



*~ Sales to Sail ~*



*Catalogus-Catalog-Katalog  
The Yachting Ropes to Sail  
2015 - 2016*

*Private Yachting*



*Special Products*



*Plug & Play*



*Personal Sailing*



*Shop in Shop*



*Prepacked*



PERFECTIE TOT IN HET HART VAN IEDERE VEZEL  
PERFECTION IN THE HEART OF EVERY FIBER  
PERFEKTION IM HERZEN VON JEDER FASER



**Grootzeilval/Main Halyard/Großfall**

Nr. 101678 Dyneema Super32  
Nr. 101695 Atlantik Plus  
Nr. 101684 Nautic  
Nr. 101892 Atlantic Blacky

**Spival/Spi Halyard/Spi Fall**

Nr. 101678 Dyneema Super32  
Nr. 101681 Dyneema Schoot/Sheet/Schot  
Nr. 101695 Atlantic Plus  
Nr. 102510 Polyester Val/Halyard/Fall

**Genuaval/Genoa Halyard/Genuafall**

Nr. 101678 Dyneema Super32  
Nr. 101695 Atlantic Plus  
Nr. 101690 Atlantic Compact  
Nr. 102510 Polyester (Birolen)Val/Halyard/Fall

**Kraanlijn/Topping Lift/Dirk**

Nr. 101678 Dyneema Super32  
Nr. 101677 Vectran  
Nr. 101695 Atlantic Plus

**Bakstag/Backstay/Backstag**

Nr. 101678 Dyneema Pur PU 12  
Nr. 101677 Dyneema Super 32  
Nr. 101695 Vectran Val/Halyard/Fall

**Reeflijnen/Reefing Lines/Reffleinen**

Nr. 101678 Dyneema Super32  
Nr. 101695 Atlantic Plus  
Nr. 101685 Tornado Schoot/Sheet/Schot  
Nr. 101660 Polyester (Birolen) Val/Halyard/Fall

**Giekneerhouder/Boom Vang/Großbaumniederholer**

Nr. 101678 Dyneema Super32  
Nr. 101695 Atlantic Plus  
Nr. 101900 Olympia Star Color

**Cunningham**

Nr. 101678 Dyneema Super32  
Nr. 101695 Atlantic Plus  
Nr. 101692 Atlantic Blacky

**Kraanlijn/Topping Lift/Topnant**

Nr. 101678 Dyneema Super32  
Nr. 101695 Atlantic Plus

**Spiboomneerhouder/Fore Guy/Spiniederholer**

Nr. 101678 Dyneema Super32  
Nr. 101695 Atlantic Plus  
Nr. 101681 Dyneema Schoot/Sheet/Schot  
Nr. 101900 Olympia Star Color

**Ankerlijn/Anchor Line/Ankerleine**

Nr. 101211 Bleiankerleine  
Nr. 101686 Taifun Ankerleine  
Nr. 102500 Polyester (Birolen) Ankerlijn/Anchor Line/Ankerleine  
Nr. 101610 Square Line  
Nr. 102400 Nylon Touw/Nylon Rope/Nylon Tauwerk  
Nr. 101200 Spiraal gevlochten/Solid braided/Schlangentau

**Rolfok lijn/Furling Line/Reffleine**

Nr. 101678 Dyneema Super32  
Nr. 101695 Atlantic Plus  
Nr. 101681 Dyneema Schoot/Sheet/Schot  
Nr. 101900 Olympia Star Color

**Landvasten/Mooring Ropes/Festmacher**

Nr. 101686 Taifun  
Nr. 101610 Square Lijn/Line/Leine  
Nr. 102400 Nylon geslagen/twisted/geschlagen  
Nr. 102500 Polyester (Birolen) geslagen/twisted/geschlagen  
Nr. 101683 Polyester (Birolen) zwart geslagen/black twisted/Schwarz geschlagen  
Nr. 101200 Spiraal gevlochten/Solid braided/Schlangentau

**Grootschoot/Mainsheet/Großschot**

Nr. 101678 Dyneema Super 32  
Nr. 101695 Atlantik Plus  
Nr. 101684 Nautic  
Nr. 101685 Tornado  
Nr. 101800 Olympia Star  
Nr. 101700 Yacht Schoot/Sheet/Schot  
Nr. 106181 Dyneema Schoot/Sheet/Schot  
Nr. 101683 Verjongde schoten/Tapered Sheets/Verjüngte Schoten

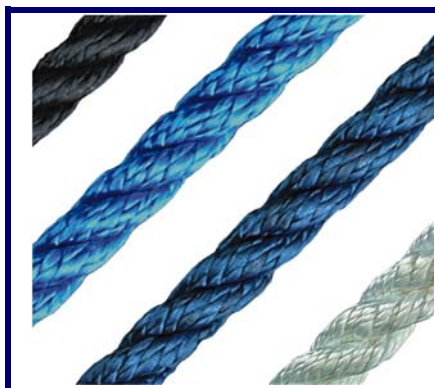
**Genuaschoot/Genoasheet/Genuaschot**

Nr. 101678 Dyneema Super 32  
Nr. 101695 Atlantik Plus  
Nr. 101692 Atlantic Blacky  
Nr. 101900 Olympia Star Color  
Nr. 101711 Yacht Schoot/Sheet/Schot  
Nr. 106181 Dyneema Schoot/Sheet/Schot  
Nr. 101683 Verjongde schoten/Tapered Sheets/Verjüngte Schoten

**Spischoot/Spi Sheet/Spi-Schot**

Nr. 101678 Dyneema Super32  
Nr. 101711 Yacht Schoot/Sheet/Schot color  
Nr. 101900 Olympia Schoot/Sheet/Schot Color  
Nr. 101330 Wellenreiter  
Nr. 101683 Verjongde Spischoot/Tapered Spinnaker Sheet/Verjüngte Spi-Schot  
Nr. 101681 Dyneema Schoot/Sheet/Schot





Polyprop Multifilament, vervaardigd van hoogwaardige continu garens DIN EN ISO 1346, 3 strengs geslagen, licht in gewicht, neemt geen water op, drijft, kinkarm, laag smeltpunt, soepel, goed splitsbaar, niet UV-bestendig, korte levensduur, met hitte nabehandeld.

Polyprop Multifilament, made of continuous high strength yarn DIN EN ISO 1346, 3 strand twisted, Lightweight, does not absorb water, does float, spiralfree, low melting point, flexible, very easily to splice, not UV-resistant, short lifetime, heat treated.

Polyprop Multifil, Hochfest DIN EN ISO 1346, 3-schäftig gedreht, leicht, nimmt kein Wasser auf, Schwimmfähig, drallfrei, niedrigen Schmeltpunkt, geschmeidig, nicht UV-beständig, kurze Lebensdauer, Wärmebehandelt.

Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	↔ daN.	KG gr./cm³	H Mtr.	🚢 Mtr.
10271008	102720081	102720082	102720083	8	1.070	0.9	220	6 - 7
10271010	102720101	102720102	102720103	10	1.580	0.9	220	8 - 9
10271012	102720121	102720122	102720123	12	2.220	0.9	220	10 - 11
10271014	102720141	102720142	102720143	14	3.050	0.9	220	11 - 12
10271016	102720161	102720162	102720163	16	3.800	0.9	220	13 - 14
10271018	102720181	102720182	102720183	18	4.800	0.9	220	15 - 16
10271020	102720201	102720202	102720203	20	5.850	0.9	220	17 - 18



Polyprop Multifilament, vervaardigd van hoogwaardige continu garens, Form E DIN 83307, spiraal gevlochten, licht in gewicht, neemt geen water op, drijft, laag smeltpunt, soepel, goed splitsbaar, niet UV-bestendig, korte levensduur, met hitte nabehandeld.

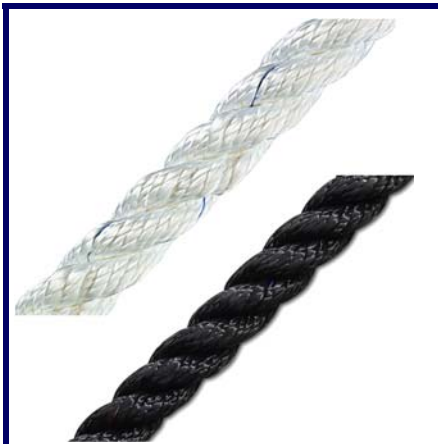
Polyprop Multifilament, made of continuous high strength yarn, Form E DIN 83307, spiral braid, Lightweight, does not absorb water, does float, spiralfree, low melting point, flexible, very easily to splice, not UV-resistant, short lifetime, heat treated.

PP Multifil, Hochfest, Form E DIN 83307, Spiralgeflochten, leicht, nimmt kein Wasser auf, Schwimmfähig, drallfrei, niedrigen Schmeltpunkt, geschmeidig, nicht UV-beständig, kurze Lebensdauer, Wärmebehandelt.

Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	↔ daN.	KG gr./cm³	H Mtr.	🚢 Mtr.
10121406	101214061	101214062	101214063	6	310	0.9	450	4 - 5
10121408	101214081	101214082	101214083	8	500	0.9	220	6 - 7
10121410	101214101	101214102	101214103	10	600	0.9	250	8 - 9
10121412	101214121	101214122	101214123	12	1.100	0.9	200	10 - 11
10121414	101214141	101214142	101214143	14	1.500	0.9	250	11 - 12
10121416	101214161	101214162	101214163	16	1.900	0.9	200	13 - 14
10121418	101214181	101214182	101214183	18	2.400	0.9	220	15 - 16
10121420	101214201	101214202	101214203	20	2.800	0.9	220	17 - 18



LANDVASTEN & ANKERLIJNEN  
MOORING - & ANCHORLINES  
FESTMACHER & ANKERLEINEN



Polyester, vervaardigd van hoogwaardige en sterke continu vezels (speciaal polyester) DIN EN 697, 3 strengs geslagen, wordt niet hard, zuurbestendig, rotbestendig, rekarm, neemt water op, drijft niet, hoog smeltpunt, soepel, goed splitsbaar, UV-bestendig, lange levensduur.

Polyester, made of continuous high strength yarn (special polyester) DIN EN 697, 3 strand twisted, not harden, acid and rot resistant, low stretch, does absorb water, doesn't float, high melting point, flexible, very easily to splice, UV-resistant, long lifetime.

Polyester, gedreht aus Endlosgarn (Spezial Polyester) Hochfest DIN EN 697, wird nicht hart, Säurefest, verrottungsfest, dehnungsarm, nimmt Wasser auf, nicht schwimmfähig, gut Spleißfähig, hoher Schmeltpunkt, UV-beständig, lange Lebensdauer.

Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	daN.	gr./cm <sup>3</sup>	Mtr.	Mtr.
10250006	10253006	6	580	1.38	300	4 - 5
10250008	10253008	8	1.050	1.38	150	6 - 7
10250010	10253010	10	1.680	1.38	250	8 - 9
10250012	10253012	12	2.400	1.38	250	10 - 11
10250014	10253014	14	3.370	1.38	200/220	11 - 12
10250016	10253016	16	4.340	1.38	150/220	13 - 14
10250018	10253018	18	5.480	1.38	100/220	15 - 16
10250020	10253020	20	6.820	1.38	80/220	17 - 18
10250025		25	11.500	1.38	220	23 - 24
10250030		30	17.600	1.38	220	
10250036		36	25.200	1.38	220	



Takelgaren voor het takelen van landvasten en ankerlijnen, middel fijn, gevlochten en gewaxed

Whipping Twine for whipping of mooring- and anchorlines, medium fine, braided and waxed

Takelgarn, für abtakeln von Festmacher und Ankerleinen, mittel, geflochten und gewachst

Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	Mtr.
101103031	101103032	101103033	101103034	101103035	1.0	15

Item Nr.	Ø mm.	Mtr.
10110301	0.5 extra fijn/extra fine/extrafein	20
10110302	0.8 fijn/fine/fein	20
10110303	1.0 middel/medium/mittel	15
10110304	1.5 sterk/strong/stark	15



Taifun®, dubbel gevlochten touwwerk, vervaardigd van hoogwaardige continu vezels (speciaal polyester), wordt niet hard, weersbestendig, kinkvrij, neemt water op, drijft niet, hoog smeltpunt, soepel, zeer goed splitsbaar, UV-bestendig, lange levensduur, slijtvast, comfortabel in de hand, zacht, schokabsorberend.

Taifun®, double braided rope, made of continuous high strength yarn (special polyester), rope doesn't get hard, good weather resistant, twist-free, does absorb water, doesn't float, high melting point, flexible, very easily to splice, UV-resistant, long lifetime, abrasion resistant, comfortable to handle, smooth, shock absorbing.

Taifun® Doppelgelflecht aus Endlosgarn (Spezial Polyester) Hochfest, wird nicht hart, gute witterungsbeständigkeit, drallfrei, nimmt Wasser auf, nicht schwimmfähig, gut Spleißfähig, hoher Schmeltpunkt, UV-beständig, lange Lebensdauer, abriebfest, bestem Handling, geschmeidig, Stoßdämpfenden.

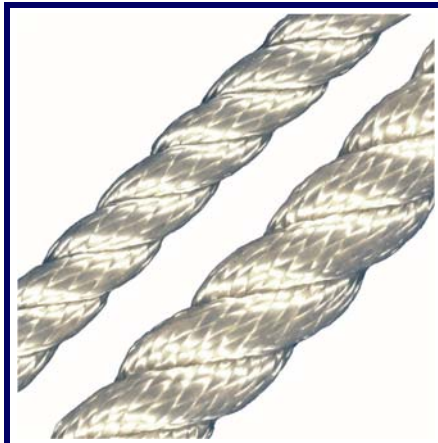
Item Nr. ○ ●	Item Nr. ○ ●	Ø mm.	daN.	kg	gr./cm³	Mtr.	Mtr.
10168608	101686081	8	1.700	1.38	200	6 - 7	
10168610	101686101	10	1.900	1.38	250	8 - 9	
10168612	101686121	12	2.500	1.38	300	10 - 11	
10168614	101686141	14	3.700	1.38	200	11 - 12	
10168616	101686161	16	4.400	1.38	180	13 - 14	
10168618	101686181	18	5.800	1.38	130	15 - 16	
10168620	101686201	20	7.300	1.38	100	17 - 18	
10168630	101686301	30	14.100	1.38	50		

Grotere landvasten op aanvraag mogelijk

Stronger mooring lines possible on request

Stärkere Festmacher auf Anfrage möglich









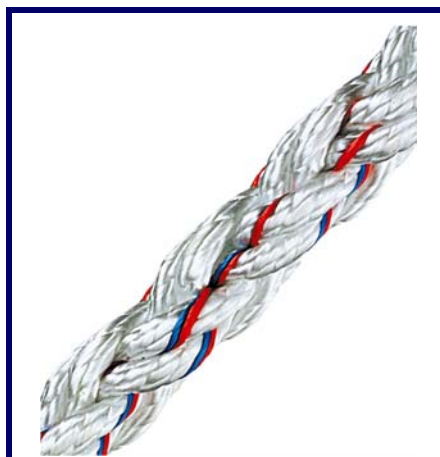
Nylon, 100% 3 strengs geslagen Polyamid, DIN EN 696, hoogste sterkte, verouderingsbestendig, elastisch, dubbel voorgetwist, neemt water op, drijft niet, relatief hoog smeltpunt, soepel, goed splitsbaar, onder invloed van grote hoeveelheden CO2 kan nylon verkleuren.

Nylon, 100% 3-strand twisted Polyamide DIN EN 696, high-strength, rot resistant, elastic, double pre-twisted, does absorb water, doesn't float, relatively high melting point, supple, flexible, very easily to splice, may discolor when exposed to high levels of carbon dioxide.

Nylon, 100% 3 schäftig gedreht DIN EN 696, Höchste festigkeit, verrottungsfest, elastisch, doppelt vorgezwirnt, nimmt Wasser auf, nicht schwimmfähig, gut Spleißfähig, relativ hohen Schmeltpunkt, kann verfärben wenn freigelegt mit hoher Konzentration CO2.

Item Nr.	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10240006	6	735	1.15	300	4 - 5
10240008	8	1.320	1.15	150	6 - 7
10240010	10	2.040	1.15	250	8 - 9
10240012	12	2.940	1.15	250	10 - 11
10240014	14	4.020	1.15	200/220	11 - 12
10240016	16	5.200	1.15	150/220	13 - 14
10240018	18	6.570	1.15	100/220	15 - 16
10240020	20	8.140	1.15	80/220	17 - 18
10240025	25	11.800	1.15	220	23 - 24
10240030	30	17.400	1.15	220	





Square-Line nylon, 100% kwadraat geslagen Polyamide van eindloos, hoogwaardig nylon, voorgekrompen, wordt niet hard, zeer elastisch, neemt water op, drijft niet, relatief hoog smeltpunt, soepel, goed splitsbaar, slijtage- en schuurbestendig, kinkt niet, onder invloed van grote hoeveelheden CO2 kan nylon verkleuren.

Square-Line nylon, 100% eight strand square-braid from endless, high strength nylon, pre-shrunk, rot resistant, doesn't get hard, highest strength, elastic, does absorb water, doesn't float, relatively high melting point, supple, flexible, very easily to splice, abrasion- and scrub resistant, doesn't kink, may discolor when exposed to high levels of carbon dioxide.

Square-Line Nylon, 100% Achtschäftiges Quadrat-Geflecht aus endlosem, hochfesten Nylon, vorgeschrumpft, wird nicht hart, höchste Festigkeit, elastisch, Abrieb- und scheuerfest, kinkt nicht, nimmt Wasser auf, nicht schwimmfähig, gut Spleißfähig, relativ hohen Schmeltpunkt, kann verfärben wenn freigelegt mit hoher Konzentration CO2.

Item Nr.	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10161010	10	2.600	1.15	200	4 - 5
10161012	12	3.600	1.15	200	10 - 11
10161014	14	4.800	1.15	200	11 - 12
10161016	16	6.800	1.15	200	13 - 14
10161018	18	7.200	1.15	150	15 - 16
10161020	20	9.800	1.15	150	17 - 18
10161024	24	14.300	1.15	150	22 - 23



Square-Line polyprop Multifilament, kwadraat geslagen van sterke continu garens, licht in gewicht, neemt geen water op, drijft, kinkarm, laag smeltpunt, soepel, goed splitsbaar, niet UV-bestendig, korte levensduur, met hitte nabehandeld.

Square-Line polyprop Multifilament, square-line made of continuous high strength yarn, Lightweight, does not absorb water, does float, spiral-free, low melting point, flexible, very easily to splice, not UV-resistant, short lifetime, heat treated.

Square-Line Polyprop Multifil, Hochfest, Square-Line, leicht, nimmt kein Wasser auf, Schwimmfähig, dralfrei, niedrigen Schmeltpunkt, geschmeidig, nicht UV-beständig, kurze Lebensdauer, Wärmebehandelt.

Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10161112	101611121	101611122	12	2.300	0.9	220	10 - 11
10161114	101611141	101611142	14	3.000	0.9	220	11 - 12
10161116	101611161	101611162	16	3.720	0.9	220	13 - 14
10161118	101611181	101611182	18	4.720	0.9	220	15 - 16
10161120	101611201	101611202	20	5.780	0.9	220	17 - 18







TRADITIONELE LANDVASTEN  
TRADITIONAL MOORING LINES  
TRADITIONELLE FESTMACHER



Wiking®, polyprop mix, vervaardigd van stapelvezels in combinatie met hoge sterkte garens, goede grip en aangenaam in de hand, wordt niet hard, goed splitsbaar, neemt geen water op, drijft, chemicaliënbestendig, gunstige prijs-kwaliteitverhouding.

Wiking®, polyprop mix, made of staple fibre and high-strength yarns, good grip, easy handling, doesn't get hard, good spliceable, does not absorb water, does float, chemical resistant, favorable price performance ratio.

Wiking®, polyprop mix, Mischung aus Spinnfasern und hochfesten Garnen, griffig und angenehm in der Hand, wird nicht hart im Gebrauch, gut spleißbar, chemikalienfest, gute Preis-Leistungsverhältnis.

Item Nr.	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10282006	6	500	0.9	250	4 - 5
10282008	8	700	0.9	150	6 - 7
10282010	10	1.100	0.9	250	8 - 9
10282012	12	1.400	0.9	250	10 - 11
10282014	14	1.700	0.9	200	11 - 12
10282016	16	2.400	0.9	170	13 - 14
10282018	18	3.300	0.9	220	15 - 16
10282020	20	4.300	0.9	220	17 - 18
10282022	22	5.000	0.9	220	21 - 22
10282025	25	5.800	0.9	220	23 - 24







TRADITIONELE LANDVASTEN  
TRADITIONAL MOORING LINES  
TRADITIONELLE FESTMACHER



Takelgaren voor het takelen van traditionele landvasten, middel fijn, gevlochten en gewaxed

Whipping Twine for whipping of traditional mooring line, medium fine, braided and waxed

Takelgarn, für abtakeln von traditionelle Festmacher, mittel, geflochten und gewachst

Item Nr.	Ø mm.	H Mtr.
101103031	1.0	15



Polyester, vervaardigd van gripvolle stapelvezels, 3 strengs geslagen, wordt niet hard, soepel en zacht, speciale landvast-kwaliteit, antislip, krimpt niet, wordt niet hard, goed splitsbaar, aangenaam in de hand, neemt water op, drijft niet, hoog smeltpunt, duurzaam.

Polyester, made of good grip staple fibre cordage, 3 strand twisted, not harden, soft and flexible, special mooring quality, non-slip, does not shrink, easy to handle, does absorb water, doesn't float, high melting point, flexible, very easily to splice, sustainable.

Polyester, produziert von griffiges Stapelfaser, 3-schäftig gedreht, wird nicht hart, weich und geschmeidig, spezial Festmacherqualität, nimmt Wasser auf, nicht schwimmfähig, gut Spleißfähig, rutschfest, schrumpft nicht, hoher Schmeltpunkt, angenehm in der Hand, nachhaltig.





Item Nr.	Ø mm.	daN.	KG gr./cm <sup>3</sup>	H Mtr.	Mtr.
10290106	6	560	1.38	300	4 - 5
10290108	8	780	1.38	150	6 - 7
10290110	10	1.400	1.38	250	8 - 9
10290112	12	1.700	1.38	250	10 - 11
10290114	14	2.400	1.38	200/220	11 - 12
10290116	16	3.300	1.38	150/220	13 - 14
10290118	18	4.200	1.38	100/220	15 - 16
10290120	20	5.100	1.38	220	17 - 18
10290122	22	6.200	1.38	220	21 - 22
10290124	24	7.100	1.38	220	22 - 23



Polyester, vervaardigd van gripvolle stapelvezels, 3 strengs geslagen, wordt niet hard, soepel en zacht, speciale val-kwaliteit, antislip, krimpt niet, goed splitsbaar, aangenaam in de hand, neemt water op, drijft niet, hoog smeltpunt, duurzaam.

Polyester, made of good grip staple fibre cordage, 3 strand twisted, not harden, soft and flexible, special halyard quality, non-slip, does not shrink, easy to handle, does absorb water, doesn't float, high melting point, flexible, very easily to splice, sustainable.

Polyester, produziert von griffiges Stapelfaser, 3-schäftig gedreht, wird nicht hart, weich und geschmeidig, spezial Fallenqualität, nimmt Wasser auf, nicht schwimmfähig, gut Spleißfähig, rutschfest, schrumpft nicht, hoher Schmeltpunkt, angenehm in der Hand, nachhaltig.

Item Nr.	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10290006	6	560	1.38	300	4 - 5
10290008	8	780	1.38	150	6 - 8
10290010	10	1.400	1.38	250	9 - 11
10290012	12	1.700	1.38	250	12 - 16
10290014	14	2.400	1.38	250	18
10290016	16	3.300	1.38	200	24
10290018	18	4.200	1.38	200	
10290020	20	5.100	1.38	200	
10290022	22	6.200	1.38	200	
10290024	24	7.100	1.38	200	
10290026	26	7.580	1.38	200	
10290028	28	7.800	1.38	200	





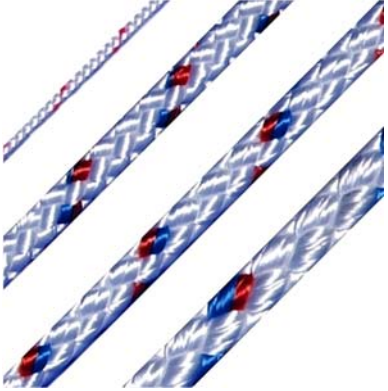


	Speciale polyester val, 3 strengs geslagen, thermisch behandeld, wordt niet hard, zeer geringe rek, soepel en zacht, speciale valkwaliteit, goed splitsbaar, voorgerekte, 100% polyester, aangenaam in de hand, neemt water op, drijft niet, hoog smeltpunt, duurzaam.
	Special polyester halyard, 3 strand twisted, thermally treated, pre-stretched, 100% polyester, not harden, soft and flexible, special halyard quality, little shrinkage, easy to handle, does absorb water, doesn't float, high melting point, flexible, very easily to splice, sustainable.
	Spezial Polyester Fall, 3-schäftig gedreht, thermisch behandelt, 100% Polyester, wird nicht hart, weich und geschmeidig, spezial Fallen-qualität, sehr geringe Dehnung, vorgerekt, nimmt Wasser auf, nicht schwimmfähig, gut Spleißfähig, geringer Schrumpf, hoher Schmeltpunkt, angenehm in der Hand, nachhaltig.

Item Nr.	Ø mm.	% Rek/Elongation/ Dehnung	daN.	gr./cm <sup>3</sup>	Mtr.	Mtr.
10251004	4	2.8	420	1.38	500	3-4
10251005	5	2.0	580	1.38	300	4-5
10251006	6	1.6	800	1.38	300	4 - 5
10251008	8	1.6	1.370	1.38	300	6 - 8
10251010	10	1.6	2.200	1.38	300	9 - 11
10251012	12	1.6	3.000	1.38	250	12 - 16







# V A L L E N H A L Y A R D S F A L L E N








Polyester val, gevlochten, voorgerek, thermisch behandeld, zonder kern, met herkenbare rood/blauwe merkdraad, wordt niet hard, soepel en zacht, 100% polyester, krimparm, zonder kern (vanaf 4 mm. = 8 voudig gevlochten), met kern (2+3 mm. 16 voudig gevlochten)

Polyester halyard, braided, pre-stretched, heat treated, without core, with distinctive red/blue cover wire, doesn't get hard, smooth and soft, 100% polyester, low shrinkage, without core (from 4 mm. = 8 braid), with core (2+3 mm. = 16 braid)

Polyester-Fall-leine, geflochten, vorgereckt, und thermofixiert, ohne Kern, mit rot/blauen Garantiekernfäden, wird nicht hard, weich und geschmeidig, 100% Polyester, schrumpfarm, ohne Kern (ab 4 mm. = 8 fach), mit Kern (2+3 mm. 16 fach)

Item Nr.	Ø mm.	% Rek/Elongation/ Dehnung	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10166002	2	2.5	85	1.38	500	2 - 3
10166003	3	2.5	150	1.38	500	2 - 3
10166004	4	2.6	350	1.38	250	3 - 4
10166005	5	2.0	450	1.38	250	4 - 5
10166006	6	2.4	700	1.38	350	4 - 5
10166008	8	2.4	1.000	1.38	250	6 - 8





Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	% Rek/Elongation/ Dehnung	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10166104	101661041	101661042	4	2.6	260	1.38	500	4 - 5
10166105	101661051	101661052	5	2.0	450	1.38	500	6 - 8



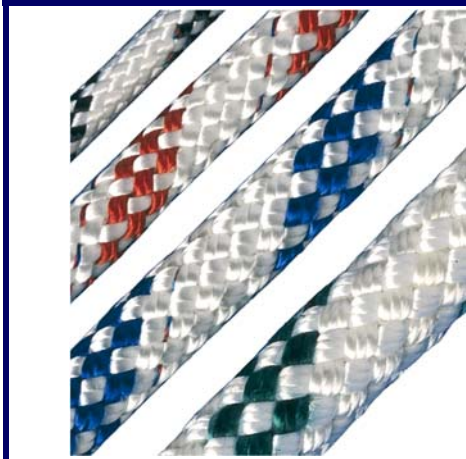
Nautische val, scherp geprijsd, val met geringe rek, slijtvaste polyester mantel, kern speciaal getwist omvlochten, niet elastisch, splitsbaar, geringe krimp, voorgerekt, 100% polyester

Nautical halyard, low price halyard, halyard with low elongation, abrasion resistant polyester cover, core special twisted braided, non-elastic, spliceable, low shrinkage, pre-stretched, 100% polyester

Nautic-Fall, preisgünstiges Fall mit geringer Dehnung, scheuerfester polyestermantel, Kern Spezialzwirne umflochten, kein Aufspringen, Spleißbar, geringer Schrumpf, vorgereckt, 100% Polyester

Item Nr. ○ ●	Item Nr. ○ ●	Item Nr. ○ ●	Item Nr. ○ ●	Item Nr. ○ ●	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10168408	101684081	101684082	101684083	101684084	8	1.300	1.38	200	6 - 8
10168410	101684101	101684102	101684103	101684104	10	2.200	1.38	200	9 - 11
10168412	101684121	101684122	101684123	101684124	12	3.200	1.38	200	12 - 16
10168414	101684141	101684142	101684143	101684144	14	4.600	1.38	200	18









Atlantik® "Kompakt" is reeds tientallen jaren een kwaliteitsproduct. De gevlochten tussenmantel is van speciaal behandeld hoogwaardig polyester. Weinig rek en hoge breeksterkte kenmerken dit touwwerk. Bijzonder geschikt voor vallen, neerhaler, cunningham, schoten. Voorgerekt, vormvast

Atlantik® "Kompakt" is a decades-long quality product. In between mantle woven from specially treated high strength polyester. Low stretch and high breaking load characteristics this rope. Particularly suited for halyards, boomvang, cunningham and sheets. Pre-stretched, dimensionally stable

Atlantik® "Kompakt" ist ein jahrzehntelanges Qualitätsprodukt. Kernmantelgeflecht aus speziell behandeltem hochfesten Polyester. Dehnungsarm und hohe bruchlast zeichnen dieses Tauwerk aus. Besonders geeignet für Fallen, Niederholer, Strecker, und Schoten. Vorgerekt, formstabil




Item Nr. ○●	Item Nr. ○●	Item Nr. ○●	Item Nr. ○●	Ø mm.	%Rek/Elongation/ Dehnung	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10169005	101690051	101690052	101690053	5	1.4	580	1.38	300	4 - 5
10169006	101690061	101690062	101690063	6	1.2	1.050	1.38	300	4 - 5
10169008	101690081	101690082	101690083	8	1.2	1.180	1.38	300	6 - 8
10169010	101690101	101690102	101690103	10	0.8	1.900	1.38	250	9 - 11
10169012	101690121	101690122	101690123	12	0.5	2.800	1.38	200	12 - 16
10169014	101690141	101690142	101690143	14	0.4	4.000	1.38	200	18
10169016	101690161	101690162	101690163	16	0.5	5.300	1.38	200	24
10169018	101690181	101690182	101690183	18	0.4	6.800	1.38	200	



Atlantik® "Blacky" is reeds tientallen jaren een kwaliteitsproduct. De gevlochten tussenmantel is van speciaal behandeld hoogwaardig polyester. Lage rek en hoge breeksterkte kenmerken dit touwwerk. Bijzonder geschikt voor vallen, neerhaler, cunningham, schoten. Voorgerekt, vormvast

Atlantik® "Blacky" is a decades-long quality product. In between mantle woven from specially treated high strength polyester. Low stretch and high breaking load characteristics this rope. Particularly suited for halyards, boomvang, cunningham and sheets. Pre-stretched, dimensionally stable

Atlantik® "Blacky" ist ein jahrzehntelanges Qualitätsprodukt. Kernmantelgeflecht aus speziell behandeltem hochfesten Polyester. Dehnungsarm und hohe bruchlast zeichnen dieses Tauwerk aus. Besonders geeignet für Fallen, Niederholer, Strecker, und Schoten. Vorgerekt, formstabil

Item Nr. ●●	Item Nr. ●●	Item Nr. ●●	Item Nr. ●●	Ø mm.	%Rek/Elongation/ Dehnung	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10169206	101692061	101692062	101692063	6	1.2	1.050	1.38	300	4 - 5
10169208	101692081	101692082	101692083	8	1.2	1.180	1.38	300	6 - 8
10169210	101692101	101692102	101692103	10	0.8	1.900	1.38	250	9 - 11
10169212	101692121	101692122	101692123	12	0.8	2.800	1.38	200	12 - 16



Atlantik Plus® geringste rek - ca. 4% bij 1.000 daN voorspanning. Kwalificatie = 4 sterren\*\*\*\*. Kernmantelvlechtung dubbel gevlochten van top kwaliteit speciaal polyester. Door speciale procedures zijn verschillende "plus-punten" bereikt, o.a. extreem hoge breeksterkte, uitstekende slijtvastheid op de lier, soepelheid, splitsbaarheid, beste prijs-kwaliteitverhouding

Atlantik Plus® lowest stretch - about 4% at 1.000 daN preload. Rating = 4 stars \*\*\*\*. Sheath from double braided top quality special polyester. By special procedures several "plus points" have been achieved. Extremely high strength, excellent abrasion resistance on the winch, flexible, spliceable, best value for money

Atlantik Plus® Geringste Dehnung - ca 4% bei 1.000 daN Vorlast. Bewertung = 4 Sterne\*\*\*\*. Kernmantelgeflecht doppelt geflochten aus Top Qualität Spezial Polyester. Durch besonderes Verfahren, wurden verschiedene "Pluspunkte" erreicht. Extrem hohe Festigkeit, beste Scheuerfestigkeit auf der Winsch, Geschmeidigkeit, Spleißbarkeit, beste Preis-Leistungs-Verhältnis

Item Nr. ○●	Item Nr. ○●	Item Nr. ○●	Item Nr. ○●	Ø mm.	%Rek/Elongation/ Dehnung	daN.	KG gr./dm <sup>3</sup>	H Mtr.	Mtr.
10169508	101695081	101695082	101695083	8	3.9	2.400	1.38	150	6 - 8
10169510	101695101	101695102	101695103	10	3.9	3.400	1.38	250	9 - 11
10169512	101695121	101695122	101695123	12	4.0	4.700	1.38	150	12 - 16
10169514	101695141	101695142	101695143	14	3.9	5.300	1.38	250	18
10169516	101695161	101695162	101695163	16	3.8	7.200	1.38	200	24
10169518	101695181	101695182	101695183	18	3.6	8.900	1.38	220	Tros/Bunch/Trosse
10169520	101695201	101695202	101695203	20	3.6	10.950	1.38	220	
10169522	101695221	101695222	101695223	22	3.6	13.200	1.38	220	
10169524	101695241	101695242	101695243	24	3.6	15.100	1.38	220	
10169526	101695261	101695262	101695263	26	3.6	18.100	1.38	220	







# V A L L E N H A L Y A R D S F A L L E N



Atlantik Plus 40® doorontwikkelde schoot en val, weinig rek - ca 4% in het werkbereik = 50% van de breukbelasting. Door speciale procedures zijn verschillende "pluspunten" bereikt. Hoge sterkte, uitstekende slijtvastheid op de lier, uiterst flexibel, heel dicht en fijn gevlochten (reduceert de penetratie van zand en zeewater) zeer goede prijs-prestatieverhouding

Atlantik Plus 40® developed sheet and halyard, low stretch - about 4% in the working range = 50% of the breakingload. By special procedures several "plus points" have been achieved. High strength, excellent abrasion resistance on the winch, very good flexibility, very tight and fine braid (reduce the penetration of sand and seawater), very good price-performance ratio.

Atlantik Plus 40® weiterentwickelte Schot und Falleine, geringe Dehnung - ca 4% im Arbeitsbereich = 50% der Bruchlast. Durch besonderes Verfahren, wurden verschiedene "Pluspunkte" erreicht. Hohe Festigkeit, beste Scheuerfestigkeit auf der Winsch, sehr gute Geschmeidigkeit, sehr enge und feine Umflechtung (verringert das Eindringen von Sand und Seewasser, sehr gute Preis-Leistungs-Verhältnis

Item Nr. ●○	Item Nr. ●○	Item Nr. ●○	Item Nr. ●○	Ø mm.	%Rek/Elongation/ Dehnung	daN.	KG gr./dm <sup>3</sup>	Mtr.	Mtr.
10169608	101696081	101696082	101696083	8	4.0	2.200	1.38	150	6 - 8
10169610	101696101	101696102	101696103	10	4.0	2.900	1.38	250	9 - 11
10169612	101696121	101696122	101696123	12	4.0	4.800	1.38	150	12 - 16



Fall Super 40, zeer goed in gebruik als val en schoot. Mantel van 100% speciaal polyester, kern van 100% zeer sterke dyneema vezels, zeer fijn en dicht gevlochten 40 voudig (reduceert het binnendringen van zand en zeewater), zeer flexibel, Kernmantelvlechting dubbel gevlochten, extreem hoge sterkte, beste slijtvastheid op de lier, zeer weinig rek door voorgespannen dyneema-vezels, zeer goede prijs-kwaliteitverhouding, rek in werkbereik = 1.5% bij ca. 50% van de breukbelasting

Fall Super 40, very good in use as halyard and sheet. Sheath from 100% special -polyester, core from 100% high strength Dyneema fibers, braided very finely and tightly (reduces the penetration of sand and sea-water), super-smooth, cover double braided, extremely high strength, excellent abrasion resistance on the winch, lowstretch by prestretched Dyneema fibers, very good value for money, work strain below 1.5% at 50% of the breaking load

Fall Super 40, sehr gut im Einsatz für Fall und Schot. Mantel aus 100% spezial Polyester, Kern aus 100% hochfesten Dyneemafasern, sehr fein und eng geflochten 40 fach (verringert das Eindringen von Sand und Seewasser), super geschmeidig, Kernmantelgeflecht doppelt geflochten, extrem hohe Festigkeit, beste scheuerfestigkeit auf der Winsch, geringste Dehnung durch vorverstreckte Dyneema-Fasern, sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis, Arbeitsdehnung unter 1.5% bei 50% der Bruchlast

Item Nr. ●○	Item Nr. ●○	Item Nr. ●○	Item Nr. ●○	Ø mm.	%Rek/Elongation/ Dehnung	daN.	KG gr./dm <sup>3</sup>	Mtr.	Mtr.
10167608	101676081	101676082	101676083	8	1.5	2.800	0.97/1.38	150	6 - 8
10167610	101676101	101676102	101676103	10	1.5	4.600	0.97/1.38	250	9 - 11
10167612	101676121	101676122	101676123	12	1.5	7.500	0.97/1.38	150	12 - 16



# V A L L E N H A L Y A R D S F A L L E N



Dyneema Super 32, dit Dyneema touw heeft zich als val zowel als schoot sinds vele jaren bewezen. De gevlochten kern bestaat voor 100% uit de zeer sterke Dyneema vezels, zodat dit touw zeer flexibel is, deze lijn wordt gekenmerkt door door lage rek, hoge breeksterktes en zeer goede slijtvastheid, 32 voudig dubbel gevlochten

Dyneema Super 32, this Dyneema rope has proven itself, both for halyards, as well as for sheets, since many years. The core of 100% high strength Dyneema fiber is braided, therefore the rope is flexible, these ropes are characterized by low stretch, high breaking loads and very good abrasion resistance, 32 plait double braided

Dyneema Super 32, dieses Dyneema-Tauwerk hat sich sowohl für Fallen als auch für Schoten seit vielen Jahren bestens bewährt. Der Kern aus 100% hochfester Dyneemafaser ist geflochten, daher ist die Leine geschmeidig. Die leinen zeichnen sich durch geringe Dehnung, hohe Bruchlasten und sehr gute Scheuerfestigkeit aus, 32 fach doppelt geflochten

Item Nr. ○●	Item Nr. ○●	Item Nr. ●●	Item Nr. ●●	Ø mm.	%Rek/Elongation/ Dehnung	daN.	KG gr./cm³	Mtr.	Mtr.
10167900	101679001	101679002	101679003	1	1.5	60	0.97/1.38	200	
10167901	101679011	101679012	101679013	1.5	1.5	150	0.97/1.38	200	
10167902	101679021	101679022	101679023	2	1.5	255	0.97/1.38	200	2 - 3
10167803	101678031	101678032	101678033	3	1.1	380	0.97/1.38	200	2 - 3
10167804	101678041	101678042	101678043	4	1.1	460	0.97/1.38	200	3 - 4
10167805	101678051	101678052	101678053	5	1.1	1.000	0.97/1.38	200	4 - 5
10167806	101678061	101678062	101678063	6	1.1	1.800	0.97/1.38	200	4 - 5
10167808	101678081	101678082	101678083	8	1.1	3.200	0.97/1.38	200	6 - 8
10167810	101678101	101678102	101678103	10	0.7	5.000	0.97/1.38	200	9 - 11
10167812	101678121	101678122	101678123	12	0.7	6.100	0.97/1.38	200	12 - 16
10167814	101678141	101678142	101678143	14	0.7	7.800	0.97/1.38	200	18
10167816	101678161	101678162	101678163	16	0.5	11.580	0.97/1.38	200	24
10167818	101678181	101678182	101678183	18	0.5	14.900	0.97/1.38	200	







Item Nr. ●●	Item Nr. ●●	Ø mm.	% Rek/Elongation/ Dehnung	↔ daN.	KG gr./cm <sup>3</sup>	H Mtr.	⚓ Mtr.
101679004	101679005	1	1.5	60	0.97/1.38	200	
101679014	101679015	1.5	1.5	150	0.97/1.38	200	
101679024	101679025	2	1.5	255	0.97/1.38	200	2 - 3
101678034	101678035	3	1.1	380	0.97/1.38	200	2 - 3
101678044	101678045	4	1.1	460	0.97/1.38	200	3 - 4
101678054	101678055	5	1.1	1.000	0.97/1.38	200	4 - 5
101678064	101678065	6	1.1	1.800	0.97/1.38	200	4 - 5
101678084	101678085	8	1.1	3.200	0.97/1.38	200	6 - 8
101678104	101678105	10	0.7	5.000	0.97/1.38	200	9 - 11
101678124	101678125	12	0.7	6.100	0.97/1.38	200	12 - 16
101678144	101678145	14	0.7	7.800	0.97/1.38	200	18
101678164	101678165	16	0.5	11.580	0.97/1.38	200	24
101678184	101678185	18	0.5	14.900	0.97/1.38	200	







# V A L L E N H A L Y A R D S F A L L E N



PUR PU 12, effen gekleurde Dyneema vlechting, die PU-gecoat en voor-gerekt is. Minste rek, laag gewicht, extreme sterkte, splitsbaar. De sterkte van staaldraad tegen een achtste van het gewicht. Bij dit High-tech touw zijn de extreme eigenschappen van de Dyneema vezels gekop-peld aan een 12 voudige vlechting

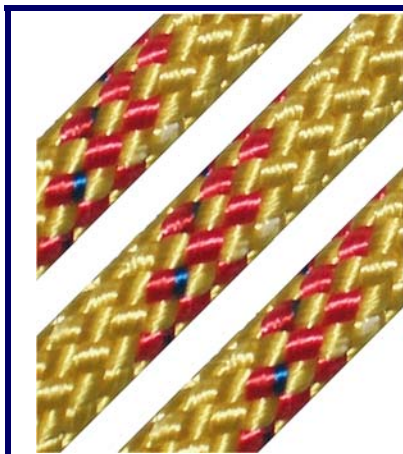
PUR PU 12, single colored Dyneema braid, which is PU-coated and stretched. Lowest elongation, low weight, highest strength, spliceable. The strength of a wire rope at one-eighth of the mass. In this high-tech rope, the extreme properties of Dyneema fiber pair with a design in the 12-strand braiding

PUR PU 12, Einfarbiges Dyneema-Geflecht, welches PU-beschichtet und verstrekt ist. Geringste Dehnung, niedriges Gewicht, höchste Festig-keit, spleißbar. Die Festigkeit eines Drahtseils bei einem Achtel der Masse. Bei diesem High-Tech-Tauwerk paaren sich die extremen Eigen-schaften der Dyneema-Faser mit einer Konstruktion im 12-er Geflecht

Item Nr.	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10167503	3	620	0.97	200	2 - 3
10167504	4	980	0.97	200	2 - 3
10167505	5	2.200	0.97	200	4 - 5
10167506	6	2.700	0.97	200	4 - 5
10167508	8	4.000	0.97	200	6 - 8
10167510	10	7.600	0.97	200	9 - 11
10167512	12	11.500	0.97	200	12 - 16
10167514	14	15.500	0.97	200	18
10167516	16	20.500	0.97	200	24
10167518	18	26.500	0.97	200	
10167520	20	31.200	0.97	200	
10167522	22	37.750	0.97	200	
10167524	24	44.000	0.97	200	











Vectran® - Wedstrijdval en - schoot voor het hogere segment. Rekverhoudingen gelijk aan die van staaldraad. Niet kritisch bij gebruik in high-tech blokken. Mantel van UV-bestendig speciaal polyester, 32 voudig gevlochten. Bijzonder geschikt voor vallen en bakstagen. Dit speciale touw mag niet worden ontmantelt zonder extra UV-bescherming.

Vectran® - Regatta and sheet for the high-tech sector. Wire rope elongation similar behavior. Non-critical behavior in high-tech blocks. UV-resistant cover made of special polyester, 32 plait construction. Very well suited for halyards and backstays. This special rope should not be stripped without additional UV-protection

Vectran® - Regattafall und Schot für den High Tec Bereich. Drahtseilähnliches Dehnungsverhalten. Unkritisches Verhalten bei High Tec Blöcken. Mantel aus UV-festen Spezialpolyester, 32 fach geflochten. Sehr gut geeignet für Fallen und Backstagen. Dieses Spezialtauwerk sollte nicht abgemantelt ohne zusätzlichen UV-Schutz eingesetzt werden





Item Nr. ●●●	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10167704	4	700	1.47	200	2 - 3
10167705	5	950	1.47	200	4 - 5
10167706	6	1.400	1.47	200	4 - 5
10167708	8	2.300	1.47	200	6 - 8
10167710	10	3.400	1.47	200	9 - 11
10167712	12	6.000	1.47	200	12 - 16
10167714	14	7.960	1.47	200	18
10167716	16	9.700	1.47	200	24
10167718	18	12.300	1.47	200	
10167720	20	14.600	1.47	200	



Atlantik Plus® geringste rek - ca. 4% bij 1.000 daN voorspanning. Kwalificatie = 4 sterren\*\*\*\*. Kernmantelvlechtung dubbel gevlochten van top kwaliteit speciaal polyester. Door speciale procedures zijn verschillende "pluspunten" bereikt, o.a. extreem hoge breeksterkte, uitstekende slijtvastheid op de lier, soepelheid, splitsbaarheid, beste prijs-kwaliteitverhouding

Atlantik Plus® lowest stretch - about 4% at 1.000 daN preload. Rating = 4 stars \*\*\*\*. Cover from double braided top quality special polyester. By special procedures several "plus points" have been achieved. Extremely high strength, excellent abrasion resistance on the winch, flexible, spliceable, best value for money

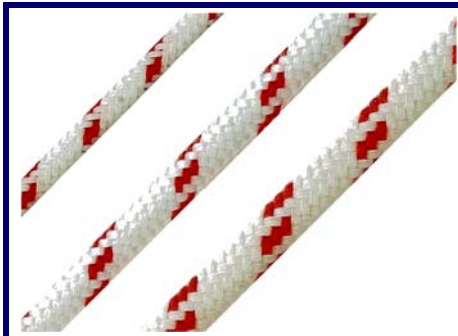
Atlantik Plus® Geringste Dehnung - ca 4% bei 1.000 daN Vorlast. Bewertung = 4 Sterne\*\*\*\*. Kernmantelgeflecht doppelt geflochten aus Top Qualität Spezial Polyester. Durch besonderes Verfahren, wurden verschiedene "Pluspunkte" erreicht. Extrem hohe Festigkeit, beste Scheuerfestigkeit auf der Winsch, Geschmeidigkeit, Spleißbarkeit, beste Preis-Leistungs-Verhältnis

Item Nr.	Ø mm.	%Rek/Elongation/Dehnung	 daN.	 Kg./dm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
101695084	8	3.9	2.400	1.38	150	6 - 8
101695104	10	3.9	3.400	1.38	250	9 - 11
101695124	12	4.0	4.700	1.38	150	12 - 16
101695144	14	3.9	5.300	1.38	250	18
101695164	16	3.8	7.200	1.38	200	24
101695184	18	3.6	8.900	1.38	220	Tros/Bunch/Trosse
101695204	20	3.6	10.950	1.38	220	
101695224	22	3.6	13.200	1.38	220	
101695244	24	3.6	15.100	1.38	220	
101695264	26	3.6	18.100	1.38	220	









SCHOTEN  
SHEETS  
SCHOTEN



Yacht-Schoot 16 voudig gevlochten, met UV-bestendige polyester mantel gemaakt van top kwaliteit stapelvezel garens. Zachte, flexibele schoot met goede grip en gevlochten kern

Yacht-Scheet 16-plait braided, with UV-resistant polyester cover made from top quality staple fiber yarns. Soft, flexible grippy sheet with braided insert

Yacht-schot 16 fache Umflechtung, mit UV-festern Polyester-mantel aus 1a-Stapelfaser-Kammgarnen weiche, griffige und geschmeidige Schotleine mit geflochtener Einlage





Item Nr. ○ ●	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10171006	6	290	1.38	300	4 - 5
10171008	8	580	1.38	200	6 - 8
10171010	10	800	1.38	250	9 - 11
10171012	12	1.230	1.38	200	12 - 16
10171014	14	1.700	1.38	250	18
10171016	16	2.200	1.38	200	24



Yacht-Schoot 16 voudig gevlochten, met UV-bestendige polyester mantel gemaakt van top kwaliteit stapelvezel garens. Zachte, flexibele schoot met goede grip en gevlochten kern

Yacht-Scheet 16-plait braided, with UV-resistant polyester cover made from top quality staple fiber yarns. Soft, flexible grippy sheet with braided insert

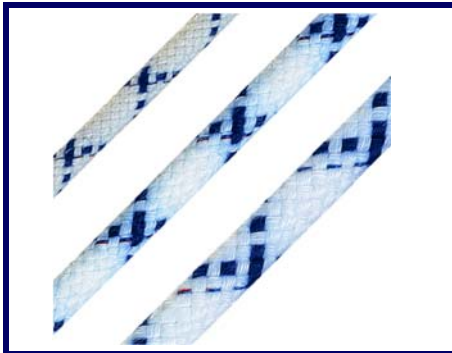
Yacht-schot 16 fache Umflechtung, mit UV-festern Polyester-mantel aus 1a-Stapelfaser-Kammgarnen weiche, griffige und geschmeidige Schotleine mit geflochtener Einlage

Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10171106	101711061	101711062	101711063	101711064	6	290	1.38	300	4 - 5
10171108	101711081	101711082	101711083	101711084	8	580	1.38	200	6 - 8
10171110	101711101	101711102	101711103	101711104	10	800	1.38	250	9 - 11
10171112	101711121	101711122	101711123	101711124	12	1.230	1.38	200	12 - 16
10171114	101711141	101711142	101711143	101711144	14	1.702	1.38	250	18





# SCHOTEN SHEETS SCHOTEN

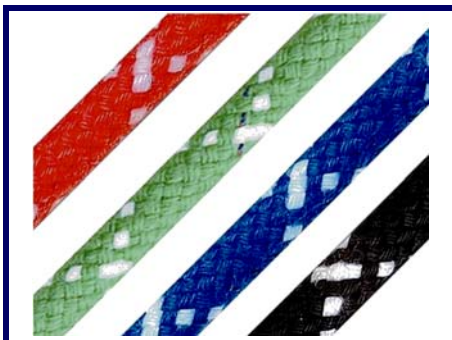


Olympia Star Line, de beste wedstrijd-kwaliteit. Zachte gripmantel gemaakt van polyester stapelvezel garens, gevlochten kern met lage rek gemaakt van sterk eindloos speciaal polyester, voorgerekt. Dubbel gevlochten. De lijn blijft onder zware omstandigheden zacht en soepel

Olympic Star Line, the best racing quality. Soft, grippy cover of polyester staple fiber yarn, braided, low-strain core of endless special high-strength special polyester, pre-stretched. Double braided. The rope remains in heavy use soft and flexible

Olympia-Star-Line, beste Regatta-Qualität. Weicher, griffiger Mantel aus Polyester-Stapelfaser-Kammgarn; geflochtener, dehnungsarmer Kern aus endlosem hochfestem Spezial-Polyester, vorgerekt. Doppelt geflochten. Die Leine bleibt auch im harten Einsatz weich und geschmeidig

Item Nr. ○ ●	Ø mm.	daN.	gr./cm³	Mtr.	Mtr.
10180006	6	450	1.38	250	4 - 5
10180008	8	800	1.38	160	6 - 8
10180010	10	1.800	1.38	250	9 - 11
10180012	12	2.350	1.38	200	12 - 16
10180014	14	2.700	1.38	250	18
10180016	16	3.400	1.38	200	24
10180018	18	4.000	1.38	220	
10180020	20	4.800	1.38	220	



Olympia Star Line "Color", de beste wedstrijd-kwaliteit. Speciaal schoot voor de wedstrijzeilers. Uitvoering hetzelfde als de Olympia Star Line, met volkleur mantel. UV- en zeewaterbestendig, 100% speciaal polyester stapelvezels

Olympic Star Line "Color", the best racing quality. Special sheet for the racers. Same as Olympia Star Line, with colored cover. UV- and salt water resistant, 100% special polyester staple fiber

Olympia-Star-Line "Color, beste Regatta-Qualität. Spezial-Schot für den Regatta-Segler. Ausführung wie Olympia Star Line, mit farbigem Mantel. UV- und Seewasserbeständig, 100% Polyester-Spezial Stapelfaser

Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	daN.	gr./cm³	Mtr.	Mtr.
10190006	101900061	101900062	101900063	6	450	1.38	250	4 - 5
10190008	101900081	101900082	101900083	8	800	1.38	160	6 - 8
10190010	101900101	101900102	101900103	10	1.800	1.38	250	9 - 11
10190012	101900121	101900122	101900123	12	2.350	1.38	200	12 - 16
10190014	101900141	101900142	101900143	14	2.700	1.38	250	18
10190016	101900161	101900162	101900163	16	3.400	1.38	200	24
10190018	101900181	101900182	101900183	18	4.000	1.38	220	
10190020	101900201	101900202	101900203	20	4.800	1.38	220	



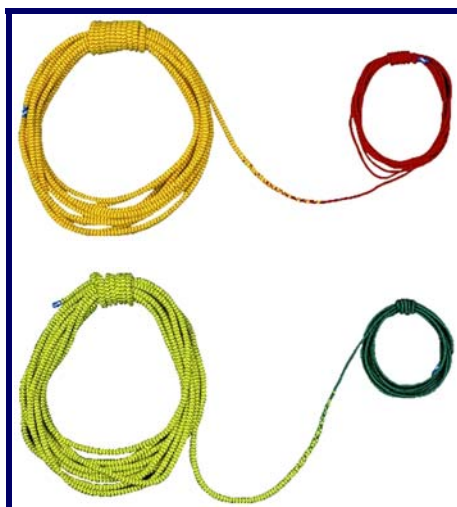


Verjongbare Dyneema® schoot voorzien van mantel met extra grip, vervaardigd van dicht geflochten polyester stapelvezels. Gevlochten kern gemaakt van 100% zeer sterke Dyneemavezels. Ideaal als trimlijn, spinnakerschoot of genuaschoot voor jollen en kleine kielboten. Mantel is 16-voudig gevlochten en gemaakt van hoogwaardige polyester vezel garens. Buiten - en tussenmantel kunnen probleemloos worden afgesneden om zo de lijn zelf te verjongen. De overgangen behoeven alleen nog getakelt en afgehecht te worden.

Taperable Dyneema® sheet with extra grip, tight braided cover from polyester stable fiber. Braid core is made from 100% high strength Dyneema fiber. Ideal as trimline, spinnaker - or genoa sheet for dinghies and small keelboats. Braided cover 16 plait from high quality polyester fiber. Outside and intermediate cover can be cut off without any problem in order to taper the line itself. The transitions need only to be whipped and sewed.

Verjongbare Dyneema®-Schotleine mit extra griffigem, eng geflochtenen Polyester-Stapel-Fasermantel. Flecht kern aus 100% hochfester Dyneemafaser. Ideal als Trimmleine oder Spinnaker und Vorsegelschot für Jollen und kleine Kielboote. Mantel 16 fach Geflecht aus hochwertigem Polyester-Kammgarn. Aussen - und Zwischenmantel lassen sich problemlos abschneiden, um so die Leine selbst zu verjüngen. Die Übergänge müssen nur noch getakelt und vernäht werden.

Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	Kern/Core/Kern	Mantel l/Cover l	↔ daN.	KG gr./cm³	Mtr.	Mtr.
10168106	101681061	6	3	4	420	0.97/1.38	300	4 - 5
10168108	101681081	8	4	6	770	0.97/1.38	200	6 - 8
10168110	101681101	10	6	8	1.480	0.97/1.38	250	9 - 11



Spischoot eenzijdig verjongt, versterkte schoot gemaakt van polyester met goede grip. Tussenmantel van drijvend, hoogwaardig Wellenreiter material, neemt geen water op! Gevlochten kern gemaakt van 100% Dyneema, omvlochten met een polyester mantel. Diameter van de buitenmantel ca. 9 mm. en van het verjongde gedeelte ca. 5 mm.

Spinnaker sheet is tapered on one side, reinforced sheet made of grippy polyester. Braiding of bouyant, high strength Wellenreiter material, does not absorb water. Braided core made from 100% dyneema which was once covered with polyester. Diameter from grip area ca. 9 mm., tapered to about ca. 5 mm.

Spi-Schot einseitig verjüngt, verstärkte Schot aus griffigem Polyester. Umflechtung mit schwimmfähigem, hochfestern Wellenreiter-Material. Keine Wasseraufnahme! Flecht kern aus 100% Dyneema welches nochmals mit Polyester ummantelt wurde. Durchmesser vom Griffbereich ca. Ø 9 mm. auf ca. Ø 5 mm. verjüngt.

Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	Kern/Core/Kern	Lengte/length/ Länge in mtr.	Verjongd/Tapered/ Verjüngt in mtr.	KG gr./cm³	Mtr.
10168303	101683031	9	5	18	14	0.97/0.9	4 - 5
10168304	101683041	9	5	24	14	0.97/0.9	6 - 8

WITH

Dyneema®

WITH


Dyneema®



Tornado spinnakerschoot. Door de nauwe samenwerking met het Olympische team van het Noordduitse Wedstrijdzeilverbond in Hamburg en Kiel in het Olympisch Vitarium Schielksee, zijn wij erin geslaagd, een voor de moderne wedstrijdzeilsport vereiste schoot verder te ontwikkelen. De eis was om een kinkvrije spischoot met een uitstekende slijt-vastheid te ontwikkelen, die speciaal in ratelblokken haar kracht bewijst, maar ook goed in de hand aanvoelt. De oplossing: Door de speciale mix van Dyneema en polyester stapelvezels blijft het oppervlak, zelfs in zout water en onder alle omstandigheden zijn goede grip behouden. Zelfs onder de zwaarste omstandigheden en bij het uitdunnen van het polyesterdeel bij rafelen, blijft het onberispelijke gebruik en de remwerking in de ratelblokken gewaarborgd. De goede dynamische eigenschappen resulteren in een zeer aangename geleiding door de hand.

Tornado spinnaker sheet. By working closely with the Olympic team of the Norddeutscher Regatta Association in Hamburg and the Olympic Vitarium in Kiel Schielksee, we have succeeded to develop a sheet with all the features required in today's regatta sport. The requirement was to develop a nonkinking spsheet finished with excellent abrasion resistance which, especially in ratchet blocks, shows her strength, however, pleasantly situated in the hand. The solution: With the special mix of dyneema and polyester staple fiber the surface remains even in salt water grippy under all circumstances. Even under the toughest conditions and facilitate fraying of the polyester part remains the impeccable handling and braking performance available in the ratchet blocks. The good dynamic properties result in a very comfortable lead through the hand.

Tornado Spi-Schot. Durch die enge Zusammenarbeit mit dem Olympia Team des Norddeutschen Regatta Vereins in Hamburg und dem Olympia Vitarium in Kiel Schielksee, ist es uns gelungen eine für den modernen Regattasport geforderte Schot weiterzuentwickeln. Die Anforderung war eine kinkfreie Spischot mit hervorragender Abriebfestigkeit zu entwickeln, welche speziell in Ratschblöcken ihre Stärke zeigt, jedoch angenehm in der Hand liegt. Die Lösung: Durch die spezielle Mischung von Dyneema und Polyesterstapelfaser bleibt die Oberfläche selbst im Salzwassereinsatz unter allen Umständen griffig. Auch unter härtestem Einsatz und leichtern ausfasern der Polyesteranteile bleibt das tadellose Handling und die Bremswirkung in den Ratschenblöcken erhalten. Die guten dynamischen Eigenschaften bewirken eine sehr angenehme Führung aus der Hand.

Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	KG gr./cm <sup>3</sup>	H Mtr.	 Mtr.
10168206	101682061	101682062	101682063	101682064	101682065	6	0.97/1.38	200	4 - 5
10168208	101682081	101682082	101682083	101682084	101682085	8	0.971.38	200	6 - 8
10168210	101682101	101682102	101682103	101682104	101682105	10	0.971.38	200	9 - 11
10168212	101682121	101682122	101682123	101682124	101682125	12	0.97/1.38	200	12 - 16









TRADITIONELE SCHOTEN  
TRADITIONAL SHEETS  
TRADITIONELLE SCHOTEN



Olympia Star Line "Color", de beste kwaliteit voor traditionele en klassieke zeilboten. Uitvoering hetzelfde als de Olympia Star Line, met bruine mantel. UV- en zeewaterbestendig, 100% speciaal polyester stapelvezels

Olympic Star Line "Color", the best quality for traditional and classic sailing boats. Same as Olympia Star Line, with brown cover. UV- and salt water resistant, 100% special polyester staple fiber

Olympia-Star-Line "Color, die beste Qualität für traditionelle und klassische Segelboote. Ausführung wie Olympia Star Line, mit braunen Mantel. UV- und Seewasserbeständig, 100% Polyester-Spezial Stapelfaser

Item Nr.	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
101900064	6	450	1.38	250	4 - 5
101900084	8	800	1.38	160	6 - 8
101900104	10	1.800	1.38	250	9 - 11
101900124	12	2.350	1.38	200	12 - 16
101900144	14	2.700	1.38	250	18
101900164	16	3.400	1.38	200	24
101900184	18	4.000	1.38	220	
101900204	20	4.800	1.38	220	
101900224	22	5.700	1.38	220	





# TAKELGAREN WHIPPING TWINE TAKELGARN



Takelgaren voor het takelen van traditionele schoten en vallen, middel fijn, gevlochten en gewaxed

Whipping Twine for whipping of traditional sheets and halyards, medium fine, braided and waxed

Takelgarn, für abtakeln von traditionelle Schoten und Fallen, mittel, geflochten und gewachst

Item Nr.	Ø mm.	H Mtr.
101103031	1.0	15



Takelgaren voor het takelen van schoten en vallen, middel fijn, gevlochten en gewaxed

Whipping Twine for whipping of sheets and halyards, medium fine, braided and waxed

Takelgarn, für abtakeln von Schoten und Fallen, mittel, geflochten und gewachst

Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	H Mtr.
101103031	101103032	101103033	101103034	101103035	1.0	15



Takelgaren voor het takelen van schoten en vallen, middel fijn, gevlochten en gewaxed

Whipping Twine for whipping of sheets and halyards, medium fine, braided and waxed

Takelgarn, für abtakeln von Schoten und Fallen, mittel, geflochten und gewachst

Item Nr.	Ø mm.	H Mtr.
10110301	0.5 extra fijn/extra fine/extrafein	20
10110302	0.8 fijn/fine/fein	20
10110303	1.0 middel/medium/mittel	15
10110304	1.5 sterk/strong/stark	15







TRIMLIJNEN  
TRIM LINES  
TRIMMLEINEN



	<p>Takelgaren, voor het naaien en takelen, gevlochten en niet gewaxed</p> <p>Whipping Twine, for sewing and whipping, braided and unwaxed</p> <p>Takelgarn, zum Nähen und Betakeln. Geflochten und ungewachst</p>
--	---

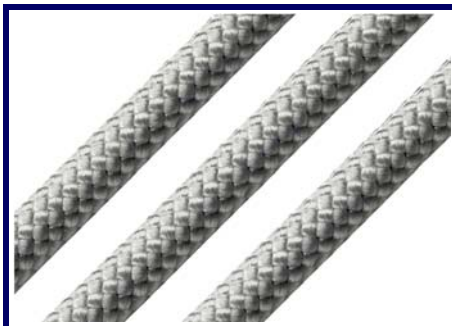
Item Nr.	Ø mm.	H Mtr.
10110601	1.0	20

	<p>Takelgaren, voor het naaien en takelen, gevlochten en ongewaxed, ook getwist</p> <p>Whipping Twine, for sewing and whipping, braided and unwaxed, also twisted</p> <p>Takelgarn, zum Nähen und Betakeln. Geflochten und ungewachst, ferner gezwirnt</p>
--	--

Item Nr.	Ø mm.	H Mtr.
10240101	1.3	50
10240201	1.3	100

	<p>Trimlijnen, slijtvaste polyester mantel, strak gevlochten, weinig rek, attractieve kleuren</p> <p>Trim lines, abrasion resistant cover, tightly braided, low stretch, attractive colors</p> <p>Trimmlinen, scheuerfester Polyestermantel, hart geflochten, dehnungsarm, attraktive Farben</p>
--	--








Item Nr. ●●	Item Nr. ●●●	Item Nr. ●●●●	Item Nr. ●●●●●	Item Nr. ●●●●●●	Mix	Ø mm.	KG gr./cm <sup>3</sup>	H Mtr.	Mtr. 
10165604	101656041	101656042	101656043	101656044	101656045	4	1.38	200	2 - 3
10165605	101656051	101656052	101656053	101656054	101656055	5	1.38	200	4 - 5
10165606	101656061	101656062	101656063	101656064	101656065	6	1.38	200	4 - 5
10165608	101656081	101656082	101656083	101656084	101656085	8	1.38	200	6 - 8

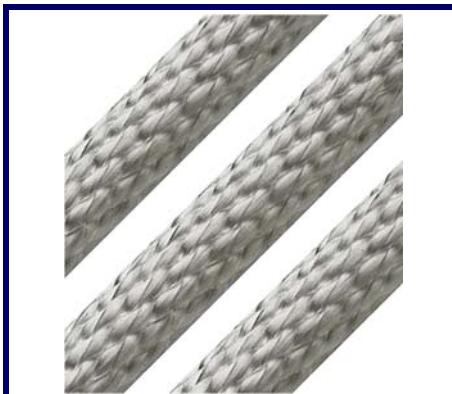


Compact lijkentouw, professionele lijn. Extra strak gevlochten naai-koord. Krimp-vrij, gemaakt van 100% polypropyleen. Optimaal voor het innaaien. Door de bestaande kleurcode in de kern is een verwisseling uitgesloten

Compact leech rope, professional lines. Additional tightly braided suture line. Shrink-free, 100% polypropylene. Perfect for sewing. Due to the existing color code in the core is a mistake excluded

Compact-Liek, Profi-Schnüre. Extra hard geflochtene Nahtschnur. Schrumpfrei aus 100% polypropyleen. Optimal zum Einnähen. Durch die im Kern vorhandene Farbkennung ist ein Verwechseln ausgeschlossen

Item Nr.	Kleurcode kern/Code color/ Kernfarbe des Kennfadens	Ø mm.	H Mtr.
10112435		3.5	200
10112440		4.0	200
10112445		4.5	200
10112450		5.0	200
10112460		6.0	200
10112470		7.0	200
10112480		8.0	200



Spiraal lijkentouw, spiraalgevlochten, twistvrije Amerikaanse vlecht, krimp-vrij, met elasticiteit, 100% polypropyleen (multifilament-zeer sterk), dankzij de speciale kernloze vlechtstructuur is hier een zeer rond en gelijkmatig oppervlak aanwezig. Door vooraanstaande zeilmakers beoordeeld als zeer goede eigenschappen. Laag eigen gewicht

Spiral-leech rope, spiral braided, twist-free USA braiding, shrink-free, with elasticity, 100% polypropylene (multifilament-high strength), by the special coreless braiding here is a very round and uniformly surface available. By leading sailmakers rated as very good properties. Low self-weight

Spiral-Liek, spiralflechtene, drallfreie USA-flechtart, schrumpfrei, mit elastizität, 100% polypropylene (multifilament-hochfest), durch die spezielle kernlose Flechtart ist hier eine sehr runde und gleichmäßige Oberfläche vorhanden. Von führenden Segelmachern mit sehr guten Eigenschaften bewertet. Geringes Eigengewicht

Item Nr.	Ø mm.	H Mtr.
10112307	7	500
10112308	8	300
10112309	9	500





Polyester-special-lijkentouw "Type 9000", met elasticiteit, krimpvrij! 3-strengs geslagen, speciale slag met zwarte merkdraad, 100% polyester (special PES - merk Seilflechter). Voorlijkljn. Door vooraanstaande zeilmakers als "zeer goed" beoordeeld

Polyester-special-leech rope "Type 9000", with elasticity, shrinkage! 3-strand, special stroke with black tracer, 100% polyester (special PES - Brand Seilflechter). Luffline. By leading sailmakers rated as "very good"

Polyester-Spezial-Liek-Tauwerk "Typ 9000", mit elastizität, kein Schrumpf! 3-schäftig gedreht, Spezialschlag mit schwarzem Kennfaden, 100% Polyester (Spezial PES - Marke Seilflechter). Vorliekleine. Von führenden Segelmachern mit "sehr gut" bewertet

Item Nr.	Ø mm.	H Mtr.
10252006	6	500
10252007	7	500
10252008	8	300
10252009	9	300
10252010	10	300
10252012	12	250



Handnaaigaren, gewaxed breed takelband. Grote haspel voor tuigers en takelaars

Hand sewing thread, waxed wide whipping twine. Large spool for riggers

Handnähgarn, gewachstes breites Takelband. Großspule für Rigger und Takler

Item Nr.	Ø mm.	H Mtr.
10110602	1.6	1.000
10110802	2.0	200



Zeilmakersnaalden, driehoekig , origineel Engels merkfabrikaat

Sailmakers needle, triangular, original English-Brand

Segelmachernadel, Dreikant, original englisches Markenfabrikat

Item Nr.	L mm.	soort/type/Sorte
10957001	51	2 1/4
10957002	64	2 1/2



Machinennaagaren, kwaliteit, uniforme, zeer sterke, getwiste kwaliteit. UV-bestendig, ook voor snelle machines geschikt

Machine sewing thread, top quality, uniform, high-strength, twisted quality. UV-resistant, suitable for fast machines

Maschinennähgarn, allerbeste, 1 A, gleichmäßige, hochfeste, gezwirnte Qualität. UV-fest, auch für schnelle Maschinen geeignet

Item Nr.	soort/type/Sorte	Kleur/color/Farbe	Mtr.
10959101	15/3	○	2.000
10959103	9/3	○	1.200
10959151	40/3	○	400
10959152	40/3	○	1.200
10959153	40/3	○	3.200
10959154	40/3	●	1.000
10959156	40/3	●	1.200



Gevlochten loodlijn, deze lijnen zijn speciaal-polyester (UV-bestendig) omvlochten. De kern bestaat uit niet verschuifbare loden kogels. Deze loodlijn is zeer geschikt voor het naaien in dekzeilen etc. Verkrijgbaar in twee gewichtsgroepen, opmaak op haspel

Braided lead ropes, these ropes are specially (UV resistant) braided. The core consists of none slidable lead bullets. This braided lead rope is very suitable for sewing into tarpaulins etc. Available in two weight groups, presentation on reel

Umflochtene Bleileinen, diese Leinen sind mit Spezial-polyester (UV-fest) umflochten. Der Kern besteht aus nicht verrutschbaren Bleikugeln. Die Leine eignet sich sehr gut zum Einnähen in Planen etc. Lieferbar in 2 Gewichtsguppen, aufmachung auf Spule

Item Nr.	KG	gr./mtr.	Mtr.
10110905		195	100 / 200
10110906		295	100 / 200





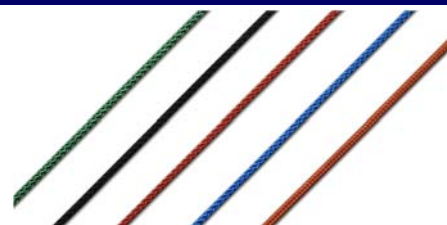


Speciale netten, geproduceerd uit zeer sterke eerste kwaliteit gevlochten of geslagen nylongarens. De gebruikte materialen zijn knoopgefixeerd en maatvast. Deze verwerkingsmethode maakt de netten geschikt voor zeer hoge belastingen en zorgt voor lange levensduur.

Special nets, made of very strong first quality braided or stranded nylon yarns. The used materials are knotfixed and dimensionally stable. This processing method makes the nets suitable for very high loads and ensures a long service life.

Special-Netze aus hochfesten geknoteten Nylongarnen 1 A-Qualität, aus geflochtenem oder gedrehtem Garn hergestellt. Die verwendeten Materialien sind knotenfixiert und formstabil. Diese Verarbeitungsweise macht sie für höchste Belastung geeignet und sorgt für lange Lebensdauer.

Item Nr.	Maasgrootte/Mesh Size/Maschengröße (mm.)	Nethoogte/Height Nets/Höhe Netze (mm.)	Uitvoering/Performance/Ausführung	H Mtr.
10605520	20 mm.	500	Middelmatig/Moderate/Mittelschwer	50
10605440	40 mm.	600	Licht/Light/Leicht	50
10605445	45 mm.	600	Middelmatig met randlijn/Moderate with build-in edge line/Mittelschwer mit Randleine	50
10605340	40 mm.	600	Extra zwaar/Extra heavy/Extra Schwer	20



Polyester lijn, volkleur, 8 voudig gevlochten, gekleurd, UV-bestendig, soepel, in het bijzonder geschikt voor decoratief werk

Polyester cord Color, 8 plait braided, colored, UV-resistant, flexible, especially for fancy-work

Polyester-Leinen Color, 8-fach geflochten, farbig, UV-beständig, geschmeidig, speziell für fancy-Work

Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	daN.	KG gr./cm <sup>3</sup>	H Mtr.	Mtr.
10111303	101113031	101113032	101113033	101113034	3	150	1.38	500	2 - 3
10111304	101113041	101113042	101113043	101113044	4	260	1.38	500	2 - 3
10111305	101113051	101113052	101113053	101113054	5	380	1.38	500	4 - 5
10111306	101113061	101113062	101113063	101113064	6	590	1.38	450	4 - 5







GEVLOCHTEN LIJNEN  
BRAIDED LINES  
FLECHTSEILE



Polyester lijn, 8-voudig gevlochten, volgens DIN 83307, rekarm, UV-bestendig, rotbestendig, soepel, weinig krimp

Polyester cord, 8 plait braided, according to DIN 83307, low stretch, UV-resistant, rot-resistant, flexible, low shrinkage

Polyester-Leinen, 8-fach geflochten nach DIN 83307, Dehnungsarm, UV-beständig, verrottingsfest, geschmeidig, schrumpfarm





Item Nr.	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10160001	1	20	1.38	500	2 - 3
10160002	2	75	1.38	500	2 - 3
10160003	3	150	1.38	500	2 - 3
10160004	4	260	1.38	500	2 - 3
10160005	5	380	1.38	500	4 - 5
10160006	6	590	1.38	450	4 - 5
10160008	8	900	1.38	250	6 - 8
10160010	10	1.630	1.38	300	9 - 11
10160012	12	2.290	1.38	200	12 - 16
10160014	14	3.030	1.38	250	18
10160016	16	3.900	1.38	200	24



Polyester lijn, 16-voudig gevlochten met kern, volgens DIN 83307, rekarm, UV-bestendig, rotbestendig, soepel, weinig krimp

Polyester cord, 16 plait braided with core, according to DIN 83307, low stretch, UV-resistant, rot-resistant, flexible, low shrinkage

Polyester-Leinen, 16-fach geflochten mit Kern, nach DIN 83307, Dehnungsarm, UV-beständig, verrottingsfest, geschmeidig, schrumpfarm

Item Nr.	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10160102	2	75	1.38	500	2 - 3
10160103	3	150	1.38	500	2 - 3
10160104	4	260	1.38	600	2 - 3
10160105	5	380	1.38	500	4 - 5
10160106	6	590	1.38	450	4 - 5
10160108	8	1.100	1.38	250	6 - 8









GEVLOCHTEN LIJNEN  
BRAIDED LINES  
FLECHTSEILE



Nylon lijn, volgens DIN 83307, vlechting afhankelijk van de diameter 8-, voudig 12-voudig, 16-voudig of 24 voudig, zeer sterk, rotbestendig, soepel, elastisch

Nylon cord, according to DIN 83307, braiding depending on the diameter 8-plait, 12-plait, 16-plait or 24-plait, high strength, rot resistant, flexible, elastic

Nylon-Leinen, nach DIN 83307, Flechtart je nach Durchmesser 8-fach, 12-fach, 16-fach oder 24-fach, höchste Festigkeit, verrottungsfest, geschmeidig, elastisch

Item Nr.	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10110001	1	30	1.15	500	2 - 3
10110002	2	95	1.15	500	2 - 3
10110003	3	160	1.15	500	2 - 3
10110004	4	270	1.15	500	2 - 3
10110005	5	400	1.15	500	4 - 5
10110006	6	610	1.15	450	4 - 5
10110008	8	1.090	1.15	250	6 - 8
10110010	10	1.670	1.15	300	9 - 11
10110012	12	2.400	1.15	200	12 - 16
10110014	14	3.200	1.15	250	18
10110016	16	4.250	1.15	220	24
10110018	18	5.350	1.15	220	
10110020	20	6.500	1.15	220	
10110022	22	8.100	1.15	220	
10110024	24	9.650	1.15	220	





GEVLOCHTEN LIJNEN  
BRAIDED LINES  
FLECHTSEILE



Vlaggenlijn, volgens DIN 83307, gevlochten polypropyleen multifilament, vervaardigd van hoogwaardige continu garens, soepel, neemt geen water op, UV-gestabiliseerd, licht in gewicht, laag smeltpunt

Flag Line, in accordance with DIN 83307, braiden polypropylene multifilament, made of high quality continuous yarns, flexible, does not absorb water, UV-stabilized, lightweight, low melting point

Flaggen-Leinen, nach DIN 83307, geflochten Polypropylen multifilament, aus hochwertigem Endlosgarne, geschmeidig, schwimmfähig, UV-stabilisiert, leicht, mit niedrigem Schmelzpunkt

Item Nr.	Ø mm.	daN.	gr./cm <sup>3</sup>	Mtr.	Mtr.
10132003	3	105	0.9	500	2 - 3
10132004	4	300	0.9	500	2 - 3
10132005	5	410	0.9	500	4 - 5
10132006	6	520	0.9	450	4 - 5
10132008	8	750	0.9	250	6 - 8
10132010	10	1.300	0.9	300	9 - 11
10132012	12	1.800	0.9	200	12 - 16
10132014	14	2.400	0.9	250	18
10132016	16	3.000	0.9	200	24



Wellenreiter®-lijnen, vlechtning afhankelijk van de diameter 8-voudig, 12-voudig, of 16-voudig, zeer licht en soepel, neemt geen water op

Wellenreiter®-ropes, braiding depending on the diameter 8-plait, 12-plait or 16-plait, very light and flexible, does not absorb water

Wellenreiter®-Leinen, Flechtart je nach Durchmesser 8-fach, 12-fach oder 16-fach, extrem leicht und geschmeidig, schwimmfähig

Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	daN.	gr./cm <sup>3</sup>	Mtr.	Mtr.
10133003	101330031	101330032	101330033	101330034	3	70	0.9	500	2 - 3
10133004	101330041	101330042	101330043	101330044	4	130	0.9	500	2 - 3
10133005	101330051	101330052	101330053	101330054	5	320	0.9	500	4 - 5
10133006	101330061	101330062	101330063	101330064	6	400	0.9	450	4 - 5
10133008	101330081	101330082	101330083	101330084	8	700	0.9	250	6 - 8
10133010	101330101	101330102	101330103	101330104	10	1.080	0.9	250	9 - 11
10133012	101330121	101330122	101330123	101330124	12	1.780	0.9	200	12 - 16
10133014	101330141	101330142	101330143	101330144	14	1.840	0.9	250	18





GEVLOCHTEN LIJNEN  
BRAIDED LINES  
FLECHTSEILE



Spiraal gevlochten werplijn voor kanoërs en reddingsboeien, gemaakt van spiral-gevlochten polypropyleen, soepel, neemt geen water op, kinkvrij

Spiral-throw line for canoeists and lifebuoys, spiral braided from polypropylene, flexible, does not absorb water, twist free

Spiral-Wurfleine für Kanuten und Rettungsringe, Spiralgeflecht aus polypropylene, schwimmfähig, drallfrei

Item Nr. 	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10121204	4	140	0.9	500	2 - 3
10121208	8	500	0.9	200	6 - 8
10121210	10	800	0.9	250	9 - 11



Waterprooflijn, hol gevlochten, geschikt als waterskilijn, werplijn en lijn voor algemene toepassingen, splitsbaar en neemt geen water op, blijft drijven

Waterproof Lines, hollow braided, suitable for waterski lines, throw lines and all-purpose lines, spliceable and floatable

Waterproof-Leinen für Wasserski-Leinen, Wurfleinen und Allzweckseile, spleißfähig und schwimmfähig

Item Nr. 	Item Nr. 	Ø mm.	 daN.	 gr./cm <sup>3</sup>	 Mtr.	 Mtr.
10131007	101310071	7	350	0.9	300	6 - 7
10131008	101310081	8	500	0.9	250	6 - 8
10131010	101310101	10	950	0.9	250	9 - 11
10131012	101310121	12	1.000	0.9	200	12 - 16
10131014	101310141	14	1.200	0.9	250	18





ELASTIEKEN  
SHOCK CORD  
GUMMI - SEILE



Elastiek met zachte polyester omvlechting en hoog elastisch, hoogwaardige rubber kern. Lange levensduur, hoge kwaliteit, UV-bestendig, ca. 120% rek

Rubber rope with soft polyester braiding and high elastic, high-quality latex core. Long service life top quality, UV-resistant, ca. 120% elongation

Gummi-Seil mit weicher Polyesterumflechtung und hochelastischem, hochwertigem Latexkern. Lange Lebensdauer, Top Qualität, UV-beständig, Dehnung ca. 120%

Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Item Nr.	Ø mm.	H Mtr.
10199002			10198802	2	200
10199003			10198803	3	200
10199004	101989041	101989042	10198804	4	200
10199005	101989051	101989052	10198805	5	200
10199006	101989061	101989062	10198806	6	200
10199008	101989081	101989082	10198808	8	150
10199010			10198810	10	80
10199012			10198812	12	100



## **ALGEMENE VERKOOP- & LEVERINGSVOORWAARDEN VAN AT C Sales to Sail, gevestigd POSTBUS 308, 8600 AH SNEEK**

### **A 1. Toepasselijkheid van deze voorwaarden**

- A 1.1 In het hierna volgende wordt onder "afnemer" verstaan degene aan wie AT C Sales to Sail (hierna te noemen AT C) een aanbieding doet tot het leveren van goederen en/of diensten alsmede degene met wie AT C een overeenkomst sluit tot het leveren van goederen en/of diensten. Onder "overeenkomst" wordt verstaan iedere overeenkomst waarop deze voorwaarden van toepassing zijn verklaard.
- A 1.2 Deze voorwaarden zijn, met uitsluiting van voorwaarden van derden, toepasselijk op alle leveringen van goederen en/of diensten van AT C aan de afnemer, alsmede alle daarop betrekking hebbende overeenkomsten en alle daarmee verband houdende handelingen, zowel van voorbereidende als uitvoerende aard, zoals offertes, orderbevestigingen en leveranties.
- A 1.3 Afwijkende voorwaarden gelden uitsluitend voorzover deze uitdrukkelijk schriftelijk door AT C zijn aanvaard en gelden alleen voor de desbetreffende overeenkomst(en).
- A 1.4 Indien enige bepaling van deze algemene voorwaarden om welke reden dan ook niet geldig is, blijven deze voorwaarden voor het overige van kracht.
- A 1.5 Indien enige bepaling van deze algemene voorwaarden of de overeenkomst om welke reden dan ook niet geldig is, zullen partijen over de inhoud van een nieuwe bepaling onderhandelen, welke bepaling de inhoud van de oorspronkelijke bepaling zo dicht mogelijk benadert.

### **A 2. Offertes**

- A 2.1 Alle offertes van AT C zijn steeds vrijblijvend, zowel wat betreft prijs, inhoud, uitvoering als levertijd en leverbaarheid, tenzij schriftelijk anders vermeld. Indien een offerte een vrijblijvend aanbod bevat en deze wordt aanvaard door de afnemer, heeft AT C het recht, deze binnen 2 werkdagen na ontvangst van de aanvaarding te herroepen.
- A 2.2 De inhoud van alle bij een offerte verstrekte prijslijsten, brochures, en andere gegevens, zoals afbeeldingen, maten en gewichtsopgaven, zijn zo nauwkeurig mogelijk opgegeven. De betreffende gegevens zijn slechts bedoeld om een algemene voorstelling te geven van AT C's aanbod en derhalve voor AT C slechts bindend, indien dit uitdrukkelijk schriftelijk door AT C is bevestigd. Afwijkingen geven de afnemer niet het recht de ontvangst of de betaling van de door AT C geleverde goederen te weigeren of enigerlei vergoeding van AT C te verlangen. Offertes zijn gebaseerd op de eventueel bij aanvraag door de afnemer verstrekte gegevens.

### **A 3. Overeenkomst**

- A 3.1 Een overeenkomst met AT C komt eerst tot stand, nadat AT C een opdracht schriftelijk binnen 8 dagen na ontvangst van een opdracht heeft aanvaard respectievelijk heeft bevestigd. De opdrachtbevestiging wordt geacht de overeenkomst juist en volledig weer te geven.
- A 3.2 Eventueel na de totstandkoming van de overeenkomst gemaakte aanvullende of gewijzigde afspraken en/of toezeggingen door het personeel of namens AT C door vertegenwoordigers en andere personen binden AT C slechts, indien deze afspraken / toezeggingen eveneens schriftelijk door AT C zijn bevestigd.
- A 3.3 AT C is gerechtigd om - indien AT C dit noodzakelijk of wenselijk acht - voor de goede uitvoering van de aan haar verstrekte opdracht, bij uitvoering van de overeenkomst derden in te schakelen, waarvan de kosten aan de afnemer zullen worden doorberekend conform de door AT C verstrekte prijsopgave.
- A 3.4 Voor werkzaamheden/leveringen waarvoor in verband met de aard en/of omvang geen opdrachtbevestiging wordt verzonden, geldt de factuur tevens als opdrachtbevestiging, welke wordt geacht de overeenkomst juist en volledig weer te geven.
- A 3.5 Elke overeenkomst wordt door AT C aangegaan onder de opschortende voorwaarde, dat AT C uit in te winnen inlichtingen zal blijken, dat de afnemer voldoende kredietwaardig is.



**ALGEMENE VERKOOP- & LEVERINGSVOORWAARDEN**  
**VAN AT C Sales to Sail, gevestigd POSTBUS 308, 8600 AH SNEEK**  
(vervolg)

**A 4. Levering**

- A 4.1 Onder AT C terrein/magazijn worden mede verstaan de magazijnen van eventueel aan AT C gelieerde vennootschappen alsmede in enkele gevallen de magazijnen van toeleveranciers.
- A 4.2 Tenzij schriftelijk anders overeengekomen, geschiedt levering af AT C terrein/magazijn. Als tijdstip van levering geldt het moment, waarop de bestelde goederen AT C's terrein/magazijn verlaten.
- A 4.3 Leveringen geschieden in principe ongefrankeerd. Indien de afnemer niet of niet tijdig instructies geeft omtrent de wijze van verzending, is AT C vrij in de keuze van het vervoermiddel.
- A 4.4 Tenzij anders overeengekomen, worden bestellingen boven € 350,00 netto exclusief BTW binnen Nederland franco afgeleverd, waarbij de wijze van vervoer door AT C wordt bepaald. Voor bestellingen tussen € 200,00 en € 350,00 netto exclusief BTW worden verzend- en administratiekosten à € 9,50 in rekening gebracht; tussen € 100,00 en € 200,00 netto exclusief BTW is dit € 12,50; tot € 100,00 netto orderwaarde exclusief BTW bedragen de verzend- en administratiekosten € 15,00.  
Voor bestellingen met een netto orderwaarde lager dan € 50,00 exclusief BTW wordt bovendien een kleine ordertoeslag van € 5,00 gerekend.  
Daarnaast worden zaterdagleveringen belast met € 6,00, terwijl transporten van goederen langer dan 1,80 meter een toeslag van € 17,50 kennen.
- A 4.5 Zendingen, die op verzoek van de afnemer per expresse worden verstuurd, geschieden nimmer franco. Per expresse-zending wordt een toeslag van € 6,00 gerekend. Expresse-zendingen per pallet worden belast met een bedrag van € 19,50.  
Ook retourzendingen - na door AT C uitgevoerde reparaties - worden nimmer franco uitgevoerd. Echter, ter reparatie aangeboden artikelen, die onder een door AT C afgegeven garantie vallen, worden wél franco geretourneerd.
- A 4.6 AT C behoudt zich het recht voor om, indien dat naar AT C's oordeel noodzakelijk is, onder rembours te leveren. De kosten hiervan bedragen € 12,50. Bij weigering van de rembours zending is de afnemer verplicht alle hieruit voor AT C voortvloeiende kosten te vergoeden.
- A 4.7 AT C behoudt zich het recht voor, emballage tegen kostprijs in rekening te brengen. De emballage wordt, mits franco en binnen een maand na factuurdatum in ongeschonden staat geretourneerd, voor de berekende waarde gecrediteerd.
- A 4.8 AT C behoudt zich het recht voor, goederen die door oorzaken onafhankelijk van AT C's wil niet naar de plaats van bestemming kunnen worden vervoerd, voor rekening en risico van de afnemer op te slaan en betaling te verlangen, als had de levering plaatsgevonden alsmede betaling van de opslagkosten.
- A 4.9 Alle goederen, ook die welke franco worden geleverd, reizen vanaf AT C's terrein/magazijn voor risico van de afnemer c.q. ontvanger, ook in het geval de vervoerder van de zending zich op het standpunt stelt, dat de schaden gedurende het vervoer voor rekening van de afzender komen.
- A 4.10 Vanaf het moment van levering, daaronder begrepen het in A 6.2 genoemde tijdstip, is het geleverde voor rekening en risico van de afnemer.
- A 4.11 Opgegeven levertijden zullen nimmer zijn te beschouwen als een fatale termijn. Bij niet tijdige levering dient AT C schriftelijk ingebreke te worden gesteld, waarbij AT C nog een redelijke termijn tot aflevering moet worden geboden.
- A 4.12 AT C is gerechtigd nieuwe leveranties uit te stellen, totdat de afnemer - in voorkomende gevallen - aan al zijn openstaande betalingsverplichtingen jegens AT C heeft voldaan.
- A 4.13 Desgewenst kan door AT C in gedeelten worden geleverd. Ten aanzien van dergelijke leveringen zijn alle bepalingen van deze voorwaarden onverkort van toepassing. Dit geldt in het bijzonder met betrekking tot de termijn voor betalingen en reclame.

**ALGEMENE VERKOOP- & LEVERINGSVOORWAARDEN**  
**VAN AT C Sales to Sail, gevestigd POSTBUS 308, 8600 AH SNEEK**  
(vervolg)

**A 5. Prijzen**

- A 5.1 Alle prijzen zijn exclusief omzetbelasting (BTW) en andere heffingen, welke van overheidswege worden opgelegd, en zijn gebaseerd op kontante betaling.
- A 5.2 Indien prijzen en/of tarieven van prijsbepalende factoren, zoals bijvoorbeeld lonen, materialen, valutaverschillen, een verhoging ondergaan, door welke oorzaak dan ook, is AT C gerechtigd de prijs dienovereenkomstig te verhogen. In geval van de in dit artikel genoemde prijsverhoging heeft de afnemer het recht om de gesloten overeenkomst, voorzover nog niet uitgevoerd, op te zeggen, mits hij AT C schriftelijk van zijn daartoe strekkende besluit op de hoogte stelt binnen 10 dagen, nadat hij van de desbetreffende prijsverhoging heeft kennisgenomen.
- A 5.3 Tenzij schriftelijk anders overeengekomen, zijn de door AT C opgegeven prijzen:  
- gebaseerd op levering af terrein/magazijn van AT C;  
- vermeld in Euro's.
- A 5.4 Tenzij schriftelijk anders overeengekomen, worden reparatie- en inbouw-opdrachten op basis van nacalculatie gefactureerd.
- A 5.5 Voor bestellingen tot € 100,00 netto exclusief BTW worden verzend- en administratiekosten à € 15,00 in rekening gebracht. Voor bestellingen tussen € 100,00 en € 200,00 netto exclusief BTW is dit € 12,50 en voor bestellingen tussen € 200,00 en € 350,00 netto exclusief BTW is dit € 9,50. Voor bestellingen boven € 350,00 netto exclusief BTW worden deze kosten niet berekend.  
Daarnaast gelden de kosten, zoals vermeld in artikelen A 4.4, A 4.5 en A 4.6.

**A 6. Afname**

- A 6.1 De afnemer is verplicht aan de levering mee te werken, alsmede het geleverde in ontvangst te nemen. Bij gebreke van afname of in ontvangstneming van het geleverde door de afnemer, behoudt AT C zich het recht voor eventueel daaraan verbonden kosten (waaronder de kosten van opslag en vervoer) door te berekenen aan de afnemer.
- A 6.2 Afname wordt geacht te zijn geweigerd, indien de bestelde goederen ter aflevering zijn aangeboden, doch aflevering onmogelijk is gebleken. De dag, waarop afname wordt geweigerd, geldt als de dag van levering.

**A 7. Montage / installatie / reparatie / gebruik**

- A 7.1 De afnemer is gehouden, de door AT C geleverde goederen deugdelijk, en - ingeval AT C een gebruiksaanwijzing heeft bijgeleverd - conform de ten aanzien van de betreffende produkten verstrekte voorschriften, te (laten) monteren, installeren, repareren c.q. gebruiken.
- A 7.2 Voorzover de afnemer niet de eindgebruiker is van de betreffende goederen, is de afnemer gehouden het in artikel A 7.1 neergelegde beding als derdenbeding aan zijn afnemers op te leggen.

**A 8. Betaling**

- A 8.1 Aangezien AT C's prijzen zijn gebaseerd op kontante betaling, dient betaling netto kontant te geschieden, tenzij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeengekomen. Bij gebreke hiervan zal de afnemer van rechtswege in verzuim zijn zonder dat enige ingebrekestelling zal zijn vereist. Daarbij is de op de bankafschriften van AT C aangegeven valutatatum bepalend en wordt als dag van betaling aangemerkt.
- A 8.2 De afnemer is niet gerechtigd tot verrekening van hetgeen AT C van hem te vorderen heeft met hetgeen hij meent op AT C te vorderen te hebben.

**ALGEMENE VERKOOP- & LEVERINGSVOORWAARDEN  
VAN AT C Sales to Sail, gevestigd POSTBUS 308, 8600 AH SNEEK  
(vervolg)**

- A 8.3 Vanaf het moment, waarop de afnemer in verzuim is, tot aan de dag van volledige betaling, is hij vertragsrente verschuldigd van 1% per maand, of gedeelte daarvan, onverminderd het recht van AT C op volledige schadevergoeding op basis van de wet.
- A 8.4 Alle kosten van invordering van het door de afnemer verschuldigde - zowel gerechtelijke als buitengerechtelijke kosten - zijn voor rekening van de afnemer. De hoogte van de aan AT C verschuldigde incassokosten wordt berekend conform het incassotarif van de Nederlandse Orde van Advocaten, zoals dat van tijd tot tijd wordt vastgesteld.
- A 8.5 Onverminderd het in artikel A 8.1 vermelde is de afnemer bij of na het aangaan van de overeenkomst op eerste verzoek daartoe van AT C telkens gehouden tot verschaffing van voldoende zekerheid in verband met zijn betalingsverplichtingen en andere uit de overeenkomst voortvloeiende verplichtingen. In afwachting van deze zekerheidsverschaffing is AT C gerechtigd tot opschorting van haar verplichtingen.
- A 8.6 Betalingen van de afnemer aan AT C zullen steeds worden geacht te strekken tot voldoening van de verschuldigde rente en/of kosten en vervolgens tot voldoening van de oudste openstaande facturen.

**A 9. Reclames**

- A 9.1 De afnemer dient de door AT C geleverde goederen én goederen ten aanzien waarvan AT C service heeft verleend, direct na aflevering en zo volledig mogelijk te inspecteren. Eventuele reclames dienen dan uiterlijk binnen 8 werkdagen na aflevering en onder vermelding van factuur en/of pakbonnummer schriftelijk aan AT C te worden medegedeeld. Ingeval van reclame dient de afnemer de desbetreffende goederen voor inspectie beschikbaar te houden. Storingen of gebreken, die redelijkerwijs niet binnen bovengenoemde termijn konden worden geconstateerd, dienen onmiddellijk na constatering en uiterlijk binnen de garantietermijnen, die in artikel A 10 zijn aangegeven, AT C schriftelijk te hebben bereikt. Een reclame zal worden getoetst aan de hand van de garantiebepalingen, zoals verwoord in artikel A 10.
- A 9.2 Indien en voorzover de reclame door AT C gegrond wordt bevonden, is AT C uitsluitend verplicht naar keuze het gebrek c.q. de gebreken te herstellen dan wel de ondeugdelijke goederen te vervangen, zonder dat de afnemer daarnaast enig recht kan doen gelden op welke vergoeding dan ook.
- A 9.3 De afnemer kan aan een reclame niet het recht ontlenen zijn betaling op te schorten of te weigeren.
- A 9.4 Retournering van het geleverde kan slechts geschieden in de originele, onbeschadigde display/verpakking en ná voorafgaande schriftelijke toestemming van AT C onder door AT C te bepalen voorwaarden. Een verzoek om toestemming tot retourneren dient te geschieden onder opgave van het factuurnummer, waarmee AT C de goederen leverde. AT C is gerechtigd tot schadevergoeding van maximaal 100 % van het factuurbedrag voor het betreffende produkt, indien bovengenoemde voorwaarden niet worden nageleefd, onverminderd het recht van AT C op schadevergoeding op basis van de wet.
- A 9.5 Retourzendingen dienen franco te worden uitgevoerd, terwijl de betreffende goederen reizen voor risico van de afzender.
- A 9.6 Indien conform de opdracht geleverde goederen worden geretourneerd, behoudt AT C zich het recht voor om bij het crediteren van de waarde van die goederen, 10% administratiekosten in rekening te brengen, indien zij dit noodzakelijk acht.

**A 10. Garantiebepalingen**

- A 10.1 Ten aanzien van door AT C geleverde produkten wordt niet méér garantie verleend dan aan AT C door haar toeleveranciers wordt gegeven.



**ALGEMENE VERKOOP- & LEVERINGSVOORWAARDEN**  
**VAN AT C Sales to Sail, gevestigd POSTBUS 308, 8600 AH SNEEK**  
(vervolg)

- A 10.2 Met inachtneming van het in 10.1 bepaalde verleent AT C, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen, garantie op de door haar geleverde produkten gedurende 6 maanden na de afleveringsdatum van de door haar geleverde produkten, mits de afnemer behoorlijk en tijdig zijn verplichtingen uit de overeenkomst (inclusief deze algemene voorwaarden) met AT C nakomt.
- A 10.3 Door AT C wordt in ieder geval géén garantie gegeven op :
- A. produkten (in het algemeen) ten aanzien waarvan de afnemer in de (tijdige) overeengekomen materiaal-/gegevensverstrekking jegens AT C tekort is geschoten;
  - B. maatvoering, in geval de afnemer in strijd met de overeenkomst incomplete/onjuiste tekeningen en/of (papieren) mallen met steekmaten heeft geleverd aan AT C;
  - C. maatvoering met betrekking tot te leveren ramen en aanverwante produkten, indien de afnemer in strijd met de overeenkomst AT C niet tijdig heeft voorzien van hardboard of triplex mallen met de juiste maten precies passend in de betreffende ruimte van het vaarttuig;
  - D. produkten, die op basis van onjuiste/incomplete gegevens van de kant van de afnemer, zijn geleverd.
- A 10.4 Wat betreft door AT C verrichte diensten (advies, service, reparatie en revisie), welke niet voortvloeien uit problemen met door AT C (eerder) geleverde produkten, verleent AT C slechts garantie gedurende 3 maanden na het verrichten van de dienst. Deze garantie strekt zich slechts uit over de deugdelijkheid van de uitvoering van de opgedragen werkzaamheden, alsmede van de daarvoor gebruikte materialen.
- A 10.5 Een door AT C verleende garantie geldt alleen, indien (een) eventuele verzegeling(en) niet is (zijn) verbroken of indien aan niet verzegelde goederen door derden, althans niet door AT C daartoe geautoriseerde personen, géén (reparatie)-werkzaamheden zijn verricht.
- A 10.6 Bij herstel of vervanging als bedoeld in artikel A 9.2 wordt de reclame- noch de garantietermijn gestopt of verlengd.

**A 11. Eigendom**

- A 11.1 Eigendom van door AT C aan de afnemer geleverde goederen verblijft aan AT C tot het moment van volledige betaling door de afnemer van al hetgeen hij aan AT C is verschuldigd uit hoofde van alle aan de levering(en) ten grondslag liggende, tussen AT C en de afnemer gesloten schriftelijke overeenkomst(en) met inbegrip van alle gezamenlijke (saldo-)verplichtingen en alle vorderingen van AT C wegens het tekortschieten door de afnemer (inclusief rente, kosten en boete) ten aanzien van zodanige overeenkomsten. Acceptatie van een overschrijving of enig ander handelspapier geldt in dit verband niet als betaling.
- A 11.2 Het is de afnemer niet toegestaan de door AT C geleverde goederen in pand te geven of anderszins met een beperkt recht te bezwaren, zolang daarop een eigendomsvoorbehoud rust.
- A 11.3 Rechten worden aan de afnemer verleend, of in het voorkomend geval overgedragen, onder de voorwaarde, dat de afnemer steeds de overeengekomen vergoedingen tijdig en volledig betaalt.
- A 11.4 Onverminderd het bovenstaande blijven alle ten behoeve van (het verkrijgen van) een opdracht verstrekte afbeeldingen, monsters, tekeningen of andere documentatiematerialen AT C's eigendom. Het is de afnemer niet toegestaan deze materialen zonder voorafgaande toestemming van AT C aan derden ter beschikking te stellen of te tonen. Daarnaast mogen op tentoonstellingen de door AT C verhandelde goederen niet worden geëxposeerd zonder AT C's voorafgaande, schriftelijke toestemming.
- A 11.5 AT C is gerechtigd de door haar geleverde en in eigendom voorbehouden goederen weg te (laten) halen, ingeval de afnemer zijn (betalings-)verplichtingen, voortvloeiende uit de overeenkomst inclusief deze algemene voorwaarden, niet nakomt dan wel dreigt niet na te komen. De afnemer is gehouden alle medewerking te verlenen aan het weghalen van de goederen.

**ALGEMENE VERKOOP- & LEVERINGSVOORWAARDEN**  
**VAN AT C Sales to Sail, gevestigd POSTBUS 308, 8600 AH SNEEK**  
(vervolg)

**A 12. Ontbinding / schadevergoeding / opschorting**

A 12.1 Indien de afnemer :

- A. zijn eigen faillissement aanvraagt, in staat van faillissement wordt verklaard, tot boedelafstand overgaat, een verzoek tot surséance van betaling indient, dan wel beslag op het geheel of een gedeelte van zijn vermogen wordt opgelegd en dit niet binnen 10 dagen na beslaglegging wordt opgeheven, of
- B. enige uit kracht der Wet of van contractuele condities (inclusief deze algemene voorwaarden) op hem rustende verplichtingen jegens AT C na schriftelijke ingebrekestelling niet of niet geheel nakomt, of
- C. nalaat een factuurbedrag of een gedeelte daarvan binnen de daarvoor gestelde termijn te voldoen, of
- D. overgaat c.q. besluit tot staking of overdracht of (gedeeltelijke) liquidatie van zijn bedrijf of een belangrijk gedeelte daarvan, daaronder begrepen de inbreng van zijn bedrijf in een op te richten of reeds bestaande vennootschap, dan wel overgaat c.q. besluit tot wijziging van de doelstelling van zijn bedrijf, of tot ontbinding,

wordt de afnemer geacht van rechtswege in gebreke te zijn, en zal de (resterende) schuld onmiddellijk opeisbaar zijn.

A 12.2 AT C is in de in A 12.1 genoemde gevallen gerechtigd, zonder enige verplichting tot schadevergoeding en onverminderd de haar toekomstige rechten, zoals rechten ten aanzien van reeds vervallen boetes of rente en het recht op schadevergoeding, en zonder dat ingebrekestelling of rechterlijke tussenkomst daartoe is vereist :

- A. de overeenkomst geheel of gedeeltelijk ontbonden te verklaren door een daartoe strekkende schriftelijke mededeling aan de afnemer, en/of
- B. enig door de afnemer aan AT C verschuldigd bedrag terstond in zijn geheel op te eisen, en/of
- C. alvorens verder te presteren eerst van de afnemer zekerheid te verkrijgen voor (tijds) nakoming van zijn betalingsverplichtingen.

**A 13. Industriële c.q. intellectuele eigendomsrechten**

A 13.1 Het is de afnemer niet toegestaan enige aanduiding omtrent merken, auteursrechten, handelsnamen, octrooiën of andere rechten uit het door AT C geleverde product te verwijderen of te wijzigen, daaronder begrepen aanduidingen omtrent het vertrouwelijke karakter en geheimhouding van het geleverde. Afnemer is gehouden dit beding als derdenbeding aan zijn afnemer op te leggen.

A 13.2 AT C aanvaardt geen aansprakelijkheid voor inbreuken op intellectuele of industriële eigendomsrechten van derden, die worden veroorzaakt door, zonder toestemming van AT C, in het geleverde aangebrachte wijzigingen.

**A 14. Overmacht**

A 14.1 Indien AT C door overmacht van blijvende of tijdelijke aard wordt verhinderd de overeenkomst (verder) uit te voeren, is AT C gerechtigd zonder enige verplichting tot schadevergoeding de overeenkomst door een daartoe strekkende schriftelijke mededeling, zonder gerechtelijke tussenkomst, geheel of gedeeltelijk te ontbinden, onverminderd het recht van AT C op betaling door de afnemer voor reeds door AT C verrichte prestaties, voordat sprake was van de overmachtssituatie, dan wel de (verdere) uitvoering van de overeenkomst op te schorten. Ingeval van opschorting zal AT C alsnog gerechtigd zijn de overeenkomst geheel of gedeeltelijk ontbonden te verklaren.

A 14.2 Onder overmacht zijn begrepen alle omstandigheden, waardoor AT C tijdelijk of blijvend niet in staat is aan haar verplichtingen te voldoen, zoals overheidsmaatregelen, werkstaking, niet of niet tijdige levering van materialen en onderdelen, die AT C in bestelling heeft, brand en voorts alle omstandigheden, waarbij redelijkerwijs niet (meer) van AT C kan worden verlangd, dat zij haar verplichtingen jegens de afnemer (verder) nakomt.

**ALGEMENE VERKOOP- & LEVERINGSVOORWAARDEN**  
**VAN AT C Sales to Sail, gevestigd POSTBUS 308, 8600 AH SNEEK**  
(vervolg)

**A 15. Aansprakelijkheid**

A 15.1 Met inachtneming van het overige in dit artikel bepaalde, is de aansprakelijkheid van AT C uitdrukkelijk beperkt tot het in artikel A 9 sub 2 en artikel A 10 ten aanzien van reclame resp. garanties bepaalde, zodat AT C in verband met door haar geleverde goederen nimmer aansprakelijk is voor enige (verdere) schade, inclusief vervolgschade, en AT C niet is gehouden tot vergoeding van bedrijfsschade, winstderving, schade als gevolg van persoonlijke ongevallen, schade voortvloeiende uit aansprakelijkheid van derden jegens de afnemer of welke andere schade dan ook, en eveneens zal de aansprakelijkheid van AT C nimmer de waarde van de door haar geleverde goederen overtreffen.

A 15.2 In het bijzonder is AT C niet aansprakelijk voor schade, die voor de afnemer of voor derden mocht ontstaan als direct of indirect gevolg van :

- A. normale slijtage door gebruik van het geleverde of door gebruik van het geleverde voor een ander doel dan waarvoor het geleverde bestemd is;
- B. handelingen of nalatigheden door personeel in dienst bij AT C of van andere personen van wiens diensten AT C gebruik maakt, daaronder begrepen aanbevelingen of andere aanwijzingen door deze personen voor de toepassing en het gebruik van het door AT C geleverde, behoudens in geval van opzet en/of grove schuld;
- C. schending van octrooien en licenties of andere rechten van derden door het gebruik van gegevens, die AT C door of vanwege de afnemer voor de uitvoering van de opdracht zijn verstrekt, behoudens in geval van opzet en/of grove schuld;
- D. ondeugdelijkheid van de constructie/het (eind)produkt op zichzelf, waarvan de door AT C geleverde produkten deel (gaan) uitmaken.

A 15.3 Met betrekking tot persoonsschade, geleden als gevolg van een gebrek aan door AT C geleverde goederen, waarvan AT C niet als producent in de zin van artikel 6:185 e.v. BW kan worden aangemerkt, is de afnemer gebonden zich rechtstreeks tot de producent te wenden. AT C is voor die schade niet aansprakelijk.

A 15.4 De afnemer vrijwaart AT C van alle aanspraken van derden ter vergoeding van schade, die verband houdt met door AT C aan de afnemer geleverde goederen, tenzij de schade het gevolg is van opzet/grove schuld van personeel van AT C en/of door haar ingeschakelde derden.

**A 16. Toepasselijk recht**

A 16.1 Op alle overeenkomsten bedoeld in artikel 1.2 is Nederlands recht van toepassing.

A 16.2 Alle geschillen voortvloeiende uit of samenhangende met de overeenkomst, zullen uitsluitend ter beslechting worden voorgelegd aan de competente rechter te Sneek, tenzij AT C - als eisende partij - aan een rechter in een ander arrondissement de voorkeur geeft.

-----