



Soudage d'un mât rétréci dans nos ateliers, à Nemours.

GRÉEMENTS RIGGING

| | |
|--|----|
| MÂTS/TUBES RONDS MASTS/ROUND TUBES | 16 |
| CÂBLES ET EMBOUTS WIRES | 17 |
| MÂTS MASTS | 18 |
| PIÈCES PARTS | 20 |
| POULIES BLOCKS | 25 |
| TAQUETS CLEATS | 30 |
| VISSERIE SCREWS AND BOLTS | 31 |
| CORDAGES ROPES | 32 |

MÂTS COMPATIBLES RONDS ADAPTABLE MAST TUBES

Mât compatible, à ne pas utiliser en régate.
Très bon alliage d'aluminium, charge de rupture 250N/mm² avec une très bonne résistance mécanique et une bonne aptitude à l'oxydation anodique (anodisation).

Compatible, you don't use it for racing. We always use a very good aluminium, breaking charge 250N/mm², who offers a very good toughness, who is both a weatherproof material.

| Série class | Haut mât top mast | Bas mât end mast | Bôme boom |
|----------------|----------------------|---------------------|--------------|
| Laser® | 713 | 714 | 715 |
| Laser® 4,7 | 713 | 712 | 715 |
| Laser® radial | 713 | 714R | 715 |
| X4 | 716 | 717 | 718 |
| Holder 9 ® | H9HM | H9BM | H9B |



BOUCHONS DE MÂT MAST STEPS

Pour tube à épaisseur 1 à 2,5 mm
For tube of which the thickness is 1 to 2,5mm



| Ø Tube | Référence |
|--------|-----------|
| 16 mm | BA16 |
| 18 mm | BA18 |
| 20 mm | BA20 |
| 22 mm | BA22 |
| 25 mm | BA25 |
| 30 mm | BA30 |
| 35 mm | BA35 |
| 38 mm | BA38 |
| 40 mm | BA40 |
| 45 mm | BA45 |
| 50 mm | BA50 |

TUBES RONDS ALU ROUND TUBES ALUMINIUM

Tube alu ø 16 à 80 mm, vendu au mètre.
Aluminium tube ø 16 to 80mm, by meter.

I : incolore transparent
N : noir black

| Référence | σ | Ép. | Anod. | L max | Référence | σ | Ép. | Anod. | L max |
|-----------|-------|--------|--------|-------|-----------|-------|--------|--------|--------|
| TA60161-5 | 16 mm | 1,5 mm | I ou N | 6 m | TA60402 | 40 mm | 2 mm | I | 6 m |
| TA60181-5 | 18 mm | 1,5 mm | I ou N | 6 m | TA82452 | 45 mm | 2 mm | I ou N | 4,68 m |
| TA60202 | 20 mm | 2 mm | I ou N | 6 m | TA82502 | 50 mm | 2 mm | I ou N | 5,45 m |
| TA82252 | 25 mm | 2 mm | I ou N | 4,5 m | TA60572 | 57 mm | 2 mm | I | 4 m |
| TA60302 | 30 mm | 2 mm | I ou N | 6 m | TA82632-5 | 63 mm | 2,5 mm | I ou N | 5,3 m |
| TA60352 | 35 mm | 2 mm | I ou N | 6 m | TA60752 | 75 mm | 2 mm | I | 6 m |
| TA82382 | 38 mm | 2 mm | I ou N | 4 m | TA60802 | 80 mm | 2 mm | I | 6 m |

CÂBLE INOX 316

STAINLESS STEEL WIRE ROPE

| Ø | 1x19 | 1x19 gainé PVC blanc with white color PVC | 7x7 | 7x19 |
|-----|---------|---|---------|---------|
| 2 | 300 020 | - | 301 020 | 302 020 |
| 2,5 | 300 025 | 300 125 | 301 025 | 302 025 |
| 3 | 300 030 | 300 130 | 301 030 | 302 030 |
| 4 | 300 040 | 300 140 | 301 040 | 302 040 |
| 5 | 300 050 | - | 301 050 | 302 050 |

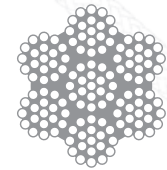
Câble seul vendu au mètre ou par bobine de 100 m.
Wire ropes in meter or 100m length



Hauban/Trapèze
Shroud/Trapeze
1x19
monotoron



Drisse
Halyard
7x7
souple



Drisse
Halyard
7x19
extra-souple

EMBOUS TERMINAISONS

| Embouts terminal | Désignation | | Références |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| 1 | Embout T | T Terminal | 310 1XX |
| 2 | Embout œil | Eye Terminal | 310 0XX |
| 3 | Embout canne | Hook Terminal | 310 2XX |
| 4 | Embout chape articulée | Toggle fork Terminal | 310 5XX |
| 5 | Embout fileté | Threaded Terminal | 310 6XX |
| 6 | Embout ridoir à chape | Toggle fork Terminal turnbuckle | 310 4XX |
| 7 | Embout chape à montage manuel | Swageless fork Terminal | 310 7XX |
| 8 | Manchon | Copper ferrules | 320 0XX |
| 9 | Manchon Talurit | Copper ferrules Talurit | 320 2XXL |
| 10 | Manchon d'arrêt | Copper stop sleeves | 320 1XX |
| 11 | Cosse | wire thimble | 321 0XX |

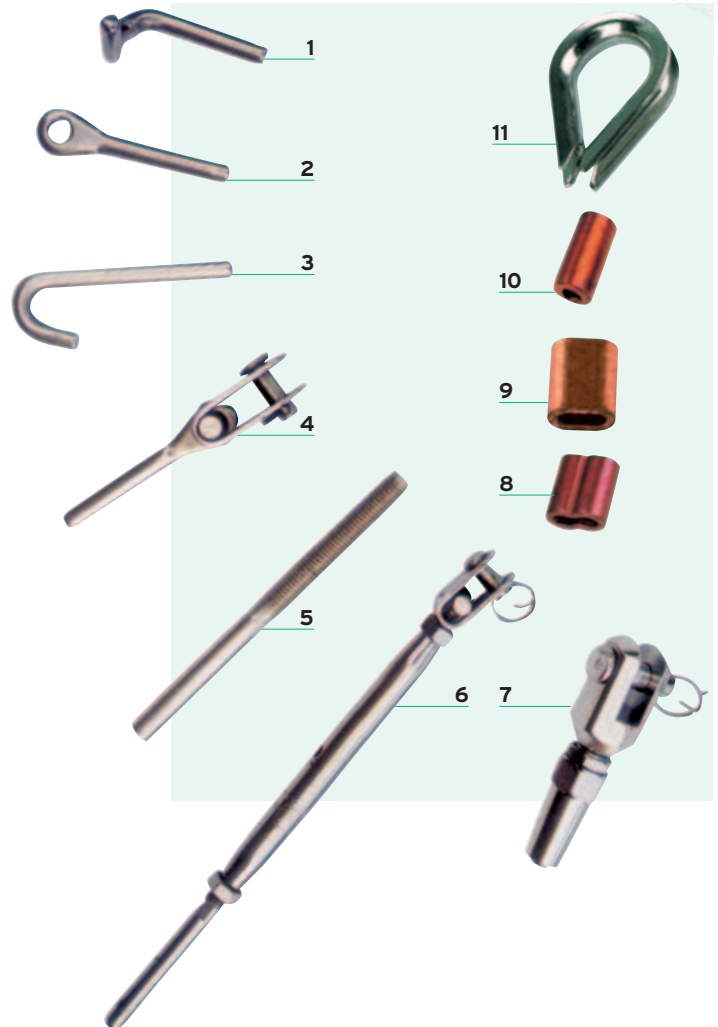
POUR COMMANDER TO ORDER

Remplacer XX par le diamètre de votre câble
To replace XX by wire 's diameter

Réf + XX

- 20 > Ø 2 mm
- 25 > Ø 2,5 mm
- 30 > Ø 3 mm
- 40 > Ø 4 mm
- 50 > Ø 5 mm

Exemple: vous voulez une terminaison en T pour câble diamètre 3 mm
For example, you want a T terminal for 3mm wire's diameter
Embout T/T terminal **310 1XX**
Diamètre 3 mm/3mm diameter **30**
Réf/Réf **310 130**



MANCHONS COSSES

COPPER SLEEVES, OPEN THIMBLES

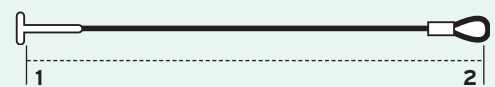
| Ø | Manchon cuivre Coppersleeves | Manchon Talurit Talurit sleeves | Cosse inox Stainless steel thimbles |
|-----|---------------------------------|------------------------------------|--|
| 2 | 320 020 | | 321 020 |
| 2,5 | 320 025 | 320 225 L | 321 025 |
| 3 | 320 030 | 320 230 L | 321 030 |
| 4 | 320 040 | 320 240 L | 321 040 |
| 5 | 320 050 | | 321 050 |
| 6 | 320 060 | | 321 060 |

CÂBLES SUR MESURE

WIRES TO YOUR MEASUREMENT

Il faut toujours nous confirmer votre longueur et les terminaisons souhaitées. Câble vendu au mètre ou serti avec embout à vos mesures. Préciser le type du câble, la longueur, la taille de la boucle, la présence d'une cosse et le type de sertissage.

Always confirm your lengths and the terminals you want. We sell wire by meter or crimped end piece according to your measurements. Indicate to us the type of wire, length, terminals top and end.



Longueur du câble HT en mm
Type d'embout du côté 1 : référence
Type d'embout du côté 2 : référence
Type de câble

Manchonnage pour 1 manchon : réf. **MANCH**
Sertissage pour 1 embout : réf. **SERTI**

PROFIL ACCASTILLÉ CLUB CLUB MASTS

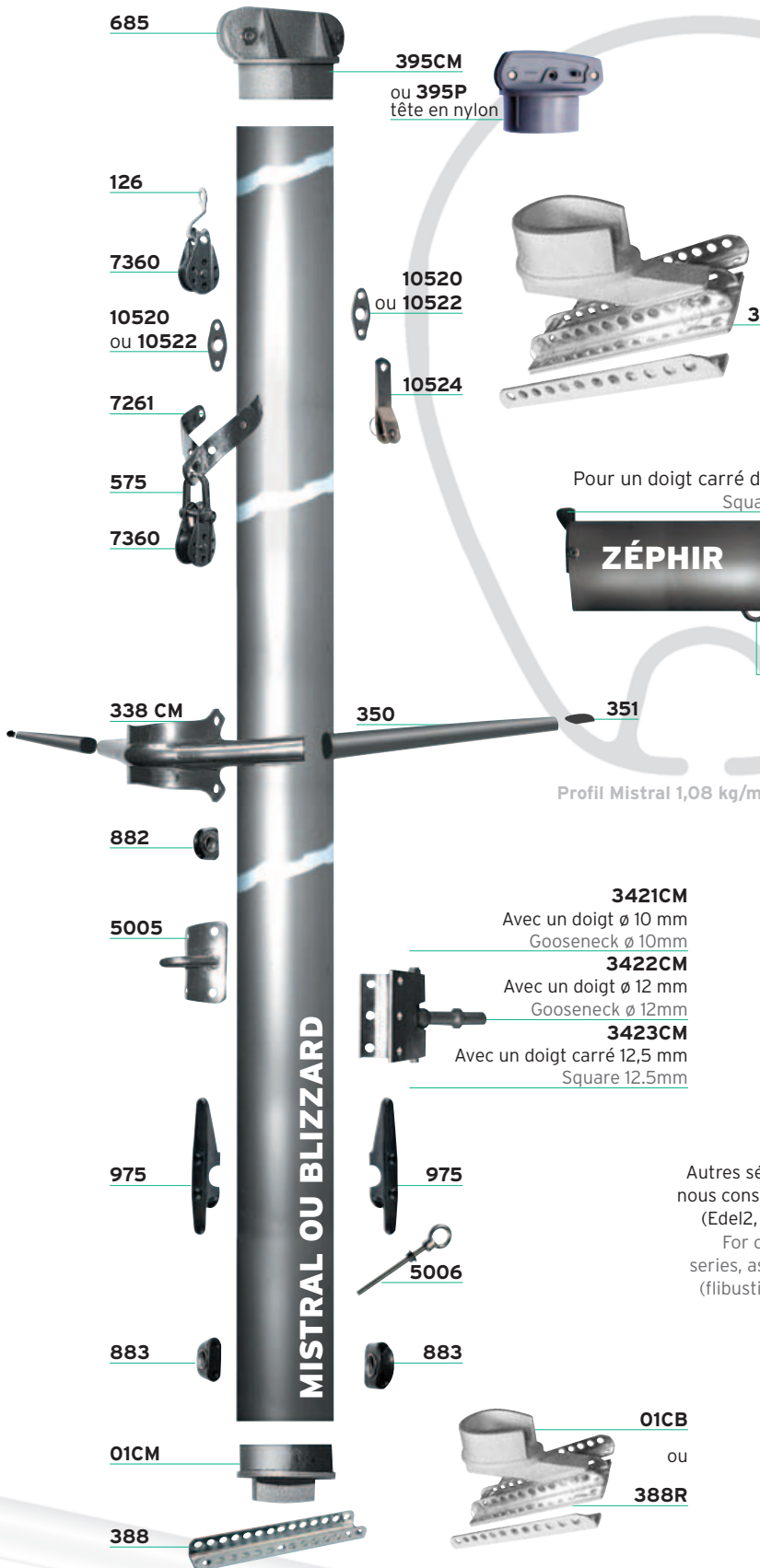
Livrable aussi en kit
Deliverable also in kit

Mâts complets Complete masts

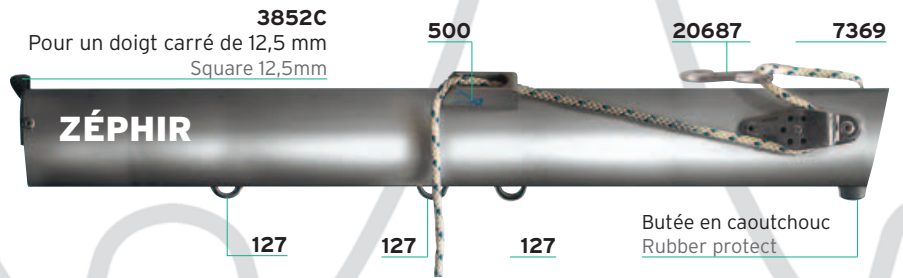
Mât non rétreint, drisses extérieures, livré avec palans de trapèze, lattes ridoirs et girouette. Profil de mât, Mistral ou Blizzard. Possibilité de mâts en deux parties. Type de doigt de vit-de-mulet à préciser.

Non tapered mast, outside halyards, delivered with complete trapeze set, stay adjuster and flag. Section masts: Mistral or Blizzard. Possibility of mast in 2 parts. Clarify us, the gooseneck's finger

388R01CB > Ensemble complet pied de mât à bascule
Complete hinging mast step



Bômes Booms



Profil Mistral 1,08 kg/m

Mat complet = profil + gréement

| Série Class | VERSION LOISIR ANODISE INCOLORE | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|
| | Profil Profile | Profil accastillé Mast profile | Gréement Rigging | Bôme Booms |
| 420 | 1 | 732013 | 731013 | 733013 |
| 445 | 1 | 732023 | 731023 | 733023 |
| 470 | 2 | 732033 | 731033 | 733033 |
| 485 | 2 | 732043 | 731043 | 733043 |
| 490 | 2 | 732053 | 731053 | 733053 |
| 505 | 2 | | | |
| Caravelle bois | 2 | 732233 | 731233 | 733243 |
| Caravelle plastique | 2 | 732243 | 731243 | 733243 |
| Corsaire/Cap Corse | 2 | 732127* | 731127 | 733037 |
| Edel 5-rating différent | 2 | | | |
| Equipe école | | | | 733293 |
| Fireball | 1 | 732073 | 731073 | 733073 |
| Jet | 2 | 732083 | 731083 | 733083 |
| Laser® 13 compatible | 2 | 732133 | 731133 | 733133 |
| Laser® 16 compatible | 2 | 732163 | 731163 | 733163 |
| Laser® fun compatible | 1 | 732223 | 731223 | 733223 |
| Laser® 2000 compatible | 1 | 732093 | 731093 | 733093 |
| Laser® 4000 compatible | 1 | | | |
| Laser® Vago compatible | 1 | 732130* | 731130 | |
| Look out | 2 | 732253 | 731253 | 733253 |
| Maraudeur (à préciser) | 2 | 732143 | 731143 | 733143 |
| Micro | | | | |
| Neo 495 | 1 | | | |
| Ponant | 2 | 732113 | 731113 | 733113 |
| Vaurien | 1 | 732123 | 731123 | 733123 |
| Vent d'ouest | 2 | | | |
| Windy | 2 | | | |
| Zef | | | | 733283 |

Autres séries, nous consulter (Edel2, etc.)
For other series, ask us (flibustier...)

Le profil accastillé est composé du tube avec les pièces posées sans les haubans, étai, trapèzes et drisses. The mast profile consists of the tube with installed parts without wire ropes, without complete trapeze set, without stay adjuster and ropes.

* Drisses intérieures

PROFIL ACCASTILLÉ RÉGATE RACING MASTS

Tangons dériveurs Spinnaker poles dinghie

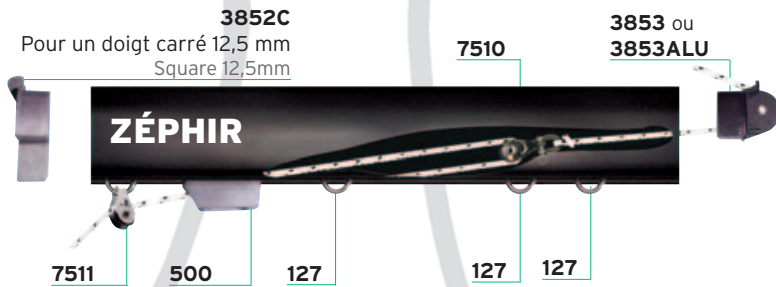
620 ▶ Embout pour tube ø 25 mm et spi de moins de 25m²
For 25mm pole end and for spi max 25m²



Noir ou incolore selon stock

Bômes Booms

Profil Zéphir, avec réglage de bordure intérieur.
Section Zephyr Internal outhaul adjustment

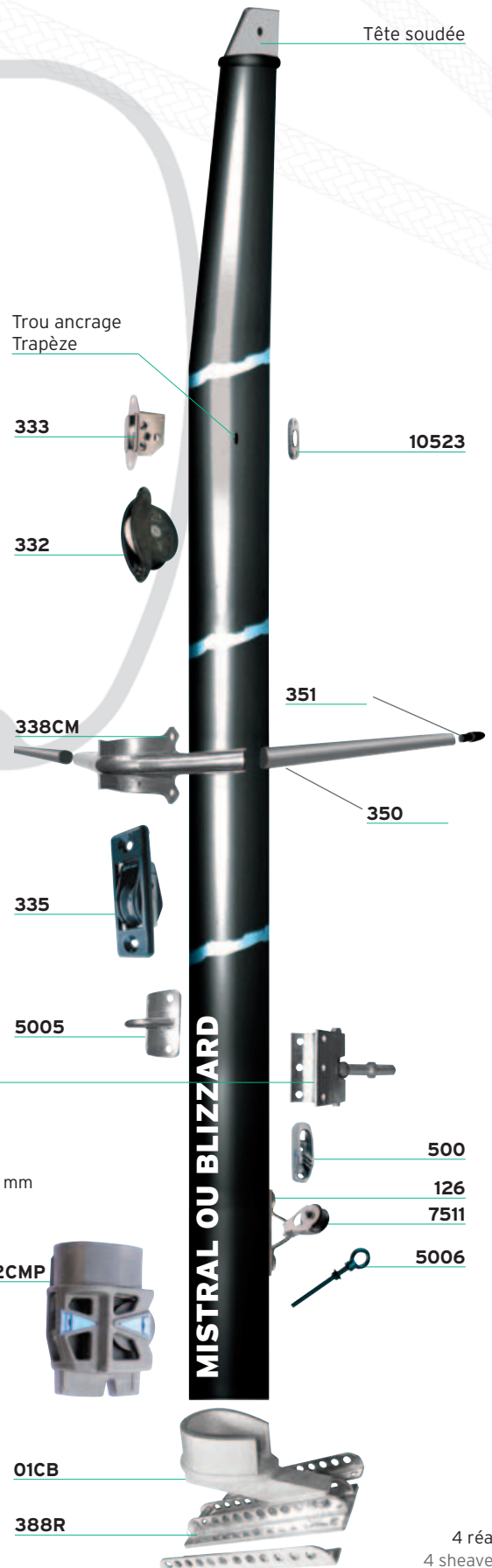


Profil Blizzard
1,262 kg/m

| Tube Tangon | Tangon | VERSION RÉGATE ANODISÉ NOIR | | |
|-------------|--------|--------------------------------|------------------|------------|
| | | Profil accastillé Mast profile | Gréement Rigging | Bôme Booms |
| 734010 | 73401 | 732016 | 731016 | 733016 |
| 734020 | 73402 | 732026 | 731026 | 733026 |
| 734030 | 73403 | 732036 | 731036 | 733036 |
| 734040 | 73404 | 732046 | 731046 | 733046 |
| 734050 | 73405 | 732056 | 731056 | 733056 |
| 734060 | 73406 | 732066 | 731066 | 733066 |
| 734240 | 73424 | option bdf possible | | |
| 734240 | 73424 | option bdf possible | | |
| 734300 | 73430 | 732227 | 731227 | 733037 |
| | | 732228 | 731228 | 733228 |
| 734290 | 73429 | | | |
| 734070 | 73407 | 732076 | 731076 | 733076 |
| 734080 | 73408 | 732086 | 732086 | 733086 |
| 734130 | 73413 | | | |
| 734160 | 73416 | | | |
| 734220 | 73422 | | | |
| | 73409 | 732096 | 731096 | 733096 |
| | 73410 | 732106 | 731096 | |
| 734110 | 73411 | 732146 | 731146 | 733146 |
| 734300 | 73430 | | | |
| | | 732128 | 731128 | 733128 |
| 734110 | 73411 | 732116 | 731116 | 733116 |
| 734120 | 73412 | | | |
| 734200 | 73420 | 732206 | 731206 | 733206 |
| 734210 | 73421 | 732216 | 731216 | 733216 |

Le gréement est composé des drisses, haubans, trapèzes, étai, lattes ridoirs. Rigging parts forestay, Shrouds, complete trapeze set halyards, stay adjusters

Profil Zéphir 1,142 kg/m



Autres séries, nous consulter (Maraudeur, etc.)
For other series, consult us (Maraudeur...)

Le kit comprend le tube anodisé non percé, la tête de mât, le pied de mât, la platine de barre de flèche et le vit-de-mulet.
Kit includes anodised mast bare tube, mast top, plug, spreader base, gooseneck.



KIT DE MÂT NON RÉTREINT STRAIGHT K-LINE MAST KIT

| | Profil section Mistral | Profil section Blizzard |
|--|---------------------------|---|
| Profil anodisé Anodised section | 7320020 | 7320030 |
| Tête de mât Mast head | 395CM | 395CM |
| Pied de mât Mast step | 01CM | 01CM |
| Platine de BdF Spreader base | 338CM | 338CM |
| Vit-de-mulet Gooseneck rond round Ø 10mm | 3421CM | 3421CM |
| Vit-de-mulet Gooseneck rond round Ø 12mm | 3422CM | 3422CM |
| Vit-de-mulet Gooseneck carré square 12mm | 3423CM | 3423CM |
| Kit kit | 7320029 | 7320039 |
| Utilisation To use to | 420, 445, 470 | Caravelle, Lookout, dériveur de + 130 kg Dinghies + 130 kg |

Barres de flèche réglables

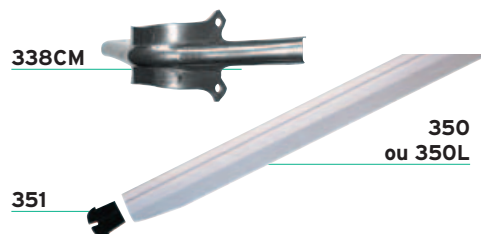
Option spreader angle adjuster

- 352** > Paire de papillons seuls
Turnbuckle adjuster kit
- 353** > Ancrages de papillons seuls Aft lug
- 354** > Platine de barre de flèche seule Front strap
- 355** > Paire de barres de flèche réglables complètes
All turnbuckle adjuster kit
- 355M** > Option barres de flèche réglables avec
molettes posées Adjustable spreaders mounted on
new mast option



BARRES DE FLÈCHE SPREADERS

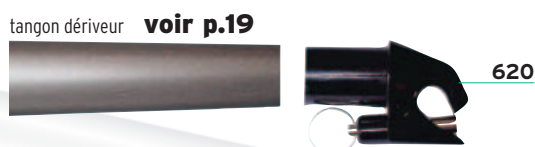
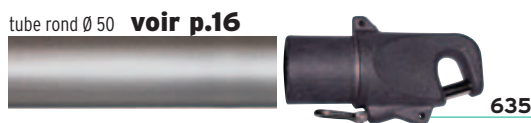
- 338CM** > Support de barre de flèche Spreader base
- 350** > Barre de flèche Spreader base 50 cm l'unité
- 350L** > Barre de flèche Spreader base 1 m l'unité
- 351** > Embout de barre de flèche Spreader end



PIÈCES DE MÂT MAST STEPS



- 505** > Crémaillère aluminium anodisé
Tooth rack
- 1336** > Ancre hale-bas sur mât Laser®
Kicker tang
- 1365** > Clé hale-bas en inox exemple Laser®
Kicker key
- 3302** > Boutonnière hale-bas sur bôme ronde Laser®
Kicker stop plate for Laser®
- 5003** > Anneau de tangon dériveur
Dinghy spinnaker pole eye
- 5004** > Anneau de tangon croiseur
Large spinnaker pole eye
- 500-6** > Anneau de tangon dériveur sur platine triangle
Spinnaker pole mast ring triangle base



TANGONS SPINNAKER POLES

- 635** > Embout de tangon pour tube Ø 50 mm
Pour petit croiseur For little cruiser
- 620** > Embout de tangon pour tube Ø 25 mm
intérieur For 25 mm inside pole end

GIROUETTES BURGEES

166 > Textile, tous dériveurs longue tige inox pour support 166S Small racing burgees with part number 166S

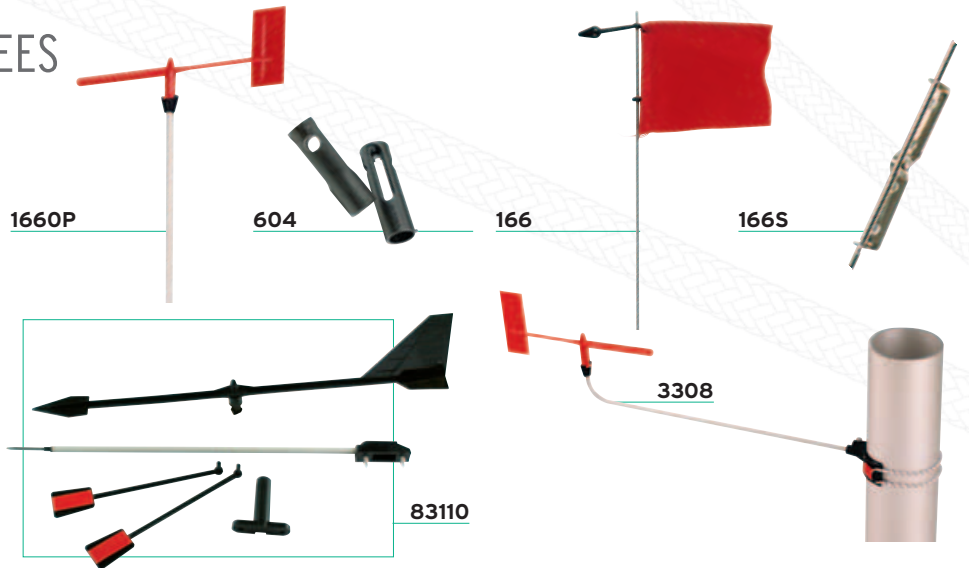
166S > Support inox pour girouette 166 Support of part number 166

1660P > Pour Optimist gréement école de sport et régates, se fixe avec cabillauds (non fournis) Optimist burgee, without pennant holders part number 604

604 > Cabillauds Opti, la paire, pour girouette 166 OP Pennant holders (pair), for part number 1660P

3308 > Spéciale pour solitaire. Un collier se fixe autour du mât (Laser®, X4...) Burgee for mast tube mounting (as X4, Laser®)

83110 > Girouette Laser®, XD Burgee for Laser®, XD



TÊTES DE MÂT MAST TOPS

395CA > En fonte pour profil Alizé For Alizé profile

395CM > En fonte pour profil Mistral ou Blizzard For Mistral or Blizzard profiles

395P > En nylon pour profil Mistral ou Blizzard For Mistral or Blizzard profiles



VIT-DE-MULET GOOSENECKS

341 > Polyvalent inox, avec un doigt ø 12 mm Stainless steel polyvalent, 12 mm dia. finger

342CA > Polyvalent inox, avec un doigt ø 10 mm Stainless steel polyvalent, 10 mm dia. finger

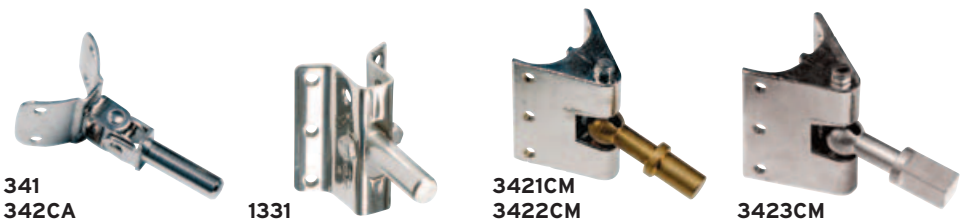
1331 > Compatible Laser® compatible Laser®

Pour profil Mistral/Blizzard

3421CM > Doigt ø 10 mm 10 mm dia. Finger

3422CM > Doigt ø 12 mm 12 mm dia. Finger

3423CM > Doigt carré inox 12,5 mm 12.5 mm Square



PIEDS DE MÂT MAST STEPS

Axes percés voir p. 23
Clevis pins look p. 23

01CA > En fonte pour profil Alizé Kicker key

01CB > En fonte pour profil Mistral ou Blizzard

01CM > En fonte pour profil Mistral ou Blizzard

02CMP > En nylon pour profil Mistral ou Blizzard

388 > Inox. Largeur 21 mm
Stainless steel. 21mm width

388R > Inox renforcé pour pied à bascule
Stainless steel for hinging mast step

399 > Embase (genre 420 Lanaverre)
Base for 420 Lanaverre

824 > Pour Optimist. Tout inox. Solide
For Optimist. All in stainless steel. Solid



Axes percés voir p. 23
Clevis pins look p. 23

LATTES RIDOIRS INOX STAY ADJUSTERS IN STAINLESS STEEL



- 585** > Axes \varnothing 6, entraxe 11 cm
6mm dia. Clevis pins, inside length 110mm
- 586** > Axes \varnothing 8, entraxe 12 cm
8mm dia. Clevis pins, inside length 120mm
- 587** > Axes \varnothing 6, entraxe 13 cm
6mm dia. Clevis pins, inside length 130mm
- 588** > Axes \varnothing 6, entraxe 15 cm
6mm dia. Clevis pins, inside length 150mm
- 589** > Protège latte ridoir blanc L 15 cm
Chainplate protectors- white - length 150mm
- 7612** > Axes \varnothing 5, entraxe 10 cm, réglage par 1/2 trou
très précis 5mm dia. Clevis pins, inside length 100mm
vernier adjuster



TRAPÈZES TRAPEZES

- 506** > Boule d'arrêt Rope stoppers
- 591** > Anneau trapèze à poulie
Trapeze ring with block
- 592** > Poignée trapèze nylon
Nylon trapeze handle
- 594** > Anneau trapèze double position
Trapeze ring
- 595** > Poignée trapèze cata Cata trapeze handle
- 3146** > Clam pour trapèze Trapeze and vang cleat
- 7390** > Poulie coinqueur en V pour palan
Single block with V-jammer

FERRURES HINGES



- 509** > Cadène fil inox \varnothing 6.
Entraxe 33 mm, hauteur utile 24 mm
U bolt stainless steel 6mm dia.



PINCES PLIERS

- 172** > Pince coupante Cutter plier
Spéciale câble. Ne détortonne pas à la coupe
Special for wire. Don't cut wire strands
- 174** > Pince à manchonner Copper sleeves plier
Grand bras. Pour \varnothing 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
Long lever arm. For \varnothing 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5mm



DÉMANILLEUR SHACKLE KEY

- 161** > Démanilleur Shackle key
- 162** > Couteau démanilleur manche fluo
Knife hand shackle key

ANNEAUX BRISÉS INOX

SPLIT RINGS STAINLESS STEEL

- 640 > Rapide ø 12 mm, fil 10/10 Fast split ring
- 641 > Rapide ø 15 mm, fil 12/10 Fast split ring
- 642 > Rapide ø 21 mm, fil 20/10 Fast split ring
- 663 > Double ø 20 mm, fil 15/10
- 664 > ø 20 mm, fil 15/10
- 665 > ø 15 mm, fil 12/10
- 666 > ø 12 mm, fil 10/10
- 667 > Goupilles fendues inox, Lu 20 mm, fil 20/10
Split pins, Lu 20mm, dia. 2mm
- 668 > Épingle de sécurité, Lu 20 mm
Safety pins, Lu 20mm
- 6101 > Épingle de sécurité, Lu 23 mm, fil 12/10
Safety pins, Lu 23mm



Lu : longueur utile

AXES PERCÉS INOX

CLEVIS PINS STAINLESS STEEL

- 658 > Axe de largeur ø 6, évite à la retenue de spi de monter, Lu 8 mm
Rich pin 6mm dia. Stop spinaer go up, Lu 8mm
- 659 > Axe de largeur ø 5, évite à la retenue de spi de monter, Lu 8 mm
Rich pin 6mm dia. Stop spinaer go up, Lu 8mm
- 660 > ø 6, rapide à bille Fast pin, Lu 22mm
- 662 > Axe rapide pour hale bas laser ø 6,4 mm Fast pin for kcker's laser



| Réf. | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 661 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| ø | 5 | 6 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 6 | 8 | 6 | 10 |
| Lu | 15 | 15 | 13 | 12 | 18 | 12 | 18 | 16 | 23 | 14 | 27,5 | 17 |

MANILLES INOX

SHACKLES STAINLESS STEEL



| Réf. | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 574 cm | 575 | 576 | 577 | 577l | 578 | 584 | 596 | p55178 | p55179 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--------|--------|
| ø | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | 6 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 7 | 9 |
| Lu | 15 | 16 | 12 | 13 | 20 | 13 | 11 | 14 | 10 | 12 | 12 | 22 | 14 | 15 | 13 | 23 | 30 |
| Hu | 26 | 25 | 18 | 21 | 20 | 37 | 22 | 30 | 15 | 24 | 18 | 38 | 40 | 38 | 37 | 32 | 40 |



PONTETS INOX

DECK EYES STAINLESS STEEL



| Réf. | 120 | 121 | 122 | 125 | 126 | 127 | 128 | 91537 | P13739 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|
| Lu | 12 | 7 | 16 | 6 | 20 | 19 | 12 | 23 | 11 |
| Hu | 10 | 13 | 16 | 8 | 14 | 11 | 12 | 16 | 12 |
| E | 30 | 27 | 38 | 19 | 45 | 45 | 28 | 41 | 28 |
| ø | 5 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 4 | 5 | 4 |

FILOIRS ÉCUBIERS FAIRLEADS & BULLSEYES



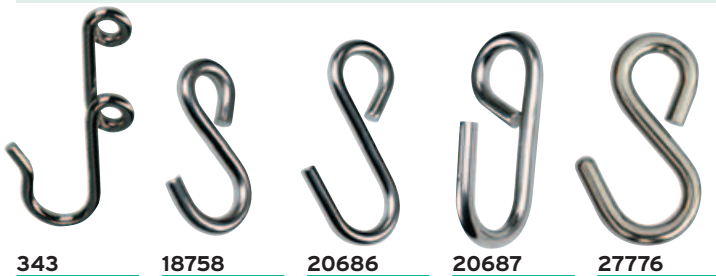
- 881 > Mini-filoir < 5 mm Mini nylon fairlead with steel liner
- 882 > Mini-filoir, bagué inox, \varnothing < 5 mm Mini nylon fairlead with steel liner
- 88-3 > Filoir, bagué inox, \varnothing < 12 mm, non homologué Laser® Nylon fairlead with steel liner, non Laser® certified
- 884 > Filoir, bagué inox, \varnothing < 14 mm Nylon fairlead with steel liner
- 1132 > Pontet d'étrave, homologué Laser® Stem fairlead, Laser® certified
- 2950 > Filoir, bagué inox, \varnothing < 12 mm, homologué Laser® Nylon fairlead with steel liner, Laser® certified
- 2951 > Écubier \varnothing < 6 mm Deck bush
- 3142 > Filoir plastique, homologué Laser® Nylon fairlead, Laser® certified
- 3142XD > Filoir alu, homologué Laser® Aluminium fairlead, Laser® certified
- 3142 bague > Filoir plastique patte d'oie bagué Fairlead with insert

CROCHETS SNATCH FAIRLEADS & LACING HOOKS



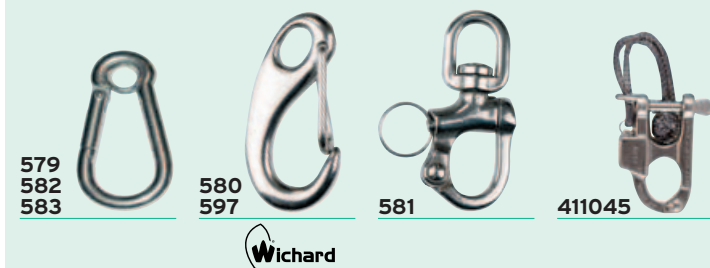
- 173 > Crochet, fixation baille à spi, drisses, etc. Nylon lacing hook for halyards...
- 175 > Crochet sandow, \varnothing 6 mm, plastique, noir ou blanc Nylon spring hook - max rope 6mm dia. black or white
- 176 > Attache rapide à l'unité homologué bateau type Équipe ingfield clips small by pair boat like Équipe® certified
- 435 > Crochet plastique large, Équipe® Acetal resin snatch lead (Équipe®)
- 1823 > Crochet avec sécurité Pico Pico hook with safety

CROCHETS S INOX S HOOKS STAINLESS STEEL



- 343 > Pour balancine, tout inox Special hook stainless steel for spinnaker poles
- 18758 > \varnothing 5, L 50 mm Length 50mm
- 20686 > \varnothing 6, L 80 mm Length 80mm
- 20687 > 1/4 tour, \varnothing 6, L 80 mm Twisted, length 80mm
- 27776 > \varnothing 8, L 80 mm Length 80mm

MOUSQUETONS INOX CARBINE HOOK STAINLESS STEEL



- 579 > \varnothing 6, L 60 mm length 60mm
- 582 > \varnothing 8, L 80 mm length 80mm
- 583 > \varnothing 7, L 70 mm length 70mm
- 580 > Forgé, L 50 mm Forged, length 50mm
- 597 > Forgé, L 75 mm Forged, length 75mm
- 581 > À émerillon, L 68 mm With swivel eye, length 68mm
- 411045 > Avec cordelette With quick release connector

ÉMERILLONS SWIVEL CONNECTIONS



- 508 > Platine émerillon Swivel base
- 6361 > Emmagasinéur de foc, partie basse Furling gear, low part
- 6363 > Partie haute à billes, spécial Laser® ou avec 6361 Ball bearing upper part
- 6364 > Homologué Laser® Laser® certified
- 6365 > Deux axes amovibles \varnothing 5 2 clevis pins
- 90465 > Emmagasinéur de foc pour Laser® Vago ou Bahia Furling gear Laser® Vago, Bahia

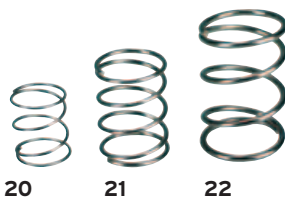
POULIES GAMME 20-25-32 ECO

BLOCKS 20-25-32



92418 > Poulie plat pont line 28 nautos
Single footblock line 28 nautos

7382 > Double poulie ø 25x8 pour système de spi
Double blocks ø 25x8 for spinnaker



Ressorts permettant de maintenir les poulies droites.
Springs to hold blocks straight.

| Gamme Range | Réa Sheave | Cordage Ropes | Ressort Spring |
|----------------|---------------|------------------|-------------------|
| 5 mm | 20 x 7 mm | 3 à 5 mm | 20 |
| 8 mm | 25 x 10 mm | 6 à 8 mm | 21 |
| 10 mm | 32 x 12 mm | 10 mm | 22 |

| Désignation | | Réf. | Réf. | Réf. |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | Part n° 20 mm | Part n° 25 mm | Part n° 32 mm |
| Simple | Single | 7350 | 7360 | 7370 |
| Simple réa alu | Single with aluminium sheave | 7350M | 7360M | |
| Simple ringot | Single becket | 7351 | 7361 | 7371 |
| Double | Double | 7352 | 7364 | 7374 |
| Double | Ringot Double becket | 7353 | 7365 | 7375 |
| Triple | Triple | 7354 | 7366 | 7376 |
| Triple ringot | Triple becket | 7355 | 7367 | 7377 |
| Simple émerillon | Single with swivel | | 7362 | 7372 |
| Simple émerillon ringot | Single with swivel and becket | | 7363 | 7373 |
| Plat pont | Single cheek block | | 7369 | |
| Coinceuse pour trapèze | Single block with V-jammer | | 7390 | |
| Violon coinceuse | Double with V-jammer | | 7391 | |
| Double ringot coinceuse | Double becket with V-jammer | | 7368 | |
| Triple ringot coinceuse | Triple becket with V-jammer | | 73903 | |

POULIES CHANDELIER

STANCHION BLOCKS

7392 > Réas à billes Roller bearing (ø 20/25 mm)

7393 > Réas à billes Roller bearing (ø 25/28 mm)

7394 > Réas à billes Roller bearing (ø 28/30 mm)

7395 > Articulé réas à billes Articulate roller bearing (ø 20/25 mm)

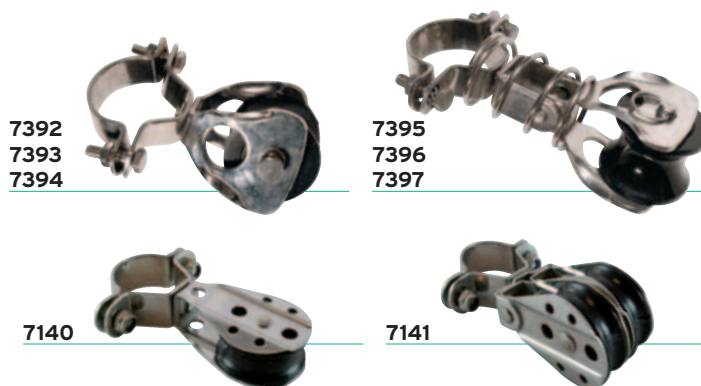
7396 > Articulé réas à billes Articulate roller bearing (ø 25/28 mm)

7397 > Articulé réas à billes Articulate roller bearing (ø 28/30 mm)

7140 > Simple ø 25/28 mm ø25/28mm

7141 > Double ø 25/28 mm ø25/28mm double

ø pour le chandelier ø for stanchion



POULIES BLOCKS



91511
HARKEN



7511



7531
HARKEN



91349



91513
HARKEN

91511 > Simple fixe Harken \varnothing 16 mm
Simple block ball bearing Harken \varnothing 16mm

7511 > Simple \varnothing 20mm avec roulements
aiguilles Single \varnothing 20 roller bearing

7531 > Simple 20 mm Ronstan séries 20 hl Series
20 hl single loop top

91349 > Simple à billes pour pack Laser®
Dynamic 20 mm 20mm ball bearing single

91513 > Simple ringot Harken \varnothing 16 mm
Ball bearing Harken \varnothing 16mm



7357



7166



7510



91512
HARKEN



92021

7357 > Chape plastique réa métal, \varnothing 15x6
Nylon single metallic sheave \varnothing 15x6

7166 > Avec œil, réa \varnothing 20 x 7
with ferrule, sheave \varnothing 20x7

7510 > Simple émerillon, \varnothing 20mm roulements aiguilles
Simple with swivel on roller bearings

91512 > Simple axe amovible Harken \varnothing 16 mm
Ball bearing Harken \varnothing 16mm

92021 > Simple émerillon axes dynamic 20 mm
20mm dynamic fork block



7314
HARKEN



7315
HARKEN



7319
HARKEN



7318
HARKEN



7168

7314 > Ligature soft attach Harken 18 mm
Soft attach 18mm Harken

7315 > Ligature soft attach Harken 29 mm Soft at-
tach 29mm Harken

7319 > Simple réa métal Harken 38 mm
38mm for wire Harken

7318 > Friction shock 2 g Ronstan
Sheaveless block 2g Ronstan

7168 > Crochet pour Optimist
Hook for Optimist



7167



7535



1548
HARKEN



92022



7313

7167 > Avec crochet, \varnothing 20, avec roulement
Hook \varnothing 20 ball bearing

7535 > Crochet type Équipe®
Hook as Équipe

1548 > Crochet Harken bôme Laser XD
Hook for Laser XD Harken boom

92022 > Double dynamic 20 mm
Double dynamic 20mm

7313 > Double Harken \varnothing 16mm
Double Harken \varnothing 16mm

91331 > Double Ringot Harken \varnothing 16 mm
Ball bearing Harken \varnothing 16mm



91331
HARKEN



92023



7534



7536

92023 > Double ringot dynamic \varnothing 20 mm
Double becket dynamic \varnothing 20mm

7534 > Triple roulements aiguilles
Triple on roller bearings

7536 > Triple ringot fixe roulements aiguilles
 \varnothing 20mm Triple becket roller bearing \varnothing 20mm

7537 > Triple ringot taquet roulements aiguilles
Triple on roller bearings becket and cleat



7537



7530

7530 > Triple ringot taquet Ronstan
Triple becket ronstan

POULIES DE HALE-BAS VANG BLOCKS

1363 > Violon coincideuse Fiddle block with jammer

1364 > Simple ringot Becket block

1365 > Simple ringot Harken ø 25 mm
Kicking top block Harken ø 25mm

1521 > Clé inox Kicking strap k

7319 > Simple réa métal Harken 38 mm
38mm for wire Harken

90408 > Hale-bas mousqueton taquet Laser®
bug/pico
40mm fiddle with hook for bug/pico vang

90409 > Simple émerillon selden
pour hb pico-bug
Vang upper pico-bug

75638 > Triple taquet ø 28 mm
Triple fixed ø 28mm

75639 > Triple fixe ø 28 mm
Triple ø 28mm

75640 > Palan ø 28
poulie 75639 + poulie 75638
Blocks 75369 + 75638 ø 28mm



POULIES WINCH RATCHET BLOCKS

19 > À billes ø 57 mm
With ball bearing ø 57mm

91422 > Automatique écoute type bug ø 40 mm-
Mainsheet ø 40mm

91466 > Débrayable billes Harken ø 57 mm
Ratchet Harken ø 57mm

92240 > Auto ratchet ø 40 mm
ø 40mm compact auto ratchet

92074 > Winch débrayable ø 57 mm
Auto ratchet ø 57mm

91333 > Winch Harken ø 57 mm
Ratchet Harken ø 57mm



TOURELLES SWIVEL BASES

145 > Standard Standart

7304 > Hale-bas/cunningham 180° swivel cleat

7403 > Grand-voile à billes
Ball bearing bases

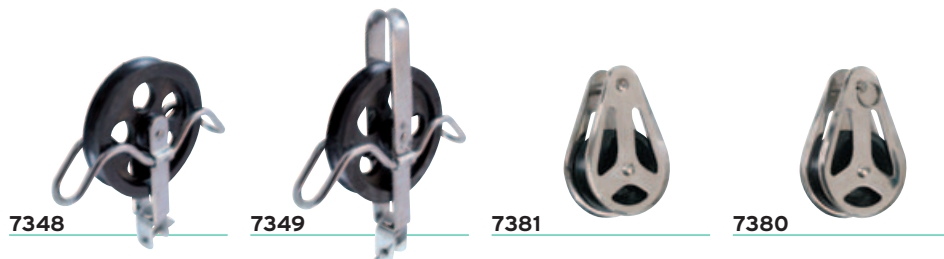
7404 > Foc embasse inox
Bases stainless steel

90438 > Foc selden Laser® Vago
Jib block assy for Vago

90625 > Grand-voile selden Laser® Vago/Bahia,
avec poulie Mainsheet block assy Bahia/Vago,
with ratchet block



POULIES D'ÉCOUTE SHEET BLOCKS



- 7348** > Simple grand réa ø 68 mm émerillon
Single block sheave ø68mm swivel
- 7349** > Simple grand réa ø 68 mm ringot émerillon
Single becket block sheave ø68mm swivel
- 7381** > ø 40x13 axe fixe
- 7380** > ø 40x13 axe amovible



- 3501** > Haricot grand modèle écoute
Withinglefield clip (big)
- 3502** > Haricot petit modèle pantoire
Withinglefield clip (small)
- 3303** > Simple Single
- 3305** > Ringot With becket
- 3504** > Patte d'oie type Laser®
avec bout grande + petite
Plastic blocks traveller Laser®
- 91449** > Simple Harken bôme Laser®
Harken Laser boom single block
- 91450** > Simple ringot Harken bôme Laser®
Harken Laser® boom block single w/becket
- 91451** > Patte d'oie Laser® Harken
Harken block traveller Laser®
- 91437** > Pack poulies Harken écoute Laser®,
le lot des 3 + rivets 91449 + 91450 + 91451
Harken block set Laser®



Poulies organic Organic blocks

- 31330** > Organic 40 simple billes ringot émerillon
Organic ball bearing block 40 becket & swivel
- 7339** > Organic 40 simple billes émerillon
Organic ball bearing block 40 single & swivel
- 7538** > Organic 57 violon billes winch émerillon
Organic ball bearing fiddle block 57 ratchet & swivel
- 7532** > Simple ringot écoute 40 mm Ronstan
Organic ball bearing fiddle block 40 ratchet and swivel
- 7533** > Violon winch 55 mm Ronstan
Ronstan rf56511 fiddle block 55 ratchet links dyneema



Poulies à billes Ball bearing blocks

- 7230** > Triple, émerillon Triple with swivel
- 7733** > Triple, winch émerillon ringot taquet
Triple Ratchet with swivel and becket and cleat
- 7713** > Winch, émerillon ringot, ø 57 taquet
ø 57 Ratchet with swivel and becket and cleat

Poulies sans billes émerillon

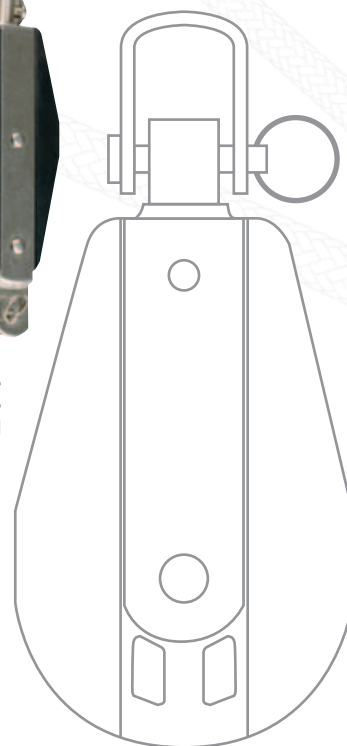
Without ball bearing swivel blocks

- 7340 > Simple Single with becket
- 7341 > Simple ringot Single with becket
- 7344 > Double en violon Fiddle
- 7345 > Double violon ringot Fiddle with becket
- 7342 > Simple ringot taquet Single with becket and cleat
- 7346 > Double violon taquet Fiddle with becket and cleat
- 7347 > Double ringot taquet Double with becket and cleat

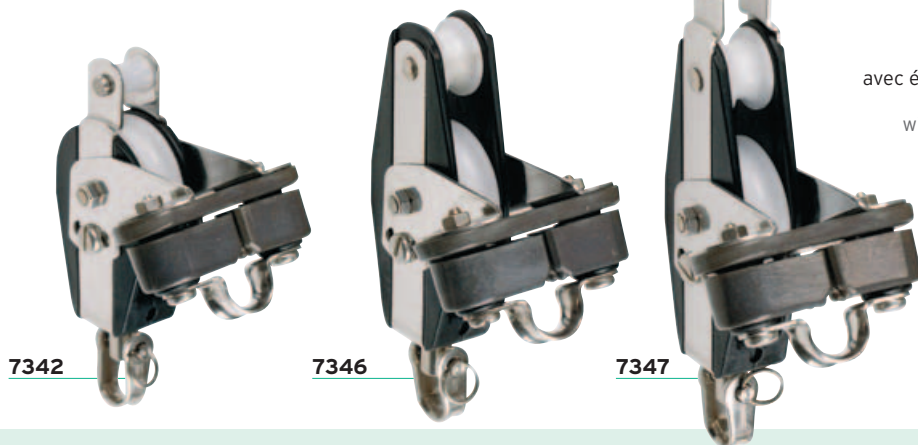
Les taquets coinçeurs sont en aluminium
Cam cleats are made of aluminium



échelle 1
scale 1

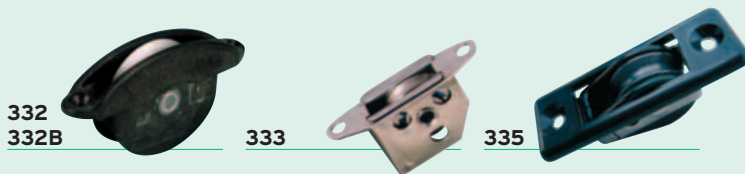


Série livrée avec émerillon débrayable
Serie delivered with releasable swivel



POULIES À ENCASTRER
SHEAVE BOXES

- 332 > Réa alu, cage alu Aluminium sheave box
- 332B > Réa inox à billes, cage alu Ball bearing sheave aluminium box
- 333 > Réa inox, cage inox Stainless steel sheave box
- 335 > Réa alu, cage plastique/inox, à billes Ball bearing aluminium sheave, nylon sheave box



RÉAS SHEAVES

Réas nylon Plastic sheaves

Dimensions en (size in) mm

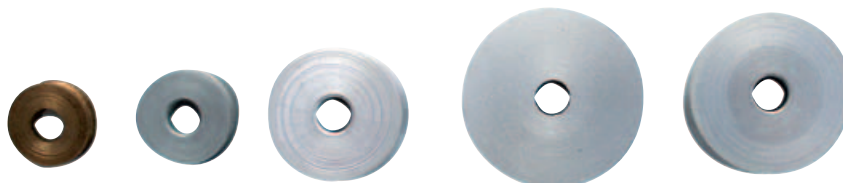
| Réf. | σ | L | A |
|------|----|-----|-----|
| 669 | 40 | 14 | 6,2 |
| 670 | 28 | 5,5 | 6,2 |
| 671 | 25 | 10 | 6,2 |
| 672 | 33 | 14 | 6,2 |
| 673 | 25 | 14 | 6,2 |
| 674 | 35 | 7,5 | 7,8 |
| 675 | 19 | 6 | 6,2 |
| 676 | 18 | 7 | 6,2 |
| 677 | 15 | 10 | 6,2 |
| 678 | 19 | 10 | 6,2 |
| 679 | 33 | 10 | 6,2 |



Réas métalliques Metal sheaves

Dimensions (size in) en mm

| Réf. | σ | L | A | Matière |
|------|----|------|-----|----------------------|
| 681 | 25 | 10 | 6,2 | aluminium |
| 682 | 29 | 14,5 | 6,2 | aluminium |
| 685 | 16 | 5 | 6,2 | laiton (tête de mât) |
| 687 | 33 | 10 | 6,2 | aluminium |
| 688 | 39 | 14,5 | 6,2 | aluminium |





CLAM CLEATS®

CLAM CLEATS

- 3137** > CL222 pour Équipe® CL222 for Équipe®
- 500** > CL211MK2 cordage max. 6 mm CL211MK2 for ropes 3-6mm dia
- 3143** > CL211MK1 cordage max. 6 mm, homologué Laser® CL211MK1 for ropes 3-6mm dia., Laser® certified
- 3135** > CL816 cage guide pour clam-cleat réf. 3143 CL816 Clam-cleat cage for ref 3143
- 3136** > CL814 anti-cleat involontaire pour clam-cleat réf. 3143 CL814 keeper for ref 3143
- 3144** > CL218MK2 ouverture latérale gauche cordage max 6 mm CL218MK2 side entry for ropes up to 6mm port
- 3144** > CL217MK2 ouverture latérale droite cordage max 6mm CL217MK2 side entry for ropes up to 6mm starboard
- 3146** > CL253 pour système de trapèze cordage max 6 mm CL253 Trapeze and vang cleat
- 3147** > CL265 Kite Surf control bar CL265 Kite surf control bar
- 3148** > CL264 Kite Surf cobra cleat CL264 Kite surf cobra cleat
- 3149** > CL257 pour barre CL257 Auto-release cleat
- 3138** > CL263 plastique pour barre Open bic CL263 Cam for Open bic tiller
- 3134** > CL82868 pour palan CL82868 for line tensioner
- 974** > CL5001q-lock anneau rapide Clam cleat cl5001 q-lok



TAQUETS CLEATS

- 976** > Tournage 99 mm Nylon jam cleat
- 977** > Tournage 108 mm Nylon jam cleat 108 mm
- 3103V2** > Modèle pour pompe à spi Special cleat for spinnaker's halyard
- 3141** > Coinceur plastique en V, cordage 2-6 mm Glass filled nylon V cleat - ropes 2-6mm dia.
- 3145** > Coinceur inox en V, cordage 4-6 mm Stainless steel V cleat - ropes 4-6mm dia.
- 3223** > De barre Jam cleat



TAQUETS COINCEURS CAM CLEATS

- 199** > À billes, composite, cordage 6 à 12 mm, entraxe 38 mm Ball bearing cam cleat, nylon, mainsheet 6-12mm dia., inside length 38 mm
- 278** > À billes, alu cordage 6-10 mm, entraxe 38 mm Harken Harken cam cleat 38mm
- 279** > Alu cordage 4-6 mm, entraxe 27 mm Small cam cleat, aluminium, rope 4-6mm dia., inside length 27mm
- 280** > À billes, alu, cordage 6-10 mm, entraxe 38mm Standart, aluminium, rope 6-10mm dia., inside length 38mm
- 3102** > Composite, cordage 2-8 mm, entraxe 27 mm Ronstan Ronstan Clam Cleat, rope 2-8mm dia., inside length 27mm
- 3104** > Composite, cordage 4-6mm, entraxe 27 mm Small cam cleat for Ø 4-6mm rope dist.between holes 27mm
- 91517** > À billes, alu, cordage 4-8 mm, entraxe 27 mm Harken Harken micro cam cleat, rope 4-8mm dia., inside length 27mm
- N27522** > Composite, cordage 4 à 8 mm, entraxe 30 mm Barton Cam cleats barton inside, rope 4-8mm dia., length 30mm
- 3601** > Basique, cordage 6 à 10 mm, entraxe 16 mm Economic, mainsheet 6-10mm dia., inside length 16mm
- 3602** > Basique avec pontet, cordage 6 à 10 mm, entraxe 23 mm
- 130** > Pontet filoir plastique noir taquet, 38 mm Standard fairlead black 38 mm
- 131** > Pontet filoir plastique noir taquet 27 mm Harken Standard fairlead black 27 mm
- 91362** > Pontet pour taquet 91517 Deck eye for part number 91517
- 7124** > Coinceur 1 mâchoire sortie droite, cordage 6 à 8 mm Cam right exit
- 7125** > Coinceur 1 mâchoire sortie gauche, cordage 6 à 8 mm Cam left exit

Pontet filoir inox **voir p.19**

VISSERIE INOX POPS

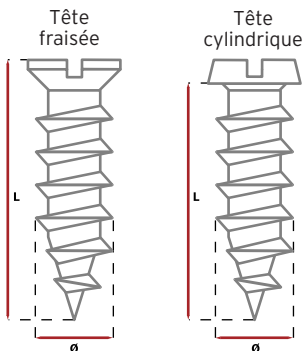
SCREWS POPS RIVETS

Toutes les dimensions sont en millimètres (mm).
All the dimensions are in mm.

Vis à tôle Tapping screw

Tête cylindrique ou fraisée inox (par 25)
A2 Pan head or Csk self tappers - qty 25

| Réf. | Ø | L | Tête |
|------|-----|------|-------------|
| 445 | 3,5 | 9,5 | fraisée |
| 446 | 4,2 | 16 | fraisée |
| 447 | 4,2 | 25 | fraisée |
| 448 | 4,2 | 31,7 | fraisée |
| 449 | 4,2 | 38 | fraisée |
| 450 | 4,2 | 50 | fraisée |
| 451 | 4,2 | 16 | cylindrique |
| 452 | 4,2 | 25 | cylindrique |
| 453 | 4,2 | 31,7 | cylindrique |
| 454 | 4,2 | 38 | cylindrique |
| 455 | 4,2 | 50 | cylindrique |

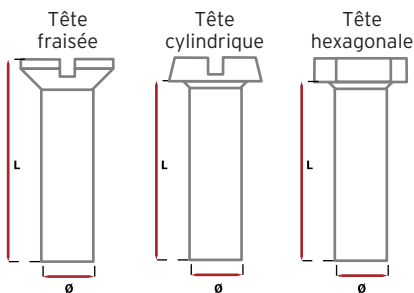


Tête cylindrique fendue ou Pozidriv en fonction du stock.
Cylinder head cracked or Pozidriv donftion in stock.

Vis métaux Live metals

Tête cylindrique, fraisée ou hexagonale inox (par 25)
A2 Pan head or Csk self tappers - qty 25

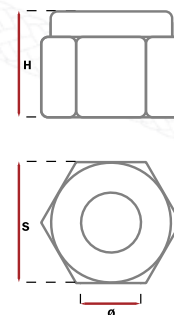
| Réf. | Ø | L | Tête |
|------|---|-----|---------------|
| 456 | 4 | 10 | nous préciser |
| 457 | 4 | 16 | nous préciser |
| 458 | 4 | 20 | nous préciser |
| 459 | 4 | 25 | nous préciser |
| 460 | 4 | 30 | nous préciser |
| 461 | 4 | 40 | nous préciser |
| 462 | 4 | 50 | nous préciser |
| 463 | 4 | 60 | nous préciser |
| 464 | 5 | 10 | nous préciser |
| 465 | 5 | 16 | nous préciser |
| 466 | 5 | 20 | nous préciser |
| 467 | 5 | 25 | nous préciser |
| 468 | 5 | 30 | nous préciser |
| 469 | 5 | 40 | nous préciser |
| 470 | 5 | 50 | nous préciser |
| 471 | 5 | 60 | nous préciser |
| 472 | 6 | 20 | hexagonale |
| 473 | 6 | 30 | hexagonale |
| 474 | 6 | 40 | hexagonale |
| 475 | 6 | 70 | hexagonale |
| 476 | 8 | 25 | hexagonale |
| 477 | 8 | 30 | hexagonale |
| 478 | 8 | 40 | hexagonale |
| 479 | 8 | 60 | hexagonale |
| 480 | 8 | 80 | hexagonale |
| 481 | 8 | 120 | hexagonale |



Écrou frein

Nylstop self-locking nut
Écrou nylstop inox (par 50)
A2 nylon lock nuts - qty 50

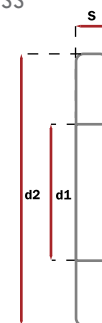
| Réf. | Ø | H | S |
|------|---|---|----|
| 409 | 4 | 5 | 7 |
| 410 | 5 | 5 | 8 |
| 425 | 6 | 6 | 10 |
| 434 | 8 | 8 | 13 |



Rondelle inox Disc stainless

Rondelle inox (par 50)
A2 Flat stamped washers - qty 50

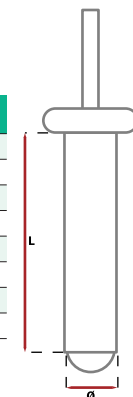
| Réf. | d1 | d2 | S |
|------|------|----|-----|
| 498 | 4,25 | 10 | 0,8 |
| 499 | 4,25 | 14 | 0,8 |
| 411 | 5,25 | 12 | 1 |
| 412 | 5,25 | 16 | 1 |
| 501 | 6,25 | 14 | 1,2 |
| 502 | 6,25 | 18 | 1,2 |
| 433 | 8,25 | 18 | 1,5 |
| 503 | 8,25 | 22 | 1,5 |



Rivet Pops

(par 25) qty 25

| Réf. alu | Réf. inox A2 | Ø | L |
|----------|--------------|-----|----|
| 482 | 490 | 4 | 10 |
| 483 | 491 | 4 | 16 |
| 484 | 492 | 4 | 20 |
| 485 | 493 | 4,8 | 10 |
| 486 | 494 | 4,8 | 16 |
| 487 | 495 | 4,8 | 20 |
| 488 | - | 6 | 12 |
| 489 | - | 6 | 18 |

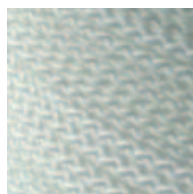
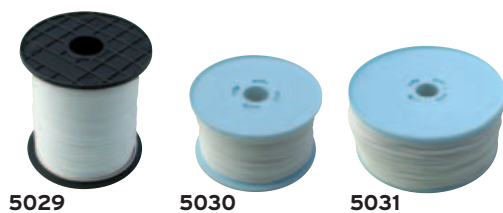


KITS INSERTS INSERT KIT

Pour fixer de l'accastillage en le vissant, lorsqu'on n'a pas accès de l'autre côté To attach the superstructure by screwing it when other side not accessible

- 440 > Kit pose inserts (Install kit) Ø 4mm + 5 insert Ø 4mm
- 441 > 10 inserts Ø 4mm
- 442 > Kit pose inserts (Install kit) Ø 5 + 5 inserts Ø 5mm
- 443 > 10 inserts Ø 5mm

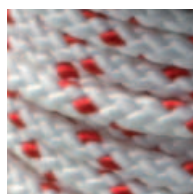
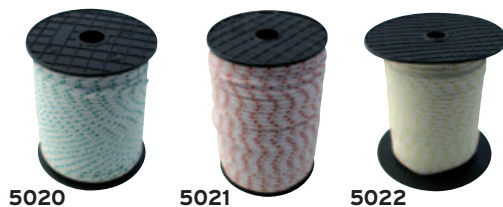




Garcette polyamide Lancelin 8 fuseaux blanche Becket line

Idéal pavillonnerie

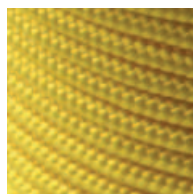
| Diamètre | 2 mm | 3 mm | 4 mm |
|-----------------|-------|-------|-------|
| La bobine 100 m | 5029B | 5030B | 5031B |
| Le ml | 5029M | 5030M | 5031M |



Préétiré polyester Lancelin 8 fuseaux blanc fil couleur 8 plait pre-stretched (D)

Pour drisses et réglages économiques

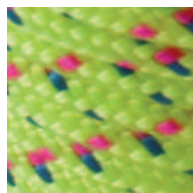
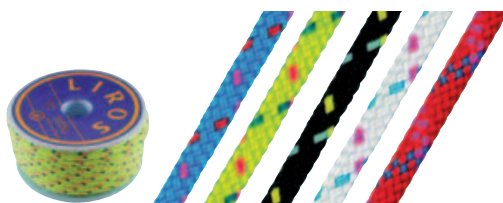
| Diamètre | 4 mm | 5 mm | 6 mm |
|-----------------|-------|-------|-------|
| La bobine 100 m | 5020B | 5021B | 5022B |
| Le ml | 5020M | 5021M | 5022M |



Préétiré polyester Lancelin France olympique 16 fuseaux couleur unie 16 plait pre-stretched

Allongement plus faible

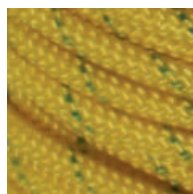
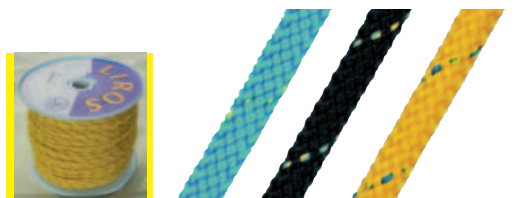
| Diamètre | 4 mm | 5 mm | 6 mm |
|-----------------|--------|--------|--------|
| La bobine 100 m | 5020CB | 5021CB | 5022CB |
| Le ml | 5020CM | 5021CM | 5022CM |



Préétiré polyester Liros magic speed 16 fuseaux couleur 16 plait pre-stretched

En bobine de 30 m pour le 2 mm, 15 m pour le 3 mm et 100m pour les autres.
Pour garcettes optimist, drisses et lignes de contrôle

| Diamètre | 2 mm | 3 mm | 4 mm | 5 mm | 6 mm |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| La bobine 100 m | 5033B | 5034B | 5035B | 5036B | 5037B |
| Le ml | | 5034M | 5035M | 5036M | 5037M |

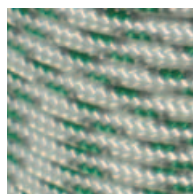


Préétiré polyester Liros Hercules tressage 1 : 1 couleur 1:1 plait pre-stretched

Allongement charge de travail < 5%
Coloris teints dans la masse, excellente tenue aux UV ne coque pas

| Diamètre | 4 mm | 5 mm | 6 mm |
|-----------------|-------|-------|-------|
| La bobine 100 m | 5074B | 5075B | 5076B |
| Le ml | 5074M | 5075M | 5076M |

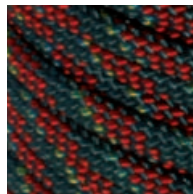
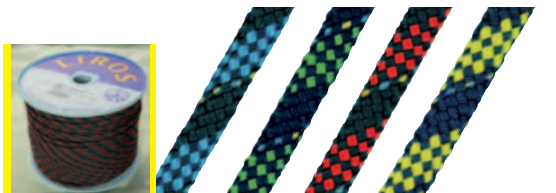
détourages à faire



Dyneema gaine polyester Lancelin Ouranos 16 fuseaux couleur Dyneema

Faible allongement. Facilement épissable

| Diamètre | 3 mm | 4 mm | 5 mm | 6 mm |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| La bobine 100 m | 5050B | 5051B | 5052B | 5053B |
| Le ml | 5050M | 5051M | 5052M | 5053M |



Dyneema gaine polyester Liros regatta 2000 16 ou 32 fuseaux couleur Dyneema

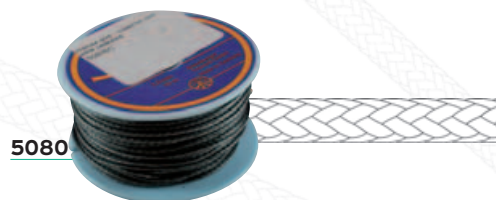
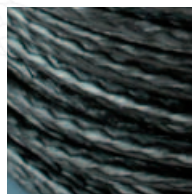
Allongement charge de travail < 1,5%
Résistance exceptionnelle à l'abrasion
Excellente cohésion gaine/âme

| Diamètre | 3 mm | 4 mm | 5 mm | 6 mm |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| La bobine 100m | 5055B | 5056B | 5057B | 5058B |
| Le ml | 5055M | 5056M | 5057M | 5058M |

Dyneema SK78 imprégné à épisser
Liros D-PRO 12 fuseaux Splicing dyneema

Hydrophobe. Allongement < 1%. Très facile à épisser.
 Résistance équivalente à 1 câble de 7x19

| Diamètre | 2 mm | 3 mm | 4 mm | 5 mm | 6 mm |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| La bobine | 30 m 5080BC | 15 m 5081BC | 10 m 5082BC | 25 m 5083BC | 20 m 5284BC |
| Le ml | 5080M | | | 5083M | 5084M |



5080

Vectran enduit à épisser
Liros V-Plus 12 fuseaux Splicing dyneema

Allongement < 1%. Très facile à épisser. Très homogène.
 Idéal pour pate d'oie, hale-bas etc..

| Diamètre | 3 mm | 4 mm | 5 mm | 6 mm |
|-----------|------------|-------------|------------|------------|
| La bobine | 15 m 5090B | 210 m 5091B | 25 m 5092B | 20 m 5093B |
| Le ml | 5090M | 5091M | 5092M | 5093M |

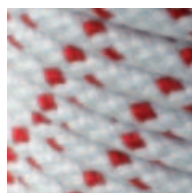


5090

Écoute polyester/polyamide Lancelin
Roc-Mar blanc fil couleur Standard sheet

Écoute économique

| Diamètre | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| La bobine 100 m | 5001B | 5002B | 5003B | 5004B |
| Le ml | 5001M | 5002M | 5003M | 5004M |



5001

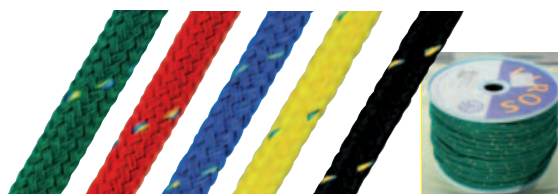
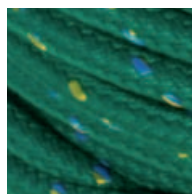
5002

5003

Écoute polyester Liros Seastar
16 ou 24 fuseaux couleur Racing sheet

Allongement < 7%. Toucher « coton » agréable. Bonne résistance à l'abrasion

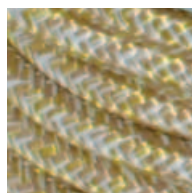
| Diamètre | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| La bobine 100 m | 5011B | 5012B | 5013B | 5014B |
| Le ml | 5011M | 5012M | 5013M | 5014M |



Écoute light polyester/polypro Liros Magic
sheet 16 fuseaux blanc fil couleur Light sheet

Allongement < 4%. Très léger

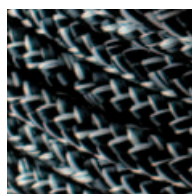
| Diamètre | 7 mm | 9 mm |
|-----------------|-------|-------|
| La bobine 100 m | 5070B | 5071B |
| Le ml | 5070M | 5071M |



Écoute dégainable polyester/Dyneema Liros
Magic Pro 16 fuseaux blanc fil couleur Stripping sheet

Excellente tenue dans les taquets. Très flexible. Très bon grip

| Diamètre | 6 mm | 8 mm | 10 mm |
|-----------------|-------|-------|-------|
| La bobine 100 m | 5066B | 5067B | 5068B |
| Le ml | 5066M | 5067M | 5068M |

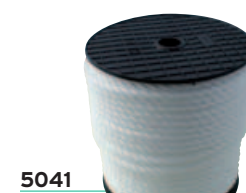


5066

Polypropylène toronné et monofil Polypropylène

Flottant. Pour ligne de mouillage. Pour bout de remorquage

| Diamètre | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Blanc - La bobine 100 m | 5040B | 5041B | 5042B | 5043B |
| Orange - La bobine de 100 m | 5044B | 5045B | | |
| Orange - Le ml | 5044M | 5045M | | |

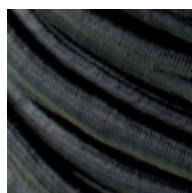


5041

Sandow polyester noir Black shock cord

Qualité mer

| Diamètre | 4 mm | 5 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| La bobine 100 m | 20428B | 20425B | 20429B | 20430B | 20431B |
| Le ml | 20428 | 20425 | 20429 | 20430 | 20431 |



20429