
- De SWL
- De lengte van de band

De SWL kan men ook afleiden uit het aantal zwarte strepen op de band (1 streep = 1t) en uit haar kleur.



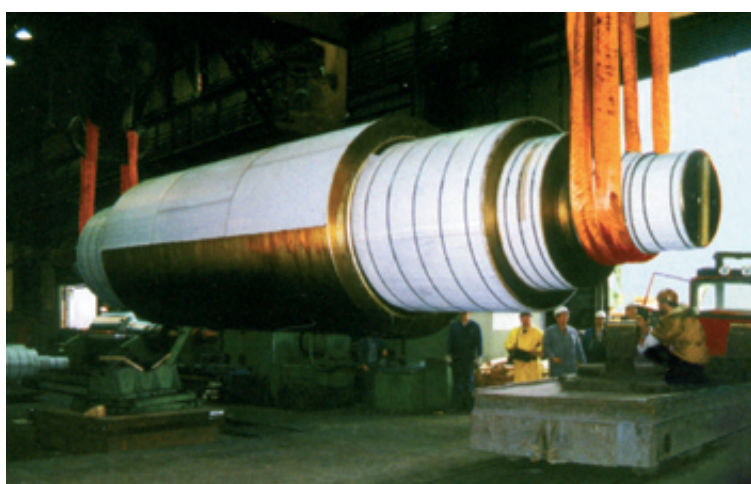
Op aanvraag kunnen wij op de banden een aluminium markeerplaatje bevestigen waarop alle gegevens kunnen worden aangebracht. Zo'n markeerplaatje kan de tijd trotseren.



SWL : 8t Breedte : 240 mm Kleur : Blauw

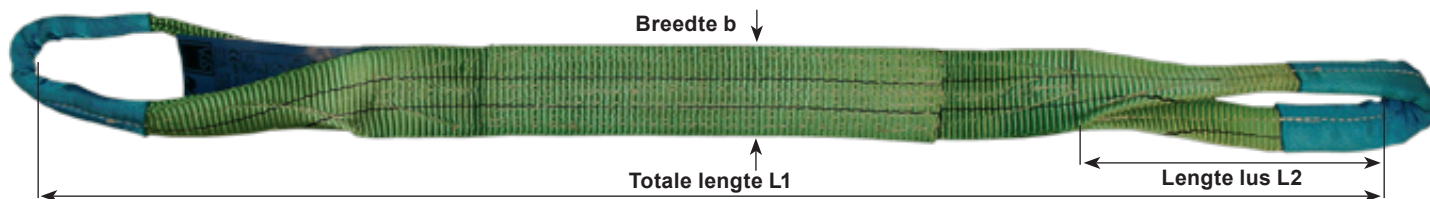


SWL: 10t Breedte : 300 mm Kleur : Oranje



Platte hijsbanden in polyester met 2 lussen – dubbele dikte

Type MC



- Al onze banden worden geleverd met een EG Conformiteitverklaring en met een gebruiksaanwijzing volgens de Machinerichtlijnen 98/37/EEG.
- Elke band bezit het VGS label en het merkteken CE.
- **Veiligheidscoëfficiënt 7.**
- Zijn tot 6m lang op voorraad, alle overige lengtes op aanvraag.

Conform met de norm EN1492-2



Kleurcode



Ref.	Kleurcode	SWL (kg)	Lengte lus L2 (mm)	Totale lengte min. (m)	Breedte b (mm)	Aantal lagen	Code art.
MC 30	paars	1000	300	1	30	2	
MC 50	paars	1000	300	1	50	2	
MC 60	groen	2000	300	1	60	2	
MC 90	geel	3000	400	1.5	90	2	
MC 120	grijs	4000	400	1.5	120	2	
MC 150	rood	5000	500	2	150	2	
MC 180	bruin	6000	600	2	180	2	
MC 240	blauw	8000	600	2.5	240	2	
MC 300	oranje	10000	600	3	300	2	
MC 300/3	oranje	15000	600	3	300	3	
MC 300/4	oranje	20000	600	3	300	4	

Platte hijsband in polyester, zonder einde

Type MCEE



- Al onze banden worden geleverd met een EG Conformiteitverklaring en met een gebruiksaanwijzing volgens de Machinerichtlijnen 98/37/EEG.
- Elke band bezit het VGS label en het merkteken CE.
- **Veiligheidscoëfficiënt 7.**
- Zijn tot 3 m lang op voorraad, alle overige lengtes op aanvraag.

Conform met de norm EN1492-2



Kleurcode

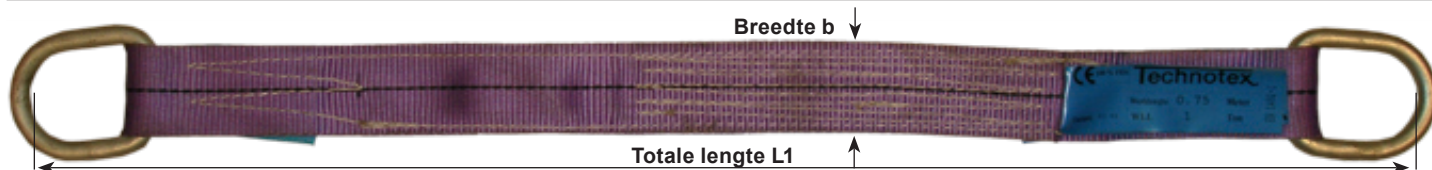


Ref.	Kleurcode	SWL (kg)	Breedte b (mm)	Aantal lagen	Code art.
MCEE 30	paars	1000	30	1	
MCEE 60	groen	2000	60	1	
MCEE 90	geel	3000	90	1	
MCEE 120	grijs	4000	120	1	
MCEE 150	rood	5000	150	1	
MCED 30	groen	2000	30	2	
MCED 60	grijs	4000	60	2	
MCED 90	bruin	6000	90	2	
MCED 120	blauw	8000	120	2	
MCED 150	oranje	10000	150	2	

In geval van bijtende of scherpe lasten moet u beschermhoezen gebruiken (zie blz. 187)

Platte polyester hijsband met 2 gelijke triangels

Type MCDD



- Al onze banden worden geleverd met een EG Conformiteitsverklaring en met een gebruiksaanwijzing volgens de Machinerichtlijnen 98/37/EEG.
- Elke band bezit het VGS label en het merkteken CE.
- **Veiligheidscoëfficiënt 7.**

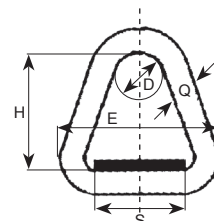
Conform met de norm EN1492-2



Kleurcode



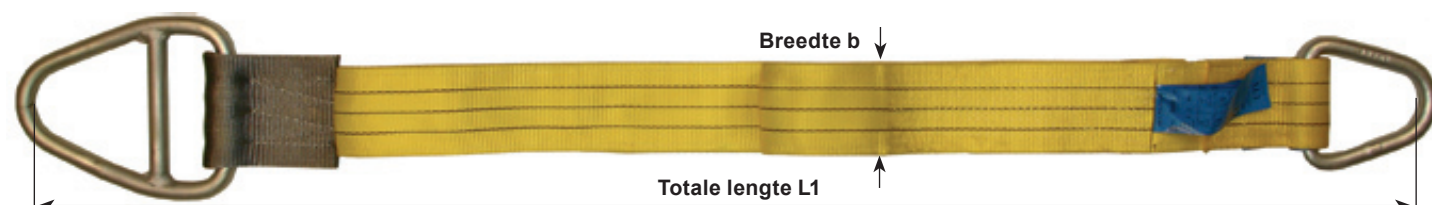
Lengte L1 gemaakt op aanvraag



Ref.	Kleurcode	SWL (kg)	Breedte b (mm)	Aantal lagen	D (mm)	E (mm)	H (mm)	S (mm)	Diam. (mm)	Code art.
MCDD 30	paars	1000	30	2	45	70	60	30	12	
MCDD 60	groen	2000	60	2	30	100	80	60	16	
MCDD 90	geel	3000	90	2	60	146	120	90	20	
MCDD 120	grijs	4000	120	2	60	179	130	120	23	
MCDD 150	rood	5000	150	2	90	222	180	150	26	
MCDD 180	bruin	6000	180	2	90	262	180	180	28	
MCDD 240	blauw	8000	240	2	100	344	200	240	32	
MCDD 300	oranje	10000	300	2	100	400	250	300	35	

Platte polyester hijsband met doorsteektriangels

Type MCDDS



- Al onze banden worden geleverd met een EG Conformiteitsverklaring en met een gebruiksaanwijzing volgens de Machinerichtlijnen 98/37/EEG.
- Elke band bezit het VGS label en het merkteken CE.
- **Veiligheidscoëfficiënt 7.**

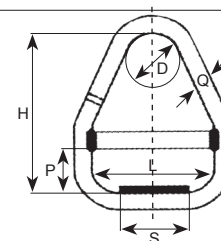
Conform met de norm EN1492-2



Kleurcode



Lengte L1 gemaakt op aanvraag

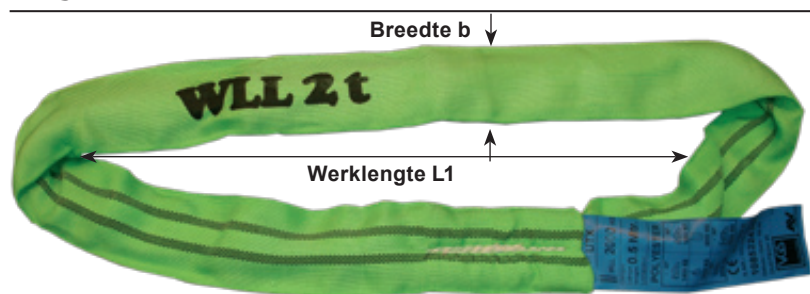


Ref.	Kleurcode	SWL (kg)	Breedte b (mm)	Aantal lagen	D (mm)	H (mm)	L (mm)	P (mm)	S (mm)	Diam. (mm)	Code art.
MCDDS 30	paars	1000	30	2	50	80	80	25	30	12	
MCDDS 60	groen	2000	60	2	40	115	115	40	60	16	
MCDDS 90	geel	3000	90	2	70	160	160	55	90	20	
MCDDS 120	grijs	4000	120	2	80	200	200	55	120	23	
MCDDS 150	rood	5000	150	2	90	240	240	80	150	26	
MCDDS 180	bruin	6000	180	2	90	284	284	80	180	28	
MCDDS 240	blauw	8000	240	2	120	370	370	90	240	32	
MCDDS 300	oranje	10000	300	2	120	424	424	100	300	35	

In geval van bijtende of scherpe lasten moet u beschermhoezen gebruiken (zie blz. 187)

Polyester rondstrop

Type DUOTECH



Conform met de norm EN1492-2

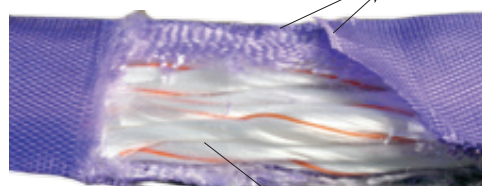


Kleurcode



Speciaal compartimenten systeem : geen wrijving tussen de 2 mantels.

Dubbele mantel



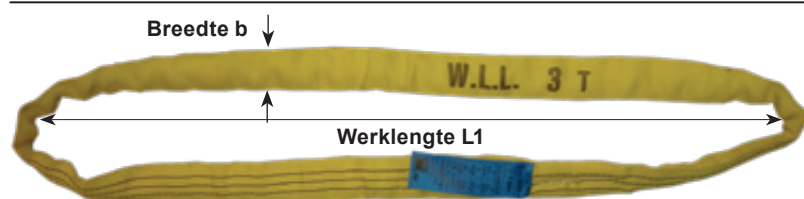
Eindloze vezels

- Al onze banden worden geleverd met een EG Conformiteitsverklaring en met een gebruiksaanwijzing volgens de Machinerichtlijnen 98/37/EEG.
- Elke band bezit het VGS label en het merkteken CE.
- **Veiligheidscoëfficiënt 7.**
- Zijn tot 6m lang op voorraad, alle overige lengtes op aanvraag.

Ref.	Kleurcode	SWL (kg)	Breedte b (mm)	Code art.
Duotech 10	paars	1000	45	
Duotech 20	groen	2000	53	
Duotech 30	geel	3000	53	
Duotech 40	grijs	4000	68	
Duotech 50	rood	5000	72	
Duotech 60	bruin	6000	75	
Duotech 80	blauw	8000	88	
Duotech 100	oranje	10000	92	

Versterkte polyester rondstrop

Type SUPERTECHLON



Conform met de norm EN1492-2



Kleurcode



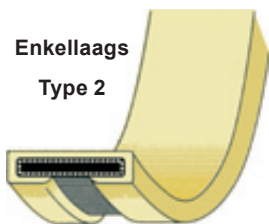
- Al onze banden worden geleverd met een EG Conformiteitsverklaring en met een gebruiksaanwijzing volgens de Machinerichtlijnen 98/37/EEG.
- Elke band bezit het VGS label en het merkteken CE.
- **Veiligheidscoëfficiënt 7.**

Ref.	Kleurcode	SWL (t)	Breedte b (mm)	Code art.
supertechlon 10	paars	1	38	
supertechlon 20	groen	2	50	
supertechlon 30	geel	3	54	
supertechlon 40	grijs	4	67	
supertechlon 50	rood	5	72	
supertechlon 60	bruin	6	75	
supertechlon 80	blauw	8	90	
supertechlon 100	oranje	10	95	
supertechlon 120	oranje	12	110	
supertechlon 150	oranje	15	110	
supertechlon 200	oranje	20	132	
supertechlon 250	oranje	25	132	
supertechlon 300	oranje	30	132	
supertechlon 400	oranje	40	160	
supertechlon 500	oranje	50	160	
supertechlon 600	oranje	60	220	
supertechlon 700	oranje	70	220	
supertechlon 800	oranje	80	300	
supertechlon 900	oranje	90	300	
supertechlon 1000	oranje	100	300	

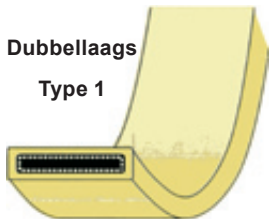
In geval van bijtende of scherpe lasten moet u beschermhoezen gebruiken (zie blz. 187)

Bescherming voor hijsbanden

Enkellaags
Type 2



Dubbellaags
Type 1



Beschermhoes
polyester/pvc



Beschermhoes in polyurethaan voor platte hijsbanden en rondstroppen

Ref.		Voor hijsband breedte (mm)	Voor ronde lengen (t)	Binnen breedte (mm)	Code art.
Type 1	Type 2				
PSD-50	PSS-50	30	-	40	
PSD-70	PSS-70	50	1/2	60	
PSD-80	PSS-80	60	3/4	70	
PSD-95	PSS-95	75	5	85	
PSD-110	PSS-110	90	6	100	
PSD-120	PSS-120	100	8	110	
PSD-145	PSS-145	125	10	135	
PSD-170	PSS-170	150	-	160	
PSD-200	PSS-200	180	-	180	
PSD-290	PSS-290	250	12-15	280	
PSD-330	PSS-330	300	20	320	

Beschermhoes in polyester/pvc voor platte hijsbanden en rondstroppen

Ref.	Voor hijsband (t)	Voor ronde lengen (Beschermhoes op de 2 parten) (t)	Bescherming dikte (mm)	Buiten breedte bescherming (mm)	Code art.
SR5	1	1/2/3	45	70	
SR7	2	4/5	52	80	
SR9	3	6	75	120	
SR12	4 en 5	8	102		
SR20	6	15	150	230	

Beschermhoes in 1 stuk



Beschermhoes in verschillende stukken



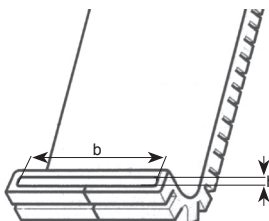
Beschermhoes FLEXOCLIP



- De **FLEXOCLIP** hoos is een uitstekende bescherming tegen de sleet van textiel lengen. De binnenkant die in contact komt met de last is slijtvast en biedt een goede bescherming tegen snijdende kanten. Dankzij de inkepingen is deze FLEXOCLIP hoos zeer soepel en kan hierdoor de vorm van de last gemakkelijk aannemen. Daarenboven kan de band binnen deze hoos nog bewegen wat haar zeer geschikt maakt voor het kantelen of vastsjorren van lasten.
- De doorzichtigheid van deze hoos biedt ons de mogelijkheid de band te controleren tijdens de operaties.



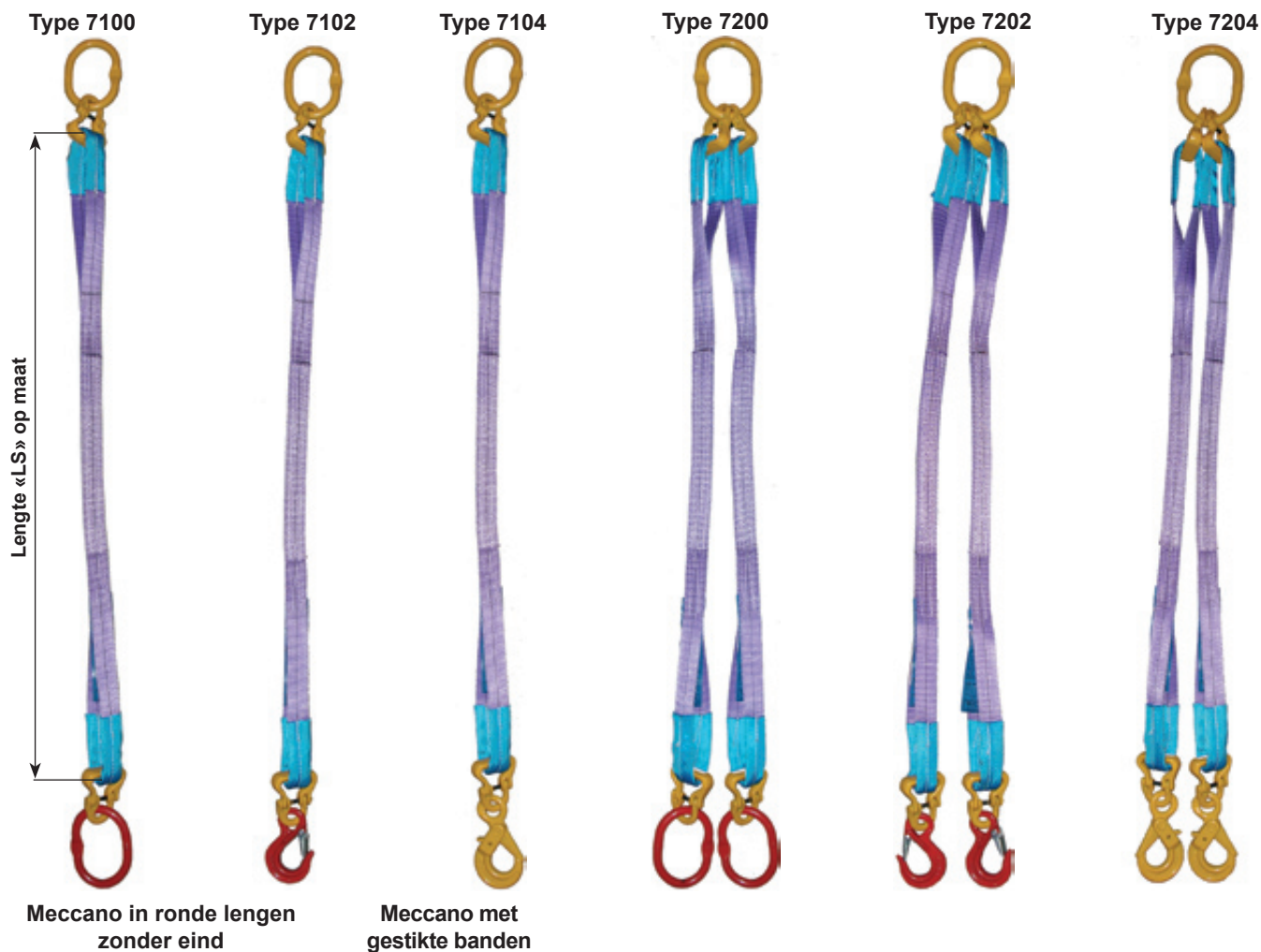
Om deze hoos te kunnen gebruiken volstaat het de scheidingslijn te snijden om de band er nadien in te plaatsen.



Ref.	Hijsband met breedte (mm)	Rondstrop met vermogen (kg)	Afmetingen b x h (mm)	Code art.
PSFC-030	30	-	32 x 11	
PSFC-060	50-60	1000	62 x 11	
PSFC-080	80	2000-3000	82 x 11	
PSFC-100	90-100	4000	105 x 11	
PSFC-125	120-125	5000	130 x 11	
PSFC-150	150	6000-8000	156 x 11	

Textiel lengen

Type Mecano



- Deze verschillende samenstellingen geven u een overzicht van de talloze mogelijkheden die wij kunnen realiseren dankzij de speciale toebehoren voor banden.
- Men kan ook rondstroppen gebruiken. Gewoonlijk plaatst men in dit geval de rondstroppen in hoezen. (zie afbeelding)
- Op aanvraag kunnen de banden ook rechtstreeks op de ringen en haken gestikt worden, zonder toebehoren.



De textiel lengen zijn zo samengesteld dat ze onmogelijk per ongeluk kunnen uiteengehaald worden.

De SWL van lengen met verschillende parten kunnen afgelezen worden in de werklasten tabel, en gelden enkel in geval de last evenredig verdeeld wordt over alle parten.

Elke leng is voorzien van een aluminium markeerplaatje dat definitief aan de hoofdtring hangt met de vermelding van SWL bij een hoek van 90°, de klasse van de leng (8), de naam van de fabrikant, het aantal parten, het jaartal van zijn vervaardiging en van het identificatienummer.

Elke leng wordt vergezeld van een attest conform aan de Machinerichtlijn 98/37/EEG.

Textiel lengen

Type Mecano

Type 7400



Type 7402



Type 7404



Identificatieplaatjes



Zie blz. 241

Meccanoleng met 1 part

Kleur	Breedte band (mm)	SWL (kg)	Hoofdring	Afmetingen ring (mm)	Klephaak	Veiligheids-haak met oog	Verbinding
Purple	50	1000	A301	100X60	B202S	B506	A1302
Green	60	2000	A302	120x75	COL8	B507	A1302
Yellow	90	3000	A303	135X75	COL10	B508	A1303
Grey	120	4000	A303	135X75	COL13	B509	A1304
Red	150	5000	A304	150X90	COL13	B509	A1304

Meccanoleng met 2 parten

Kleur	Breedte band (mm)	SWL (kg)				Hoofdring	Afmetingen ring (mm)	Klephaak	Veiligheids-haak met oog	Verbinding
		Nominaal	0° tot 60°	60° tot 90°	90° tot 120°					
Purple	50	2000	1730	1400	1000	A302	120X75	B202S	B506	A1302
Green	60	4000	3460	2800	2000	A303	135X75	COL8	B507	A1302
Yellow	90	6000	5190	4200	3000	A304	150X90	COL10	B508	A1303
Grey	120	8000	6920	5600	4000	A305	150x90	COL13	B509	A1304
Red	150	10000	8650	7000	5000	A306	170x95	COL13	B509	A1304

Meccanoleng met 3 en 4 parten

Kleur	Breedte band (mm)	SWL (kg)				Hoofdring	Afmetingen ring (mm)	Klephaak	Veiligheids-haak met oog	Verbinding
		Nominaal*	0° tot 60°	60° tot 90°	90° tot 120°					
Purple	50	4000	2600	2120	1500	A312	130x75	B202S	B506	A1302
Green	60	8000	5200	4240	3000	A313	150x90	COL8	B507	A1302
Yellow	90	12000	7800	6360	4500	A313	150x90	COL10	B508	A1303
Grey	120	16000	10400	8480	6000	A316	200x120	COL13	B509	A1304
Red	150	20000	13000	10600	7500	A316	200x120	COL13	B509	A1304

*Nominaal vermogen voor lengen met 4 parten.

Platte polyamide hijsbanden

Type industrie



- De platte meili hijsbanden zijn vervaardigd uit vezelgroepen in de lengte die de basis vormen van de hijsband. Deze vezelgroepen worden dan zeer vast aan elkaar gestikt wat een efficiënte slijtvastheid vormt.
- Bovendien genieten deze meili banden van een speciale coating die hun hele structuur versterken. Hierdoor zijn ze slijtvaster dan de klassieke polyester hijsbanden en hebben ook een betere grip op de te hijsen last. Ze zijn daarom uitermate geschikt om vette lasten zonder verschuiving op te tillen.
- Men dient er aan toe te voegen dat deze hijsbanden bestendig zijn tegen verrotting, tegen water (zowel zout als zoet water) en dat ze bestendig zijn tegen de vorst, tegen warmte, tegen zonlicht en tegen scheikundige producten.

AL-1

Met doorsteektriangels in licht metaal (NEWCO). Laat een toepassing toe als strop of in mandvorm. Deze triangels kunnen gemakkelijk geplaatst worden in de kleine lasthaken van de takels en voorkomen zo dat de band zou slijten door de aanraking met de haak. De triangels kunnen gemakkelijk onder de last geschoven worden.

AL-2

Met 2 gelijke triangels in licht metaal (NEWCO). Zulke bande kunnen enkel in mandvorm gebruikt worden. Deze triangels kunnen gemakkelijk geplaatst worden in de klein lasthaken van de takels en voorkomen zo dat de band zou slijten door de aanraking met de haak. De triangels kunnen gemakkelijk onder de last geschoven worden.

AL-3

Met rechte lussen. Ze zijn vooral geschikt om met een hefbalk te werken. Vanaf een bandbreedte van 75mm is de breedte van de lussen gelijk aan 1/3 van de breedte van de band zelf, zodat de 2 lussen gemakkelijk in de lasthaken van takels kunnen passen.

AL-4

Dankzij de gedraaide lussen zijn dergelijke banden zeer geschikt om te gebruiken als strop of in mandvorm zonder de band te draaien. Vanaf een bandbreedte van 75mm is de breedte van de lussen gelijk aan 1/3 van de breedte van de band zelf, zodat de 2 lussen gemakkelijk in de lasthaken van takels kunnen passen.

AL-5

Deze banden zonder einde kunnen ook geleverd worden met een glijring om ze zo gemakkelijk in de lasthaken van takels te kunnen passen.



Type AL-1 / AL-2 / AL-3 / AL-4 / (AL-5)

Breedte band	SWL (kg)					Code art.				
	Recht	Gestropt	Evenwijdig	Bovenhoek 90°	Bovenhoek 120°	AL-1	AL-2	AL-3	AL-4	AL-5
25	500 (1000)	400 (800)	1000 (2000)	700 (1400)	500 (1000)	-	-			
50	1000 (2000)	800 (1600)	2000 (4000)	1400 (2800)	1000 (2000)					
75	1500 (3000)	1200 (2400)	3000 (6000)	2100 (4200)	1500 (3000)					
100	2000 (4000)	1600 (3200)	4000 (8000)	2800 (5600)	2000 (4000)					

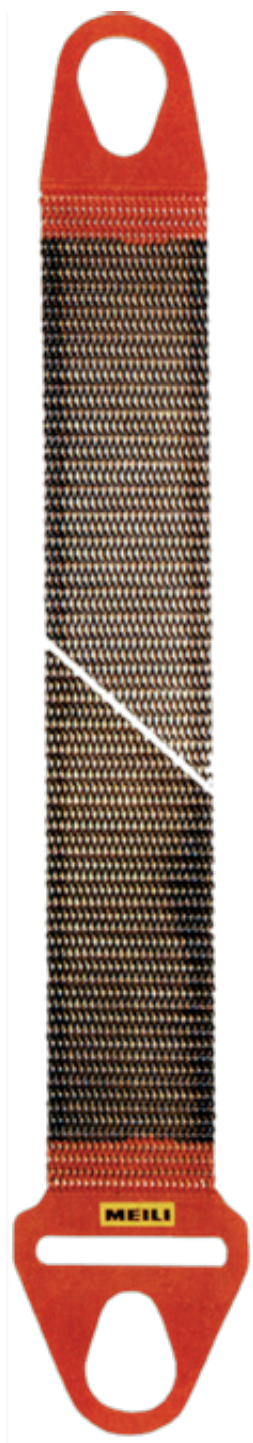
*Enkel voor AL-3, AL-4 en AL-5.

De gegevens tussen haakjes (...) betreffen de banden AL5.

Veiligheidsfactor 7.

Maliënkolders

Type G-35



- Bijzonder slijtvast, ze zijn zeer geschikt om lasten met scherpe kanten op te tillen.
- Dankzij hun geringe breedte kunnen zij gemakkelijk onder een last geschoven worden.
- De metalen band is vervaardigd uit gevlochten strengen zonder einde, wat een grote soepelheid teweeg brengt. Hierdoor kan deze band de vorm van de last met scherpe kanten mooi aannemen zonder zich te beschadigen.
- Lange levensduur.
- Geen risico zich te kwetsen.
- Geen onderhoud.
- Veiligheidsfactor 5.
- Getest aan het dubbele van hun SWL.

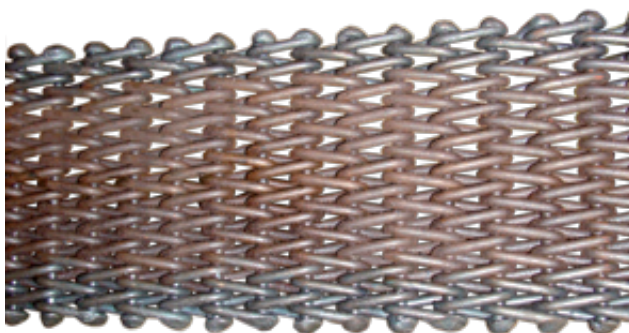
Tijdelijke krachtvermindering te wijten aan hoge temperatuur :

Tot 260°	0%
Van 260° tot 310°	10%
Van 310° tot 370°	25%
Van 370° tot 420°	50%

Permanente krachtvermindering na het afkoelen van de maliënkolder :

Tot 310°	0%
Van 310° tot 370°	20%
Van 370° tot 420°	40%

G-35



Dikte van de band : 14,3 mm.

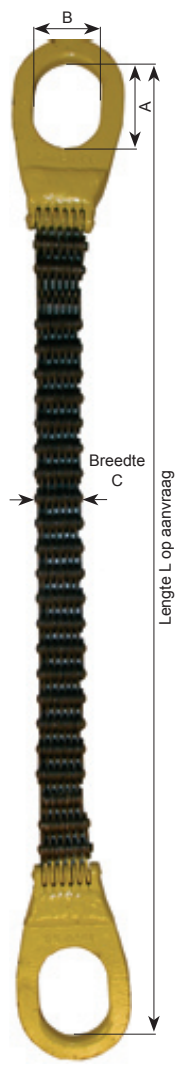
Dikte max. 17 mm.

Type G - 35

Breedte band (mm)	SWL (kg)					Code art.
	Recht	Gestropt	Evenwijdig	Bovenhoek 90°	Bovenhoek 120°	
50	800	640	1600	1120	800	
75	1300	1040	2600	1820	1300	
100	2000	1600	4000	2800	2000	
150	3000	2400	6000	4200	3000	
200	4000	3200	8000	5600	4000	
250	5000	4000	10000	7000	5000	

Hijsbanden met stalen schakels STAS

Type PZR et PZK



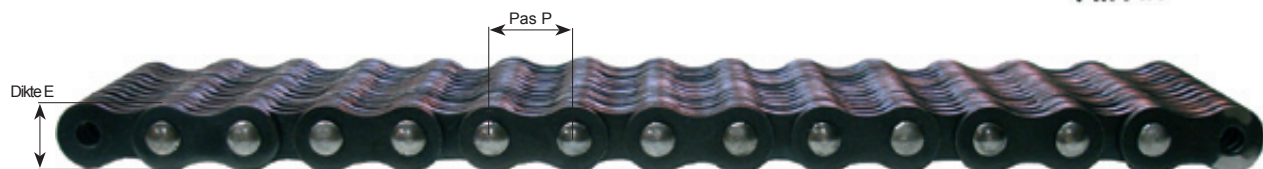
- Deze hijsbanden zijn zeer soepel en nemen hierdoor de vorm van de last perfect aan.
- Zij zijn breed genoeg om dunne metalen platen op te tillen zonder ze te beschadigen.
- Deze banden kunnen gemakkelijk onder de lasten geschoven worden.
- Deze hijsbanden kunnen in uitzonderlijke gevallen een last dragen waarvan het gewicht hun breukbelasting benadert, zonder dat zij hierdoor zouden vervormen!
- In vergelijking met de maliënkolder met dezelfde SWL, is zo'n STAS hijsband 40% lichter.
- Bij heel zware lasten is het aangeraden de PZK klemmen te gebruiken omdat zij sterker en vooral smaller zijn waardoor men ze gemakkelijker schuin kan gebruiken.
- De SWL van deze hijsbanden hangt uiteraard af van de breedte van de banden zelf. Men kan dus zelf een STAS band samenstellen met de gewenste kracht door de breedte van de band te kiezen. Bijvoorbeeld :

PZR6 heeft SWL 1500 kg.

PZK6 heeft SWL 3000 kg.

PZK8 heeft SWL 4000 kg.

- Er bestaan 2 soorten klemmen, nl. gewone klemmen en doorsteekklemmen waarmee men zo'n STAS hijsband kan stropen.



Type PZR

Ref.	STAS code		SWL 1 einde (kg)	A (mm)	B (mm)	Breedte C (mm)	Lengte L (m)	Dikte E (mm)	Pas P (mm)	Gewicht (kg)		Code art.
	Gewone klemmen	Glijklemmen								met 2 gewone klemmen	met 1 gewone klem en 1 glijklem	
PZR 6	421 B	427 B	1500	75	55	36	1	14	18	3,9	4,6	
PZR 8	421 C	427 C	2000	90	60	46	2	14	18	7,9	10,4	
PZR 12	421 D	427 D	3000	105	70	66	2	14	18	11,5	14,3	
PZR 16	421 E	427 E	4000*	120	80	86	3	14	18	23,3	27,7	
PZR 20	421 F	427 F	5000*	120	80	106	3	14	18	27,3	30,8	
PZR 30	421 G	427 G	7500*	150	100	156	3	14	18	44,1	48,8	

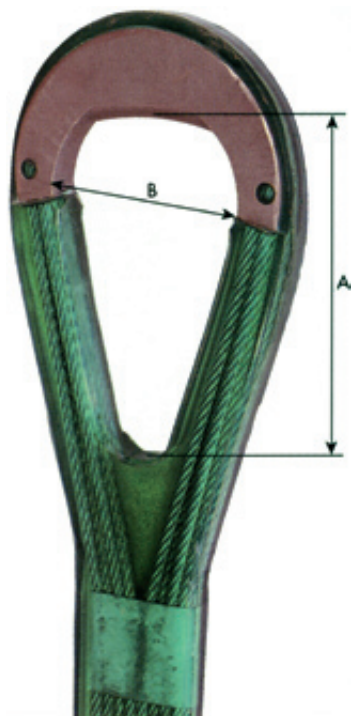
Type PZK

Ref.	STAS code		SWL 1 einde (kg)	A (mm)	B (mm)	Breedte C (mm)	Lengte L (m)	Dikte E (mm)	Pas P (mm)	Gewicht (kg)		Code art.
	Gewone klemmen	Glijklemmen								met 2 gewone klemmen	met 1 gewone klem en 1 glijklem	
PZK 6	422 A	428 A	3000	105	70	45	2	20	25	19	22	
PZK 8	422 B	428 B	4000	120	80	55	3	20	25	23,2	26,7	
PZK 10	422 C	428 C	5000	120	80	70	3	20	25	27,1	30,6	
PZK 15	422 D	428 D	7500	150	100	105	3	20	25	43,2	47,9	
PZK 20	422 E	428 E	10000	180	120	140	4	20	25	70,2	75	
PZK 25	422 F	428 F	12500	200	135	175	4	20	25	88,6	93,1	
PZK 30	422 G	428 G	15000	225	150	210	4	20	25	107,6	112,1	

Voor modellen in aluminium of in RVS, gelieve ons te willen raadplegen.

Hijsbanden uit stalen kabels met polyurethaan coating

Type POLY-CAL



- De **POLY-CAL** hijsband is vervaardigd uit één en dezelfde stalen kabel.
- Elke uiteinde bestaat uit een versterkte lus die de kabel beschermt tegen een voorbarige slijtage. Daarna werd de kabel overgoten met een hoogwaardige polyurethaan laag.
- Deze coating beschermt de lasten tijdens het optillen.
- De **POLY-CAL** banden zijn bestand tegen scherpe kanten, tegen scheikundige producten, tegen het scheuren en tegen grote temperatuurschommelingen.



Eigenschappen van de polyurethaan elastomeer

Scheikundige eigenschappen

- Zeer goede weerstand tegen scheikundige producten.
- Zeer goede weerstand tegen zout milieu en tegen veroudering (de coating blijft doorzichtig waardoor men constant de staalkabel kan controleren).
- Deze hijsband behoudt zijn eigenschappen bij een temperatuur tussen -30 en +70°C.

Fysische eigenschappen

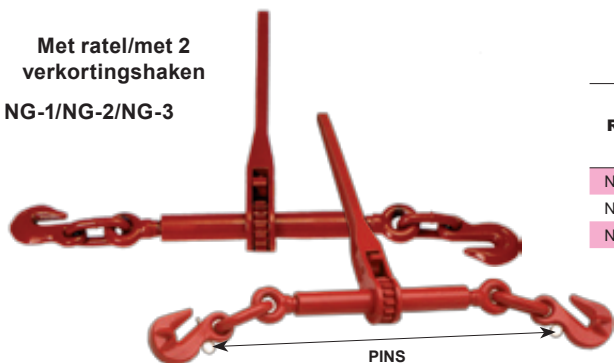
- Hardheid shore A 80 +/- 5 DIN 53505
- Breukkracht 30 MPa DIN 53504
- Verlenging 500% DIN 53505
- Bestand tegen scheuring 75 N/mm DIN 53515
- Wrijving 55 mm³ DIN 53516



Ref.	SWL (kg)	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)	Code art.
1500/1,5	1500	1,5	50	15	122	70	2,7	
1500/2	1500	2	50	15	122	70	3,6	
1500/2,5	1500	2,5	50	15	122	70	4,5	
1500/3	1500	3	50	15	122	70	5,4	
1500/4	1500	4	50	15	122	70	7,2	
1500/4,5	1500	4,5	50	15	122	70	8,1	
1500/5	1500	5	50	15	122	70	9	
1500/6	1500	6	50	15	122	70	10,8	
1500/6,5	1500	6,5	50	15	122	70	11,7	
1500/7	1500	7	50	15	122	70	12,6	
1500/8	1500	8	50	15	122	70	14,4	
1500/8,5	1500	8,5	50	15	122	70	15,3	
2500/2	2500	2	60	20	160	72	5,6	
2500/2,5	2500	2,5	60	20	160	72	7,5	
2500/3	2500	3	60	20	160	72	8,9	
2500/4	2500	4	60	20	160	72	11,7	
2500/4,5	2500	4,5	60	20	160	72	13,1	
2500/5	2500	5	60	20	160	72	14,5	
2500/6	2500	6	60	20	160	72	17,3	
2500/6,5	2500	6,5	60	20	160	72	18,7	
2500/8	2500	8	60	20	160	72	22,9	
5000/2,5	5000	2,5	100	20	160	72	12,5	
5000/4	5000	4	100	20	160	72	20	
5000/6	5000	6	100	20	160	72	30	
5000/8	5000	8	100	20	160	72	40	
10000/4	10000	4	130	25	195	90	36	
10000/6	10000	6	130	25	195	90	54	
10000/8	10000	8	130	25	195	90	72	

Kettingspanners

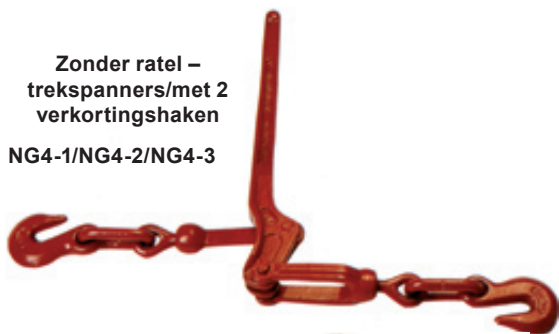
Met ratel/met 2 verkortingshaken
NG-1/NG-2/NG-3



Met ratel/met 2 verkortingshaken							
Ref.	SWL (t)	Breukkracht (t)	Diam. ketting min. max. (mm)	Lengte hendel (mm)	Lengte lichaam (mm)	Spanwijdte (mm)	Gewicht (kg)
NG-1	2,4	8,6	8-10	355,6	254,0	203,2	4,8
NG-2	4,1	14,9	10-13	355,6	254,0	203,2	5,9
NG-3	5,9	20,8	13-16	355,6	254,0	203,2	6,5

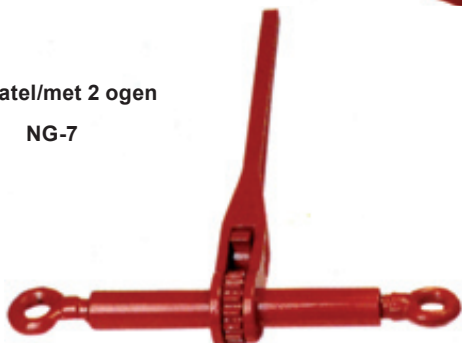
Eveneens verkrijgbaar met veiligheidspinnen op de haken

Zonder ratel – trekspanners/met 2 verkortingshaken
NG4-1/NG4-2/NG4-3



Zonder ratel – trekspanners/met 2 verkortingshaken						
Ref.	SWL (t)	Breukkracht (t)	Diam. ketting min. max. (mm)	Lengte hendel (mm)	Gewicht (kg)	Code art.
NG4-1	2,4	8,6	8-10	406,4	6,7	
NG4-2	4,1	14,9	10-13	469,9	9	
NG4-3	5,9	20,8	13-16	533,4	11	

Met ratel/met 2 ogen
NG-7



Met ratel/met 2 ogen							
Ref.	SWL (t)	Breukkracht (t)	Diam. ketting min. max. (mm)	Lengte hendel (mm)	Lengte lichaam (mm)	Spanwijdte (mm)	Gewicht (kg)
NG-7	5,9	20,8	8-16	355,6	254,0	203,2	3,8

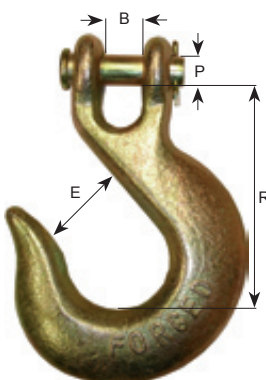
Leverbaar met uitdraiborging op aanvraag

Trekspanners met veer
NG-5/NG-6



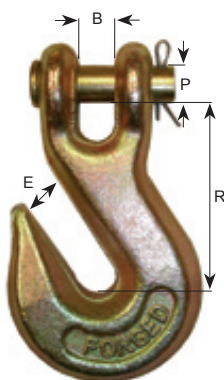
Trekspanners met veer								
Ref.	SWL (t)	Breukkracht (t)	Diam. ketting min. max. (mm)	Lengte hendel (mm)	Spanwijdte (mm)	Samendrukken van de veer (Kg)	Gewicht (kg)	Code art.
NG-5	2,4	7,2	8 - 10	406	108	1040	5,1	
NG-6	4,1	9,0	10 - 13	470	114	1500	8,4	

Open haken met gaffel en splitpen



A-331

Verkortingshaken met gaffel en splitpen



A-330

Open haken met gaffel en splitpen type A-331

Ref.	SWL (kg)	Diam. ketting (mm)	B (mm)	E (mm)	P (mm)	R (mm)	Code art.
A-331/8	1950	8	13	27	11	73	
A-331/10	2381	10	15	33	12	83	
A-331/13	4082	13	19	43	16	102	

Verkortingshaken met gaffel en splitpen type A-330

Ref.	SWL (kg)	Diam. ketting (mm)	B (mm)	E (mm)	P (mm)	R (mm)	Code art.
A-330/8	2449	8	10	11,18	11,18	57,4	
A-330/10	3402	10	12	12,7	11,94	66,8	
A-330/13	5783	13	19	16,76	16	81,03	

Sjorketting samenstellingen

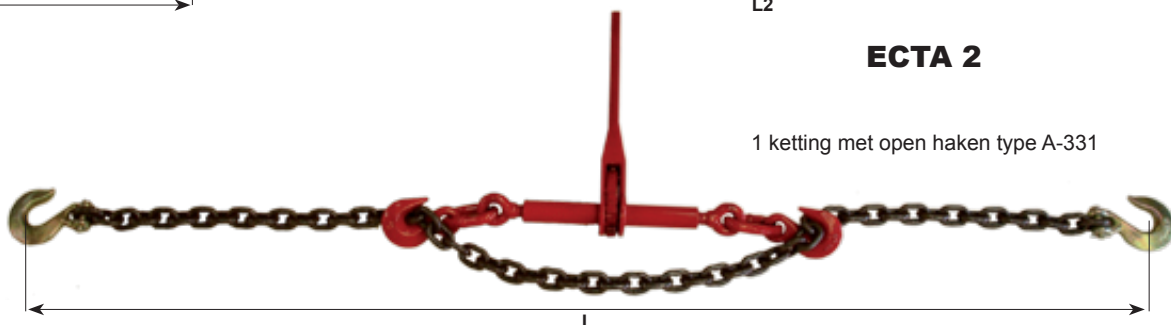
ECTA 1

2 stukken ketting met sjorinkorthaken type A-330



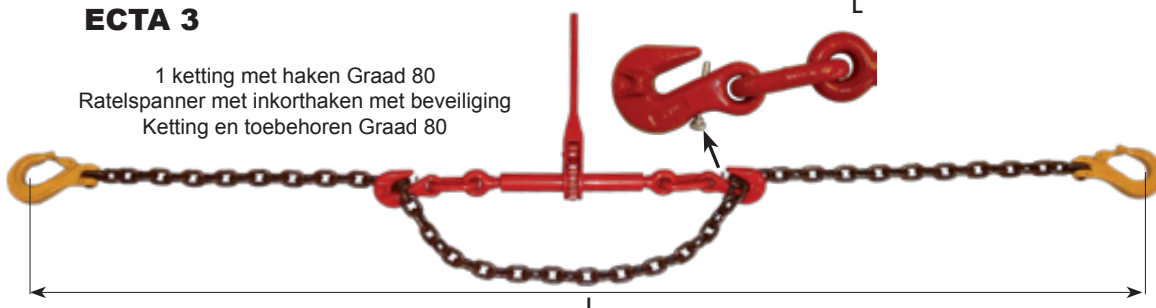
ECTA 2

1 ketting met open haken type A-331



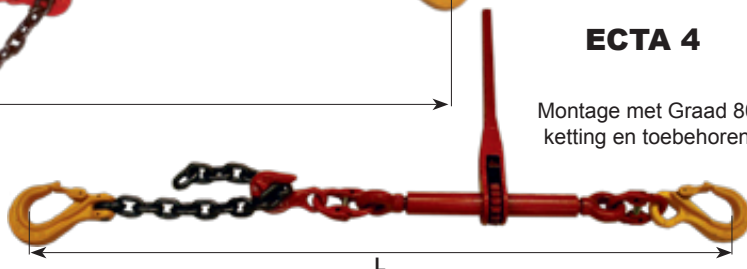
ECTA 3

1 ketting met haken Graad 80
Ratelspanner met inkorthaken met beveiliging
Ketting en toebehoren Graad 80



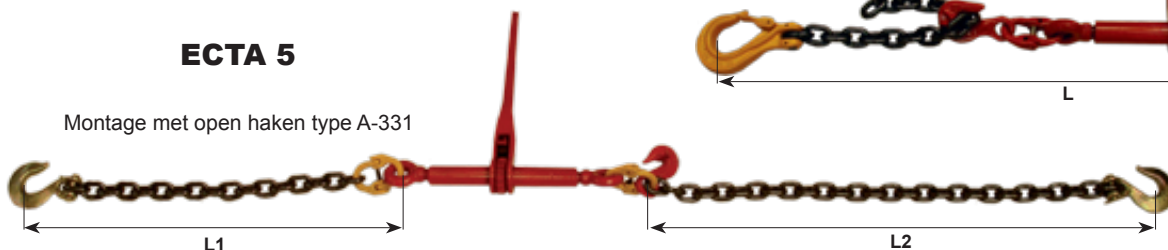
ECTA 4

Montage met Graad 80
ketting en toebehoren



ECTA 5

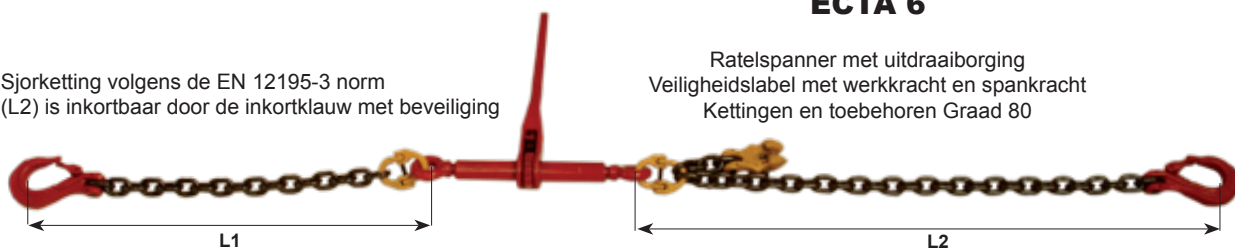
Montage met open haken type A-331



ECTA 6

Sjorketting volgens de EN 12195-3 norm
Lange zijde (L2) is inkortbaar door de inkortklauw met beveiliging

Ratelspanner met uitdraaiborging
Veiligheidslabel met werkkracht en spankracht
Kettingen en toebehoren Graad 80



Sjorbandoproller



- Toestel om makkelijk uw sjorbanden op te rollen.
- Uitgerust met magneten voor bevestiging op uw vrachtwagen.

Antislip mat



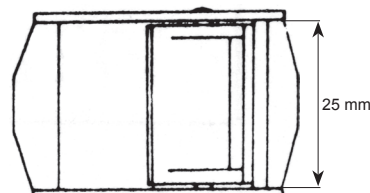
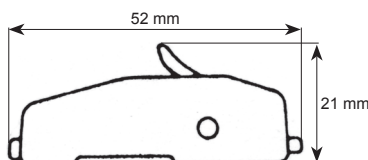
- Grote reductie aantal sjorsystemen.
- Afmetingen : 5 m x 25 m.
- Dikte : 8 mm.

Spanband voor divers gebruik

Type Hobby



- Spanband voor divers gebruik.
- Band 25mm breedte.
- Breukkracht 1t.
- Met klepgesp type bph-25.
- Lengte band op aanvraag.



Sjorbanden

LC = Lashing Capacity = maximum trekkracht dat het sjorsysteem kan verdragen.

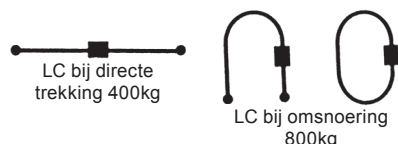
Veiligheidscoëfficiënt: factor 2 voor het geheel, 3 voor de band indien zij apart gebruikt wordt.

Test: geen enkel element van het sjorsysteem mag een vervorming tonen na de trekproef van 1,25 x LC (1,25t) en het geheel dient daarna een kracht van 2 x LC (2t) te verdragen.

25 mm - Standaardlengte 5 m

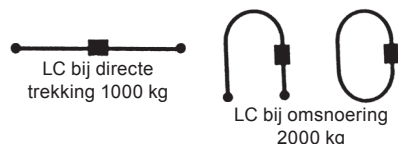


Type SF : omsnoering
Type A : gesloten spits haken
Type B : open klauw haken



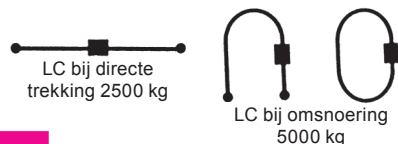
Korte deel met ratel, lengte 50cm.
Lang deel, lengte 4,5 m.

35 mm - Standaardlengte 6 m



Korte deel met ratel, lengte 50cm.
Lang deel, lengte 5,5 m.

50 mm - Standaardlengte 6 et 9 m



Korte deel met ratel, lengte 50cm.
Lang deel, lengte 5,5 m of 8,5 m.

Polypropyleen koorden 3 strengen

Type 92



Leverbaar in rollen van 100 m of 220 m

- Zulke koorden zijn ongevoelig voor vochtigheid, ze rotten niet.
- Ze hebben een goede weerstand tegen zeewater.
- Drijven op het water.
- Werden gedrenkt in speciale kleurstoffen die hen beschermen tegen de UV stralen van de zon.

Ref.	Diam. (mm)	Breukkracht (kg)	Gewicht per 100 m (kg)	Gewicht per 220 m (kg)	Code art.
92 A	6	550	1,8	4	
92 B	8	960	3	6,6	
92 C	10	1425	4,5	9,9	
92 D	12	2030	6,5	14,3	
92 E	14	2790	9	20	
92 F	16	3500	11,5	25,3	
92 G	18	4450	14,8	32,5	
92 H	20	5370	18	39,6	
92 I	22	6500	22	48,5	
92 J	24	7600	26	57	
92 K	26	8850	31	67	
92 L	28	10100	35,5	78	
92 M	30	11500	41	90	
92 N	32	12800	46	101	
92 O	34	14400	52,3	116	
92 P	36	16100	60	129	
92 Q	38	17750	65	144	
92 R	40	19400	72	158	
92 S	44	23400	88	194	
92 T	48	27200	104	229	
92 U	52	31500	122	268	
92 V	56	36000	142	312	
92 X	60	41200	163	359	
92 Y	64	46600	185	407	

Hennep koorden 4 strengen

Type 43



Leverbaar in rollen van 100 m.

- Hennep bestaat uit zeer sterke natuurlijke vezels.
- Is uiterst geschikt als trekkoord, klimkoord of sierkoord (vb. handleuning).
- Is zacht voor de handen.

Ref.	Diam. A (mm)	Breukkracht (kg)	Gewicht per 100 m (kg)	Code art.
43B	8	540	5,5	
43C	10	710	6,8	
43D	12	1070	10,5	
43E	14	1440	14	
43F	16	2030	19	
43G	18	2440	22	
43H	20	3250	28	
43I	22	3860	33	
43J	26	5330	47	
43K	28	6100	54	
43L	30	6860	63	
43M	32	7620	71	
43N	34	8640	80	
43O	36	9650	90	
43P	38	10700	100	
43Q	40	11700	111	
43R	44	14200	135	
43S	48	16800	160	
43T	52	19600	188	

Polyamide koord 3 strengen

Type 94



Leverbaar in rollen van 100 m.

- Kleur: wit.
- Tamelijk licht .
- Slorpt wat vocht op, maar behoudt zijn eigenschappen na droging.
- Rot niet.
- Slechte weerstand tegen de UV stralen die het koord vlug verouderen.
- Zacht voor de handen

Ref.	Diam. (mm)	Breukkracht (kg)	Gewicht per 100 m (kg)	Code art.
94 A	6	750	2,4	
94 B	8	1350	4,2	
94 C	10	2080	6,5	
94 D	12	3000	9,4	
94 E	14	4100	12,8	
94 F	16	5300	17	
94 G	18	6700	21	
94 H	20	8300	26	
94 I	22	10000	32	
94 J	26	13800	44	
94 K	30	17800	59	

Gevlochten nylon koord

Type 93



Bobijnen van 100 m

- Kleur: wit.
- Sterk en soepel.
- Hoge slijtweerstand.
- Hoge breukkracht.
- Drijft niet.
- Heeft een grotere weerstand tegen de warmte dan polyethyleen of polypropyleen.

Ref.	Diam. (mm)	Breukkracht (kg)	Gewicht per 100 m (kg)	Code art.
93 A	2	95	0,2	
93 B	3	180	0,5	
93 C	4	300	1	
93 D	5	500	1,6	
93 E	6	700	2,2	
93 F	8	1200	4	
93 G	10	1800	6	
93 H	12	2450	8,5	
93 J	16	4300	16	

Sisal koord

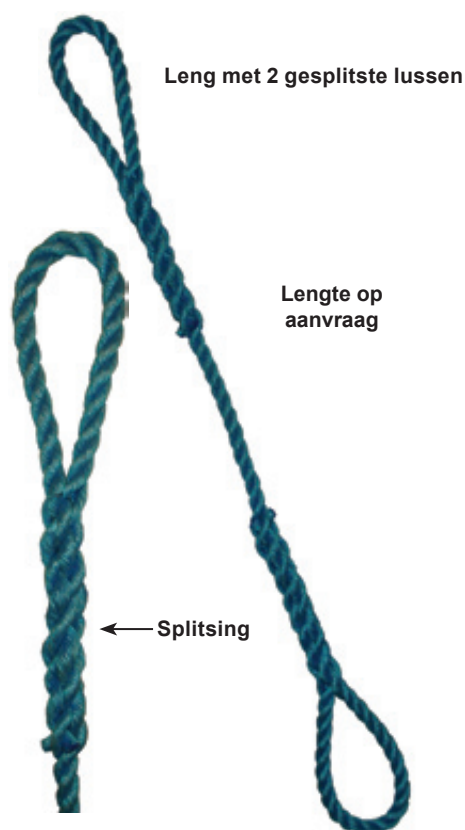
Type sis 3



- Het bestaat uit natuurlijke vezels .
- Zeer geschikt als verpakkingskoord.
- Per bollen van 0.5kg of 2.5kg.

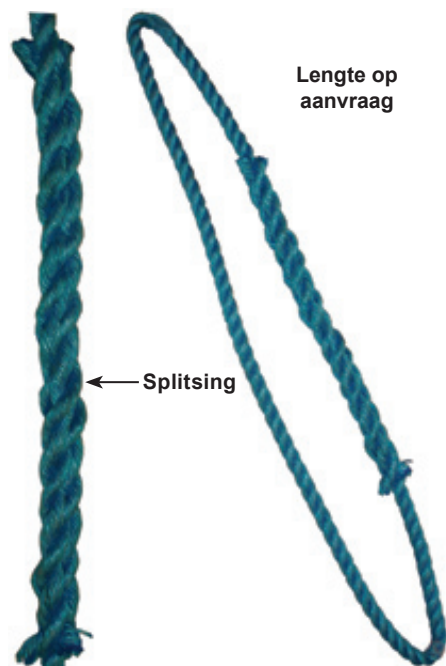
Ref.	Diam. +/- (mm)	Breukkracht (kg)	Lengte per bol +/- (m)	Gewicht per bol (kg)	Code art.
sis 3/2,5	5	165	225	2,5	
sis 3/500	4	130	60	0,5	

Elingues en polypropylène



Al onze koordlengens zijn voorzien van een CE aluminium markeerplaatje in één van de splitsingen. U kunt er het volgende van aflezen: SWL, identificatienummer, het CE kenteken, het jaar van vervaardiging, de lengte en de stempel van een wettelijke keuringsorganisme.

Rondstrop met verdikking



- Zulke hijslengens zijn zeer licht.
- Ze zijn bestendig tegen alkali zuren en tegen zoutwater.
- Ze drijven op het water.
- Ze verlengen minder en zijn goedkoper dan de hijslengens in polyamide.
- Daar tegenover staat dat ze vlugger verouderen wanneer ze onderhevig zijn aan warmte en aan zonlicht.
- Zoals alle textiel lengens, mogen ze in geen geval gebruikt worden op scherpe kanten of met lasten die warmer zijn dan 60°C.
- Hun veiligheidscoëfficiënt is factor 10.

Leng met 2 gesplitste lussen type 90

Ref.	SWL (kg)	Diam. (mm)	Breukkracht (kg)	Standaard-lengte (m)	Code art.
90 X	55	6	550	1	
90 Y	95	8	950	1	
90 A	130	10	1330	1	
90 B	200	12	2000	1	
90 C	250	14	2700	1	
90 D	300	16	3400	2	
90 E	400	18	4450	2	
90 F	500	20	5300	2	
90 G	600	22	6400	3	
90 H	700	24	7600	3	
90 I	800	26	8800	3	
90 J	1000	28	10100	4	
90 K	1140	30	11450	4	
90 L	1200	32	12000	5	
90 M	1400	34	14400	5	
90 N	1600	36	16200	5	
90 O	1700	38	17750	5	
90 P	1900	40	19400	6	
90 Q	2300	44	23400	6	
90 R	2700	48	27200	6	
90 S	3100	52	31500	6	
90 T	3600	56	36000	6	
90 U	4000	60	41200	8	
90 V	4600	64	46600	8	

Rondstrop met verdikking type 91

Ref.	SWL (kg)	Diam. (mm)	Breukkracht op 1 einde (kg)	Standaard-lengte (m)	Code art.
91 A	260	10	1330	1	
91 B	400	12	2000	2	
91 C	500	14	2700	2	
91 D	600	16	3400	3	
91 E	800	18	4450	4	
91 F	1000	20	5300	4	
91 G	1200	22	6400	6	
91 H	1400	24	7600	6	
91 I	1600	26	8800	6	
91 J	2000	28	10100	6	
91 K	2200	30	11450	6	
91 L	2400	32	12000	6	
91 N	3200	36	16200	8	
91 P	3800	40	19400	8	
91 Q	4600	44	23400	8	
91 S	6200	52	31500	8	
91 U	8000	60	41200	10	
91 V	9200	64	46600	10	

Wij vervaardigen eveneens lengens in hennep en in polyamide.
Voor meer inlichtingen kunt u ons altijd contacteren.



Superficie totale 3000m² (bâtiment : 1100m², ateliers : 900m², bureaux : 200m²) - Grand parking

NV INDUSTRIAL LIFTING SA

OUDSTRIJDESSTRAAT, 31

B-1600 SINT-PIETERS-LEEUEW (BELGIUM)

Tél.: +32 (0)2 378 06 50 (4L)

Fax.: +32 (0)2 377 58 91

Web site : www.ilsa.be

E-mail : ilsa@skynet.be

