

Ladingsvastzetsystemen



Breedte: 25 mm – 100 mm

Vastzetkracht: 250 kg– 20.000 kg

Norm: De ladingvastzetsystemen worden volgens de norm NEN-EN 12195-2 gefabriceerd.

Uitvoeringen: 1- of 2-delig, met diverse haken

- zoals spitshaken
- klauwhaken
- karabijnhaken
- triangels etc.

Lengte: Lengtes kunnen naar wens worden geproduceerd.

Kenmerk: Wij produceren en leveren ook systemen met roestvrijstalen ratels en haken.

Sjorband 100 mm 5.000 – 10.000 daN



Sjorband 1-delig



Sjorband 2-delig voorzien van haken

- Toepassing:** Het vastzetten van zwaardere lading.
- Materiaal:** *band:* Polyester,
metaaldelen: Staal, verzinkt, edelstaal
- Vastzetkracht:** LC 5.000 daN – 10.000 daN
- Bandbreedte:** 100 mm
- Norm:** EN 12195-2
- Uitvoeringen:** **1 – delig :** Band alleen met ratel voor eindloos gebruik.
2 – delig : Rateldeel en windseldeel. Beide uiteinden voorzien van haken.
Uitvoering met verschillende triangel haken mogelijk:

Lengtes kunnen naar wens worden geproduceerd.



Triangel met Ooghaak
Art.-Nr.
R750120/SPE-13



Olifantspoot
Art.-Nr.
TOL7501



Triangel
Art.-Nr.
20T TR750120



- Toepassing:** Het vastzetten van zwaardere lading.
- Materiaal:** *band:* Polyester,
metaaldelen: Staal, verzinkt, edelstaal
- Vastzetkracht:** LC 10.000 daN – 20.000 daN
- Bandbreedte:** 75 mm
- Norm:** EN 12195-2
- Uitvoeringen:** **1 – delig :**
- Rateldeel met doorlopend windseldeel.
 - Beide uiteinden voorzien van haken.
 - Uitvoering met verschillende type haken mogelijk:
triangel, triangel met ooghaak of olifantspoot.
- Lengtes kunnen naar wens worden geproduceerd.



Triangel met Ooghaak
Art.-Nr.
R750120/SPE-13



Olifantspoot
Art.-Nr.
TOL7501



Triangel
Art.-Nr.
20T TR750120



Sjorband 1-delig



Sjorband 2-delig voorzien van haken

- Toepassing:** Het vastzetten van zwaardere lading
- Materiaal:** *band:* Polyester,
metaaldelen: Staal, verzinkt, edelstaal
- Vastzetkracht:** LC 5.000 daN – 10.000 daN
- Bandbreedte:** 75 mm
- Norm:** EN 12195-2
- Uitvoeringen:**
- 1 – delig :** Band alleen met ratel voor eindloos gebruik.
 - 2 – delig :** Rateldeel en windseldeel. Beide uiteinden voorzien van haken.
Uitvoering met verschillende type haken mogelijk:
 - spitshaken
 - klauwhaken
 - karabijnhaken
 - triangels etc.
- Lengtes kunnen naar wens worden geproduceerd.



Type	Spitshaak	Klauwhaak	Triangel-Karabijnhaak	D-Beugel	Triangel met Ooghaak	Olifantspoot	Triangel
art.-nr.	SP7501	KL7501	TRK7501	DB7501	TR750110/SPE10	OL7501	TR750110



Sjorband 1-delig



Sjorband 2-delig voorzien van haken

- Toepassing:** Het vastzetten van lichte lading.
- Materiaal:** *band:* Polyester,
metaaldelen: Staal, verzinkt, edelstaal
- Vastzetkracht:** LC 2.500 daN – 5.000 daN
- Bandbreedte:** 50 mm
- Norm:** EN 12195-2
- Uitvoeringen:**
- 1 – delig :** Band alleen met ratel voor eindloos gebruik.
 - 2 – delig :** Rateldeel en windseldeel. Beide uiteinden voorzien van haken.
Uitvoering met verschillende type haken mogelijk:
 - Karabijnhaak / triangelkarabijnhaak / gedraaide karabijnhaak
 - spitshaak LC 2.000 daN / spitshaak LC 5.000 daN
 - spitshaak met bus / spitshaak met klep / spitshaak met beugel
 - gesloten klauwhaak
 - haak voor rail
 - vingerhaak / vingerhaak met bus
 - kleine vlakhaak / vlakhaak / vlakhaak dik type / vlakhaak met 15mm spits
 - euroclip / euroclip met D-ring
 - rol gesp
 - delta triangel / delta ring
 - triangel / triangel plat
 - ronde ring / band plaat
 - schuifgesp /schuifgesp zwart
 - Quadro stud etc.

Lengtes kunnen naar wens worden geproduceerd.

Sjorband 50 mm 2.000 – 4.000 daN



Sjorband 1-delig



Sjorband 2-delig voorzien van haken

Toepassing:	Het vastzetten van lichte lading
Materiaal:	<i>band:</i> Polyester, <i>metaaldelen:</i> Staal, verzinkt, edelstaal
Vastzetkracht:	LC 2.000 daN – 4.000 daN
Bandbreedte:	50 mm
Norm:	EN 12195-2
Uitvoeringen:	1 – delig : Band alleen met ratel voor eindloos gebruik. 2 – delig : Rateldeel en windseldeel. Beide uiteinden voorzien van haken. Uitvoering met verschillende type haken mogelijk: <ul style="list-style-type: none">• Karabijnhaak / triangelkarabijnhaak / gedraaide karabijnhaak• spitshaak LC 2.000 daN / spitshaak LC 5.000 daN• spitshaak met bus / spitshaak met klep / spitshaak met beugel• gesloten klauwhaak• haak voor rail• vingerhaak / vingerhaak met bus• kleine vlakhaak / vlakhaak / vlakhaak dik type / vlakhaak met 15mm spits• euroclip / euroclip met D-ring• rol gesp• delta triangel / delta ring• triangel / triangel plat• ronde ring / band plaat• schuifgesp /schuifgesp zwart• Quadro stud etc. Lengtes kunnen naar wens worden geproduceerd.

Sjorband 50 mm met klemgesp



Toepassing:	Vrachtgordel
Materiaal:	<i>band:</i> Polyester, <i>metaaldelen:</i> Staal, verzinkt
Vastzetkracht:	LC 1.000 daN
Bandbreedte:	50 mm
Norm:	EN 12195-2
Uitvoering:	Band met klemgesp, 1-delig
Kleuren:	Oranje, geel, blauw, ecru, groen, rood, zwart, andere kleuren in overleg.



type
art.-nr.

klemgesp LC 1360 daN
KL5001

Sjorband 35 mm 1500 – 3000 daN



Sjorband 1-delig



Sjorband 2-delig voorzien van haken

Toepassing: Het vastzetten van lichte lading.

Materiaal: *band:* Polyester,
metaaldelen: Staal, verzinkt, edelstaal

Vastzetkracht: LC 1.500 daN – 3.000 daN

Bandbreedte: 35 mm

Norm: EN 12195-2

Uitvoeringen: **1 – delig :** Band alleen met ratel voor eindloos gebruik.
2 – delig : Rateldeel en windseldeel. Beide uiteinden voorzien van haken.
Uitvoering met verschillende type haken mogelijk:

- Karabijnhaak / triangelkarabijnhaak / gedraaide karabijnhaak
- spitshaak LC 1.000 daN / spitshaak LC 1.500 daN
- spitshaak met bus / spitshaak met klep / spitshaak met beugel
- klauwhaak
- vingerhaak
- delta ring etc.

Lengtes kunnen naar wens worden geproduceerd.



delta ring



vingerhaak



*gedraaide
karabijnhaak*



*draaibare
vingerhaken voor
aan ratel*



*draaibare
vingerhaken voor
aan band*

Sjorband 35 mm 1000 – 2000 daN



Sjorband 1-delig

Sjorband 2-delig voorzien van haken

Toepassing: Het vastzetten van lichte lading.

Materiaal: *band:* Polyester,
metaaldelen: Staal, verzinkt, edelstaal

Vastzetkracht: **1-delig:** LC 1.200 daN – 2.000 daN
2-delig: LC 1.000 daN – 2.000 daN

Bandbreedte: 35 mm

Norm: EN 12195-2

Uitvoeringen: **1 – delig :** Band alleen met ratel voor eindloos gebruik.
2 – delig : Rateldeel en windseldeel. Beide uiteinden voorzien van haken.
Uitvoering met verschillende type haken mogelijk:

- Karabijnhaak / triangelkarabijnhaak / gedraaide karabijnhaak
- spitshaak LC 1.000 daN / spitshaak LC 1.500 daN
- spitshaak met bus / spitshaak met klep / spitshaak met beugel
- klauwhaak
- vingerhaak
- delta ring etc.

Lengtes kunnen naar wens worden geproduceerd.



delta ring



vingerhaken



*gedraaide
karabijnhaak*



*draaibare
vingerhaken voor
aan ratel*



*draaibare
vingerhaken voor
aan band*

Sjorband 35 mm met klemgesp



Toepassing:	Vrachtgordel
Materiaal:	<i>band:</i> Polyester, <i>metaaldelen:</i> Staal, verzinkt
Vastzetkracht:	LC 500 daN
Bandbreedte:	35 mm
Norm:	EN 12195-2
Uitvoering:	Band met klemgesp, 1-delig.
Kleuren:	Oranje, geel, blauw, ecru, groen, rood, zwart, andere kleuren in overleg.



type
art.-nr.

klemgesp LC 500 daN
Art.-Nr. KL3801

Sjorband 25 mm 400 – 800 daN



Sjorband 1-delig



Sjorband 2-delig voorzien van haken

Toepassing:	Het vastzetten van lichte lading.
Materiaal:	<i>band:</i> Polyester, <i>metaaldelen:</i> Staal, verzinkt, edelstaal
Vastzetkracht:	1-delig: LC 800 daN 2-delig: LC 400 daN – 800 daN
Bandbreedte:	25 mm
Norm:	EN 12195-2
Uitvoeringen:	1 – delig : Band alleen met ratel voor eindloos gebruik. 2 – delig : Rateldeel en windseldeel. Beide uiteinden voorzien van haken. Uitvoering met verschillende type haken mogelijk: <ul style="list-style-type: none">• Bandplaatjes• Karabijnhaak / triangelkarabijnhaak• spitshaak (diverse uitvoeringen)• klemgespen• vlakhaken met of zonder veer• vingerhaak• sleepkabelhaken etc.

Lengtes kunnen naar wens worden geproduceerd.



type
art.-nr.

Ratel LC 400 daN
RA2503

Sjorband 25 mm 750 – 1500 daN



Sjorband 1-delig



Sjorband 2-delig voorzien van haken

Toepassing:	Het vastzetten van lichte lading.
Materiaal:	<i>band:</i> Polyester, <i>metaaldelen:</i> Staal, verzinkt, edelstaal
Vastzetkracht:	1-delig: LC 1.500 daN 2-delig: LC 750 daN – 1.500 daN
Bandbreedte:	25 mm
Norm:	EN 12195-2
Uitvoeringen:	1 – delig : Band alleen met ratel voor eindloos gebruik. 2 – delig : Rateldeel en windseldeel. Beide uiteinden voorzien van haken. Uitvoering met verschillende type haken mogelijk: <ul style="list-style-type: none">• Bandplaatjes• Karabijnhaak / triangelkarabijnhaak• spitshaak (diverse uitvoeringen)• klemgespen• vlakhaken met of zonder veer• vingerhaak• sleepkabelhaken etc.

Lengtes kunnen naar wens worden geproduceerd.



*Ratel LC 1500 daN
RA2701*



*Ratel LC 1500 daN
RA2702*

**type
art.-nr.**

Sjorband 25 mm met klemgesp



Toepassing:	Vrachtgordel
Materiaal:	<i>band:</i> Polyester, <i>metaaldelen:</i> Staal, verzinkt, edelstaal
Vastzetkracht:	LC 300 daN – LC 600 daN
Bandbreedte:	25 mm
Norm:	EN 12195-2
Uitvoering:	Band met klemgesp, 1-delig
Kleuren:	Oranje, geel, blauw, ecru, groen, rood, zwart, andere kleuren in overleg.



type
art.-nr.

klemgesp LC 250 daN
KL2502



klemgesp LC 350 daN
KL2501



klemgesp LC 500 daN
KL2901

Haken voor sjordbanden

100mm



Omsch
r.

Triangel
ooghaak

olifantenpoot

Triangel

Art.-Nr.

TR750120/S
PE-13

OL7501

TR750110

75mm



Omsch
r.

Klauwhaak

Spitshaak

D-ring

Triangel-
Karabijn-
haak

Triangel
ooghaak

olifantenpoot

Triangel

Art.-Nr.

KL7501

SP7501

DB7501

TRK7501

TR750110/S
PE-10

OL7501

TR750110

50mm



Omsch
r.

Klauwhaak

Klauwhaak
gesloten

Spitshaak

Spitshaak
met klep

Vingerhaak

Vingerhaak
met bus

Draaibare
Vingerhaak

Art.-Nr.

KL5001

KL5002

SP5001

SPK5001

VH5001

VHB5001

VHD5001/02

50mm



Omsch
r.

Vlakhaak

Vlakhaak
kort

Euroclip

Haak voor
rail

D-ring

Schuifgesp

Triangel-
Karabijn-
haak

Art.-Nr.

VL5004

VLSP5001

EC5006

VHR5001

DE5002

SG5001

TRK5001

Haken voor sjordbanden

50mm



Omsch r.	<i>Karabijnhaak vlak</i>	<i>gedraaide Karabijnhaak</i>
Art.-Nr.	<i>KH5001</i>	<i>KHG5001</i>

35mm



Omsch r.	<i>Klauwhaak</i>	<i>Spitshaak</i>	<i>Spitshaak met klep</i>	<i>Vingerhaak</i>	<i>Vingerhaak met bus</i>	<i>Draaibare Vingerhaak</i>	<i>D-ring</i>
Art.-Nr.	<i>KL3501</i>	<i>SP3801</i>	<i>SPK3801</i>	<i>VH3501</i>	<i>VHB3802</i>	<i>VHD3801/02</i>	<i>DE3801</i>

25mm



Omsch r.	<i>Spitshaak</i>	<i>Pallethaak</i>	<i>Vlakhaak</i>	<i>S-Haak</i>	<i>Karabijnhaak</i>	<i>Vlakhaak met veer</i>	<i>Single stud fitting</i>
Art.-Nr.	<i>SP2701</i>	<i>PH2501</i>	<i>VL2501</i>	<i>SH2501</i>	<i>SLH2501</i>	<i>VL2901</i>	<i>SS2901</i>

25mm



Omsch r.	<i>D-ring</i>
Art.-Nr.	<i>DE2501</i>

Sjorbanden met omklapgesp (overcenterbuckle)



Omklapgesp (overcenter buckle)

Gebruikstoepassing:	voor het horizontaal vastzetten van lading
Materiaal:	<i>band:</i> Polyester, <i>metaaldelen:</i> staal, verzinkt, RVS op aanvraag
Vastzetkracht:	LC 1.500 daN
Breedte:	45 mm bandbreedte, andere breedten kunnen naar wens worden geproduceerd
Lengte:	kunnen naar wens worden geproduceerd
Norm:	EN 12195-2
Uitvoering:	alleen 1-delig verkrijgbaar, haak naar wens

Gebruikstoepassing:

- Voor het vastzetten van lading en goederen, op locaties waar de metaaldelen snel worden aangetast zodat er corrosie kan ontstaan.
- Alle producten zijn geproduceerd van materiaal RVS 304.
- Geschikt voor het gebruik in de scheepvaart, vlees, petro- en chemische industrie etc.



De belangrijkste voordelen:

- Corrosiebestendig materiaal.
- Hierdoor langere levensduur.
- Slijtvast
- Gemakkelijk te reinigen.

Technische Specificaties				
art.-nr.	uitvoering	band-breedte /mm	breek-sterkte	diameter/mm
01001S	spitshaak 25	25	500 kg	7
05001S	spitshaak 35	35	2.500 kg	11
10001S	spitshaak 50	50	5.000 kg	14
01000S	ratel 25	25	600 kg	-
43320-38	ratel 25	25	1.500 kg	-
48195-10	ratel 35	35	2.500 kg	-
47105-17	ratel 50	50	4.500 kg	-

Opties voor het beschermen van sjordbandlabels



Standaard



PVC-hoes, lichte kwaliteit



PVC-hoes, sterke kwaliteit



Label bevestigd met bandje IMO-jaarkleur



Label vastgenaaid



Label in PVC-hoes vastgenaaid



Label in lus vastgenaaid

Vastzetsystemen voor eenmalig gebruik

Gebruikstoepassing:

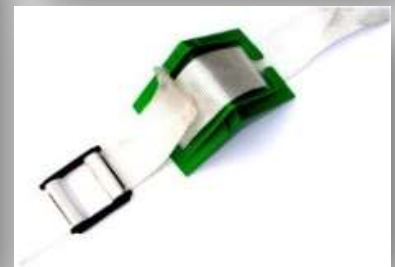
Voor het eenmalig vastzetten van lading en goederen in containers, alsmede het vastzetten van lading op pallets, vrachtauto's etc.

Uitvoering:

- Zowel in polyester als polyprop uitvoering.
- In 2000 kg en 5000 kg breeksterkte.
- Geschikt voor het gebruik in de bouw- en prefabindustrie, scheepvaart, verpakkingindustrie, transportsector etc.

De belangrijkste voordelen:

- Goedkoop en eenvoudig mee te werken.
- Sterk maar licht materiaal.
- Door het zachte band weinig kans op beschadigingen.
- Zelf op lengte te maken, dus voor elke lengte geschikt.
- De Keylock Tensioner (spanratel) is elke keer opnieuw te gebruiken.



Technische Specificaties

art.-nr.	Uitvoering	Band-breedte/ mm	Breek-sterkte	Verpakking
01800	Zwarte buckle	50	2.000 kg	50 stuks in draagtas
01804	verzinkt buckle	50	5.000 kg	per stuk
01805	verzinkte buckle	50	5.000 kg	per stuk
01806	Bandhaak	50	5.000 kg	per stuk
01835	PP-Band	50	2.000 kg	250m in zak
6130	Polyester-Band	50	5.000 kg	100m op rol
01890	Keylocktensioner	50	5.000 kg	per stuk
05161	Hoekbeschermer	50	–	per stuk