Edition
2024

VMG
Soromap

# Gréements

## RIGGINGS




FABRICANT FRANÇAIS

VOILERIE, SELLERIE, DÉCOUPES / *SAILS EQUIPEMENT, SADDLERY, CUTTING*

# OMBRAGE - DESIGN

PRODUITS DOMESTIQUES - QUALITÉS MARINES



] Garde-corps & Cables ]



] Mats alu ]



] Voile d'ombrage ]



] Accessoires ]

] www.vmgsoromap.com ]

Une marque du

# SOMMAIRE / *SUMMARY*


## P. 14 CÂBLES / *WIREROPE*

**Câble monotoron / *1x19 wire rope***
Câble 1 x 19 / *Wire rope 1 x 19* . . . . . 14
Câble 1 x 19 gainé PVC / *Coated Wire rope 1 x 19* . . . . . 14
**Câble souple / *Flexible wire rope***
Câble 7 x 19 (Extra souple) / *Wire rope 7 x 19 (Very flexible)* . . . . . 15
Câble 7 x 7 gainé PVC (Souple) / *Coated Wire rope 7 x 7 (flexible)* . . . . . 15
**Câble compact / *Compacted strand wire***
Câble 1 x 19 compact / *Wire rope 1 x 19 Compacted* . . . . . 17

## P. 18 RIDOIRS / *TURNBUCKLE*

**Ridoirs cage ouverte CuproAlu Chromé – Filetage UNF / *Open Chromed Bronze body Turnbuckle – UNF Thread***
Ridoir à sertir – Chape articulée / *Swage turnbuckle - Toogle* . . . . . 20
Ridoir à sertir – Œil / *Swage turnbuckle - Eye* . . . . . 21
Ridoir à sertir – Œil rallongé / *Swage turnbuckle - Eye extended* . . . . . 22
Ridoir à sertir – Boule / *Swage turnbuckle - Ball* . . . . . 23
Ridoir chape articulée – chape articulée / *Turnbuckle - Toggle - Toggle* . . . . . 24
Bague d'adaptation pour gréement textile / *Rope wheel Thimble* . . . . . 25
Ridoir à sertir à chape articulée classique / *Swage turnbuckle - Classic toogle* . . . . . 26

**Ridoirs inox cage fermé – Filetage métrique / *Closed stainless steel Turnbuckle – Metric Thread***
Ridoir à sertir – chape fixe / *Swage turnbuckle - Fork* . . . . . 28
Ridoir chape fixe - chape fixe / *Turnbuckle - Fork-Fork* . . . . . 28

**Tendeurs industrie - Cage « lanterne » inox - Filetage métrique / *open body stainless steel - industry Turnbuckle - Metric Thread***
Tendeur Chape - œil / *Turnbuckle fork - Eye iso threaded* . . . . . 29
Tendeur Chape - chape / *Turnbuckle eye - Eye iso threaded* . . . . . 29
Tendeur Œil - œil / *Turnbuckle eye - Eye iso threaded* . . . . . 29

## P. 30 TERMINAISONS / *FITTINGS*

**Terminaisons filetées - Filetage UNF / *UNF Thread Fittings***
Cage de ridoir CuproAluminium - Filetage UNF / *CuproAluminium rigging screw - UNF thread* . . . . . 32
Terminaison filetée - Œil / *Threaded eye* . . . . . 33
Terminaison filetée - Boule / *Threaded ball* . . . . . 34
Terminaison filetée - Chape articulée / *Threaded toggle terminal* . . . . . 35
Terminaison filetée - Chape fixe / *Threaded fork terminal* . . . . . 36
Terminaison filetée - « T » / *Threaded «T» terminal* . . . . . 36
Terminaison filetée - Double filetage UNF / *Double threaded terminal* . . . . . 37

**Terminaisons à sertir / *Swage fittings***
Terminaison à sertir - Filetage UNF (ESF pour ridoir) / *Swage Stud - UNF thread* . . . . . 38 - 39
Terminaison à sertir - Filetage ISO (ESF pour ridoir) / *Swage Stud - Metric thread* . . . . . 40
Terminaison à sertir - Simple fileté long (ESDL Filetage Métrique) / *Swage Stud - Long - Metric thread* . . . . . 40
Terminaison à sertir - Filetage métrique court (ESDC) / *Swage Stud - short - Metric thread* . . . . . 41
Terminaison à sertir - Simple fileté extra court (Filetage Métrique) / *Swage Stud - Extra short - Metric thread* . . 41
Terminaison à sertir - Œil / *Swage Eye terminal* . . . . . 42
Terminaison à sertir - Œil démontable / *Swage removable Eye terminal* . . . . . 43
Terminaison à sertir - Œil lashing pour textile / *Swage lashing Eye terminal* . . . . . 45
Terminaison à sertir - Boule standard Soromap / *Swage Ball terminal* . . . . . 46
Terminaison à sertir - Boule grande angulation (Décolleté) / *Swage Ball terminal - Large angule* . . . . . 47
Terminaison à sertir - Chape articulée / *Swage Toggle terminal* . . . . . 48
Terminaison à sertir - Chape Fixe / *Swage Fork terminal* . . . . . 49
Terminaison à sertir - « T » / *Swage «T» terminal* . . . . . 50
Capelage pour T (Inox AISI 316) / *T terminal tang* . . . . . 50
Terminaison à sertir - Crosse / *Swage Hook terminal* . . . . . 51

**Terminaisons sertissage manuel / *Manual crimp termination***
Terminaison sertissage manuel à œil / *Swageless cone eye terminal* . . . . . 52
Terminaison sertissage manuel à chape fixe / *Swageless cone fork terminal* . . . . . 53

# SOMMAIRE / *SUMMARY*


## P. 54 GAMME FILIÈRE & GARDE-CORPS / *LIFELINE & GUARDRAIL*

**Ridoirs filière / *Lifeline turnbuckle***
Ridoir - Chape fixe (ISO) / *Turnbuckle - Fork (ISO) threaded* . . . . . 56

**Terminaisons filière pour câble / *Lifeline fittings for wirerope***
Chape Fixe / *Swage Fork terminal* . . . . . 56
Chape fixe taraudée réglable / *Swage Fork terminal - Adjustable* . . . . . 57
Croc pélican / *Pelican hook* . . . . . 57
Chape fixe & œil manuel / *Swageless cone Fork & Eye* . . . . . 58
Œil à visser / *Swage Rope terminal - Removable* . . . . . 59

**Terminaisons filière textile / *Lifeline rope end fittings***
Anneau soudé à sertir / *Swage Eye Rope terminal* . . . . . 60
Terminaison à épisser - Chape fixe (Bluewave) / *Rope Fork (Bluewave)* . . . . . 60
Terminaison à épisser - Croc pélican / œil fileté / *Pelican hook / Threaded eye* . . . . . 61
Terminaison à épisser - Chape fixe / œil fileté / *Fork / Threaded eye* . . . . . 61

**Kits filière / *Lifeline kits***
Câble gainé (mallette ou blister) / *Sheathed cable (case or blister pack)* . . . . . 63

## P. 64 ACCASTILLAGE GRÉEMENT / *RIGGING ACCESSORIES*

**Accastillage gréement dormant / *Wirerope rig accessories***
Coquille inox / *Stainless steel Backing shell* . . . . . 66
Contreplaque capelage en terminaison « T » / *T tangs* . . . . . 66
Coupelles / *Stemball Cup* . . . . . 67
Rallonge ATM / *Stemball Eye* . . . . . 67
Cavalier standard avec 1 axe ou 2 axes / *Double Jaw Toggle* . . . . . 68
Cavalier classique avec 1 axe / *Classic Double Jaw Toggle* . . . . . 69
Strap toggle / *Strap toggle* . . . . . 70
Cardan articulée / *Articulated gimbal* . . . . . 70
Latte ridoir / *Link Plate* . . . . . 71
Latte triangulaire / *Backstay Triangle* . . . . . 71
Spreaderbend pour câble compact / *Spreaderbend* . . . . . 72

**Accastillage Gréement Textile / *Rope rig accessories***
Terminaison en « T » à œil forgé (Inox AISI 316) / *Forged T Rope Eye* . . . . . 72
Terminaison en « T » à anneau / *T Rope Eye* . . . . . 73
Bague d'adaptation pour ridoir / *Textile adapter* . . . . . 73

**Axes et goupilles / *Pins & Split pins***
Axe standard / *Clevis Pin* . . . . . 74
Axe long / *Clevis Pin Long* . . . . . 74
Axe pour Cavalier / *Clevis Pin for double Jaw Toggle* . . . . . 75
Goupille / *Split Pin* . . . . . 76
Anneau brisé / *G Ring* . . . . . 76
Scratch pin / *Smart Pin* . . . . . 76

**Accastillage câble souple / *Extra fixible wirerope accessories***
Cosse Inox / *Thimble* . . . . . 78
Manchons Cuivre / *Copper clamp* . . . . . 78
Manchons Alu / *Aluminium clamp* . . . . . 79
NicoPress . . . . . 79

## P. 80 ARCHITECTURE & DÉCO / *ARCHITECTURE & DESIGN*

**Terminaisons à sertir / *Swage fittings***
Tendeur de poteau universel avec embout sertissage rapide sur platine articulée - A4-AISI 316
/ *Universal rail turnbuckle with quick attach terminal - A4-AISI 316* . . . . . 82
Terminaison filetée - A4-AISI 316 / *ESS swage stud - A4-AISI 316* . . . . . 82
Terminaison avec filetage interne - A4-AISI 316 / *ESS swage stud with internal thread - A4-AISI 316* . . . . . 82
Embout à chape fixe - A4-AISI 316 / *ESS threaded jaw - A4-AISI 316* . . . . . 82

Embout à œil fixe - A4-AISI 316 / *ESS threaded eye - A4-AISI 316* . . . 83
Embout à chape fixe avec filetage interne - A4-AISI 316 / *ESS jaw with internal thread - A4-AISI 316* . . . 83
Cage fermée à ridoir - A4-AISI 316 / *ESS body of turnbuckle - A4-AISI 316* . . . 83
Serre-câble avec filetage interne - A4-AISI 316 / *ESS screw terminal for self-assembly - A4-AISI 316* . . . 83
Terminaison filetée, pas à droite + pas à gauche - A4-AISI 316 / *ESS stud bolt, right and left thread - A4-AISI 316* . . . 84
Embout à œil à sertir inox - A4-AISI 316 / *ESS Eye terminal - A4-AISI 316* . . . 84
Embout à chape fixe à sertir - A4-AISI 316 / *ESS Fork terminal - A4-AISI 316* . . . 84
Terminaison à tête plate à sertir - A4-AISI 316 / *ESS cone terminal - A4-AISI 316* . . . 84
Terminaison à tête cylindrique bombée à sertir - A4-AISI 316 / *ESS dome head terminal - A4-AISI 316* . . . 85
Terminaison TBHC avec filetage interne pas à droite - A4-AISI 316
/ *ESS dome case nut with internal thread and hexagon socket, right thread* . . . 85
Goujon double - A4-AISI 316 / *Dowel screw - A4-AISI 316* . . . 85
Piton à œil fermé filetage bois - A4-AISI 316 / *Eye bolt with wood thread - A4-AISI 316* . . . 85
Ecrous pour ridoir - A4-AISI 316 / *Nut for turnbuckle - A4-AISI 316Serre câble en croisillons inox* . . . 85
Serre câble en croisillons inox - A4-AISI 316 / *ESS cross wire rope clip - A4-AISI 316* . . . 86
Boule massive avec filetage intérieur - A2-AISI 304 / *ESS massive ball with internal thread - A2-AISI 304* . . . 86
Support mural pour câble - A4-AISI 316 / *ESS combinaison wall bracket - A4-AISI 316* . . . 86
Rondelle plate extra - A2-AISI 304 / *ESS ground plate for wall bracket - A2-AISI 304* . . . 86
Embout simple fileté à sertir / *Simple threaded end* . . . 87

P. 88 **GRÉEMENT COURANT** / *ROPES*

**Cordages à la coupe** / ***Ropes***
Gamme Croisière / *Cruise Range* . . . 90
Gamme Performance / *Performance Range* . . . 91
Gamme Régates / *Racing Range* . . . 92
Gamme Single Braid® / *Single Braid® Range* . . . 93
Accastillage / *Sailmaking hardware* . . . 94 - 98
Présentoir manilles et loop / *Shackle and loop display* . . . 95
Outils matelotage / *Seamanship tools* . . . 99

P. 100 **ENTRETIEN & ACCESSOIRES** / *BOAT MAINTENANCE & ACCESSORIES*

**Accessoires** / ***Accessories***
Marche de mat / *Step mast* . . . 102
Girouette Windex / *Windex weather vane* . . . 102
Tensiomètre / *Rig tension gauge* . . . 102
Pince pour NicoPress / *NicoPress Gripper* . . . 102

**Entretien** / ***Servicing***
Graisse pour ridoir / *Turnbuckle grease* . . . 103
Tef gel . . . 103
Passivant dérouillant PASSIVNET / *Passivation and rust remover PASSIVNET* . . . 103
Kit de calage étambrai / *SOROMAP mast seal kit* . . . 103

P. 104 **FICHES TECHNIQUES** / *DATA SHEETS*

Câbles et Gréements au modèle / *Ropes, wire and rigging as model* . . . 106
Relevé de filière / *Lifeline details* . . . 107
Relevé de cadène Monocoque / *Monohull chainplate details* . . . 108
Relevé de cadènes Multicoque / *Multihull chainplate details* . . . 109
Fiche technique Monocoque / *Monohull technical data* . . . 110 - 111
Fiche technique Multicoque / *Multihull technical data* . . . 112



Neel 52 - © : SOROMAP

# Généralités / *General*

VMG ayant une connotation de performance vélique bien connue (velocity made good), il s'agira pour nous de vous apporter le plus efficacement possible des produits innovants, qualitatifs et compétitifs.

**RASSURER ET INNOVER**

Afin de vous proposer de nouveaux produits techniques, fiables adaptés aux besoins de vos clients, nous avons renforcé notre bureau d'étude. Bien sur, il s'agira aussi d'assurer la continuité et la fiabilité de l'existant.

**COMPÉTITIF ET QUALITATIF**

En dehors des nombreuses victoires obtenues grâce à nos profils de mâts élaborés et montés dans nos ateliers de Rochefort, il faudra être compétitif sur le prix.

**ÉLARGIR NOTRE CHAMP D ACTION**

En plus de certaine innovation sur nos produits « VMG «, vous remarquerez dans ce catalogue que nous élargissons notre champ de compétence au travers de produits destinés à l'architecture et à l'industrie.

**COMMUNIQUER ET PARTAGER**

Nous vous assurons d'avoir un interlocuteur compétent pour vous écouter aujourd'hui et comprendre vos besoins de demain. Des outils en ligne de réalisation de devis doivent vous permettre de répondre rapidement à vos clients et d'être informés des nouveautés.

**LIVRER ET ANTICIPER**

Nous mettons tout en œuvre pour éviter autant que possible les reliquats.

En tout état de cause vous êtes informé par mail de l'état de vos livraisons et du suivi de vos commandes.

Souhaitant que ce nouveau catalogue nous permettre de resserrer notre collaboration commerciale, sachez que nous aurons sans cesse le souci de vous rendre le meilleur service possible.

Toute l'équipe VMG

*VMG has a connotation of well-known sailing performance (velocity made good), it will be for us to bring you the most efficient product innovation, quality and competitive.*

***REASSURE AND INNOVATE***

*In order to offer new technical products, reliable services suited to the needs of your customers, we have strengthened our office study. Of course, it will also ensure continuity and reliability of existing*

***COMPETITIVE AND QUALITATIVE***

*Apart from the many victories achieved through our profiles of masts designed and installed in our factory in Rochefort, it will be competitive on price.*

***BROADENING OUR SCOPE OF ACTION***

*In addition to some innovation in our products «VMG», you will notice in this catalog as we expand our jurisdiction through products for architecture and industry.*

***COMMUNICATE AND SHARE***

*With three commercial (south, north and Export), we assure you to have a competent partner to listen to you today and understand your needs tomorrow. Online tools for producing estimates should allow you to respond quickly to your customers and to be informed of new*

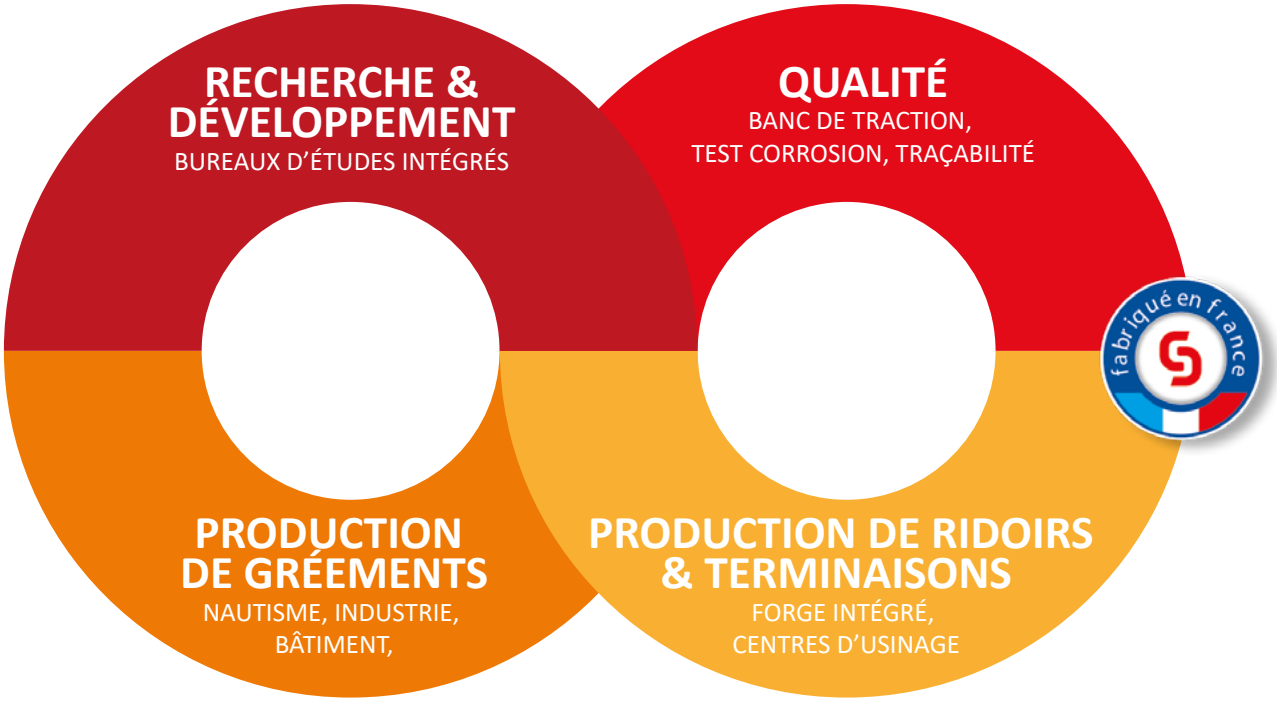
***DELIVER AND ANTICIPATE***

*We strive to avoid as much as possible remnants.*

*In any case you are notified by mail of the status of your shipments and track your orders.*

*Hope that this new catalog allow us to strengthen our business collaboration, know that we constantly worry you make the best possible service*

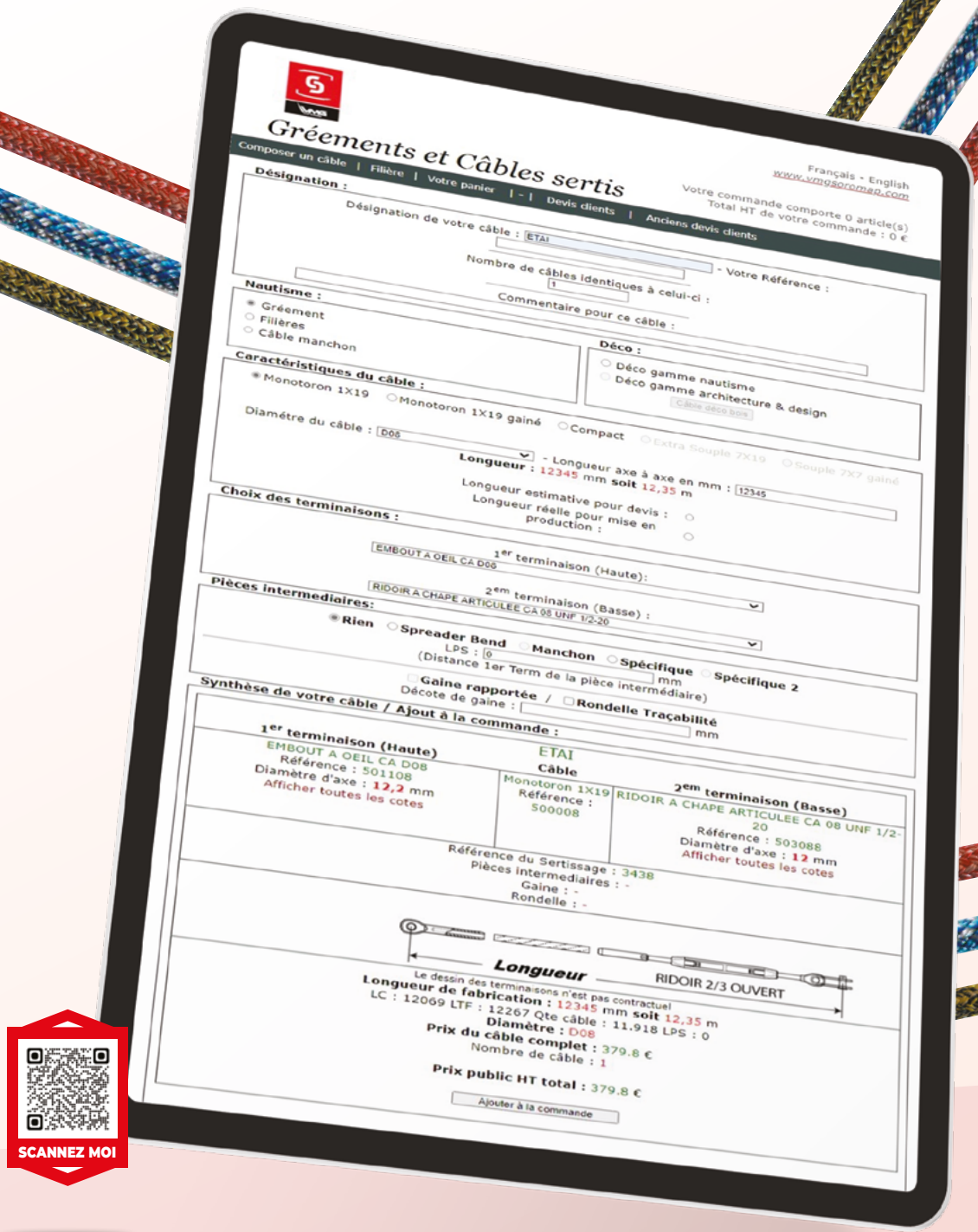
*The whole team VMG*



# Généralités / *General*

**Aide à la conception de vos gréements**
*/ Assistance in the design of your rigs*

https://greement.soromap.com



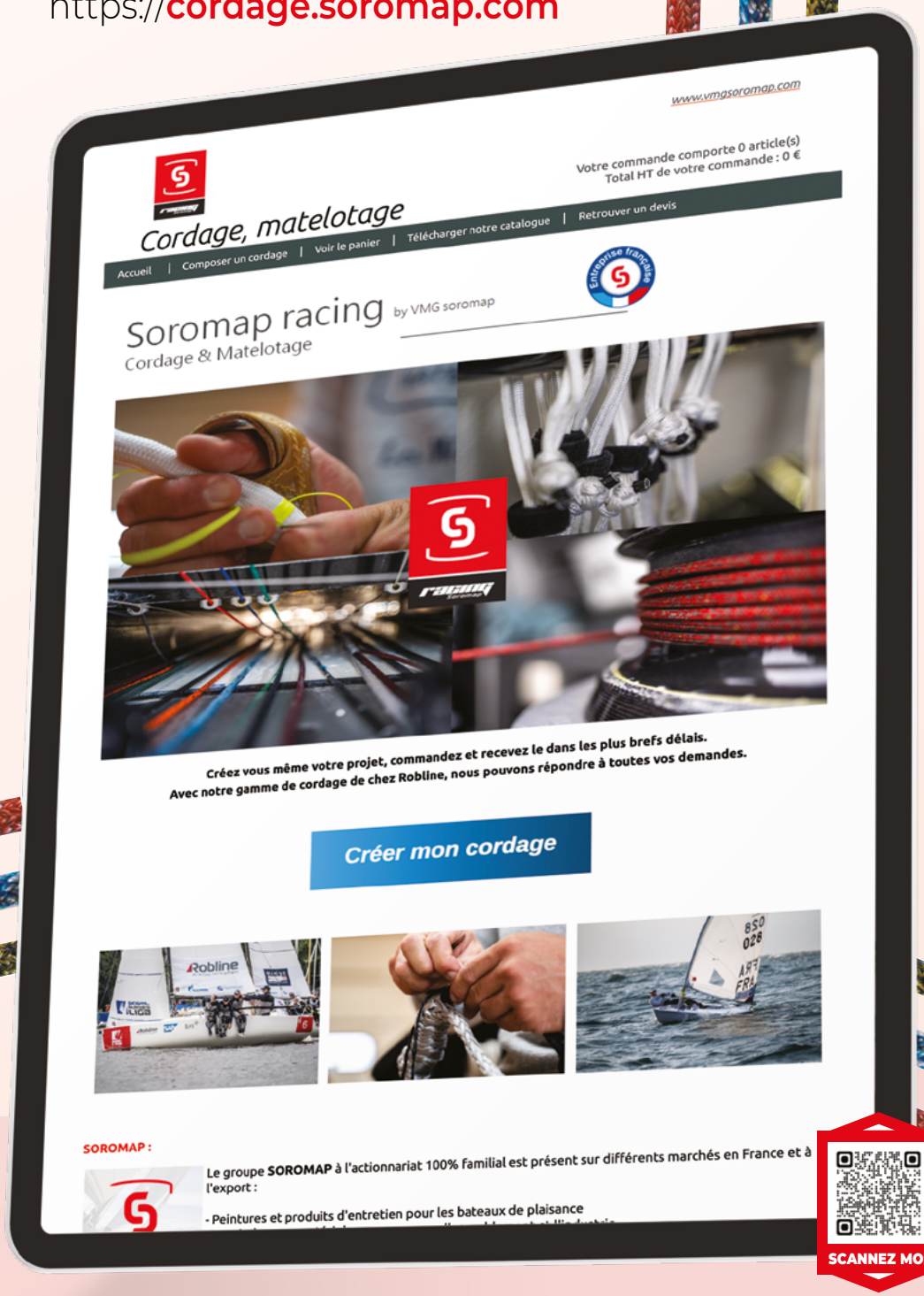

SCANNEZ MOI

**Réaliser en ligne vos devis et passer commande de gréements et câbles sertis.**
Nous réalisons des gréements et câbles sertis sur mesure avec des embouts issus de nos ateliers.
Référence : Si nous avons des références dans le nautisme, nous fabriquons également des pièces pour le bâtiment et le monde ferroviaire.

***/ Easy: We make custom cables, from our rigging library.***
*We make customized rigs and cables with tips from our workshop.*
*/Reference: Even if we have sailing references, we also manufacture parts for the building trade and the railway industry.*

## Aide à la conception de vos cordages
*/ Assistance in the design of your ropes*

https://**cordage.soromap.com**




SCANNEZ MOI

**1** Cordage prêt à l'emploi → **2** Disponibilité → **3** Rapidité → **4** Simplicité

FIND YOUR ROPE

# ACIER INOXYDABLE !

**Pour votre bateau, SOROMAP sélectionne le meilleur des aciers inoxydables de la classe AISI 316 !**

## *STAINLESS STEEL !*

***For your boat, SOROMAP selected the best stainless steel from grade AISI 316 !***



JPK45 - © : JPK Composites

Chaque ridoir, chaque embout à sertir, chaque pièce d'accastillage est conçue et calculée par notre propre bureau d'étude. Dans nos usines de production, nos équipes forgent, usinent, façonnent, réalisent un « traitement chimique de passivation » et enfin procèdent à un polissage manuel ou électrolytique de chaque pièce en inox.

Au sein de notre service qualité, nous soumettons fréquemment nos inox aux tests par brouillard salin, et scrutons les analyses chimiques de nos matières premières.

**Vous souhaitez que votre gréement reste rutilant et exempt de rouille ?**
Alors, malgré notre expertise et toute l'attention apportée lors de nos process, de la conception au sertissage, il est indispensable d'en prendre soin, et ce le plus régulièrement possible !

En effet, l'eau salée est l'un des milieux les plus agressifs et corrosifs pour les tous alliages, même l'acier inoxydable ! **Un rinçage régulier à l'eau douce est indispensable** pour maintenir votre gréement en parfait état.

Le manque de rinçage provoque une accumulation de sel marin. Au fil de temps, le chlorure de sodium devient agressif pour l'acier inoxydable. Il est probable qu'il provoque une corrosion superficielle qui se manifeste par de légères traces de rouille. Même si cette corrosion de surface ne remet pas en cause la tenue structurelle de votre gréement, elle affecte l'esthétique de vos pièces.

*Every turnbuckle, every terminal, every fiiting is design and dimension by our own design office. In our manufactures, our teams are forging, machining, shaping, passivating by chemical treating and finally manually or electrically polisshing every stainless products.*

*Within our quality department, we frequently subject our stainless steel to salt spray tests, and scrutinize the chemical analyzes of our raw materials.*

***You wish your rigging to stay shiny and not rusty ?***
*So, despite our expertise and our focus on the production process, from designing to swaging, It's mandatory to take care of it, as regularly as possible !*

*Indeed, salt water is on of the most agressive and corrosive area for all alloys, even stainless steel !* ***An often rinsing with clear water is mandatory*** *to maintain your rigging in good health.*

*Not enough often rinsing may leads to a sea salt accumulation. After a while, the salt may attack the surface of your stainless steel and create some rust traces on the cables skin. Even if this corrosioon doesn't risk your rigging strengh, it can change the aspect of your pieces.*

**Alors, sans attendre, procédez au rinçage régulier de vos inox !**

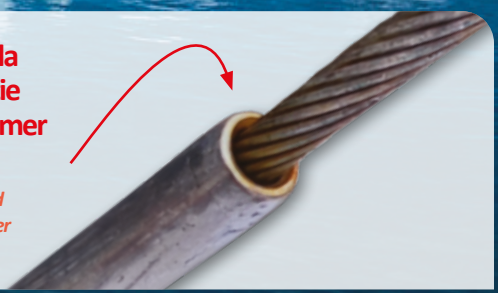
A défaut d'eau claire, rincer à l'eau de mer pour dissoudre le sel accumulé et essuyez avec un chiffon sec. Pour effacer toute trace de rouille persistante, utiliser le passivant dérouillant SOROMAP.

***So, as soon as possible, proceed to a complete rinsing of your rigging with clear water !***

*In absence of clear water, rinse with sea water to dissolve accumulated salt and wipe with a dry cloth. To prevent from any rust traces, use the antirust passivant from SOROMAP (Passivnet).*

**Soyez particulièrement attentifs au niveau de la jonction du câble et de l'embout sertis en partie basse, il se forme ici un réceptacle où l'eau de mer s'accumule...**

***Pay particular attention to the junction of the cable and the swaged terminal at the bottom, a receptacle is formed here where sea water accumulates...***





Neel 52 - © : NEEL Trimarans



# Câbles / *Wirerope*

Photos et couleurs de cette rubrique non contractuelles. Références et produits peuvent être modifiés sans avertissement préalable.

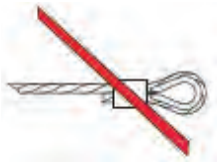
*/ Pictures and colors are not contractual. References and products are subject to change without notice.*

# Câble monotoron / *1x19 wire rope*

## Inox – AISI 316 / *Stainless steel - AISI 316*

**APPLICATIONS :**
Sertissage avec embouts spécifiques
Gréement dormant
Filière
Industrie

***APPLICATIONS:***
*Swaging with spécific terminal*
*Standing Riging*
*Life line*
*Industry*



### Câble 1 x 19 / *Wire rope 1 x 19*





| Réf. Production<br>*Réf. Production* | Réf. Touret 100 ml<br>*Réf. roll 100 ml* | Réf. Touret 250 ml<br>*Réf. roll 250 ml* | Ø Câble (mm)<br>*Ø Wire rope (mm)* | Poids (kg/m)<br>*Weight (kg/m)* | Rupture (kg)<br>*Breaking load (kg)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 500 003 | 500 003 B | - | Ø3 | 0.045 | 756 |
| 500 004 | 500 004 B | 500 004 B25 | Ø4 | 0.079 | 1 340 |
| 500 005 | 500 005 B | 500 005 B25 | Ø5 | 0.124 | 2 100 |
| 500 006 | 500 006 B | 500 006 B25 | Ø6 | 0.178 | 3 030 |
| 500 007 | 500 007 B | 500 007 B25 | Ø7 | 0.243 | 4 120 |
| 500 008 | 500 008 B | 500 008 B25 | Ø8 | 0.317 | 5 380 |
| 500 010 | 500 010 B | 500 010 B25 | Ø10 | 0.495 | 8 400 |
| 500 012 | 500 012 B | - | Ø12 | 0.713 | 12 100 |
| 500 013 | - | - | Ø12.7 | 0.810 | 13 100 |
| 500 014 | - | - | Ø14 | 0.971 | 16 500 |
| 500 016 | - | - | Ø16 | 1.27 | 21 500 |
| 500 019 | - | - | Ø19 | 1.79 | 30 300 |
| 500 022 | - | - | Ø22 | - | - |
| 500 025 | - | - | Ø25 | - | - |

* Vendu uniquement au touret / *Delivered only in roll*
* Autres conditionnements, nous consulter / *Other conditionings, to consult us*

### Câble 1 x 19 gainé PVC / *Coated Wire rope 1 x 19*





| Réf. Production<br>*Réf. Production* | Réf. Touret 100 ml<br>*Réf. roll 100 ml* | Ø Câble (mm)<br>*Ø Wire rope (mm)* | Gaine<br>*Sheath* | Poids (kg/m)<br>*Weight (kg/m)* | Rupture (kg)<br>*Breaking load (kg)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 500 055 | 500 055 B | Ø3 | Ø 5 - Blanc / White | 0.046 | 820 |
| 500 056 | 500 056 B | Ø4 | Ø 6 - Blanc / White | 0.098 | 1 346 |
| 500 060 | 500 060 B | Ø4 | Ø 6 - Noir / Black | 0,098 | 1 346 |
| 500 057 | 500 057 B | Ø5 | Ø 7 - Blanc / White | 0.147 | 2 100 |
| 500 058 | 500 058 B | Ø6 | Ø 8 - Blanc / White | 0.185 | 3 000 |

* Vendu uniquement au touret / *Delivered only in roll*
* Autres conditionnements, nous consulter / *Other conditionings, to consult us*

# Câble souple / *Flexible wire rope*

## Inox – AISI 316 / *Stainless steel - AISI 316*

**APPLICATIONS :**
Manchons de sertissage
Drosses de barre
Câble sur poulie (patte d'oie de pataras)
Filière
Garde-corps industriel

***APPLICATIONS:***
*Swage Clamp*
*Steering câble*
*Wire rope with*
*Life line*
*Industry Guardrails*





### Câble 7 x 19 (Extra souple) / *Wire rope 7 x 19 (Very flexible)*

| Réf. Production<br>*Réf. Production* | Réf. Touret 100 ml<br>*Réf. roll 100 ml* | Ø Câble (mm)<br>*Ø Wire rope (mm)* | Poids (kg/m)<br>*Weight (kg/m)* | Rupture (kg)<br>*Breaking load (kg)* |
|---|---|---|---|---|
| 500 151 | - | Ø1,5 | 0,001 | 135 |
| 500 102 | 500102B | Ø2 | 0,016 | 230 |
| 500 152 | 500152B | Ø2,5 | 0,024 | 350 |
| 500 103 | 500103B | Ø3 | 0,034 | 478 |
| 500 104 | 500104B | Ø4 | 0,061 | 850 |
| 500 105 | 500105B | Ø5 | 0,095 | 1 330 |
| 500 106 | 500106B | Ø6 | 0,138 | 1 920 |
| 500 107 | 500107B | Ø7 | 0,187 | 2 610 |
| 500 108 | - | Ø8 | 0,243 | 3 400 |
| 500 110 | - | Ø10 | 0,381 | 5 310 |
| 500 112 | - | Ø12 | 0,548 | 7 650 |

* Vendu uniquement au touret / *Delivered only in roll*
* Autres conditionnements, nous consulter / *Other conditionings, to consult us*





### Câble 7 x 7 gainé PVC (Souple) / *Coated Wire rope 7 x 7 (flexible)*

| Réf. Production<br>*Réf. Production* | Réf. Touret 100 ml<br>*Réf. roll 100 ml* | Ø Câble (mm)<br>*Ø Wire rope (mm)* | Gaine<br>*Sheath* | Poids (kg/m)<br>*Weight (kg/m)* | Rupture (kg)<br>*Breaking load (kg)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 500 155 | 500 155B | Ø3 | Ø 5 - Blanc / White | 0,048 | 540 |
| 500 156 | 500 156 B | Ø4 | Ø 6 - Blanc / White | 0,082 | 950 |
| 500 157 | 500 157 B | Ø5 | Ø 7 - Blanc / White | 0,121 | 1 450 |
| 500 158 | 500 158 B | Ø6 | Ø 8 - Blanc / White | 0,172 | 2 100 |

* Vendu uniquement au touret / *Delivered only in roll*
* Autres conditionnements, nous consulter / *Other conditionings, to consult us*



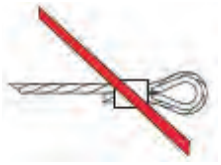

EXCESS 12 - © : EXCESS CATAMARANS

# Câble compact / *Compacted strand wire*

## Inox – AISI 316 / *Stainless steel - AISI 316*

**APPLICATIONS :**
Sertissage avec embouts compact.
Gréement dormant.
De part sa structure, le câble compact est moins "extensible" pour un diamètre de câble équivalent en câble monotoron. Il est plus résistant.
Utilisé pour les croiseurs rapides et régate.

***APPLICATIONS:***
*Swaging with compact stand terminal.*
*Standing Riging.*
*Due to its structure, the cable is less compact «stretch» for a cable diameter equivalent single-strand cable.*
*It is more resistant.*
*Used for fast cruisers regatta.*



### Câble 1 x 19 compact / *Wire rope 1 x 19 Compacted*



| Réf. Production<br>*Réf. Production* | Réf. Touret 100 ml<br>*Réf. roll 100 ml* | Ø Câble (mm)<br>*Ø Wire rope (mm)* | Poids (kg/m)<br>*Weight (kg/m)* | Rupture (kg)<br>*Breaking load (kg)* |
|---|---|---|---|---|
| 500 004C | 500 004C B | Ø4 | 0.096 | 1 560 |
| 501 005C | 500 005C B | Ø5 | 0.150 | 2 440 |
| 502 006C | 500 006C B | Ø6 | 0.216 | 3 550 |
| 503 007C | 501 007C B | Ø7 | 0.289 | 4 910 |
| 503 008C | 500 008C B | Ø8 | 0.378 | 6 150 |
| 504 0010C | - | Ø10 | 0.590 | 9 770 |
| 505 0012C | - | Ø12 | 0.850 | 14 400 |
| 506 0014C | - | Ø14 | 1.176 | 19 600 |

* Vendu uniquement au touret / *Delivered only in roll*
* Autres conditionnements, nous consulter / *Other conditionings, to consult us*



JPK39 - © : JPK Composites



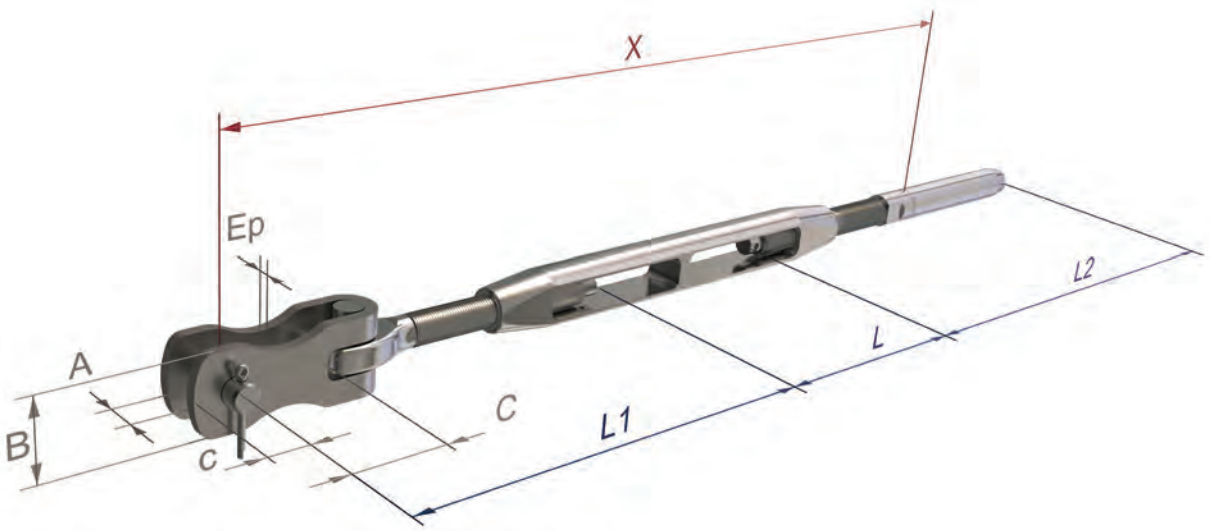
Photos et couleurs de cette rubrique non contractuelles. Références et produits peuvent être modifiés sans avertissement préalable.

*/ Pictures and colors are not contractual. References and products are subject to change without notice.*

# Ridoir cage ouverte CuproAlu Chromé - Filetage UNF

*/ Open Chromed Bronze body Turnbuckle - UNF Thread*

## Ridoir à sertir - Chape articulée */ Swage turnbuckle - Toogle*




## Gamme monotoron - Ridoir à sertir - Chape articulée */ Swage turnbuckle - Toogle*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | X | Ø Axe / *Pin* | A | B | C | c | Ep | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | mm | | Chape (mm) / *Toggle (mm)* | | | | | | Longueur (mm) / *Lengh (mm)* | | | | | kg | kg |
| 503084 | Ø4 | 5/16'-24 | Ø7.5 | 256 | Ø8 | 9 | 21 | 20 | 10.5 | 2.5 | 114 | 120 | 92 | 62 | 4 | 0,205 | 1 340 |
| 503085 | Ø5 | 5/16'-24 | Ø9 | 269 | Ø8 | 9 | 22 | 25 | 11 | 3 | 125 | 132 | 92 | 62 | 4 | 0,235 | 2 100 |
| 503086 | Ø6 | 3/8'-24 | Ø12.6 | 311 | Ø10 | 11.5 | 28 | 28 | 14 | 3 | 144 | 155 | 105 | 72 | 5 | 0,420 | 3 030 |
| 503087 | Ø7 | 7/16'-20 | Ø14 | 349 | Ø12 | 13 | 33 | 33 | 16.5 | 4 | 163 | 175 | 118 | 80 | 9 | 0,670 | 4 120 |
| 503987 | Ø7 | 1/2'-20 | Ø14 | 349 | Ø12 | 13 | 33 | 33 | 16.5 | 4 | 163 | 175 | 118 | 80 | 9 | 0,770 | 4 120 |
| 503088 | Ø8 | 1/2'-20 | Ø16 | 394 | Ø12 | 14 | 34 | 39 | 17 | 5 | 181 | 198 | 136 | 95 | 17 | 0,925 | 5 380 |
| 503090 | Ø10 | 5/8'-18 | Ø18 | 467 | Ø14 | 18 | 41 | 42 | 20.5 | 6 | 215 | 244 | 162 | 109 | 9 | 1,600 | 8 400 |
| 503092 | Ø12 | 3/4'-16 | Ø20 | 512 | Ø16 | 20 | 52 | 51 | 26 | 6 | 240 | 274 | 169 | 118 | 18 | 2,510 | 12 100 |
| 503098 | Ø12.7 | 3/4'-16 | Ø21.5 | 541 | Ø19 | 24 | 58 | 59 | 29 | 6 | 262 | 290 | 169 | 118 | 18 | 2,897 | 13 100 |
| 503093 | Ø14 | 7/8'-14 | Ø25 | 625 | Ø22 | 25 | 58 | 67 | 28 | 8 | 295 | 340 | 212 | 145 | 10 | 4,675 | 16 500 |
| 503094 | Ø16 | 1'-12 | Ø28 | 700 | Ø25 | 32 | 60 | 72 | 32,5 | 10 | 326 | 379 | 234 | 160 | 11 | 6,400 | 20 500 |
| 503095 | Ø19 | 1'1/8-12 | Ø35 | 778 | Ø27 | 40 | 74 | 74 | 41 | 12 | 376 | 435 | 258 | 176 | 12 | - | - |
| 503096 | Ø22 | 1'1/4-12 | Ø40 | 857 | Ø30 | 41 | 85 | 80 | 47 | 12 | 417 | 489 | 282 | 193 | 13 | - | - |
| 503097 | Ø25 | 1'3/8-12 | Ø45 | 938 | Ø35 | 41 | 100 | 90 | 55 | 12 | 460 | 547 | 307 | 210 | 14 | - | - |

* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

## Gamme compact - Ridoir à sertir - Chape articulée */ Compact strand - Swage turnbuckle - Toogle*

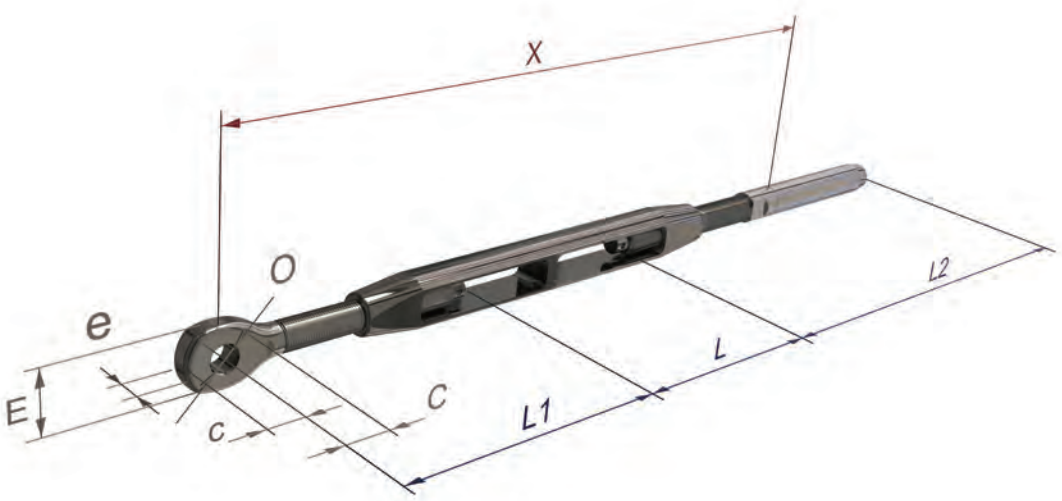
| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | X | Ø Axe / *Pin* | A | B | C | c | Ep | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | mm | | Chape (mm) / *Toggle (mm)* | | | | | | Longueur (mm) / *Lengh (mm)* | | | | | kg | kg |
| 503004C | Ø4 | 5/16'-24 | Ø9 | 258 | Ø8 | 9 | 21 | 20 | 11 | 2.5 | 114 | 132 | 114 | 62 | 4 | 0,221 | 1 795 |
| 503005C | Ø5 | 3/8'-24 | Ø11 | 269 | Ø8 | 9 | 22 | 25 | 11 | 3 | 124,9 | 142 | 125 | 62 | 4 | 0,306 | 2 550 |
| 503006C | Ø6 | 3/8'-24 | Ø12.6 | 312 | Ø10 | 11.5 | 28 | 28 | 14 | 4 | 144 | 166 | 145 | 72 | 5 | 0,425 | 3 672 |
| 5030066C | Ø6 | 3/8'-24 | Ø12.6 | 323 | Ø12 | 13 | 33 | 33 | 17 | 4 | 155 | 166 | 145 | 72 | 5 | 0,522 | 3 672 |
| 503007C | Ø7 | 7/16'-20 | Ø14 | 350 | Ø12 | 13 | 33 | 33 | 17 | 4 | 163 | 186 | 163 | 80 | 9 | 0,676 | 4 998 |
| 503017C | Ø7 | 1/2'-20 | Ø14 | 350 | Ø12 | 13 | 33 | 33 | 17 | 4 | 163 | 186 | 163 | 80 | 9 | 0,718 | 4 998 |
| 503008C | Ø8 | 1/2'-20 | Ø16 | 401 | Ø14 | 18 | 36 | 39 | 18 | 5 | 186,5 | 218 | 187 | 95 | 17 | 1,012 | 6 324 |
| 503010C | Ø10 | 5/8'-18 | Ø20 | 475 | Ø16 | 20 | 46 | 44 | 23 | 6 | 219 | 267 | 162 | 109 | 9 | 1,825 | 9 996 |
| 503012C | Ø12 | 7/8'-14 | Ø25 | 543 | Ø19 | 24 | 58 | 59 | 29 | 8 | 263 | 304 | 162 | 116 | 18 | 3,504 | 14 698 |
| 503014C | Ø14 | 1/2-20 | Ø28 | 641 | Ø25 | 32 | 68 | 74 | 34 | 8 | 315 | 365 | 201 | 138 | 10 | 5,915 | 19 600 |

* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

# Ridoir cage ouverte CuproAlu Chromé - Filetage UNF

*/ Open Chromed Bronze body Turnbuckle - UNF Thread*

## Ridoir à sertir - Œil */ Swage turnbuckle - Eye*




## Gamme monotoron - Ridoir à sertir - Œil */ Swage turnbuckle - Eye*

| | Ø Câble */ Wirerope* | Ø Filetage */ Thread* | Ø Sertissage */ Swaging* | X | Ø O | E | e | C | c | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids */ Weight* | Rupture */ Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | mm | | Œil (mm) */ Eye (mm)* | | | | | Longueur (mm) */ Lengh (mm)* | | | | | kg | kg |
| 503134 | Ø4 | 5/16'-24 | Ø7.5 | 226 | Ø8.2 | 17.5 | 6 | 9 | 7,9 | 84 | 120 | 92 | 62 | 4 | 0,160 | 1 340 |
| 503135 | Ø5 | 5/16'-24 | Ø9 | 232 | Ø8;2 | 20 | 7.5 | 11 | 10 | 88 | 132 | 92 | 62 | 4 | 0,180 | 2 100 |
| 503136 | Ø6 | 3/8'-24 | Ø12.6 | 269 | Ø10.2 | 23.5 | 9 | 11,5 | 12 | 103 | 155 | 105 | 72 | 5 | 0,315 | 3 030 |
| 503137 | Ø7 | 7/16'-20 | Ø14 | 299 | Ø12.2 | 27.5 | 10.5 | 17 | 13,75 | 114 | 175 | 118 | 80 | 9 | 0,480 | 4 120 |
| 503177 | Ø7 | 1/2'-20 | Ø14 | 299 | Ø12.2 | 27.5 | 10.5 | 19,5 | 16,25 | 114 | 175 | 118 | 80 | 9 | 0,500 | 4 120 |
| 503138 | Ø8 | 1/2'-20 | Ø16 | 338 | Ø12.2 | 29 | 11.5 | 20 | 17,25 | 125 | 198 | 136 | 95 | 17 | 0,690 | 5 380 |
| 503140 | Ø10 | 5/8'-18 | Ø18 | 405 | Ø14.2 | 34.5 | 14 | 26 | 20 | 153 | 244 | 162 | 109 | 9 | 1,180 | 8 400 |
| 503142 | Ø12 | 3/4'-16 | Ø20 | 437 | Ø16.5 | 39 | 17.5 | 32 | 24 | 165 | 274 | 169 | 118 | 18 | 1,910 | 12 100 |
| 503143 | Ø12.7 | 3/4'-16 | Ø21.5 | 454,5 | Ø19.5 | 43 | 18 | 33 | 26 | 176,5 | 290 | 169 | 118 | 18 | 2,069 | 13 100 |
| 503144 | Ø14 | 7/8'-14 | Ø25 | 572 | Ø22.5 | 51 | 20 | 33 | 26 | 227 | 340 | 212 | 145 | 10 | 3,133 | 16 500 |
| 503146 | Ø16 | 1'-12 | Ø28 | 534 | Ø25.5 | 53 | 22 | 35,2 | 29 | 225 | 379 | 234 | 160 | 11 | 4,700 | 20 500 |
| 503149 | Ø19 | 1'1/8-12 | Ø35 | 657 | Ø27.5 | 62 | 25 | 69 | - | 255 | 435 | 258 | 176 | 12 | | - |
| 503152 | Ø22 | 1'1/4-12 | Ø40 | 723 | Ø31 | 74 | 27 | 81 | - | 283 | 489 | 282 | 193 | 13 | | - |
| 503155 | Ø25 | 1'3/8-12 | Ø45 | 786 | Ø36 | 85 | 33 | 93,2 | - | 308 | 547 | 307 | 210 | 14 | | - |

* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

## Gamme compact - Ridoir à sertir - Œil */ Compact strand - Swage turnbuckle - Eye*

| | Ø Câble */ Wirerope* | Ø Filetage */ Thread* | Ø Sertissage */ Swaging* | X | Ø O | E | e | C | c | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids */ Weight* | Rupture */ Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | mm | | Œil (mm) */ Eye (mm)* | | | | | Longueur (mm) */ Lengh (mm)* | | | | | kg | kg |
| 503104C | Ø4 | 5/16'-24 | Ø9 | 258 | Ø8.2 | 17.5 | 6 | 11 | 10 | 84 | 132 | 92 | 62 | 4 | 0,171 | 1 795 |
| 503105C | Ø5 | 3/8'-24 | Ø11 | 269 | Ø8.2 | 20 | 7.5 | 11,5 | 12 | 88 | 142 | 92 | 62 | 4 | 0,242 | 2 550 |
| 503106C | Ø6 | 3/8'-24 | Ø12.6 | 312 | Ø10.2 | 23 | 9 | 17 | 13,75 | 103 | 166 | 105 | 72 | 5 | 0,323 | 3 672 |
| 503107C | Ø7 | 7/16'-20 | Ø14 | 350 | Ø12.2 | 27.5 | 10.5 | 19,5 | 16,25 | 112 | 186 | 118 | 80 | 9 | 0,489 | 4 998 |
| 503137C | Ø7 | 1/2'-20 | Ø14 | 350 | Ø12.2 | 27.5 | 10.5 | 19,5 | 16,25 | 112 | 186 | 118 | 80 | 9 | 0,531 | 4 998 |
| 503108C | Ø8 | 1/2'-20 | Ø16 | 401 | Ø14.2 | 32 | 12.5 | 20 | 18,25 | 130 | 218 | 136 | 95 | 17 | 0,724 | 6 324 |
| 503110C | Ø10 | 5/8'-18 | Ø20 | 410 | Ø16.5 | 36 | 20 | 27,75 | 21 | 154 | 267 | 162 | 109 | 9 | 1,326 | 9 996 |
| 503112C | Ø12 | 7/8'-14 | Ø25 | 457 | Ø19.5 | 43 | 18 | 33 | 26 | 177 | 304 | 163 | 116 | 18 | 2,452 | 14 698 |
| 503114C | Ø14 | 1/2'-12 | Ø28 | 539 | Ø25.5 | 50 | 22 | 38 | 28 | 212 | 365 | 201 | 138 | 10 | 4,31 | 19 600 |

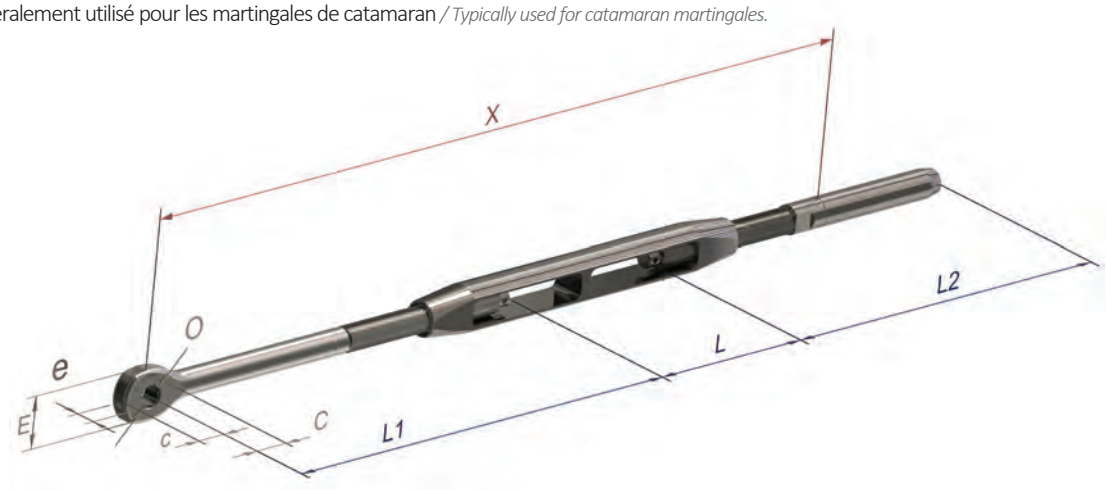
* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

# Ridoir cage ouverte CuproAlu Chromé - Filetage UNF

*/ Open Chromed Bronze body Turnbuckle - UNF Thread*

## Ridoir à sertir - Œil rallongé */ Swage turnbuckle - Eye extended*

Généralement utilisé pour les martingales de catamaran */ Typically used for catamaran martingales.*




### Gamme monotoron - Ridoir à sertir - Œil rallongé */ Swage Turnbuckle - Long eye*

| | Ø Câble */ Wirerope* | Ø Filetage */ Thread* | Ø Sertissage */ Swaging* | X | Ø O | E | e | C | c | Ø D | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids */ Weight* | Rupture */ Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | mm | | Œil (mm) */Eye (mm)* | | | | | | Longueur (mm) */Lengh (mm)* | | | | | kg | kg |
| 503190 | Ø10 | 5/8'-18 | Ø18 | 536 | Ø18.5 | 34.5 | 14 | 26 | 20 | 18 | 283 | 244 | 162 | 109 | 9 | 1,530 | 8 400 |
| 503192 | Ø12 | 3/4'-16 | Ø20 | 562 | Ø18.5 | 39 | 17.5 | 32 | 24 | 20 | 290 | 274 | 169 | 118 | 18 | 2,215 | 12 100 |
| 503193 | Ø12.7 | 3/4'-16 | Ø21.5 | 568 | Ø19.5 | 43 | 18 | 33 | 26 | 22 | 290 | 290 | 169 | 118 | 18 | 2,470 | 13 100 |
| 503194 | Ø14 | 7/8'-14 | Ø25 | 635 | Ø22.5 | 51 | 20 | 33 | 26 | 25 | 290 | 340 | 212 | 145 | 10 | 3,472 | 16 500 |

* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

### Gamme compact – Ridoir à sertir - Œil rallongé */ Compact strand - Swage turnbuckle - Long eye*

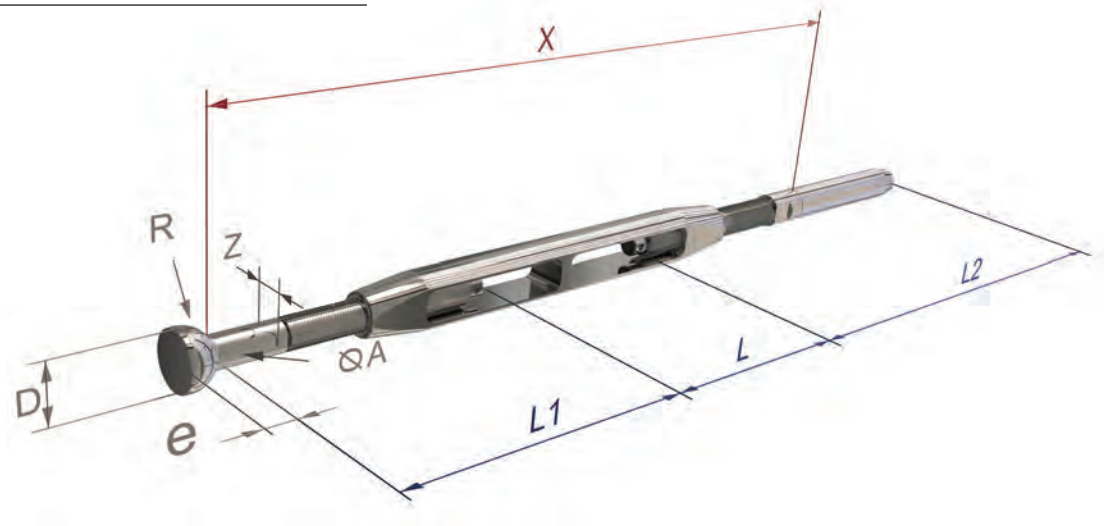
| | Ø Câble */ Wirerope* | Ø Filetage */ Thread* | Ø Sertissage */ Swaging* | Décote */Deduction* | Ø O | E | e | C | c | Ø D | L1 | L2 | L-MAX | L-2/3 * | L-MIN | Poids */ Weight* | Rupture */ Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | mm | | Œil (mm) */ Eye (mm)* | | | | | | Longueur (mm) */ Lengh (mm)* | | | | | kg | kg |
| 503190C | Ø10 | 5/8'-18 | Ø20 | 579 | Ø16.5 | 36 | 20 | 27,75 | 21 | 20 | 323 | 267 | 162 | 109 | 9 | 1,746 | 9 996 |
| 503194C | Ø14 | 1/2'-12 | Ø28 | 614 | Ø25.5 | 50 | 22 | 38 | 28 | 28 | 318 | 365 | 201 | 138 | 10 | 4,69 | 19 600 |

* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

# Ridoir cage ouverte CuproAlu Chromé - Filetage UNF

*/ Open Chromed Bronze body Turnbuckle - UNF Thread*

## Ridoir à sertir - Boule */ Swage turnbuckle - Ball*




## Gamme monotoron - Ridoir à sertir à boule */ Swage turnbuckle - Ball*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | X | D | R | A | e | Z | g | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | mm | | Boule (mm) / *Ball (mm)* | | | | | | Longueur (mm) / *Lengh (mm)* | | | | | kg | kg |
| 503434 | Ø4 | 5/16'-24 | Ø7.5 | 231 | Ø14 | 7 | 7,5 | 7,5 | 6 | 2,2 | 89 | 120 | 92 | 62 | 4 | 0,160 | 1 340 |
| 503435 | Ø5 | 5/16'-24 | Ø9 | 237 | Ø16 | 8 | 9 | 8 | 7 | 2,2 | 93 | 132 | 92 | 62 | 4 | 0,175 | 2 100 |
| 503436 | Ø6 | 3/8'- | Ø12.6 | 272 | Ø18 | 9 | 11 | 8,5 | 10 | 3,2 | 105 | 155 | 105 | 72 | 5 | 0,310 | 3 030 |
| 503437 | Ø7 | 7/16'-20 | Ø14 | 302 | Ø21 | 10.5 | 12,6 | 10 | 11 | 3,2 | 116 | 175 | 118 | 80 | 9 | 0,475 | 4 120 |
| 503457 | Ø7 | 1/2'-20 | Ø14 | 302 | Ø21 | 10.5 | 12,6 | 10 | 11 | 3,2 | 116 | 175 | 118 | 80 | 9 | 0,545 | 4 120 |
| 503438 | Ø8 | 1/2'-20 | Ø16 | 342 | Ø26 | 13 | 14 | 13 | 13 | 3,2 | 129 | 198 | 136 | 95 | 17 | 0,700 | 5 380 |
| 503440 | Ø10 | 5/8'-18 | Ø18 | 408 | Ø28 | 14 | 18 | 14 | 15 | 4,2 | 156 | 244 | 162 | 109 | 9 | 1,200 | 8 400 |
| 503442 | Ø12 | 3/4'-16 | Ø20 | 444 | Ø28 | 14 | 20 | 15,5 | 17 | 4,2 | 173 | 274 | 169 | 118 | 18 | 1,850 | 12100 |

* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

## Gamme compact - Ridoir à sertir à boule */ Swage turnbuckle - Ball*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | X | D | R | A | e | Z | g | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | mm | | Boule (mm) / *Ball (mm)* | | | | | | Longueur (mm) / *Lengh (mm)* | | | | | kg | kg |
| 503204C | Ø4 | 5/16-24 | Ø9 | 133 | Ø14 | 7 | 7,5 | 7,5 | 6 | 2,2 | 132 | 89 | 92 | 62 | 4 | 0,171 | 1 795 |
| 503205C | Ø5 | 3/8'-24 | Ø11 | 238 | Ø16 | 8 | 9 | 8 | 7 | 2,2 | 143 | 93 | 92 | 62 | 4 | 0,241 | 2 550 |
| 503206C | Ø6 | 3/8'-24 | Ø12.6 | 273 | Ø18 | 9 | 11 | 8,5 | 10 | 3,2 | 166 | 105 | 105 | 72 | 5 | 0,323 | 3 672 |
| 503207C | Ø7 | 7/16'-20 | Ø14 | 303 | Ø21 | 10.5 | 12,6 | 10 | 11 | 3,2 | 186 | 116 | 118 | 80 | 9 | 0,483 | 4 998 |
| 503237C | Ø7 | 1/2'-20 | Ø14 | 316 | Ø21 | 10.5 | 12,6 | 10 | 11 | 3,2 | 186 | 116 | 118 | 80 | 9 | 0,525 | 4 998 |
| 503208C | Ø8 | 1/2'-20 | Ø16 | 343 | Ø26 | 13 | 14 | 13 | 13 | 3,2 | 218 | 129 | 136 | 95 | 17 | 0,715 | 6 324 |
| 503210C | Ø10 | 5/8'-18 | Ø20 | 426 | Ø28 | 14 | 18 | 14 | 15 | 4,2 | 170 | 267 | 162 | 109 | 9 | 1,290 | 9 996 |

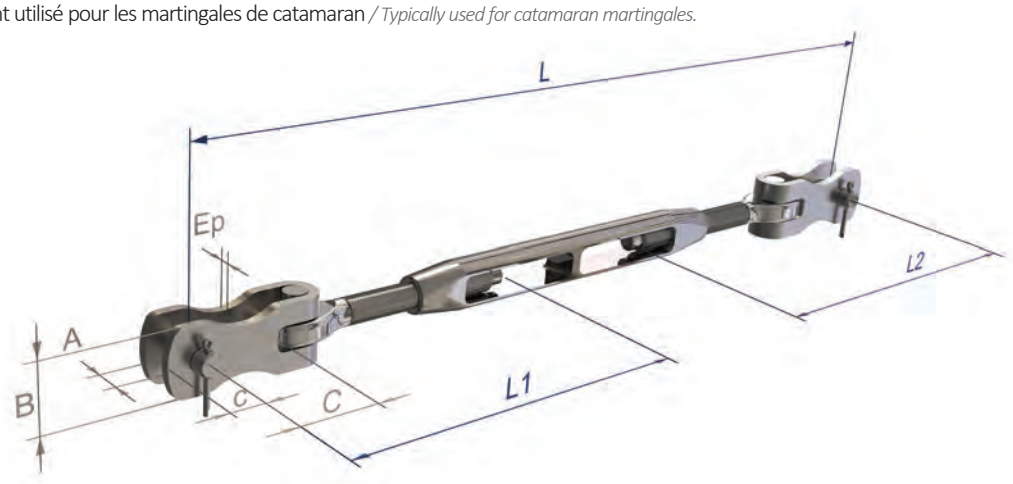
* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

# Ridoir cage ouverte CuproAlu Chromé - Filetage UNF

*/ Open Chromed Bronze body Turnbuckle - UNF Thread*

## Ridoir chape articulée - chape articulée / *Turnbuckle - Toggle - Toggle*

Généralement utilisé pour les martingales de catamaran / *Typically used for catamaran martingales.*



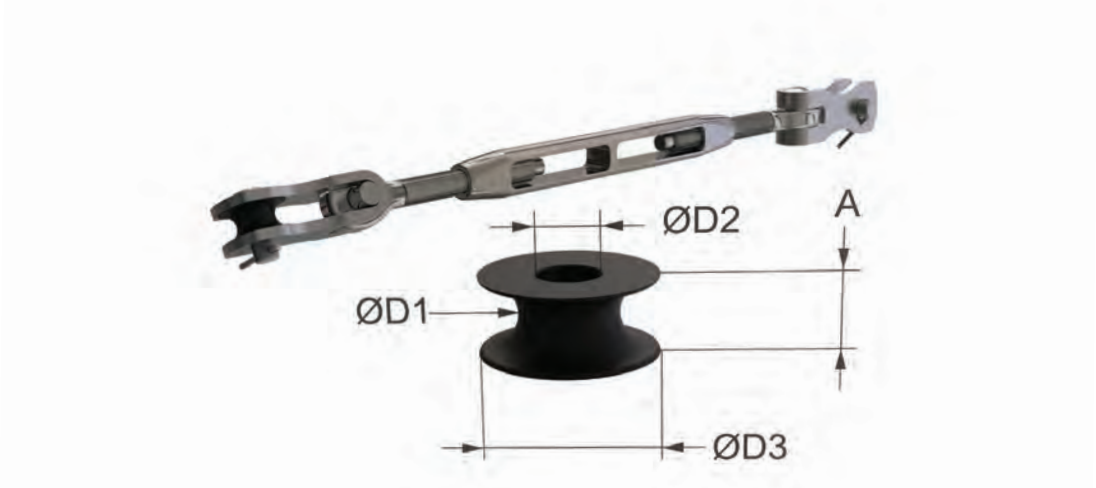

## Gamme Monotoron - Ridoir chape articulée - chape articulée / *Turnbuckle - Toggle -Toggle*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Axe /*Pin* | A | B | C | c | Ep | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | Chape (mm) /*Toggle (mm)* | | | | | | Longueur (mm) /*Lengh (mm)* | | | | | kg | kg |
| 504604 | Ø4 | 5/16-24 | Ø8 | 9 | 21 | 20 | 10.5 | 2.5 | 114 | 114 | 320 | 290 | 232 | 0,260 | 1 340 |
| 504605 | Ø5 | 5/16-24 | Ø8 | 9 | 22 | 25 | 11 | 3 | 125 | 125 | 342 | 312 | 254 | 0,360 | 2 100 |
| 504606 | Ø6 | 3/8-24 | Ø10 | 11.5 | 28 | 28 | 14 | 3 | 144 | 144 | 393 | 360 | 293 | 0,594 | 3 030 |
| 504607 | Ø7 | 7/16-20 | Ø12 | 13 | 33 | 33 | 16.5 | 163 | 163 | 163 | 444 | 406 | 335 | 0,834 | 4 120 |
| 504608 | Ø8 | 1/2-20 | Ø12 | 13 | 33 | 33 | 16.5 | 181 | 181 | 181 | 498 | 457 | 379 | 1,357 | 5 380 |
| 504610 | Ø10 | 5/8-18 | Ø14 | 18 | 41 | 42 | 17 | 215 | 215 | 215 | 592 | 539 | 439 | 2,359 | 8 400 |
| 504612 | Ø12 | 3/4-16 | Ø16 | 20 | 52 | 51 | 20.5 | 240 | 240 | 240 | 649 | 598 | 498 | 3,658 | 12 100 |
| 504613 | Ø12.7 | 3/4-16 | Ø19 | 24 | 58 | 59 | 26 | 262 | 262 | 262 | 693 | 642 | 542 | 2,740 | 13 100 |
| 504614 | Ø14 | 7/8-14 | Ø22 | 25 | 58 | 67 | 28 | 295 | 295 | 295 | 802 | 735 | 600 | 3,740 | 16 500 |
| 504616 | Ø16 | 1'-12 | Ø25 | 32 | 60 | 72 | 33 | 10 | 326 | 326 | 886 | 812 | 674 | 7,760 | 20 500 |
| 504619 | Ø19 | 1’1/8-12 | Ø27 | 40 | 74 | 74 | | 376 | 376 | 376 | 1010 | 928 | 764 | - | - |
| 504622 | Ø22 | 1’1/4-12 | Ø30 | 41 | 85 | 80 | | 417 | 417 | 417 | 1116 | 1027 | 847 | - | - |
| 504625 | Ø25 | 1’3/8-12 | Ø35 | 41 | 100 | 90 | | 460 | 460 | 460 | 1227 | 1130 | 934 | - | - |

# Ridoir cage ouverte CuproAlu Chromé - Filetage UNF

*/ Open Chromed Bronze body Turnbuckle - UNF Thread*

## Bague d'adaptation pour gréement textile */ Rope wheel Thimble*




## Gamme Monotoron - Adaptateur pour textile */ Textile adapter*

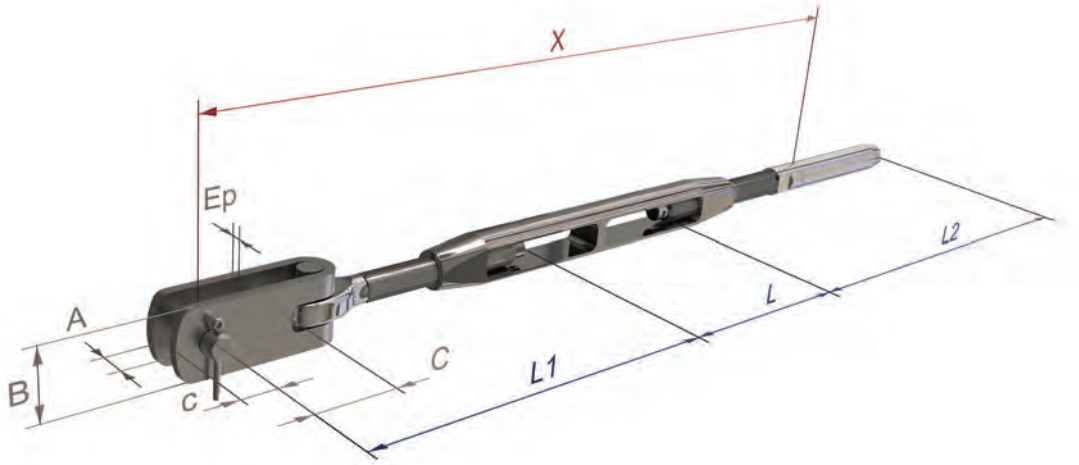
| | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø D1 | Ø D2 | Ø D3 | A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence Bague | Référence Ridoir | mm | Bague (mm) /Ring (mm) | | | |
| 506404 | 504604 | Ø4 | 8 | 8,2 | 21 | 11 |
| 506405 | 504605 | Ø5 | 8 | 8,2 | 22 | 10 |
| 506406 | 504606 | Ø6 | 11 | 10,2 | 28 | 13 |
| 506407 | 504607 | Ø7 | 12 | 12,2 | 33 | 14 |
| 506408 | 504608 | Ø8 | 13 | 12,2 | 34 | 15 |
| 506410 | 504610 | Ø10 | 17 | 14,2 | 41 | 19 |
| 506412 | 504612 | Ø12 | 20 | 16,2 | 52 | 24 |
| 506413 | 504613 | Ø12.7 | 22 | 19,2 | 58 | 26 |

# Ridoir cage ouverte CuproAlu Chromé - Filetage UNF

*/ Open Chromed Bronze body Turnbuckle - UNF Thread*

## Ridoir à sertir à chape articulée classique */ Swage turnbuckle - Classic toogle*

Seul le design de la chape change ! */ Only the design of the screed changes!*




### Gamme monotoron - Ridoir à sertir - Chape articulée classique */ Swage turnbuckle - Classic toogle*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | X | Ø Axe /*Pin* | A | B | C | c | Ep | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | mm | | Chape (mm) / *Toggle (mm)* | | | | | | Longueur (mm) / *Lengh (mm)* | | | | | kg | kg |
| 503DR084 | Ø4 | 5/16-24 | Ø7.5 | 256 | Ø8 | 9 | 21 | 20 | 10.5 | 2.5 | 114 | 120 | 92 | 62 | 4 | 0,205 | 1 340 |
| 503DR085 | Ø5 | 5/16-24 | Ø9 | 269 | Ø8 | 9 | 22 | 25 | 11 | 3 | 125 | 132 | 92 | 62 | 4 | 0,235 | 2 100 |
| 503DR086 | Ø6 | 3/8-24 | Ø12.6 | 311 | Ø10 | 11.5 | 28 | 28 | 14 | 3 | 144 | 155 | 105 | 72 | 5 | 0,420 | 3 030 |
| 503DR087 | Ø7 | 7/16-20 | Ø14 | 349 | Ø12 | 13 | 33 | 33 | 16.5 | 4 | 163 | 175 | 118 | 80 | 9 | 0,670 | 4 120 |
| 503DR987 | Ø7 | 1/2-20 | Ø14 | 349 | Ø12 | 13 | 33 | 33 | 16.5 | 4 | 163 | 175 | 118 | 80 | 9 | 0,770 | 4 120 |
| 503DR088 | Ø8 | 1/2-20 | Ø16 | 394 | Ø12 | 14 | 34 | 39 | 17 | 5 | 181 | 198 | 136 | 95 | 17 | 0,925 | 5 380 |
| 503DR090 | Ø10 | 5/8-18 | Ø18 | 467 | Ø14 | 18 | 41 | 42 | 20.5 | 6 | 215 | 244 | 162 | 109 | 9 | 1,600 | 8 400 |
| 503DR092 | Ø12 | 3/4-16 | Ø20 | 512 | Ø16 | 20 | 52 | 51 | 26 | 6 | 240 | 274 | 169 | 118 | 18 | 2,510 | 12 100 |

* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

Sur demande uniquement */ On request only*

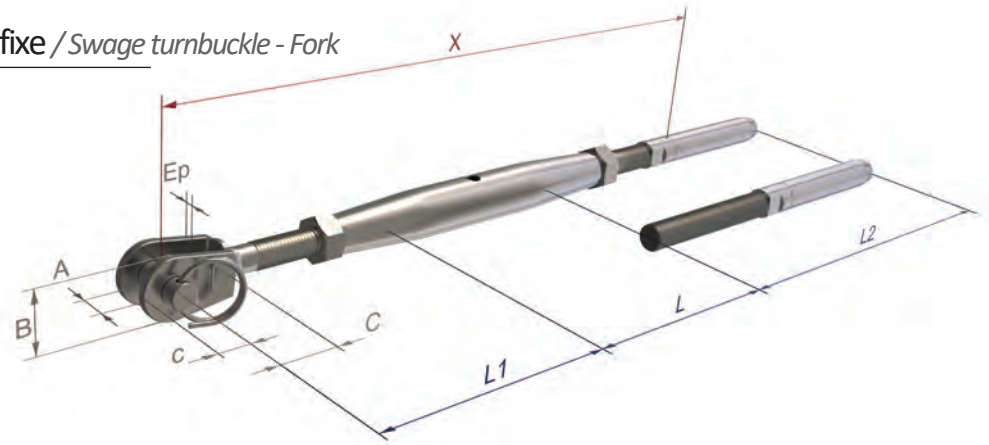


Neel 52 - © : SOROMAP

# Ridoir inox cage fermé - Filetage métrique

*/ Closed stainless steel Turnbuckle - Metric Thread*

## Ridoir à sertir – chape fixe */ Swage turnbuckle - Fork*




### Gamme monotoron - Ridoir à sertir - Chape fixe filetage métrique */ Swage close turnbuckle - Fork iso threaded*

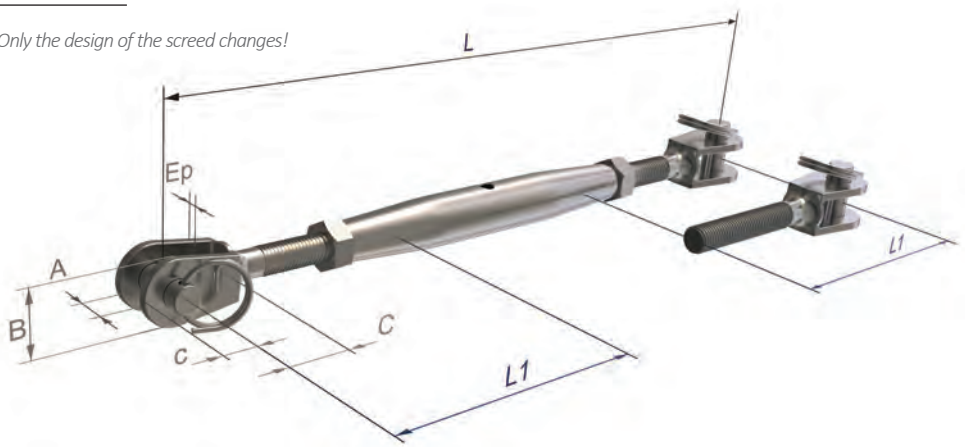
| Référence | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | X | Ø Axe /*Pin* | A | B | C | c | Ep | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | ISO | mm | | Chape (mm) */Toggle (mm)* | | | | | | Longueur (mm) */Lengh (mm)* | | | | | kg |
| 503053 | Ø3 | M6 | Ø6.5 | 144 | 6 | 8 | 14 | 13 | 8 | 2,5 | 101 | 71 | 75 | 46 | 6 | 0,074 |
| 503054 | Ø4 | M8 | Ø7,5 | 208,333 | 8 | 11 | 18,5 | 14 | 10 | 3 | 112 | 85 | 79 | 50 | 4 | 0,145 |
| 503055 | Ø5 | M8 | Ø9 | 208,333 | 9 | 12 | 21 | 19 | 8 | 4 | 125 | 80 | 81 | 50 | 5,5 | 0,156 |
| 503056 | Ø6 | M10 | Ø12,6 | 246,667 | 10 | 14 | 21 | 20 | 10 | 4 | 145 | 95,5 | 95 | 60 | 5,5 | 0,288 |
| 503057 | Ø7 | M12 | Ø14 | 305 | 12 | 15 | 26 | 26 | 14 | 5 | 180 | 130 | 120 | 77 | 5 | 0,609 |
| 503058 | Ø8 | M14 | Ø16 | 351,667 | 12 | 16 | 27 | 28 | 15 | 5 | 200 | 137 | 123 | 75 | 10 | 1,204 |
| 503060 | Ø10 | M16 | Ø18 | 363,333 | 16 | 17 | 37 | 35 | 17 | 6 | 210 | 165 | 130 | 77 | 15 | 1,210 |

* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

Dimensions non contractuelles

## Ridoir chape fixe - Chape fixe */ Fork - Fork*

Seul le design de la chape change ! */ Only the design of the screed changes!*




### Gamme monotoron - Ridoir chape - Chape fixe filetage métrique */ Close turnbuckle fork - Fork iso threaded*

| Référence | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Axe /*Pin* | A | B | C | c | Ep | L1 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | ISO | Chape (mm) /Toggle (mm) | | | | | | Longueur (mm) /Lengh (mm) | | | | kg |
| 503505 | Ø2,5 | M5 | 5 | 7 | 13 | 11 | 6 | 2,5 | 65 | 190 | 150 | 130 | 0,056 |
| 503506 | Ø3 | M6 | 6 | 8 | 14 | 13 | 8 | 2,5 | 72 | 210 | 186 | 140 | 0,083 |
| 503508 | Ø4-Ø5 | M8 | 8 | 11 | 18,5 | 14 | 10 | 3 | 81 | 240 | 216 | 170 | 0,152 |
| 503510 | Ø6 | M10 | 10 | 14 | 21 | 20 | 10 | 4 | 96 | 270 | 243 | 190 | 0,294 |
| 503512 | Ø7 | M12 | 12 | 15 | 26 | 26 | 14 | 5 | 122 | 360 | 321 | 245 | 0,525 |
| 503514 | Ø8 | M14 | 12 | 16 | 27 | 28 | 15 | 5 | 127 | 400 | 356 | 270 | 0,655 |

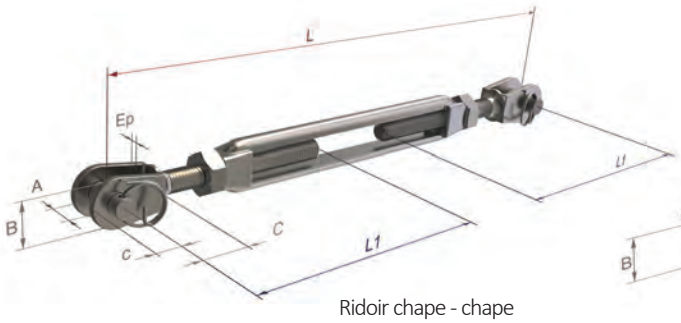
* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

Dimensions non contractuelles

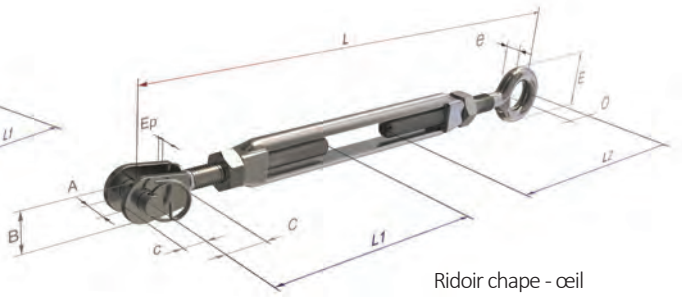
# Tendeur industrie - Cage « lanterne » inox - Filetage métrique

*/ Open body stainless steel - industry Turnbuckle - Metric Thread*

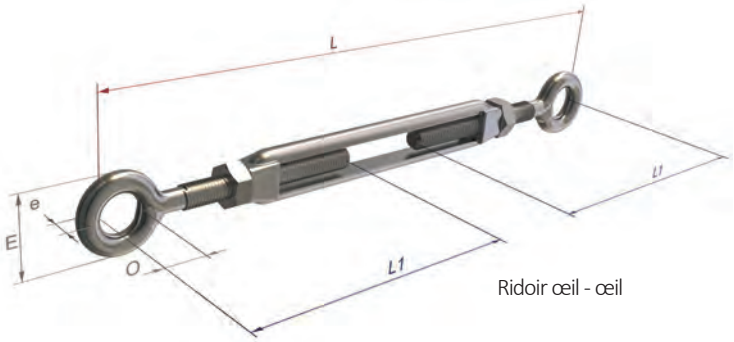
## Tendeurs / *Tighteners*




Ridoir chape - chape




Ridoir chape - œil




Ridoir œil - œil

### Gamme industrie - Ridoir - **Chape - œil** - Filetage métrique */ Turnbuckle fork - Eye iso threaded*

| | Ø Filetage / *Thread* | Ø Axe / *Pin* | A | B | C | c | Ep | E | e | O | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | ISO | mm | Chape (mm) /Toggle (mm) | | | | | Longueur (mm) /Lengh (mm) | | | | | | | | kg | kg |
| 599001 | M10 | 8 | 14 | 21 | 17,5 | 11 | 4 | 33 | 9 | 15,5 | 108 | 110 | 330 | 294 | 222 | 0,320 | 2 750 |
| 599003 | M16 | 14 | 18 | 35 | 34 | 15 | 6 | 54 | 15 | 25,5 | 180 | 180 | 590 | 516,667 | 370 | 1,228 | 5 500 |

* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

### Gamme industrie - Ridoir - **Chape - chape** - Filetage métrique */ Turnbuckle eye - Eye iso threaded*

| | Ø Filetage / *Thread* | E | e | O | L1 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | ISO | Longueur (mm) /Lengh (mm) | | | | | | | kg | kg |
| 599002 | M10 | 33 | 9 | 15,5 | 108 | 330 | 294 | 222 | 0,310 | 2 750 |
| 599004 | M16 | 54 | 15 | 25,5 | 180 | 590 | 475 | 245 | 1,218 | 5 500 |

* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*

### Gamme industrie - Ridoir **Œil - œil** - Filetage métrique */ Turnbuckle eye - Eye iso threaded*

| | Ø Filetage / *Thread* | Ø Axe / *Pin* | A | B | C | c | Ep | L1 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | ISO | mm | Chape (mm) /Toggle (mm) | | | | | Longueur (mm) /Lengh (mm) | | | | kg | kg |
| 599000 | M10 | 8 | 14 | 21 | 18 | 11 | 4 | 110 | 330 | 294 | 222 | 0,330 | 2 750 |
| 599005 | M16 | 14 | 18 | 35 | 34 | 15 | 6 | 180 | 590 | 475 | 245 | 1,238 | 5 500 |

* L 2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé */ 2/3 open & 1/3 closed*



NAUTITECH 44 OPEN. © : NAUTITECH CATAMARANS



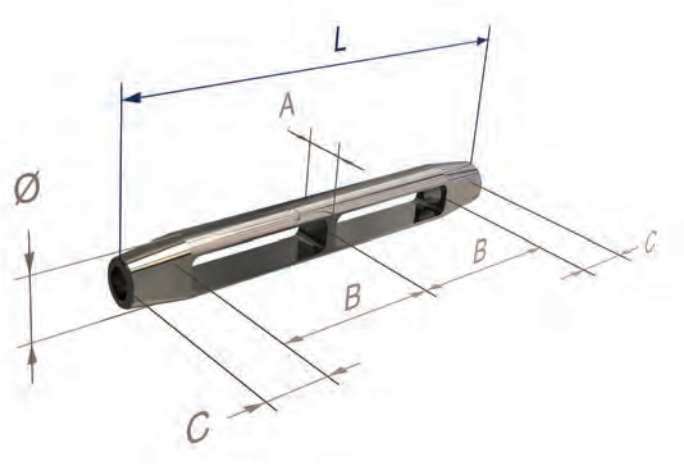
Photos et couleurs de cette rubrique non contractuelles. Références et produits peuvent être modifiés sans avertissement préalable.

*/ Pictures and colors are not contractual. References and products are subject to change without notice.*

# Terminaisons filetées – Filetage UNF / *UNF Thread fittings*

## Cage de ridoir CuproAluminium - Filetage UNF / *CuproAluminium rigging screw - UNF thread*

Un point symbolise le bas de la cage (filetage à gauche) / *A point symbolizes the bottom of the cage (left-hand thread) .*




### Gamme monotoron - Cage cupro-aluminium chromé usinée
*/ Chrome plated open copper-aluminium machined body*

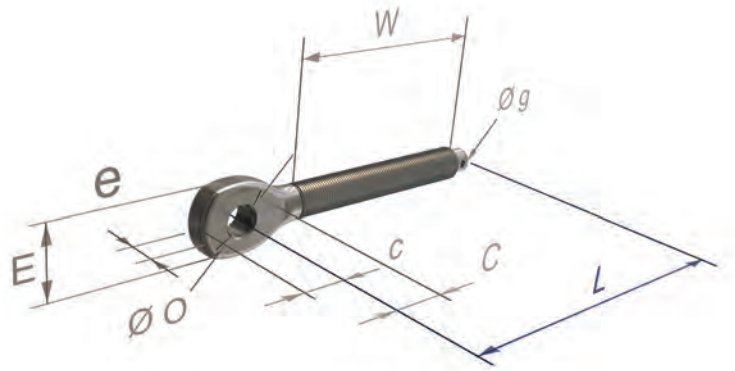
| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø | A | B | C | L | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | | | | | | kg | kg |
| **503805** | Ø4 & Ø5 | 5/16-24 | 16,5 | 12 | 50,5 | 17 | 139 | 0,090 | 2 100 |
| **503806** | Ø6 | 3/8-24 | 20 | 14,5 | 59 | 20 | 162,5 | 0,142 | 3 030 |
| **503807** | Ø7 | 7/16-20 | 24 | 17 | 65,3 | 24 | 183,5 | 0,230 | 4 120 |
| **503907** | Ø7 | 1/2-20 | 24 | 17 | 65,3 | 24 | 183,5 | 0,230 | 4 120 |
| **503808** | Ø8 | 1/2-20 | 26 | 19,5 | 74,3 | 28 | 210 | 0,320 | 5 380 |
| **503810** | Ø10 | 5/8-18 | 31,5 | 23,5 | 88 | 32 | 246 | 0,565 | 8 400 |
| **503812** | Ø12 & Ø12,7 | 3/4-16 | 39 | 29,5 | 93,2 | 38 | 269 | 0,975 | 13 100 |
| **503814** | Ø14 | 7/8-14 | 44,5 | 33 | 116 | 39 | 320 | 1,510 | 16 500 |
| **503816** | Ø16 | 1’-12 | 50 | 38 | 127 | 45 | 355 | 2,04 | 20 500 |
| **503819** | Ø19 | 1’1/8-12 | 58 | 43 | 139 | 50 | 390 | - | - |
| **503822** | Ø22 | 1’1/4-12 | 64 | 48 | 150 | 56 | 425 | - | - |
| **503825** | Ø25 | 1’3/8-12 | 70 | 52 | 163 | 60 | 460 | - | - |

### Gamme compact - Cage cupro-aluminium chromé / *Chrome plated open copper aluminium body*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø | A | B | C | L | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | | | | | | kg | kg |
| **503805** | Ø4 | 5/16-24 | 16,5 | 12 | 50,5 | 17 | 139 | 0,090 | 1 795 |
| **503805C** | Ø5 | 3/8-24 | 19 | 14 | 50,5 | 17 | 139 | 0,112 | 2 550 |
| **503806** | Ø6 | 3/8-24 | 20 | 14,5 | 59 | 20 | 162,5 | 0,142 | 3 672 |
| **503807** | Ø7 | 7/16-20 | 24 | 17 | 65,3 | 24 | 183,5 | 0,230 | 4 998 |
| **503907** | Ø7 | 1/2-20 | 24 | 17 | 65,3 | 24 | 183,5 | 0,230 | 4 998 |
| **503808** | Ø8 | 1/2-20 | 26 | 19,5 | 73,5 | 28 | 210 | 0,320 | 6 324 |
| **503810** | Ø10 | 5/8-18 | 31,5 | 23,5 | 88 | 32 | 246 | 0,565 | 9 996 |
| **503812C** | Ø12 | 7/8-14 | 42 | 31 | 93,3 | 38 | 269 | 0,950 | 14 698 |
| **503814C** | Ø14 | 1'-12 | 50 | 38 | 110 | 45 | 320 | 1,844 | 19 600 |

# Terminaisons filetées – Filetage UNF / *UNF Thread fittings*

## Terminaison filetée - Œil / *Threaded eye*




### Gamme Monotoron - Terminaison filetée - Œil (Inox AISI 316) / *Threaded eye terminal*

| | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø O | W | C | c | e | E | g | L | Poids / *Weight* | Rupture /*Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | | mm | UNF | Cotes (mm) /Rates (mm) | | | | | | | | kg | kg |
| **Gauche** | **Droite*** | | | | | | | | | | | | |
| **502554** | **502504** | Ø4 | 5/16-24 | 8,2 | 67,5 | 9 | 7,9 | 6 | 17,5 | 2,2 | 94 | 0,035 | 1 340 |
| **502555** | **502505** | Ø5 | 5/16-24 | 8,2 | 67,5 | 11 | 10 | 7,5 | 20 | 2,2 | 99,5 | 0,046 | 2 100 |
| **502556** | **502506** | Ø6 | 3/8-24 | 10,2 | 79 | 11,5 | 12 | 9 | 23,5 | 3,2 | 116,5 | 0,080 | 3 030 |
| **502557** | **502507** | Ø7 | 7/16-20 | 12,2 | 87 | 17 | 13,75 | 10,5 | 27,5 | 3,2 | 130 | 0,115 | 4 120 |
| **501895** | **501896** | Ø7 | 1/2-20 | 12,2 | 87 | 19,5 | 16,25 | 10,5 | 27,5 | 3,2 | 128,5 | 0,135 | 4 120 |
| **502558** | **502508** | Ø8 | 1/2-20 | 12,2 | 96,5 | 20 | 17,25 | 11,5 | 29 | 3,2 | 142,5 | 0,160 | 5 380 |
| **502560** | **502510** | Ø10 | 5/8-18 | 14,2 | 118,5 | 26 | 20 | 14 | 34,5 | 4,2 | 172,5 | 0,295 | 8 400 |
| **502562** | **502512** | Ø12 | 3/4-16 | 16,5 | 126 | 32 | 24 | 17,5 | 39 | 4,2 | 192 | 0,450 | 12 100 |
| **502563** | **502513** | Ø12.7 | 3/4-16 | 19,5 | 126 | 33 | 26 | 18 | 43 | 4,2 | 176,5 | 0,542 | 13 100 |
| **502564** | **502514** | Ø14 | 7/8-14 | 22,5 | 155 | 33 | 26 | 20 | 50,5 | 6 | 227 | 0,728 | 16 500 |
| **502566** | **502516** | Ø16 | 1'-12 | 25,5 | 172 | 35 | 29 | 22 | 53 | 6 | 225 | 1,175 | 20 500 |
| **502569** | **502519** | Ø19 | 1'1/8-12 | 27,5 | 189 | 69 | - | 25 | 62 | 6 | 286 | - | - |
| **502572** | **502522** | Ø22 | 1'1/4-12 | 31 | 206 | 81 | - | 27 | 74 | 6 | 320 | - | - |
| **503575** | **502525** | Ø25 | 1'3/8-12 | 36 | 223 | 93,2 | - | 33 | 85 | 6 | 351 | - | - |

*Sur demande uniquement / *Special order only*

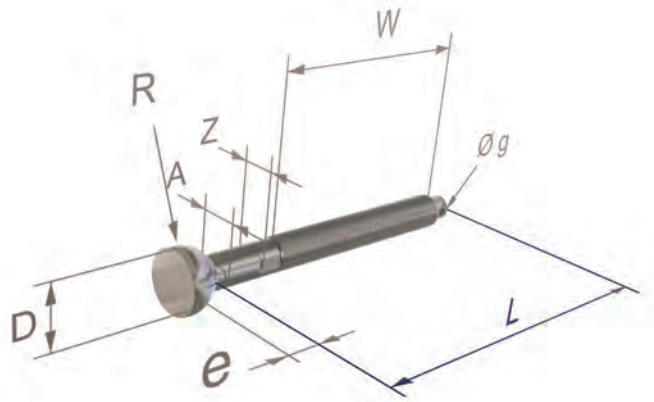
### Gamme Compact - Terminaison filetée - Œil (Inox AISI 316) / *Threaded eye terminal*

| | | Ø Câble /*Wirerope* | Ø Filetage /*Thread* | Ø O | W | C | c | e | E | g | L | Poids /*Weight* | Rupture /*Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | | mm | UNF | Cotes (mm) /Rates (mm) | | | | | | | | kg | kg |
| Gauche | Droite* | | | | | | | | | | | | |
| **502554** | **502504** | Ø4 | 5/16-24 | 8,2 | 67,5 | 11 | 10 | 6 | 17,5 | 2,2 | 94 | 0,035 | 1 795 |
| **502555C** | **502505C** | Ø5 | 3/8-24 | 8,2 | 67,5 | 11,5 | 12 | 7,5 | 20 | 2,2 | 99,5 | 0,056 | 2 550 |
| **502556** | **502506** | Ø6 | 3/8-24 | 10,2 | 79 | 17 | 13,75 | 9 | 23,5 | 3,2 | 116,5 | 0,080 | 3 672 |
| **502557** | **502507** | Ø7 | 7/16-20 | 12,2 | 87 | 19,5 | 16,25 | 10,5 | 27,5 | 3,2 | 130 | 0,115 | 4 998 |
| **501895** | **501896** | Ø7 | 1/2-20 | 12,2 | 87 | 19,5 | 16,25 | 10,5 | 27,5 | 3,2 | 128,5 | 0,135 | 4 998 |
| **502558C** | **502508C** | Ø8 | 1/2-20 | 14,5 | 96,5 | 20 | 18,25 | 12,5 | 32 | 3,2 | 148 | 0,180 | 6 324 |
| **502560C** | **502510C** | Ø10 | 5/8-18 | 16,5 | 118,5 | 27,75 | 21 | 16 | 36 | 4,2 | 154 | 0,326 | 9996 |
| **502562C** | **502512C** | Ø12 | 7/8-14 | 19,5 | 126 | 33 | 26 | 18 | 43 | 4,2 | 177 | 0,636 | 14 698 |
| **502564C** | **502514C** | Ø14 | 1'-12 | 25,5 | 155 | 38 | 28 | 22 | 50 | 6 | 212 | 1,090 | 19 600 |

*Sur demande uniquement / *Special order only*

# Terminaisons filetées – Filetage UNF / *UNF Thread fittings*

## Terminaison filetée - Boule / *Threaded ball*




### Gamme Monotoron - Terminaison filetée - Boule (Inox AISI 316) / *Threaded ball terminal*

| | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | D | W | A | e | Z | g | R | L | Poids / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | | mm | UNF | Cotes (mm) /*Rates (mm)* | | | | | | | | kg | kg |
| Gauche | Droite* | | | | | | | | | | | | |
| **502754** | **502704** | Ø4 | 5/16-24 | 14 | 67,5 | 7,5 | 7,5 | 6 | 2,2 | 7 | 96 | 0,035 | 1 340 |
| **502755** | **502705** | Ø5 | 5/16-24 | 16 | 67,5 | 9 | 8 | 7 | 2,2 | 8 | 101 | 0,045 | 2 100 |
| **502756** | **502706** | Ø6 | 3/8-24 | 18 | 79 | 11 | 8,5 | 10 | 3,2 | 9 | 114 | 0,080 | 3 030 |
| **502757** | **502707** | Ø7 | 7/16-20 | 21 | 88 | 12,6 | 10 | 11 | 3,2 | 10,5 | 127 | 0,109 | 4 120 |
| **502797** | **502798** | Ø7 | 1/2-20 | 21 | 88 | 12,6 | 10 | 11 | 3,2 | 10,5 | 127 | 0,129 | 4 120 |
| **502758** | **502708** | Ø8 | 1/2-20 | 26 | 97 | 14 | 13 | 13 | 3,2 | 13 | 143 | 0,171 | 5 380 |
| **502760** | **502710** | Ø10 | 5/8-18 | 28 | 119 | 18 | 14 | 15 | 4,2 | 14 | 170 | 0,290 | 8 400 |
| **502762** | **502712** | Ø12 | 3/4-16 | 28 | 127 | 20 | 15,5 | 17 | 4,2 | 14 | 188 | 0,425 | 12 100 |

*Sur demande uniquement / *Special order only*

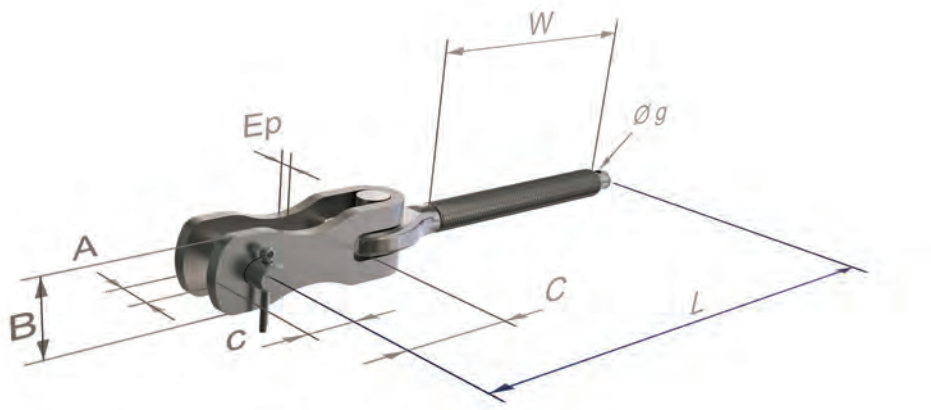
### Gamme Compact - Terminaison filetée - Boule (Inox AISI 316) / *Threaded ball terminal*

| | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | D | W | A | e | Z | g | R | L | Poids / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | | mm | UNF | Cotes (mm) /*Rates (mm)* | | | | | | | | kg | kg |
| Gauche | Droite* | | | | | | | | | | | | |
| **502754** | **502704** | Ø4 | 5/16-24 | 14 | 67,5 | 7,5 | 7,5 | 6 | 2,2 | 7 | 96 | 0,035 | 1 795 |
| **502755C** | **502705C** | Ø5 | 3/8-24 | 16 | 67,5 | 9 | 8 | 7 | 2,2 | 8 | 101 | 0,055 | 2 550 |
| **502756** | **502706** | Ø6 | 3/8-24 | 18 | 79 | 11 | 8,5 | 10 | 3,2 | 9 | 114 | 0,080 | 3 672 |
| **502757** | **502707** | Ø7 | 7/16-20 | 21 | 88 | 12,6 | 10 | 11 | 3,2 | 10,5 | 127 | 0,109 | 4 998 |
| **502797** | **502798** | Ø7 | 1/2-20 | 21 | 88 | 12,6 | 10 | 11 | 3,2 | 10,5 | 127 | 0,129 | 4 998 |
| **502758** | **502708** | Ø8 | 1/2-20 | 26 | 97 | 14 | 13 | 13 | 3,2 | 13 | 143 | 0,171 | 6 324 |
| **502760** | **502710** | Ø10 | 5/8-18 | 28 | 119 | 18 | 14 | 15 | 4,2 | 14 | 170 | 0,290 | 9 996 |

*Sur demande uniquement / *Special order only*

# Terminaisons filetées – Filetage UNF / *UNF Thread fittings*

## Terminaison filetée - Chape articulée / *Threaded toggle terminal*




## Gamme Monotoron - Terminaison filetée - Chape articulée (Inox AISI 316) / *Threaded toggle terminal*

| | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Axe / *PIN* | W | A | B | C | c | g | Ep | L | Poids / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | | mm | UNF | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | | | | kg | kg |
| Gauche | Droite* | | | | | | | | | | | | | |
| 502954 | 502904 | Ø4 | 5/16-24 | 8 | 68 | 9 | 21 | 20 | 10 | 2.2 | 2,5 | 114 | 0,085 | 1 340 |
| 502955 | 502905 | Ø5 | 5/16-24 | 8 | 68 | 9 | 22 | 25 | 11 | 2.2 | 3 | 125 | 0,109 | 2 100 |
| 502956 | 502906 | Ø6 | 3/8-24 | 10 | 79 | 11,5 | 28 | 28 | 14 | 3.2 | 3 | 144 | 0,182 | 3 030 |
| 502957 | 502907 | Ø7 | 7/16-20 | 12 | 87 | 13 | 33 | 33 | 16,5 | 3.2 | 4 | 163 | 0,302 | 4 120 |
| 502998 | 502957 | Ø7 | 1/2-20 | 12 | 87 | 13 | 33 | 33 | 16,5 | 3.2 | 4 | 163 | 0,322 | 4 120 |
| 502958 | 502908 | Ø8 | 1/2-20 | 12 | 97 | 14 | 34 | 38,5 | 17 | 3.2 | 5 | 181 | 0,396 | 5 380 |
| 502960 | 502910 | Ø10 | 5/8-18 | 14 | 119 | 18 | 41 | 42,5 | 20,5 | 4.2 | 6 | 215 | 0,692 | 8 400 |
| 502962 | 502912 | Ø12 | 3/4-16 | 16 | 126 | 20 | 51 | 42 | 26 | 4.2 | 6 | 240 | 1,074 | 12 100 |
| 502963 | 502913 | Ø12.7 | 3/4-16 | 19 | 126 | 24 | 58 | 59 | 29 | 4.2 | 6 | 262 | 1,370 | 13 100 |
| 502964 | 502914 | Ø14 | 7/8-14 | 22 | 155 | 22 | 55 | 62 | 28 | 6 | 8 | 295 | 1,870 | 16 500 |
| 502966 | 502916 | Ø16 | 1'-12 | 25 | 172 | 32 | 60 | 72 | 31,5 | 6 | 10 | 326 | 2,860 | 20 500 |
| 502969 | 502919 | Ø19 | 1'1/8-12 | 27 | 189 | 40 | 74 | 82 | 41 | 6 | 12 | 376 | - | - |
| 502972 | 502922 | Ø22 | 1'1/4-12 | 30 | 206 | 41 | 85 | 90 | 47 | 6 | 12 | 417 | - | - |
| 502975 | 502925 | Ø25 | 1'3/8-12 | 35 | 223 | 41 | 100 | 100 | 55 | 6.5 | 12 | 460 | - | - |

*Sur demande uniquement / *Special order only*

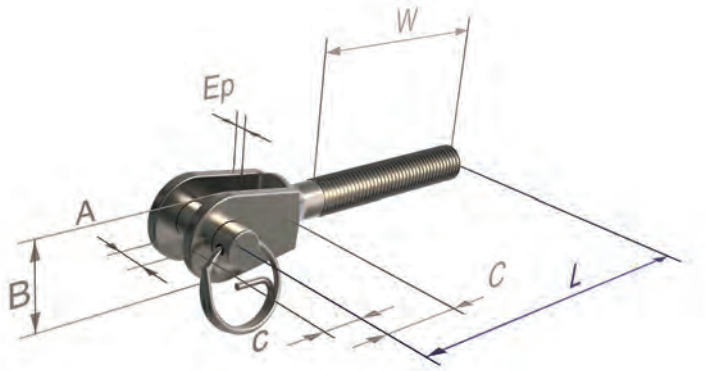
## Gamme Compact - Terminaison filetée - Chape articulée (Inox AISI 316) / *Threaded toggle terminal*

| | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage /*Thread* | Ø Axe / *PIN* | W | A | B | C | c | g | Ep | L | Poids / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Référence** | | **mm** | **UNF** | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | | | | **kg** | **kg** |
| **Gauche** | **Droite*** | | | | | | | | | | | | | |
| 502954 | | Ø4 | 5/16-24 | 8 | 68 | 9 | 21 | 20 | 11 | 2.2 | 2,5 | 114 | 0,085 | 1 795 |
| 502955C | | Ø5 | 3/8-24 | 8 | 67,5 | 9 | 22 | 25,4 | 11 | 2.2 | 3 | 124,9 | 0,120 | 2 550 |
| 502956C | | Ø6 | 3/8-24 | 10 | 79 | 11,5 | 28 | 28 | 14 | 3.2 | 4 | 144 | 0,182 | 3 672 |
| 502957C | | Ø7 | 7/16-20 | 12 | 87 | 13 | 33 | 33 | 17 | 3.2 | 4 | 163 | 0,302 | 4 998 |
| 502959C | | Ø7 | 1/2-20 | 12 | 87 | 13 | 33 | 33 | 17 | 3.2 | 4 | 163 | 0,322 | 4 998 |
| 502958C | | Ø8 | 1/2-20 | 14 | 96,5 | 18 | 36 | 38,5 | 18 | 3.2 | 5 | 186,5 | 0,468 | 6 324 |
| 502960C | | Ø10 | 5/8-18 | 16 | 118 | 20 | 46 | 44 | 23 | 4.2 | 6 | 219 | 0,825 | 9 996 |
| 502962C | | Ø12 | 7/8-14 | 19 | 126 | 24 | 58 | 59 | 29 | 4.2 | 8 | 263 | 1,688 | 14 698 |
| 502964C | | Ø14 | 1'-12 | 25 | 155 | 32 | 68 | 74 | 34 | 6 | 8 | 314,5 | 2,686 | 19 600 |

*Sur demande uniquement / *Special order only*

# Terminaisons filetées – Filetage UNF / *UNF Thread fittings*

## Terminaison filetée - Chape fixe / *Threaded fork terminal*

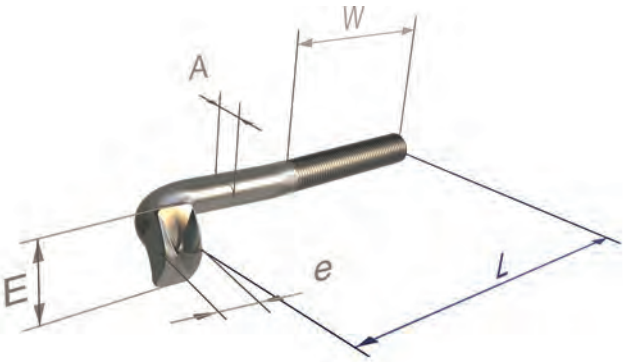



### Gamme Monotoron - Terminaison filetée - Chape fixe (Inox AISI 316) / *Threaded fork terminal*

| Référence | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Axe / *PIN* | W | A | C | L | Poids / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Gauche*** | **Droite*** | mm | UNF | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | kg | kg |
| **502355** | **502305** | Ø4 & Ø5 | 5/16-24 | 8 | 57 | 11 | 15 | 81 | 0,039 | 2 200 |
| **502356** | **502306** | Ø6 | 3/8-24 | 9,5 | 63 | 12 | 19 | 94 | 0,069 | 3 400 |
| **502357** | **502307** | Ø7 | 7/16-20 | 11 | 80 | 12 | 23 | 104 | 0,100 | 4 600 |
| **502358** | **502308** | Ø7 & Ø8 | 1/2-20 | 12,7 | 80 | 14 | 25 | 119 | 0,170 | 6 100 |
| **502360** | **502310** | Ø10 | 5/8-18 | 14 | 100 | 18 | 33 | 151 | 0,350 | 9 900 |
| **502362** | **502312** | Ø12 | 3/4-16 | 19 | 119 | 24 | 48 | 191 | 0,720 | 14 400 |

*Sur demande uniquement / *Special order only*

## Terminaison filetée - "T" / *Threaded "T" terminal*



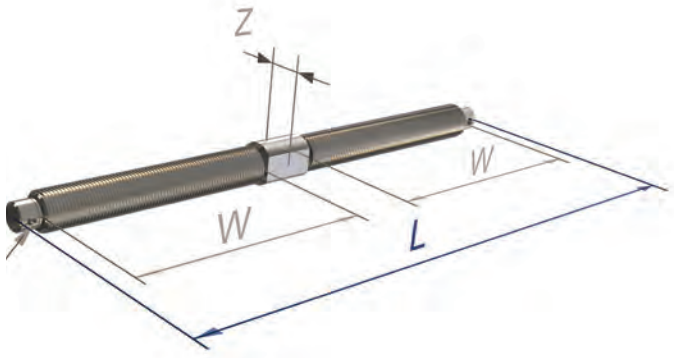

### Gamme Monotoron - Terminaison filetée - "T" (Inox AISI 316) / *Threaded "T" terminal*

| Référence | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | A | W | E | e | L | Poids / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Gauche*** | **Droite*** | mm | UNF | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | kg | kg |
| **502375** | **502325** | Ø4 & Ø5 | 5/16-24 | 9 | 57 | 18,5 | 9 | 108 | 0,039 | 2 200 |
| **502376** | **502326** | Ø6 | 3/8-24 | 12,6 | 63 | 27,5 | 12,6 | 131 | 0,069 | 3 400 |
| **502377** | **502327** | Ø7 | 7/16-20 | 12,6 | 68 | 27,5 | 12,6 | 131 | 0,100 | 4 600 |
| **502378** | **502328** | Ø7 & Ø8 | 1/2-20 | 14,2 | 80 | 29 | 14,2 | 142 | 0,170 | 6 100 |
| **502380** | **502330** | Ø10 | 5/8-18 | 17,8 | 101 | 35,5 | 17,8 | 194 | 0,350 | 9 900 |

*Sur demande uniquement / *Special order only*

# Terminaisons filetées – Filetage UNF / *UNF Thread fittings*

## Terminaison filetée - Double filetage UNF / *Double threaded terminal*

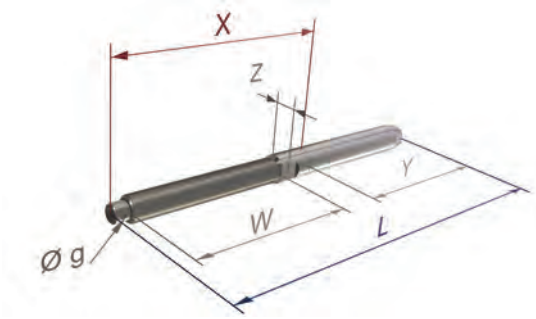



### Gamme Monotoron - Terminaison filetée double UNF (Inox AISI 316) / *Double threaded terminal*

|  | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | W | Z | g | L | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | kg | kg |
| **502434** | Ø4 | 5/16-24 | 68 | 6 | 2,2 | 146 | 0,054 | 1 340 |
| **502435** | Ø5 | 5/16-24 | 68 | 7 | 2,2 | 147 | 0,046 | 2 100 |
| **502436** | Ø6 | 3/8-24 | 82 | 10 | 3,2 | 172 | 0,080 | 3 030 |
| **502437** | Ø7 | 7/16-20 | 90,5 | 11 | 3,2 | 194 | 0,123 | 4 120 |
| **502438** | Ø8 | 1/2-20 | 14 | 96,5 | 3,2 | 207 | 0,156 | 5 380 |
| **502440** | Ø10 | 5/8-18 | 18 | 118,5 | 4,2 | 254 | 0,347 | 8 400 |
| **502442** | Ø12 | 3/4-16 | 20 | 126 | 4,2 | 271 | 0,382 | 12 100 |

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Terminaison à sertir - Filetage UNF (ESF pour ridoir) / *Swage Stud - UNF thread*




### Gamme monotoron - Terminaison à sertir - Filetage UNF (Inox AISI 316) / *Swage Stud - UNF thread*

| | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | W | Z | Y | g | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | | mm | UNF | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | kg | kg |
| **Droite** | **Gauche*** | | | | | | | | | | | |
| 502403 | 502453 | Ø3 | 1/4-28 | Ø6.5 | 54,5 | 5,5 | 30 | 2,2 | 96 | 66 | 0,021 | 796 |
| 502404 | 502454 | Ø4 | 5/16-24 | Ø7.5 | 68 | 6 | 40 | 2,2 | 120 | 80 | 0,035 | 1 340 |
| 502405 | 502455 | Ø5 | 5/16-24 | Ø9 | 68 | 7 | 50 | 2,2 | 132 | 82 | 0,045 | 2 100 |
| 502406 | 502456 | Ø6 | 3/8-24 | Ø12.6 | 79 | 10 | 60 | 3,2 | 155 | 95 | 0,095 | 3 030 |
| 502407 | 502457 | Ø7 | 7/16-20 | Ø14 | 87 | 11 | 70 | 3,2 | 175 | 105 | 0,135 | 4 120 |
| 5024071 | - | Ø7 | 7/16-20 | Ø13 | 87 | 11 | 70 | 3,2 | 175 | 105 | 0,120 | 4 120 |
| 502807 | 501757 | Ø7 | 1/2-20 | Ø14 | 87 | 11 | 70 | 3,2 | 175 | 105 | 0,165 | 4 120 |
| 502408 | 502458 | Ø8 | 1/2-20 | Ø16 | 96,5 | 13 | 80 | 3,2 | 198 | 118 | 0,200 | 5 380 |
| 502410 | 502460 | Ø10 | 5/8-18 | Ø18 | 119 | 15 | 100 | 4,2 | 243,5 | 143,5 | 0,320 | 8 400 |
| 502412 | 502462 | Ø12 | 3/4-16 | Ø20 | 125 | 17 | 120 | 4,2 | 273,5 | 153,5 | 0,480 | 12 100 |
| 502413 | 502463 | Ø12,7 | 3/4-16 | Ø21,5 | 125 | 17 | 130 | 4,2 | 290 | 160 | 0,552 | 13 100 |
| 502414 | 502464 | Ø14 | 7/8-14 | Ø25 | 155 | 22 | 154 | 6 | 340 | 186 | 0,895 | 16 500 |
| 502416 | 502466 | Ø16 | 1-12 | Ø28 | 172 | 25 | 176 | 6 | 379 | 203 | 1,500 | 20 500 |
| 502419 | 502469 | Ø19 | 1' 1/8 - 12 | Ø35 | 189 | 30 | 209 | 6 | 435 | 226 | - | - |
| 502422 | 502472 | Ø22 | 1' 1/8 - 12 | Ø40 | 206 | 36 | 242 | 6 | 489 | 247 | - | - |
| 502425 | 502475 | Ø25 | 1' 3/4 - 12 | Ø45 | 223 | 40 | 279 | 6 | 547 | 268 | - | - |

*Non standard / *Not usual*

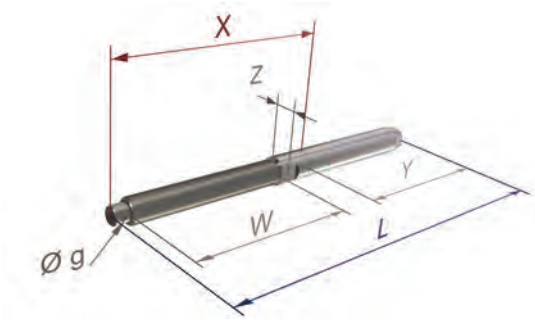
### Gamme Compact - Terminaison à sertir - Filetage UNF (Inox AISI 316) / *Swage Stud - UNF thread*

| | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | W | Z | Y | g | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | | mm | UNF | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | kg | kg |
| **Droite** | **Gauche*** | | | | | | | | | | | |
| 502404C | 502454C | Ø4 | 5/16-24 | Ø9 | 68 | 7 | 50 | 2,2 | 132 | 82 | 0,046 | 1 795 |
| 502405C | 502455C | Ø5 | 3/8-24 | Ø11 | 68 | 9 | 60 | 2,2 | 142,5 | 82,5 | 0,074 | 2 550 |
| 502406C | 502456C | Ø6 | 3/8-24 | Ø12.6 | 79 | 10 | 70 | 3,2 | 166 | 96 | 0,101 | 3 672 |
| 502407C | 502457C | Ø7 | 7/16-20 | Ø14 | 87 | 12 | 80 | 3,2 | 186,5 | 106,5 | 0,144 | 4 998 |
| 502807C | 502857C | Ø7 | 1/2-20 | Ø14 | 87 | 12 | 80 | 3,2 | 186,5 | 106,5 | 0,166 | 4 998 |
| 502408C | 502458C | Ø8 | 1/2-20 | Ø16 | 96,5 | 14 | 100 | 3,2 | 218,5 | 118,5 | 0,224 | 6 324 |
| 502410C | 502460C | Ø10 | 5/8-18 | Ø20 | 119 | 17 | 120 | 4,2 | 267 | 147 | 0,435 | 9 996 |
| 502412C | 502462C | Ø12 | 7/8-14 | Ø25 | 125 | 22 | 140 | 4,2 | 304 | 164 | 0,866 | 14 698 |
| 502414C | 502464C | Ø14 | 1-12 | Ø26 | 155 | 24 | 176 | 6 | 365 | 189 | 1,38 | 19 600 |

*Non standard / *Not usual*

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Terminaison à sertir - Filetage UNF (ESF pour ridoir) / *Swage Stud - UNF thread*



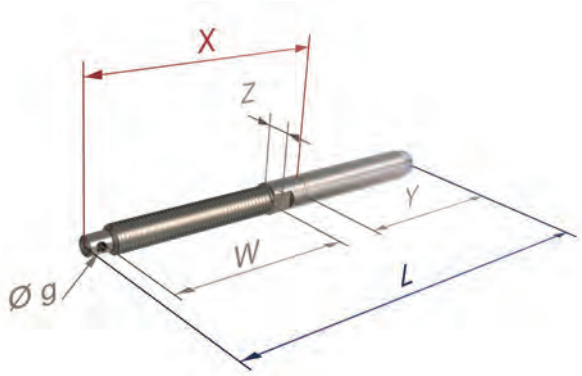

### Gamme spécifique enrouleur FACNOR - Terminaison à sertir - Filetage UNF (Inox AISI 316)

*/ Swage Stud - UNF thread - Compatible with Facnor Furler*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | W | Y | g | L | X | Profil Facnor / *facnor Profil* | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | ISO | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | kg | kg | kg |
| **Droite*** | | | | | | | | | | | |
| 5024071 | Ø7 | 7/16"-20 | Ø13 | 87 | 70 | 3,2 | 175 | 105 | R14 | 0,120 | 4 120 |
| 5024081C | Ø8 | 1/2"-20 | Ø16 | 96,5 | 100 | 3,2 | 218,5 | 118,5 | R24 | 0,224 | 6 324 |
| 5024101C | Ø10 | 5/8"-18 | Ø20 | 119 | 120 | 4,2 | 267 | 147 | R26 | 0,435 | 9 996 |

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Terminaison à sertir - Filetage ISO (ESF pour ridoir) / *Swage Stud - Metric thread*

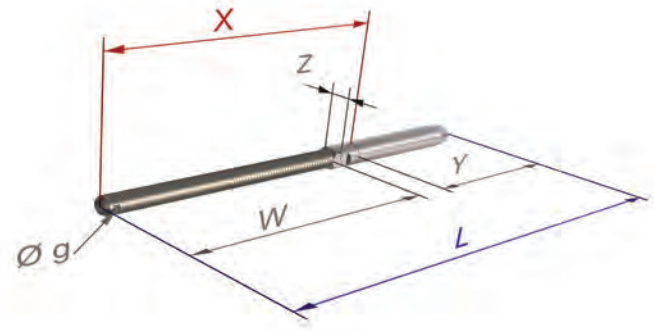



### Gamme monotoron - Terminaison à sertir - Filetage ISO métrique (Inox AISI 316) / *Swage Stud - Metric thread*

| Référence | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | W | Z | Y | g | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Gauche** | **Droite*** | mm | ISO | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | kg | kg |
| 501504 | 501554 | Ø4 | M8 | Ø7.5 | 68 | 6 | 40 | 2,2 | 120 | 80 | 0,035 | 1 340 |
| 501505 | 501555 | Ø5 | M8 | Ø9 | 68 | 7 | 50 | 2,2 | 132 | 82 | 0,045 | 2 100 |
| 501506 | 501556 | Ø6 | M10 | Ø12.6 | 79 | 10 | 60 | 3,2 | 155 | 95 | 0,095 | 3 030 |
| 501507 | 501557 | Ø7 | M12 | Ø14 | 87 | 11 | 70 | 3,2 | 175 | 105 | 0,135 | 4 120 |
| 501508 | 501558 | Ø8 | M14 | Ø16 | 96,5 | 13 | 80 | 3,2 | 198 | 118 | 0,200 | 5 380 |
| 501510 | 501560 | Ø10 | M16 | Ø18 | 119 | 15 | 100 | 4,2 | 243,5 | 143,5 | 0,320 | 8 400 |
| 501512 | 501562 | Ø12 | M20 | Ø20 | 125 | 17 | 120 | 4,2 | 273,5 | 153,5 | 0,480 | 12 100 |

*Non standard / *Not usual*

## Terminaison à sertir - Simple fileté long (ESDL Filetage Métrique) / *Swage Stud - Long - Metric thread*



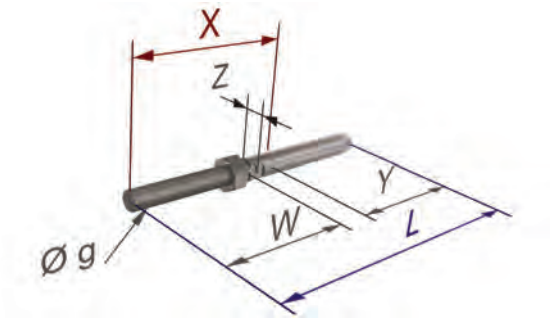

### Gamme monotoron - Terminaison à sertir - Filetage ISO métrique long (ESDL) - (Inox AISI 316) / *Swage Stud - Long - Metric thread*

| Référence | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | W | Z | Y | g | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Droite** | mm | ISO | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | kg | kg |
| **501584** | Ø4 | M8 | Ø7.5 | 102 | 6 | 40 | 2,2 | 154,5 | 114,5 | 0,044 | 1 340 |
| **501585** | Ø5 | M8 | Ø9 | 104 | 7 | 50 | 2,2 | 169,5 | 119,5 | 0,056 | 2 100 |

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Gamme monotoron - Terminaison à sertir - Filetage métrique court (ESDC)

*/ Swage Stud - short - Metric thread*



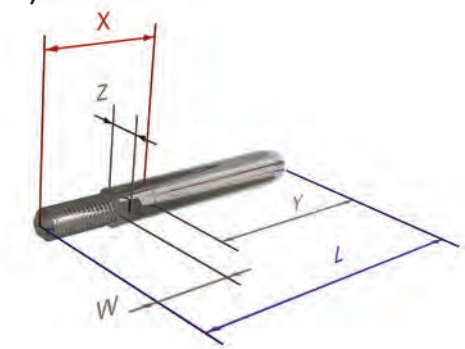

## Gamme monotoron - Terminaison à sertir - Filetage ISO métrique court (ESDC) - (Inox AISI 316)

*/ Swage Stud - short - Metric thread*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | W | Z | Y | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | ISO | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | kg | kg |
| Droite | | | | | | | | | | |
| 501593 | Ø3 | M6 | Ø6.5 | 40 | 5,5 | 30 | 80 | 50 | 0,021 | 796 |
| 501254 | Ø4 | M6 | Ø7.5 | 46 | 6 | 40 | 111 | 71 | 0,027 | 1 340 |
| 501594 | Ø4 | M8 | Ø7.5 | 58 | 6 | 40 | 111 | 71 | 0,038 | 1 340 |
| 501595 | Ø5 | M8 | Ø9 | 64 | 7 | 50 | 128 | 78 | 0,046 | 2 100 |
| 501596 | Ø6 | M10 | Ø12.6 | 57 | 10 | 60 | 131,5 | 71,5 | 0,100 | 3 030 |

## Terminaison à sertir - Simple fileté extra court (Filetage Métrique)

*/ Swage Stud - Extra short - Metric thread*



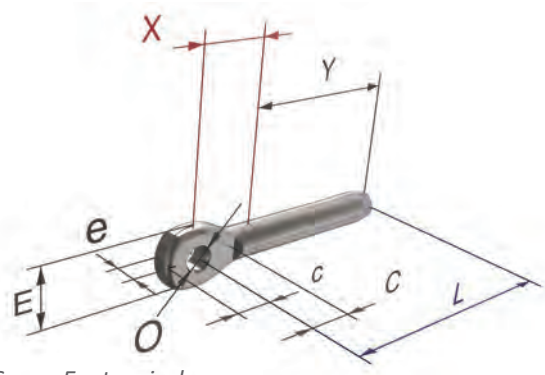

## Gamme monotoron - Terminaison à sertir - Filetage ISO métrique extra court (ESDL) - (Inox AISI 316)

*/ Swage Stud - Extra short - Metric thread*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | W | Z | Y | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | ISO | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | kg | kg |
| Droite | | | | | | | | | | |
| 509554 | Ø4 | M8 | Ø7.5 | 16 | 6 | 40 | 69 | 29 | 0,018 | 1 340 |
| 509555 | Ø5 | M8 | Ø9 | 16 | 7 | 50 | 80 | 30 | 0,027 | 2 100 |
| 509576 | Ø6 | M10 | Ø12,6 | 22 | 10 | 60 | 100 | 40 | 0,068 | 3 030 |

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Terminaison à sertir - Œil / *Swage Eye terminal*




### Gamme monotoron - Terminaison à sertir - Œil (Inox AISI 316) / *Swage Eye terminal*

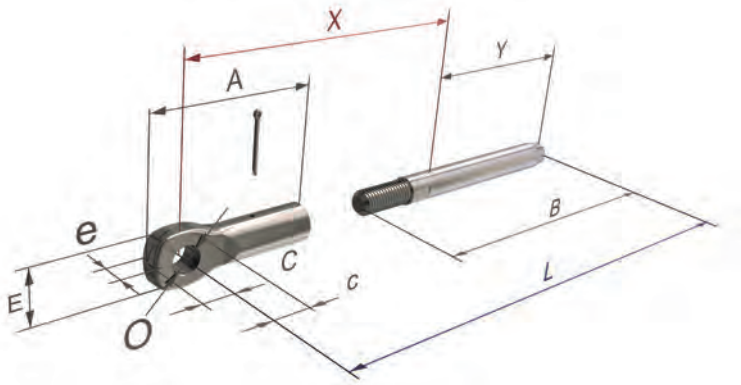
| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Sertissage / *Swaging* | Ø O | e | E | C | c | Y | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | | | kg | kg |
| 501103 | Ø3 | Ø6.5 | 6,2 | 5 | 14 | 9 | 7,9 | 30 | 44 | 14 | 0,014 | 764 |
| 5011032 | | | 8,2 | | | | | | | | | |
| 501104 | Ø4 | Ø7.5 | 8,2 | 6 | 17,5 | 11 | 10 | 40 | 57 | 17 | 0,024 | 1 340 |
| 5011042 | | | 10,2 | | | | | | | | | |
| 501105 | Ø5 | Ø9 | 8,2 | 7,5 | 20 | 11,5 | 12 | 50 | 69,5 | 19,5 | 0,040 | 2 100 |
| 5011052 | | | 10,2 | | | | | | | | | |
| 501106 | Ø6 | Ø12.6 | 10,2 | 9 | 23,5 | 17 | 13,75 | 60 | 87,25 | 27,25 | 0,085 | 3 030 |
| 5011062 | | | 12,2 | | | | | | | | | |
| 501107 | Ø7 | Ø14 | 12,2 | 10,5 | 27,5 | 19,5 | 16,25 | 70 | 100,75 | 30,75 | 0,130 | 4 120 |
| 5011072 | | | 14,2 | | | | | | | | | |
| 501108 | Ø8 | Ø16 | 12,2 | 11,5 | 29 | 20 | 17,25 | 80 | 113,25 | 33,25 | 0,175 | 5 380 |
| 5011082 | | | 14,2 | | | | | | | | | |
| 501110 | Ø10 | Ø18 | 14,2 | 14 | 34,5 | 26 | 20 | 100 | 141 | 41 | 0,280 | 8 400 |
| 501111 | | | 16,5 | | | | | | | | | |
| 501112 | Ø12 | Ø20 | 16,5 | 17,5 | 39 | 32 | 24 | 120 | 169 | 49 | 0,410 | 12 100 |
| 5011127 | | | 19,5 | | | | | | | | | |
| 501113 | Ø12,7 | Ø21,5 | 19,5 | 18 | 43 | 33 | 26 | 130 | 182 | 52 | 0,515 | 13 100 |
| 501114 | Ø14 | Ø25 | 22,5 | 20 | 46 | 33 | 26 | 154 | 206 | 52 | 0,710 | 16 500 |
| 501116 | Ø16 | Ø28 | 25,5 | 22 | 53 | 35 | 29 | 176 | 234 | 58 | 1,070 | 20 500 |
| 501119 | Ø19 | Ø35 | 27,5 | 25 | 62 | 69 | - | 209 | 435 | 226 | - | - |
| 501122 | Ø22 | Ø40 | 31 | 27 | 74 | 81 | - | 242 | 489 | 247 | - | - |
| 501125 | Ø25 | Ø45 | 36 | 33 | 85 | 93,2 | - | 279 | 547 | 268 | - | - |

### Gamme compact - Terminaison à sertir - Œil (Inox AISI 316) / *Swage Eye terminal*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Sertissage / *Swaging* | Ø O | e | E | C | c | Y | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | | | kg | kg |
| 501104C | Ø4 | Ø9 | 8,2 | 6 | 17,5 | 11 | 10 | 50 | 68 | 18 | 0,034 | 1 795 |
| 501105C | Ø5 | Ø11 | 8,2 | 7,5 | 20 | 11,5 | 12 | 60 | 80 | 20 | 0,060 | 2 550 |
| 501106C | Ø6 | Ø12.6 | 10,2 | 9 | 23,5 | 17 | 13,75 | 70 | 97,25 | 27,25 | 0,094 | 3 672 |
| 501107C | Ø7 | Ø14 | 12,2 | 10,5 | 27,5 | 19,5 | 16,25 | 80 | 110,75 | 30,75 | 0,132 | 4 998 |
| 501108C | Ø8 | Ø16 | 14,2 | 12,5 | 32 | 20 | 18,25 | 100 | 132,75 | 32,75 | 0,209 | 6 324 |
| 501110C | Ø10 | Ø20 | 16,5 | 16 | 36 | 27,75 | 21 | 120 | 161 | 41 | 0,393 | 9 996 |
| 5011102C | | | 18,5 | | | | | | | | | |
| 501112C | Ø12 | Ø25 | 19,5 | 18 | 43 | 33 | 26 | 140 | 194 | 54 | 0,720 | 14 698 |
| 501114C | Ø14 | Ø28 | 25,5 | 22 | 50 | 38 | 28 | 176 | 240 | 64 | 1,125 | 19 600 |

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Terminaison à sertir - Œil démontable / *Swage removable Eye terminal*




### Gamme monotoron - Terminaison à sertir - Œil démontable (Inox AISI 316) / *Swage removable Eye terminal*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | Ø O | e | E | A | C | c | g | W | B | Y | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | mm | Œil (mm) / *EYE (mm)* | | | | | | | Longueurs (mm) / *Lenghts (mm)* | | | | | kg | kg |
| 503404 | Ø4 | 5/16-24 | Ø7.5 | 8,2 | 7 | 17,25 | 60 | 11 | 11 | 3,2 | 27 | 75 | 40 | 97 | 57 | 0,063 | 1 340 |
| 503405 | Ø5 | 5/16-24 | Ø9 | 8,2 | 7 | 17,25 | 60 | 11 | 11 | 3,2 | 27 | 85 | 50 | 107 | 57 | 0,071 | 2 100 |
| 503406 | Ø6 | 3/8-24 | Ø12.6 | 10,2 | 10 | 24 | 78 | 15,2 | 13 | 3,2 | 30 | 100 | 60 | 135 | 75 | 0,181 | 3 030 |
| 503407 | Ø7 | 1/2-20 | Ø14 | 12,2 | 11 | 25 | 85 | 16,9 | 15 | 3,2 | 35 | 115 | 70 | 150 | 80 | 0,228 | 4 120 |
| 503408 | Ø8 | 1/2-20 | Ø16 | 12,2 | 11 | 25 | 85 | 17,3 | 14,5 | 3,2 | 35 | 125 | 80 | 160,5 | 80,5 | 0,271 | 5 380 |
| 503410 | Ø10 | 5/8-18 | Ø18 | 14,2 | 14 | 37 | 103 | 20 | 20 | 4,2 | 45 | 160 | 100 | 195 | 95 | 0,476 | 8 400 |
| 503412 | Ø12 | 3/4-16 | Ø20 | 16,5 | 14 | 40 | 120 | 26 | 20 | 4,2 | 60 | 192 | 120 | 232 | 112 | 0,680 | 12 100 |
| 503414 | Ø14 | 7/8-14 | Ø25 | 22,5 | 20 | 46 | 140 | 33 | 26 | 4,2 | 55 | 241,5 | 154 | 300 | 146 | 1,265 | 16 500 |
| 503416 | Ø16 | 1"-12 | Ø28 | 25,5 | 22 | 53 | 165 | 35 | 29 | 6,5 | 67 | 274 | 176 | 370,5 | 194,5 | 2,996 | 20 500 |

### Gamme Compact - Terminaison à sertir - Œil démontable (Inox AISI 316) / *Swage removable Eye terminal*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | Ø O | e | E | A | C | c | g | W | B | Y | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | mm | Œil (mm) / *EYE (mm)* | | | | | | | Longueurs (mm) / *Lenghts (mm)* | | | | | kg | kg |
| 503404C* | Ø4 | 5/16-24 | Ø7.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 503405C* | Ø5 | 5/16-24 | Ø9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 503406C* | Ø6 | 3/8-24 | Ø12.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 503407C | Ø7 | 1/2-20 | Ø14 | 12,2 | 10,5 | 27,5 | 90 | 19,5 | 16,25 | 3,2 | 34 | 133 | 80 | 189 | 109 | - | 4 998 |
| 503408C | Ø8 | 1/2-20 | Ø16 | 14,2 | 12,5 | 32 | 92 | 20 | 18,25 | 3,2 | 34 | 156 | 100 | 214 | 114 | - | 6 324 |
| 503410C | Ø10 | 5/8-18 | Ø18 | 16,5 | 16 | 36 | 115 | 27,75 | 21 | 4,2 | 43 | 191 | 120 | 263 | 143 | - | 9 996 |
| 503412C* | Ø12 | 3/4-16 | Ø20 | | | | | | | | | | | | | | |

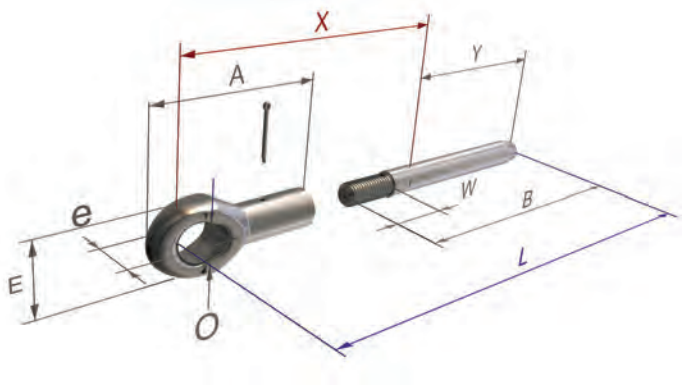
* Sur Demande / *On demand*




IMOCA GUYOT ENVIRONNEMENT - © : Charles DRAPEAU

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Terminaison à sertir - Œil lashing pour textile / *Swage lashing Eye terminal*




### Gamme compact - Terminaison à sertir - Œil lashing pour loop textile (Inox AISI 316) / *Swage lashing Eye terminal*

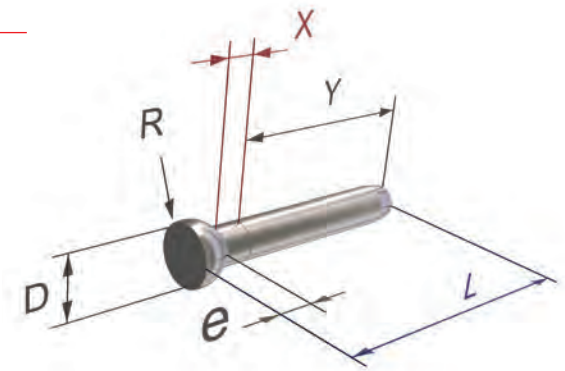
| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | Ø D | e | E | A | g | O | W | B | Y | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | UNF | mm | Œil (mm) / *EYE (mm)* | | | | | | Longueurs (mm) / *Lenghts (mm)* | | | | | kg | kg |
| 504804C* | Ø4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 504805C* | Ø5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 504806C* | Ø6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 504807C | Ø7 | 1/2-20 | Ø14 | 16 | 27 | 42 | 99,5 | 3,2 | 12,5 | 36 | 126 | 80 | 137 | 57 | 398 | 4 998 |
| 504808C | Ø8 | 1/2-20 | Ø16 | 16 | 27 | 42 | 99,5 | 3,2 | 12,5 | 36 | 146 | 100 | 157 | 57 | 428 | 6 324 |
| 504810C* | Ø10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 504812C* | Ø12 | | | | | | | | | | | | | | | |

* Sur Demande / *On demand*

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Terminaison à sertir - Boule standard Soromap / *Swage Ball terminal*

### Boule standard / *Standard ball*




### Gamme monotoron - Terminaison à sertir - Boule (Inox AISI 316) / *Swage Ball terminal*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Sertissage / *Swaging* | Ø D | e | R | Y | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | kg | kg |
| 501203 | Ø3 | Ø6.5 | 12 | 6 | 6 | 30 | 44 | 8 | 0,013 | 756 |
| 501204 | Ø4 | Ø7.5 | 14 | 7,5 | 7 | 40 | 55 | 7,5 | 0,019 | 1 340 |
| 501205 | Ø5 | Ø9 | 16 | 8 | 8 | 50 | 66 | 8 | 0,031 | 2 100 |
| 501206 | Ø6 | Ø12.6 | 18 | 8,5 | 9 | 60 | 78 | 9,5 | 0,066 | 3 030 |
| 501207 | Ø7 | Ø14 | 21 | 10 | 10,5 | 70 | 90 | 10 | 0,096 | 4 120 |
| 501208 | Ø8 | Ø16 | 26 | 13 | 13 | 80 | 105 | 12 | 0,150 | 5 380 |
| 501210 | Ø10 | Ø18 | 28 | 14 | 14 | 100 | 129 | 15 | 0,220 | 8 400 |
| 501212 | Ø12 | Ø20 | 28 | 15,5 | 14 | 120 | 156 | 20,5 | 0,275 | 12 100 |
| 500413 | Ø12,7 | Ø21,5 | 39,5 | 15,4 | 19,8 | 130 | 167 | 21,6 | 0,412 | 13 100 |

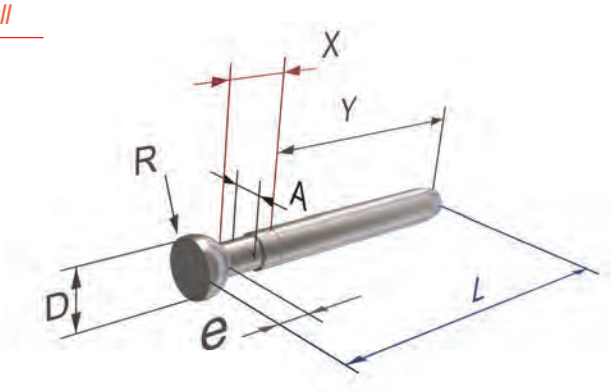
### Gamme Compact - Terminaison à sertir - Boule (Inox AISI 316) / *Swage Ball terminal*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Sertissage / *Swaging* | Ø D | e | R | Y | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | kg | kg |
| 501204C | Ø4 | Ø9 | 16 | 8,1 | 21 | 50 | 68 | 9,9 | 0,035 | 1 795 |
| 501205C | Ø5 | Ø11 | 18 | 8,7 | 23,5 | 60 | 80 | 11,3 | 0,057 | 2 550 |
| 500405 | Ø5 | Ø9 | 21,5 | 8,3 | 10,8 | 60 | 75,5 | 7,2 | 0,057 | 2 100 |
| 501206C | Ø6 | Ø12.6 | 18 | 7,51 | 30,75 | 70 | 88 | 11 | 0,070 | 3 672 |
| 500406 | Ø6 | Ø12.6 | 21,5 | 7,6 | 10,8 | 70 | 89 | 11,4 | 0,082 | 3 030 |
| 501207C | Ø7 | Ø14 | 21 | 10 | 35,75 | 80 | 110,75 | 20,75 | 0,101 | 4 998 |
| 500407 | Ø7 | Ø14 | 24,6 | 9,7 | 12,3 | 80 | 100 | 10,3 | 0,118 | 4 120 |
| 501208C | Ø8 | Ø16 | 26 | 13 | 38,25 | 100 | 132,75 | 19,75 | 0,174 | 6 324 |
| 500408 | Ø8 | Ø16 | 27,5 | 10,7 | 13,8 | 80 | 110 | 19,3 | 0,164 | 5 380 |
| 501210C | Ø10 | Ø20 | 28 | 12,25 | 14 | 120 | 158 | 26 | 0,324 | 9 996 |

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Terminaison à sertir - Boule grande angulation (Décolleté) / *Swage Ball terminal - Large angule*

### Boule décolletée / *Low-cut ball*

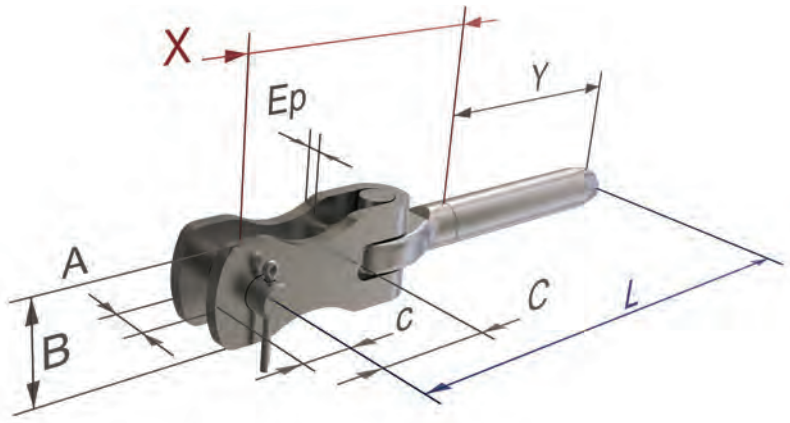



## Gamme compact - Terminaison à sertir - Boule décolletée (Inox AISI 316) / *Swage Ball terminal - Large angule*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Sertissage / *Swaging* | Ø D | e | R | A | Y | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | | kg | kg |
| 5012042C | Ø4 | Ø9 | 16 | 8,1 | 21 | - | 50 | - | - | - | 1 795 |
| 5012052C | Ø5 | Ø11 | 18 | 8,7 | 23,5 | - | 60 | - | - | - | 2 550 |
| 5012062C | Ø6 | Ø12.6 | 18 | 8,2 | 30,75 | - | 70 | - | - | - | 3 672 |
| 5012072C | Ø7 | Ø14 | 21 | 10 | 35,75 | - | 80 | - | - | - | 4 998 |
| 5012082C | Ø8 | Ø16 | 26 | 13 | 38,25 | 14 | 100 | 131 | 18 | 0,178 | 6 324 |
| 5012102C | Ø10 | Ø20 | 28 | 14,9 | 14 | 17,4 | 120 | 158 | 23,1 | 0,311 | 9 996 |
| 5012122C | Ø12 | Ø25 | 35,5 | 13,8 | 17,8 | 22 | 140 | 190 | 36,2 | 0,585 | 14 698 |
| 501212C | Ø12 | Ø25 | 39,6 | 17,4 | 21,8 | 22 | 140 | 197 | 39,6 | 0,654 | 14 698 |

# Terminaisons à sertir / *Crimp terminations*

## Terminaison à sertir - Chape articulée / *Swage Toggle terminal*




### Gamme monotoron - Terminaison à sertir - Chape articulée (Inox AISI 316) / *Swage Toggle terminal*

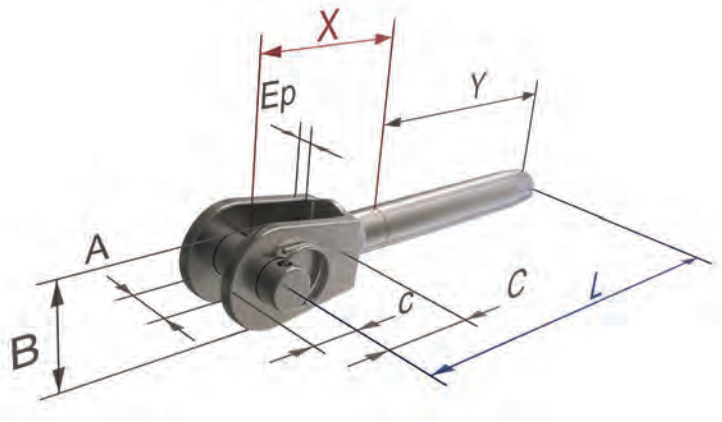
| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Sertissage / *Swaging* | Ø Axe / *PIN* | Y | A | B | C | c | Ep | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg |
| 501003 | Ø3 | Ø6.5 | 6 | 30 | 8 | 15 | 20 | 7 | 3 | 75 | 45 | 0,035 | 756 |
| 501004 | Ø4 | Ø7.5 | 8 | 40 | 9 | 21 | 20 | 10 | 2,5 | 114 | 74 | 0,075 | 1 340 |
| 501005 | Ø5 | Ø9 | 8 | 50 | 9 | 22 | 25 | 11 | 3 | 125 | 75 | 0,105 | 2 100 |
| 501006 | Ø6 | Ø12.6 | 10 | 60 | 11,5 | 28 | 28 | 14 | 3 | 144 | 84 | 0,190 | 3 030 |
| 501007 | Ø7 | Ø14 | 12 | 70 | 13 | 33 | 33 | 16,5 | 4 | 163 | 93 | 0,315 | 4 120 |
| 501008 | Ø8 | Ø16 | 12 | 80 | 14 | 34 | 38,5 | 17 | 5 | 181 | 101 | 0,410 | 5 380 |
| 501010 | Ø10 | Ø18 | 14 | 100 | 18 | 41 | 42,5 | 20,5 | 6 | 215 | 115 | 0,675 | 8 400 |
| 5010107 | Ø10 | Ø18 | 16 | 100 | 18 | 41 | 42,5 | 20,5 | 6 | 215 | 115 | 0,695 | 8 400 |
| 501012 | Ø12 | Ø20 | 16 | 120 | 20 | 51 | 42 | 26 | 6 | 240 | 120 | 1,035 | 12 100 |
| 5010127 | Ø12 | Ø20 | 19 | 120 | 20 | 51 | 42 | 26 | 6 | 240 | 120 | 1,060 | 12 100 |
| 501013 | Ø12.7 | Ø21,5 | 19 | 130 | 24 | 58 | 59 | 29 | 6 | 267 | 137 | 1,360 | 13 100 |
| 501014 | Ø14 | Ø25 | 22 | 154 | 25 | 55 | 62 | 28 | 8 | 295 | 141 | 1,850 | 16 500 |
| 501016 | Ø16 | Ø28 | 25 | 176 | 32 | 60 | 72 | 31,5 | 10 | 336 | 160 | 2,760 | 20 500 |
| 501019 | Ø19 | Ø35 | 27 | 209 | 40 | 74 | 82 | 41 | 12 | 376 | 167 | - | - |
| 501022 | Ø22 | Ø40 | 30 | 242 | 41 | 85 | 90 | 47 | 12 | 417 | 175 | - | - |
| 501025 | Ø25 | Ø45 | 35 | 279 | 41 | 100 | 100 | 55 | 12 | 460 | 181 | - | - |

### Gamme compact - Terminaison à sertir - Chape articulée (Inox AISI 316) / *Swage Toggle terminal*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Sertissage / *Swaging* | Ø Axe / *PIN* | Y | A | B | C | c | Ep | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg |
| 501004C | Ø4 | Ø7.5 | 8 | 50 | 9 | 21 | 20 | 10 | 2,5 | 98 | 48 | 0,085 | 1 795 |
| 501005C | Ø5 | Ø9 | 8 | 60 | 9 | 22 | 25,4 | 11 | 3 | 117,4 | 57,4 | 0,120 | 2 550 |
| 501006C | Ø6 | Ø12.6 | 10 | 70 | 11,5 | 28 | 28 | 14 | 4 | 139,15 | 69,15 | 0,218 | 3 672 |
| 501007C | Ø7 | Ø14 | 12 | 80 | 13 | 33 | 33 | 17 | 4 | 161 | 81 | 0,315 | 4 998 |
| 501008C | Ø8 | Ø16 | 14 | 100 | 18 | 36 | 38,5 | 18 | 5 | 189,5 | 89,5 | 0,496 | 6 324 |
| 501010C | Ø10 | Ø18 | 16 | 120 | 20 | 46 | 44 | 23 | 6 | 226 | 106 | 0,892 | 9 996 |
| 501012C | Ø12 | Ø20 | 19 | 140 | 24 | 58 | 59 | 29 | 8 | 278 | 138 | 1,762 | 14 698 |
| 501014C | Ø14 | Ø28 | 25 | 176 | 32 | 68 | 74,5 | 34 | 8 | 342,5 | 166,5 | 2,74 | 19 600 |

# Terminaisons à sertir / *Crimp terminations*

## Terminaison à sertir - Chape Fixe / *Swage Fork terminal*



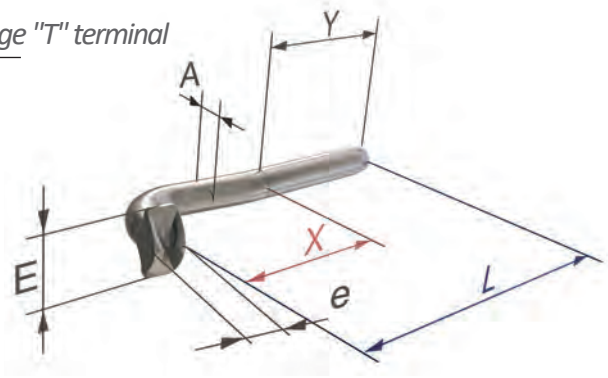

### Gamme monotoron - Terminaison à sertir - Chape fixe (Inox AISI 316) / *Swage Fork terminal*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Sertissage / *Swaging* | Ø Axe / *PIN* | Y | A | B | C | c | Ep | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg |
| 501053 | Ø3 | Ø6.5 | 6 | 30 | 8 | 14 | 13 | 8 | 2,5 | 65 | 35 | 0,035 | 756 |
| 501054 | Ø4 | Ø7.5 | 8 | 40 | 11 | 18,5 | 14 | 10 | 3 | 78 | 38 | 0,075 | 1 340 |
| 501055 | Ø5 | Ø9 | 9 | 50 | 12 | 21 | 19 | 8 | 4 | 90 | 40 | 0,105 | 2 100 |
| 501056 | Ø6 | Ø12.6 | 10 | 60 | 14 | 21 | 20 | 10 | 4 | 103 | 43 | 0,190 | 3 030 |
| 5010562 | Ø6 | Ø12.6 | 12 | 60 | 15 | 26 | 26 | 14 | 5 | 106 | 46 | 0,155 | 3 030 |
| 501057 | Ø7 | Ø14 | 12 | 70 | 16 | 27 | 28 | 15 | 5 | 115 | 45 | 0,315 | 4 120 |
| 501058 | Ø8 | Ø16 | 16 | 80 | 17 | 37 | 35 | 17 | 6 | 142 | 62 | 0,410 | 5 380 |
| 501060 | Ø10 | Ø18 | 16 | 100 | 18 | 37 | 35 | 17 | 6 | 161 | 61 | 0,675 | 8 400 |
| 501062 | Ø12 | Ø20 | 19 | 105 | 23 | - | 35 | - | - | 195 | 90 | 0,675 | 8 400 |
| 5010908BW | Ø8 | Ø16 | 12 | - | 12 | 26 | 25 | 18 | 6 | 136 | 53 | - | - |

Dimensions non contractuelles

# Terminaisons à sertir / *Crimp terminations*

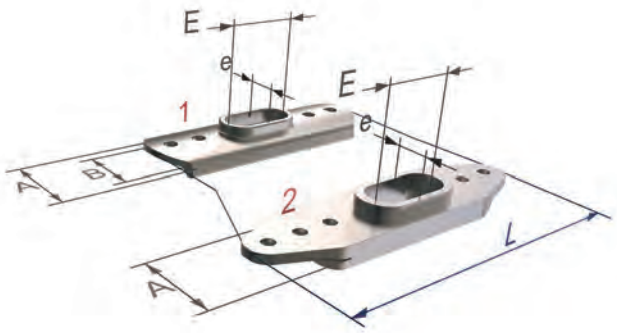
## Terminaison à sertir - « T » / *Swage "T" terminal*




### Gamme monotoron - Terminaison à sertir - "T" (Inox AISI 316) / *T Fitting*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Sertissage / *Swaging* | E | e | A | Y | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | kg | kg |
| 501303 | Ø3 | Ø6.5 | 17 | 6,5 | 6,5 | 30 | 84 | 54 | 0,024 | 756 |
| 501304 | Ø4 | Ø7.5 | 20 | 7,5 | 7,5 | 40 | 101 | 61 | 0,038 | 1 340 |
| 501305 | Ø5 | Ø9 | 23 | 9,3 | 9 | 50 | 114 | 64 | 0,058 | 2 100 |
| 501306 | Ø6 | Ø12.6 | 28 | 12,6 | 12,6 | 60 | 133 | 73 | 0,145 | 3 030 |
| 501307 | Ø7 | Ø14 | 29 | 14 | 14 | 70 | 146 | 76 | 0,174 | 4 120 |
| 501308 | Ø8 | Ø16 | 35 | 16 | 16 | 80 | 187 | 107 | 0,290 | 5 380 |
| 501310 | Ø10 | Ø18 | 41 | 18,2 | 18 | 100 | 207 | 107 | 0,342 | 8 400 |

## Gamme monotoron - Capelage pour T (Inox AISI 316) / *T terminal tang*

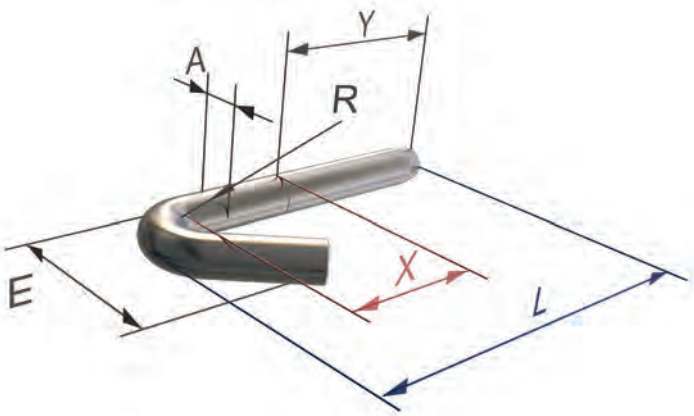



### Gamme monotoron - Contreplaque pour T / *T tangs*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Version / *Wirerope* | Type | e | E | A | B | L | CUT | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | | kg | kg |
| 505255 | Ø5 | Ø5 | 1 | 10 | 27 | 27 | 22 | 88 | 16x34 | - | 2 100 |
| 505256 | Ø6 | Ø6 | 1 | 15,6 | 35 | 39 | 32 | 122 | 24x43,5 | 0,118 | 3 030 |
| 505257 | Ø7 | Ø7 | 1 | 15,9 | 35 | 39 | 29 | 122 | 25x44 | 0,116 | 4 120 |
| 505258 | Ø8 | Ø8 | 2 | 18,8 | 41 | 39 | - | 151 | 27,5x52 | 0,227 | 5 380 |
| 505260 | Ø10 | Ø10 | 2 | 18,8 | 41 | 39 | - | 151 | 27,5x52 | 0,226 | 8 400 |

# Terminaisons à sertir / *Crimp terminations*

## Terminaison à sertir - Crosse / *Swage Hook terminal*

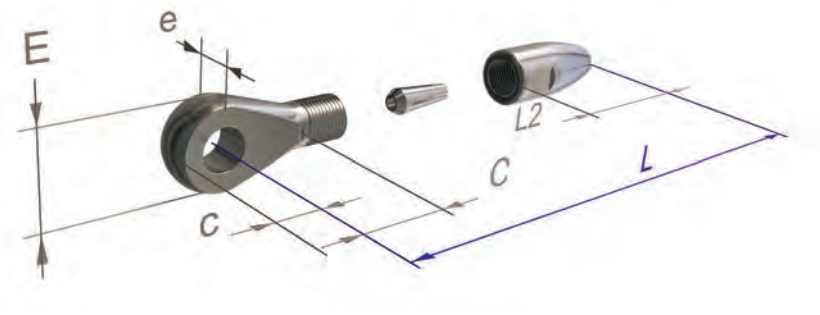



### Gamme monotoron - Terminaison à sertir - Crosse (Inox AISI 316) / *Hooked fitting*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Sertissage (A) / *Swaging* | B | C | R | Y | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | kg | kg |
| 501403 | Ø3 | Ø6.5 | 20 | 27 | 3 | 30 | 63 | 33 | 0,021 | 756 |
| 501404 | Ø4 | Ø7.5 | 23 | 32 | 4 | 40 | 78 | 38 | 0,032 | 1 340 |
| 501405 | Ø5 | Ø9 | 35 | 40 | 5 | 50 | 106,5 | 56,5 | 0,063 | 2 100 |
| 501406 | Ø6 | Ø12.6 | 40 | 55 | 7,5 | 60 | 115,6 | 55,6 | 0,142 | 3 030 |

# Terminaison sertissage manuel / *Manual crimp termination*

## Terminaison sertissage manuel à œil / *Swageless cone eye terminal*

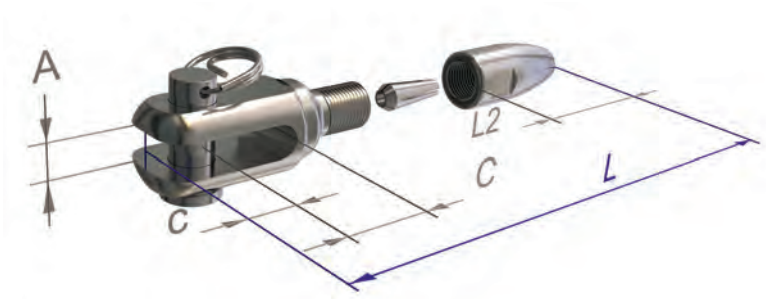



### Gamme monotoron - Terminaison à sertissage manuel - Œil (Inox AISI 316) / *Swageless cone eye terminal*

| | Ø Câble / *Wirerope* | X / *X* | Ø O | e | E | C | c | L2 | L | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | Œil (mm) / *EYE (mm)* | | | | | Longueurs (mm) / *Lenghts (mm)* | | kg | kg |
| 501604-BW | Ø4 | 24 | 8,3 | 6 | 18 | 16 | 9 | 27 | 57 | 0.037 | 2 200 |
| 501605-BW | Ø5 | 23 | 10,2 | 8 | 22 | 17 | 11 | 30 | 64 | 0.062 | 2 800 |
| 501606-BW | Ø6 | 29 | 13 | 10 | 26 | 20 | 14 | 38 | 78 | 0,109 | 5 000 |
| 501607-BW | Ø7 | 34 | 13 | 10 | 28 | 23 | 15 | 46 | 92 | 0,109 | 6 000 |
| 501608-BW | Ø8 | 41 | 13 | 10 | 36 | 24 | 14,5 | 54 | 105 | 0,165 | 7 000 |
| 501610-BW | Ø10 | 45 | 16,5 | 12 | 36 | 27 | 19 | 64 | 126 | 0,405 | 9 500 |
| 501612-BW | Ø12 | 55 | 19,5 | 16 | 41 | 35 | 21 | 82 | 154 | 0,778 | 17 000 |
| 501614-BW | Ø14 | 60 | 23 | 18 | 49 | 39 | 25 | 89 | 175 | 0,107 | 23 000 |

# Terminaison sertissage manuel / *Manual crimp termination*

## Terminaison sertissage manuel à chape fixe / *Swageless cone fork terminal*




### Gamme monotoron - Terminaison à sertissage manuel - Chape (Inox AISI 316) / *Swageless cone fork terminal*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe / *Pin* | A | C | c | L2 | L | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | Chape (mm) / *EYE (mm)* | | | Longueurs (mm) / *Lenghts (mm)* | | kg | kg |
| 501654-BW | Ø4 | 8 | 6,5 | 16 | 9 | 27 | 62 | 0,061 | 2 200 |
| 501655-BW | Ø5 | 9,5 | 9 | 21 | 11 | 30 | 73 | 0,106 | 2 800 |
| 501656-BW | Ø6 | 12,7 | 11 | 26 | 13,5 | 38 | 90 | 0,180 | 4 400 |
| 501657-BW | Ø7 | 12,7 | 11 | 29 | 14,5 | 46 | 104 | 0,262 | 6 000 |
| 501658-BW | Ø8 | 12,7 | 11 | 32 | 13,5 | 54 | 112 | 0,317 | 7 000 |
| 501610-BW | Ø10 | 19 | 18 | 35 | 21 | 65 | 142 | 0,706 | 9 500 |
| 501612-BW | Ø12 | 19 | 18 | 39 | 21 | 82 | 162 | 1,805 | 17 000 |
| 501614-BW | Ø14 | 22 | 20 | 45 | 25 | 89 | 187 | 1,572 | 23 000 |



CLASS 40 GROUPE SNEF - © : GROUPE SNEF / Xavier Macaire




# Gamme filière & Garde-corps

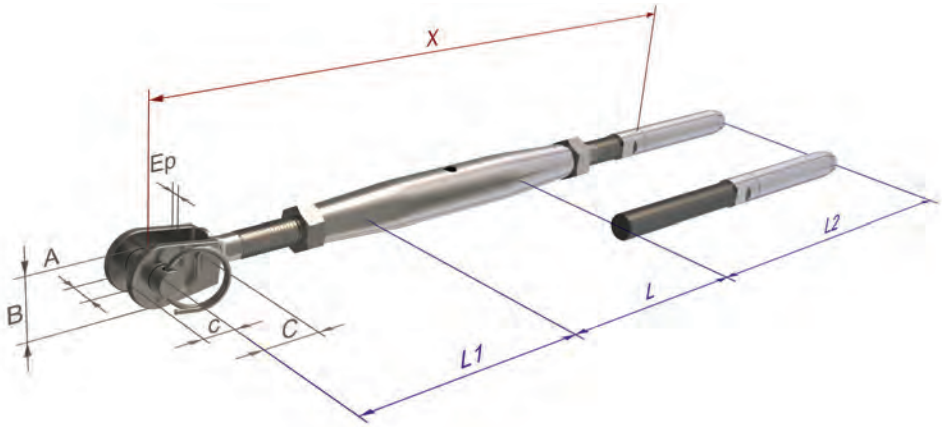
## / *Lifeline & Guardrail*

Photos et couleurs de cette rubrique non contractuelles. Références et produits peuvent être modifiés sans avertissement préalable.

*/ Pictures and colors are not contractual. References and products are subject to change without notice.*

## Ridoirs filière / *Lifeline turnbuckle*

### Ridoir - Chape fixe (ISO) / *Turnbuckle - Fork (ISO) threaded*



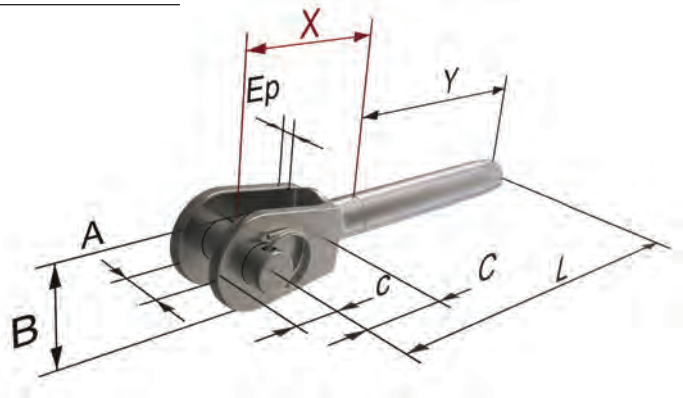

### Gamme filière - Ridoir à sertir - Chape fixe filetage ISO métrique (Inox AISI 316) / *Swage close turnbuckle - Fork ISO threaded*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | X | Ø Axe / *Pin* | A | B | C | c | Ep | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | ISO | mm | | Chape (mm) / *Toggle (mm)* | | | | | | Longueur (mm) / *Lengh (mm)* | | | | | kg |
| 503053 | Ø3 | M6 | Ø6.5 | 144 | 6 | 8 | 14 | 13 | 8 | 2,5 | 101 | 71 | 75 | 46 | 6 | 0,074 |
| 540354 | Ø4 | M6 | Ø7,5 | 145 | 6 | 10 | 15 | 13 | 8 | 2,5 | 112 | 70 | 75 | 50 | 0 | 0,145 |
| 503054 | Ø4 | M8 | Ø7,5 | 156 | 8 | 11,5 | 17,5 | 17,5 | 9,5 | 2,5 | 112 | 85 | 85 | 53 | 5 | 0,145 |
| 503055 | Ø5 | M8 | Ø9 | 158 | 8 | 11 | 18,5 | 15 | 10 | 2,5 | 125 | 78 | 85 | 53 | 5 | 0,156 |

* L-2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé / *2/3 open & 1/3 closed*

## Terminaisons filière pour câble / *Lifeline fittings for wirerope*

### Chape Fixe / *Swage Fork terminal*

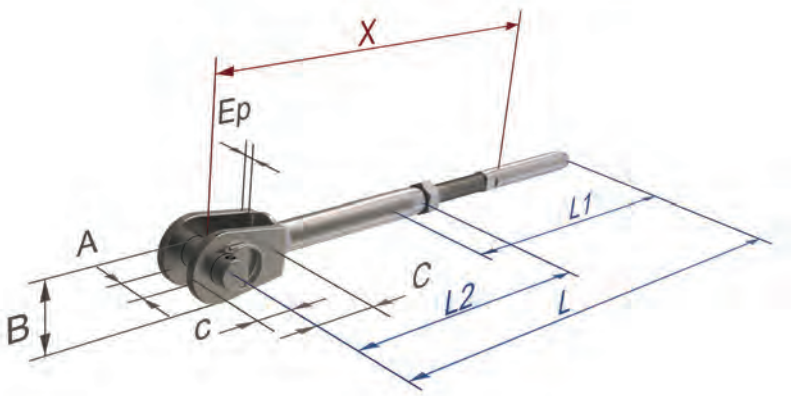



### Gamme filière - Embout Chape Fixe (Inox AISI 316) / *Swage Fork terminal*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Sertissage / *Swaging* | Ø Axe / *PIN* | Y | A | B | C | c | Ep | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg |
| 501053 | Ø3 | Ø6.5 | 6 | 30 | 8 | 14 | 13 | 8 | 2,5 | 65 | 35 | 0,027 | 756 |
| 501234 | Ø4 | Ø7.5 | 6 | 40 | 10,5 | 15 | 13,5 | 7 | 2,7 | 69 | 29 | 0,034 | 1340 |
| 501054 | Ø4 | Ø7.5 | 8 | 40 | 11 | 18,5 | 14 | 10 | 3 | 78 | 38 | 0,044 | 1340 |
| 501055 | Ø5 | Ø9 | 9 | 50 | 12 | 21 | 19 | 8 | 4 | 90 | 40 | 0,073 | 2100 |

# Terminaisons filière pour câble / *Lifeline fittings for wirerope*

## Chape fixe taraudée réglable / *Swage Fork terminal - Adjustable*

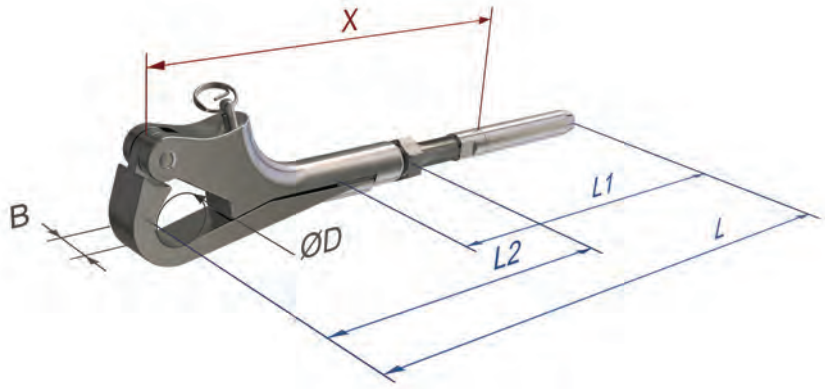



### Gamme filière - Chape taraudée à sertir - Filetage ISO métrique (Inox AISI 316) / *Swage threaded fork ISO*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | X | Ø Axe /*Pin* | A | B | C | c | Ep | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | ISO | mm | | Chape (mm) /Toggle (mm) | | | | | | Longueur (mm) /Lengh (mm) | | | | | kg |
| **501244** | Ø4 | M6 | Ø7,5 | 145 | 6 | 10,5 | 15,5 | 12,5 | 8 | 2,5 | 112 | 105 | 172 | 167 | 138 | 0,059 |

* L-2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé / *2/3 open & 1/3 closed*

## Croc pélican / *Pelican hook*



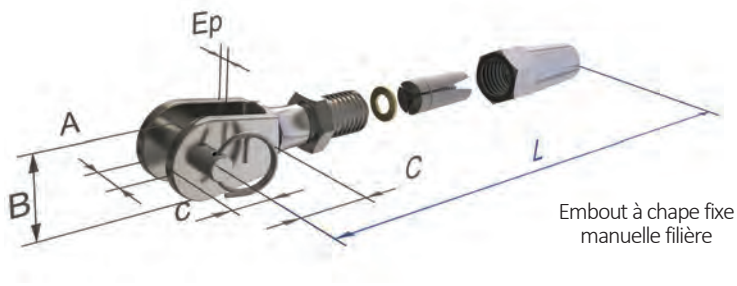

### Gamme filière - Croc pélican à sertir - Filetage ISO métrique (Inox AISI 316) / *Pelican hook - ISO threaded*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | X | Ø D | B | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | ISO | mm | | mm | | Longueur (mm) /Lengh (mm) | | | | | kg |
| **501264** | Ø4 | M6 | Ø7,5 | 145 | 13 | 12,5 | 112 | 70 | 178 | 168,667 | 150 | 0,092 |
| **501804** | Ø4 | M8 | Ø7,5 | 145 | 16 | 15,5 | 112 | 97 | 201 | 188 | 162 | 0,161 |
| **501805** | Ø5 | M8 | Ø9 | 145 | 16 | 15,5 | 125 | 97 | 216 | 202,667 | 176 | 0,171 |
| **501824** | Ø4 | M8 | Ø7,5 | 145 | 17 | 9 | 112 | 87 | 197 | 184 | 158 | 0,143 |
| **501825** | Ø5 | M8 | Ø9 | 145 | 17 | 9 | 125 | 87 | 209 | 196,667 | 172 | 0,152 |

* L-2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé / *2/3 open & 1/3 closed*

# Terminaisons filière pour câble / *Lifeline fittings for wirerope*

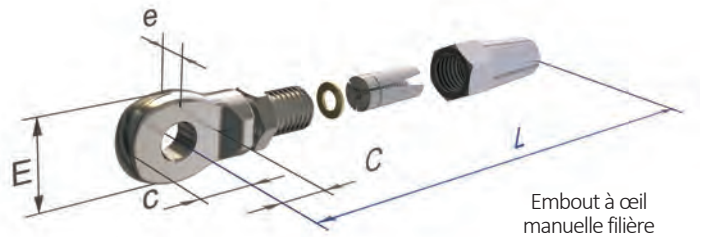
## Chape fixe & œil manuel / *Swageless cone Fork & Eye*




Embout à chape fixe manuelle filière

### Gamme filière - Chape fixe - Sertissage manuel (Inox AISI 316) / *Lifeline Swageless cone Fork*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe / *Pin* | A | B | C | c | Ep | L | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | Chape (mm) /*Toggle (mm)* | | | | | | Longueur (mm) /*Lengh (mm)* | kg |
| 501654 | Ø4 | 6 | 7 | 15 | 12 | 8 | 3 | 55 | 0,054 |
| 501655 | Ø5 | 10 | 10 | 18 | 16 | 11 | 5,5 | 72 | 0,120 |
| 501656 | Ø6 | 12 | 12 | 22 | 21 | 12 | 7 | 85 | 0,205 |
| 501658 | Ø8 | 14 | 14 | 24 | 26 | 13 | 7,5 | 111 | 0,365 |



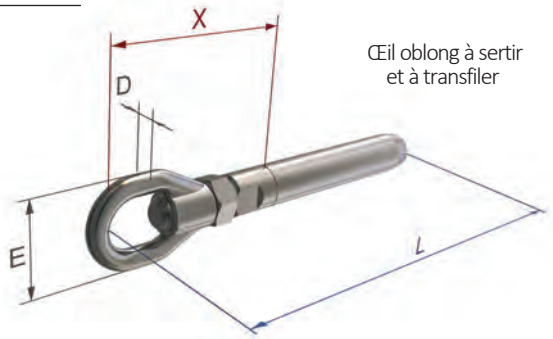

Embout à œil manuelle filière

### Gamme filière - Œil - Sertissage manuel (Inox AISI 316) / *Lifeline Swageless cone Eye*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø O | C | c | E | e | L | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | Œil (mm) / *Eye (mm)* | | | | | Longueur (mm) /*Lengh (mm)* | kg |
| 501604 | Ø4 | 8,2 | 14 | 11 | 18,5 | 7 | 60 | 0,058 |
| 501605 | Ø5 | 10,2 | 16 | 19 | 22 | 8 | 62 | 0,091 |
| 501606 | Ø6 | 12,2 | | | | | | |
| 501608 | Ø8 | 14,2 | | | | | | |

# Terminaisons filière pour câble / *Lifeline fittings for wirerope*

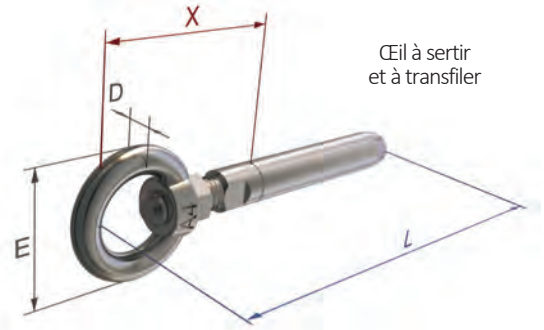
## Œil à visser / *Swage Rope terminal - Removable*




Œil oblong à sertir
et à transfiler

### Gamme filière – Œil oblong à sertir et à transfiler (Inox AISI 316) / *Swage rope terminal*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | X / *X* | Ø D | Ø O | E | L | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | ISO | mm | | Œil (mm) / *Eye (mm)* | | | Longueur (mm) / *Lengh (mm)* | kg |
| **509554 + 508008 + 508088** | Ø4 | M8 | Ø7,5 | 43 | 8 | 8 | 36,5 | 84 | 0,042 |
| **509555 + 508008 + 508088** | Ø5 | M8 | Ø9 | 44 | 8 | 8 | 36,5 | 94 | 0,052 |



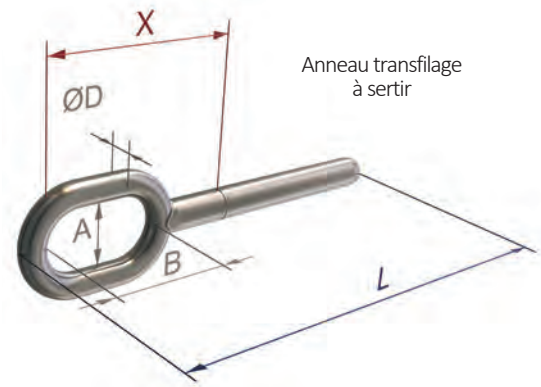

Œil à sertir
et à transfiler

### Gamme filière – Œil large à sertir et à transfiler (Inox AISI 316) / *Swage rope terminal*

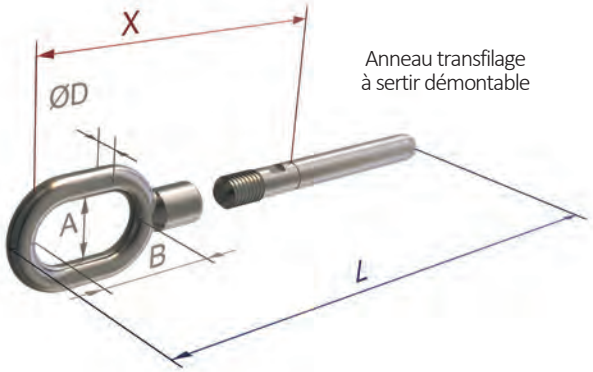
| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø Sertissage / *Swaging* | X / *X* | Ø D | E | L | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | ISO | mm | | Œil (mm) / *Eye (mm)* | | Longueur (mm) / *Lengh (mm)* | kg |
| **509554 + 508008 + 508098** | Ø4 | M8 | Ø7,5 | 48 | 6 | 26,5 | 89 | 0,044 |
| **509555 + 508008 + 508098** | Ø5 | M8 | Ø9 | 49 | 6 | 26,5 | 99 | 0,055 |

# Terminaison filière textile / *Lifeline rope end fittings*

## Anneau soudé à sertir / *Swage Eye Rope terminal*




Anneau transfilage à sertir

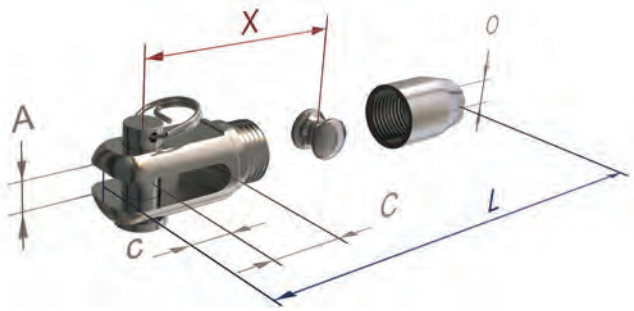



Anneau transfilage à sertir démontable

### Gamme filière - Anneau de transfillage à sertir (Inox AISI 316) / *Swage rope terminal*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Sertissage / *Swaging* | X | Ø D | A | B | L | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | | Œil (mm) / *Eye (mm)* | | | Longueur (mm) /*Lengh (mm)* | kg |
| 615204 | Ø4 | Ø7,5 | 57 | 6 | 15 | 26 | 90 | 0,035 |
| 615304 (Démontable) | Ø4 | Ø7,5 | 45 | 6 | 15 | 26 | 102 | 0,042 |

## Terminaison à épisser - Chape fixe (Bluewave) / *Rope Fork (Bluewave)*



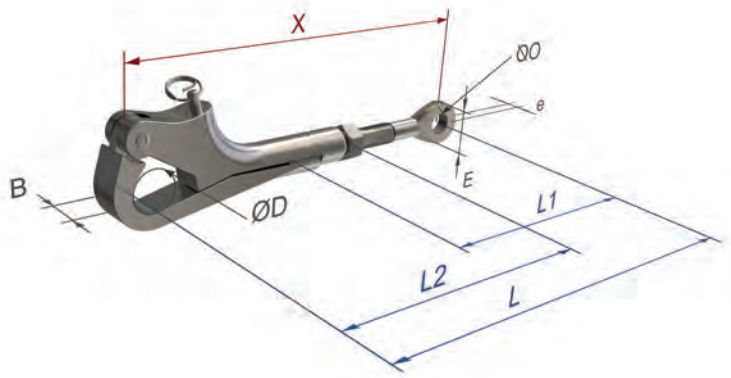

### Gamme monotoron -Terminaison à épisser - Chape fixe (Inox AISI 316) / *Rope fork*

| | Ø *Dyneema* / *Rope* | Ø *Axe* / *PIN* | A | C | c | ØD | ØO | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | | | | | mm | mm | kg | kg |
| 580054 | Ø4 | 8 | 6,5 | 16 | 9 | 16 | 8 | 53 | 34 | 0,064 | 1 900 |
| 580055 | Ø5 | 9,5 | 9 | 21 | 11 | 21 | 12 | 67 | 43 | 0,123 | 3 200 |
| 580056 | Ø6 | 12,7 | 11 | 26 | 13,5 | 25 | 14 | 83 | 53 | 0,219 | 5 500 |
| 580058 | Ø8 | 16 | 14 | 32 | 17 | 39 | 20 | 110 | 68 | 0,596 | 8 000 |
| 580060 | Ø10 | 19 | 18 | 35 | 21 | 45 | 24 | 128 | 77 | 0,961 | 11 000 |

Sur commande uniquement / *On request only*

# Terminaison filière textile / *Lifeline rope end fittings*

## Terminaison à épisser - Croc pélican / œil fileté / *Pelican hook / threaded eye*

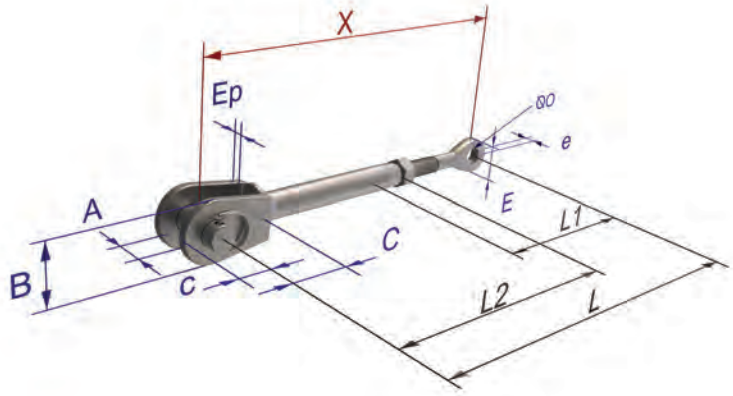



### Gamme filière - Croc pélican / œil - Filetage ISO métrique (Inox AISI 316) / *Pelican hook - ISO threaded*

| | Ø Filetage / *Thread* | Ø D | B | E | e | Ø O | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | ISO | mm | | | | | Longueur (mm) */Lengh (mm)* | | | | | kg |
| 501266 | M6 | 13 | 12,5 | 14 | 5 | 6 | 56 | 70 | 118 | 107,667 | 87 | 0,075 |

* L-2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé / *2/3 open & 1/3 closed*

## Terminaison à épisser - Chape fixe / œil fileté / *Fork / Threaded eye*




### Gamme filière - Chape fixe / œil - Filetage ISO métrique (Inox AISI 316) / *- ISO threaded*

| | Ø Filetage / *Thread* | Ep | Ø O | A | B | C | c | E | e | L1 | L2 | L MAX | L 2/3* | L MIN | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | ISO | mm | mm | Chape (mm) */Toggle (mm)* | | | | | | Longueur (mm) */Lengh (mm)* | | | | | kg |
| 501264 | M6 | 2,5 | 6 | 10,5 | 15,5 | 12,5 | 8 | 14 | 5 | 56 | 70 | 118 | 106,667 | 84 | 0,045 |

* L-2/3 = 2/3 ouvert & 1/3 fermé / *2/3 open & 1/3 closed*



JPK45 – © : JPK Composites

# Kit filière / *Lifeline kit*

## Câble gainé (mallette ou blister) / *Sheathed cable (case or blister pack)*

Comprend : un câble Ø 4 gainé PVC 6 mm blanc, un embout à sertissage manuel, un ridoir M6 et un mode d'emploi.

*Includes one PVC sheathed wire Ø 4 6 m white, one end to manual crimping, one turnbuckle and one instruction.*

### Mallette / *Case*

| | |
|---|---|
| 731939 | 6 m |
| 731940 | 8 m |
| 731941 | 10 m |
| 731942 | 12 m |

### Blister

| | |
|---|---|
| 731944B | 15 m |








POGO 36 - © : Chantier Structures



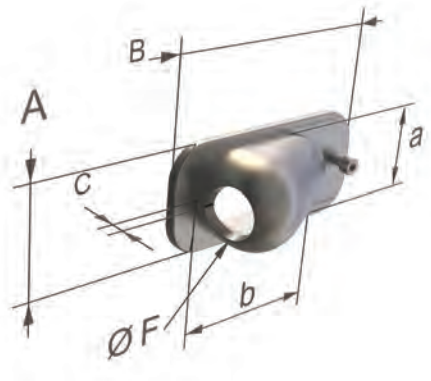
# Accastillage gréement / *Rigging accessories*

Photos et couleurs de cette rubrique non contractuelles. Références et produits peuvent être modifiés sans avertissement préalable.

*/ Pictures and colors are not contractual. References and products are subject to change without notice.*

# Accastillage gréement dormant / *Wirerope rig accessories*

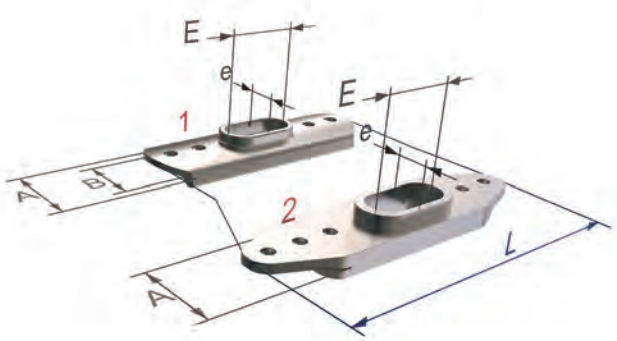
## Coquille inox / *Stainless steel Backing shell*




### Gamme monotoron - Coquille (Inox AISI 316) / *Shell*

| | Ø Câble / *Wirerope* | | A | B | a | b | C | R | Ø F | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | Monotoron | Compact | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| 28034506 | Ø5 & Ø6 | Ø4 & Ø5 | 34 | 72 | 29 | 47 | 3 | 14,5 | 21,4 | 0,088 |
| 28034708 | Ø7 & Ø8 | Ø6 & Ø7 | 43 | 90 | 36 | 60 | 5 | 18 | 27 | 0,210 |
| 28034010 | Ø10 | Ø8 + Ø10 | 58 | 146 | 50 | 88 | 6 | 22 | 29 | 0,488 |
| 28034012 | Ø12 | Ø10 + Ø12 | 58 | 146 | 50 | 88 | 6 | 22 | 29 | 0,488 |

## Contreplaque capelage en terminaison « T » / *T tangs*

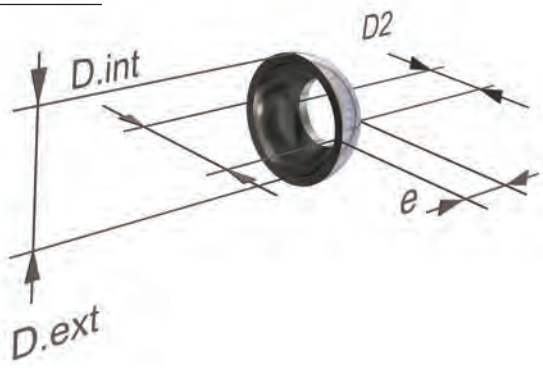



### Gamme monotoron - Capelage pour T (Inox AISI 316) / *T tangs*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Type | e | E | A | B | L | CUT | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | | kg | kg |
| 505255 | Ø5 | 1 | 10 | 27 | 27 | 22 | 88 | 16x34 | - | 2100 |
| 505256 | Ø6 | 1 | 15,6 | 35 | 39 | 32 | 122 | 24x43,5 | 0,118 | 3030 |
| 505257 | Ø7 | 1 | 15,9 | 35 | 39 | 29 | 122 | 25x44 | 0,116 | 4120 |
| 505258 | Ø8 | 2 | 18,8 | 41 | 39 | - | 151 | 27,5x52 | 0,227 | 5380 |
| 505260 | Ø10 | 2 | 18,8 | 41 | 39 | - | 151 | 27,5x52 | 0,226 | 8400 |

# Accastillage gréement dormant / *Wirerope rig accessories*

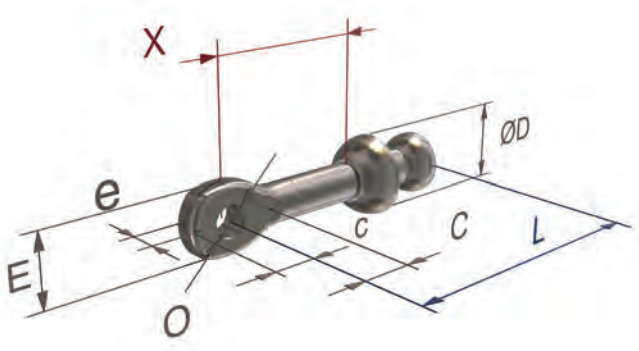
## Coupelles / *Stemball Cup*




### Gamme monotoron - Latte Ridoir (Inox AISI 316)/ *Stemball Cup*

| | D1 | D2 | Rint | Rext | e | Ep | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| 505001 | 21 | 11 | 9 | 10,5 | 9 | 1,5 | 0,008 |
| 505002 | 21 | 13 | 9 | 10,5 | 8,2 | 1,5 | 0,008 |
| 505003 | 18 | 7 | 7,5 | 9 | 8,3 | 1,5 | 0,006 |
| 505004 | 18 | 8 | 7,5 | 9 | 8,1 | 1,5 | 0,005 |
| 505005 | 26 | 11 | 11 | 13 | 11,8 | 2 | 0,010 |
| 505006 | 26 | 13 | 11 | 13 | 11,3 | 2 | 0,010 |
| 505007 | 26 | 16 | 11 | 13 | 10,2 | 2 | 0,010 |
| 505008 | 34 | 18 | 14,5 | 17 | 14,4 | 2,5 | 0,022 |
| 505010 | 34 | 20 | 14,5 | 17 | 13,7 | 2,5 | 0,025 |

## Rallonge ATM / *Stemball Eye*

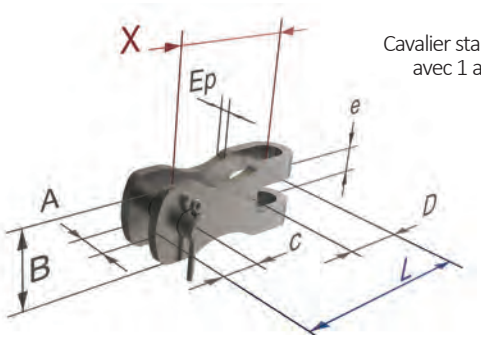



### Gamme monotoron - Rallonge ATM (Inox AISI 316) / *ATM Extension*

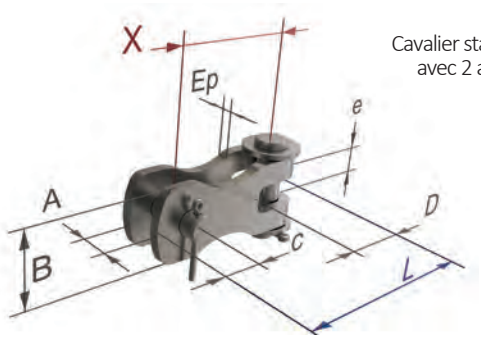
| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø O | C | c | E | e | L | Ø D | Poids / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | Monotoron | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg |
| 504705 | Ø5 | 9,6 | 18,4 | 11,2 | 20 | 8,8 | 98 | 26 | 0,110 | 2100 |
| 504706 | Ø6 | 12,8 | 21,6 | 12,4 | 25,2 | 12,5 | 101 | 26 | 0,160 | 3030 |
| 504707 | Ø7 | 12,8 | 19,7 | 14,1 | 27 | 10 | 94 | 34 | 0,160 | 4120 |
| 504708 | Ø8 | 16,5 | 20,3 | 16,7 | 30,2 | 10 | 107 | 34 | 0,310 | 5380 |
| 504710 | Ø10 | 14,5 | 30 | 17 | 34 | 12 | 150 | 34 | 0,380 | 8400 |
| 504712 | Ø12 | 23 | 36 | 25 | 43 | 19 | 152 | 34 | 0,606 | 12100 |

# Accastillage gréement dormant / *Wirerope rig accessories*

## Cavalier standard avec 1 axe ou 2 axes / *Double Jaw Toggle*




Cavalier standard avec 1 axe




Cavalier standard avec 2 axes

### Gamme monotoron - Cavaliers (Inox AISI 316) / *Double Jaw Toggle*

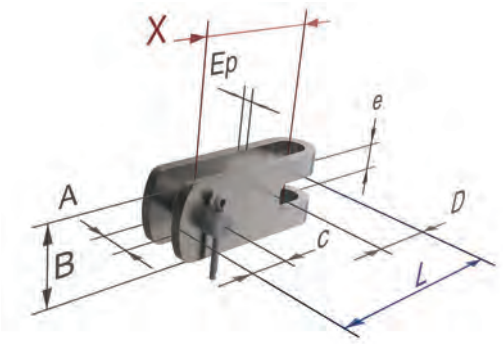
| | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe / *Pin* | A | B | c | D | e | Ep | L | X | Poids (1 axes) / *Weight* | Poids (2 axes) / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Axe | 2 Axes | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg | kg |
| 507203 | - | Ø3 | 6 | 7 | 16,5 | 8,25 | 12,9 | 6 | 2 | 38 | 24 | | - | 756 |
| 507204 | 507704 | Ø4 | 8 | 9 | 21 | 10 | 16 | 7 | 2,5 | 47 | 29,5 | 0,042 | | 1 340 |
| 507205 | 507705 | Ø5 | 8 | 9 | 22 | 11 | 19 | 8,5 | 3 | 55,5 | 37,5 | 0,042 | | 2 100 |
| 507206 | 507706 | Ø6 | 10 | 11,5 | 28 | 14 | 21,5 | 10 | 3 | 64 | 42 | 0,084 | | 3 030 |
| 507207 | 507707 | Ø7 | 12 | 13 | 33 | 16,5 | 26 | 12 | 4 | 76 | 49,5 | 0,150 | | 4 120 |
| 507208 | 507708 | Ø8 | 12 | 14 | 34 | 17 | 28 | 13 | 5 | 84 | 56 | 0,205 | | 5 380 |
| 507210 | 507710 | Ø10 | 14 | 18 | 41 | 20,5 | 32 | 15,3 | 6 | 96 | 62,5 | 0,345 | | 8 400 |
| 507212 | 507712 | Ø12 | 16 | 20 | 52 | 26 | 31 | 19 | 6 | 115,5 | 75,5 | 0,535 | | 12 100 |
| 5072130 | 507713 | Ø12.7 | 19 | 24 | 58 | 29 | 41,5 | 19,5 | 6 | 130 | 85,5 | 0,700 | | 13 100 |
| 507214 | 507714 | Ø14 | 22 | 25 | 58 | 28 | 45,5 | 22 | 8 | 140 | 92 | 0,966 | | 16 500 |
| 507216 | | Ø16 | 25 | 32 | 60 | 31,5 | 53 | 23 | 10 | 156,5 | 102,5 | 1,453 | | 20 500 |

### Gamme compact - Cavaliers (Inox AISI 316) / *Double Jaw Toggle*

| | | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe / *Pin* | A | B | c | D | e | Ep | L | X | Poids (1 axes) / *Weight* | Poids (2axes) / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Axe | 2 Axes | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg | kg |
| 507206C | 507706C | Ø6 | 10 | 11,5 | 28 | 14 | 22,5 | 10 | 4 | 65 | 41,25 | 0,105 | | 3 672 |
| 507208C | 507708C | Ø8 | 14 | 18 | 36 | 18 | 29 | 14,2 | 5 | 87 | 56,8 | 0,237 | | 6 324 |
| 507210C | 507710C | Ø10 | 16 | 20 | 46 | 23 | 35,5 | 18 | 6 | 102 | 65 | 0,417 | | 9 996 |
| 507212C | 507712C | Ø12 | 19 | 24 | 58 | 29 | 45 | 19,6 | 8 | 132 | 84 | 0,910 | | 14 698 |
| 507214C | | Ø14 | 25 | 32 | 68 | 34 | 46,8 | 24 | 8 | 157 | 102,5 | 1,332 | | 19 600 |

# Accastillage gréement dormant / *Wirerope rig accessories*

## Cavalier classique avec 1 axe / *Classic Double Jaw Toggle*

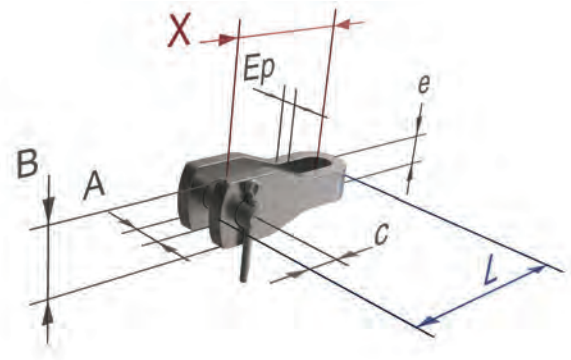



### Gamme monotoron - Cavaliers « classique » (Inox AISI 316) / *Classic toggle*

|  | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe /*Pin* | A | B | c | D | e | Ep | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg |
| 507503 | Ø3 | 6 | 7 | 16,5 | 8,25 | 12,9 | 6 | 2 | 38 | 24 | 0,000 | 756 |
| 507504 | Ø4 | 8 | 9 | 21 | 10 | 16 | 7 | 2,5 | 47 | 29,5 | 0,044 | 1 340 |
| 507505 | Ø5 | 8 | 9 | 22 | 11 | 19 | 8,5 | 3 | 55,5 | 37,5 | 0,044 | 2100 |
| 507506 | Ø6 | 10 | 11,5 | 28 | 14 | 21,5 | 10 | 3 | 64 | 42 | 0,088 | 3 030 |
| 507507 | Ø7 | 12 | 13 | 33 | 16,5 | 26 | 12 | 4 | 76 | 49,5 | 0,158 | 4 120 |
| 507508 | Ø8 | 12 | 14 | 34 | 17 | 28 | 13 | 5 | 84 | 56 | 0,215 | 5 380 |
| 507510 | Ø10 | 14 | 18 | 41 | 20,5 | 32 | 15,3 | 6 | 96 | 62,5 | 0,362 | 8 400 |
| 507512 | Ø12 | 16 | 20 | 52 | 26 | 31 | 19 | 6 | 115,5 | 75,5 | 0,562 | 12 100 |

# Accastillage gréement dormant / *Wirerope rig accessories*

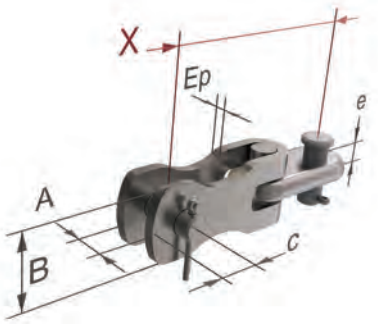
## Strap toggle / *Strap toggle*




### Gamme monotoron - Cavalier réduit (Inox AISI 316) / *Strap toggle*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe / *Pin* | A | B | c | e | Ep | L | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg |
| 507246 | Ø6 | 10 | 11 | 24 | 12 | 12 | 6 | 68 | 44 | 0,106 | 3030 |
| 507247 | Ø7 | 12 | 13 | 27 | 12 | 12 | 6 | 69 | 44 | 0,148 | 4120 |

## Cardan articulée / *Articulated gimbal*

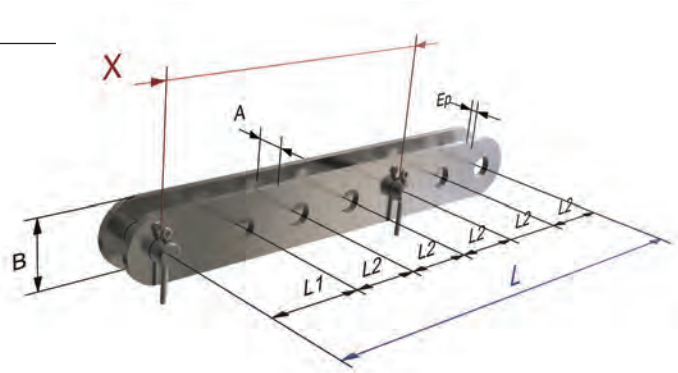



### Gamme monotoron - Cardan (Inox AISI 316) / *Gimball*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe / *Pin* | A | B | c | e | F | X | Poids / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg |
| 504504 | Ø4 | 8 | 9 | 21 | 10 | 6 | 30 | 62,75 | 0,089 | 1340 |
| 504505 | Ø5 | 8 | 9 | 22 | 11 | 7,5 | 30 | 62,75 | 0,117 | 2100 |
| 504506 | Ø6 | 10 | 11,5 | 28 | 14 | 8,5 | 30 | 72,5 | 0,161 | 3030 |
| 504507 | Ø7 & Ø8 | 12 | 13 | 33 | 16,5 | 10,5 | 38 | 86 | 0,336 | 4120 |
| 504510 | Ø10 | 14 | 18 | 41 | 20,5 | 12 | 44 | 105 | 0,625 | 8400 |
| 504512 | Ø12 | 16 | 20 | 52 | 26 | 13,5 | 53 | 126 | 1,047 | 12100 |

# Accastillage gréement dormant / *Wirerope rig accessories*

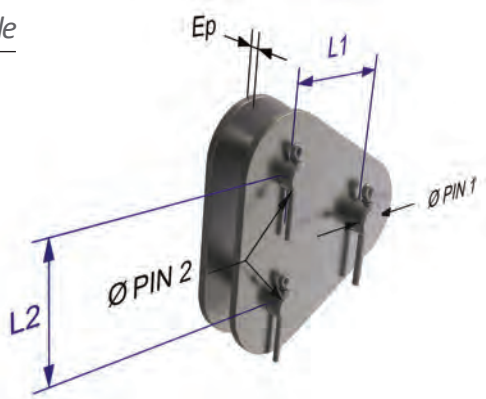
## Latte ridoir / *Link Plate*




### Gamme monotoron - Latte Ridoir (Inox AISI 316) / *Link Plate*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe / *Pin* | A | B | Ep | L | X | L1 | L2 | Poids / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg |
| 504303 | Ø3 | 6 | 10 | 17 | 1,5 | 104 | 74 | 29 | 15 | 0,050 | 756 |
| 504304 | Ø4 & Ø5 | 8 | 13 | 24 | 2 | 152 | 104 | 40 | 16 | 0,135 | 1340 |
| 504306 | Ø6 | 10 | 15 | 27 | 2,5 | 189 | 129,5 | 49 | 20 | 0,225 | 3030 |
| 504307 | Ø7 | 12 | 15 | 35 | 4 | 223 | 153 | 48 | 35 | 0,565 | 5380 |
| 504308 | Ø8 | 12 | 15 | 35 | 4 | 223 | 153 | 48 | 35 | 0,565 | 5380 |
| 504310 | Ø10 | 14 | 23 | 45 | 5 | 245 | 200 | 65 | 45 | 1,015 | 8400 |
| 504312 | Ø12 | 16 | 28 | 45 | 5 | 245 | 200 | 65 | 45 | 1,300 | 12100 |

## Latte triangulaire / *Backstay Triangle*

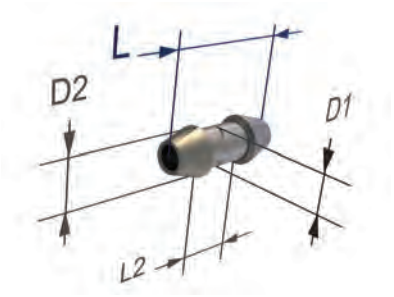



### Gamme monotoron - Latte Triangle (Inox AISI 316) / *Backstay Triangle*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe 1 / *Pin 1* | Ø Axe 2 / *Pin 2* | L1 | L2 | Poids / *Weight* | Rupture / *Break. Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg |
| 504404 | Ø4 | 8 | 6 | 27 | 30 | 0,135 | 1340 |
| 504405 | Ø5 | 8 | 8 | 27 | 30 | 0,135 | 2100 |
| 504406 | Ø6 | 10 | 8 | 33 | 38 | 0,200 | 3030 |
| 504407 | Ø7 | 12 | 10 | 35 | 42 | 0,350 | 5380 |
| 504408 | Ø8 | 12 | 12 | 35 | 42 | 0,370 | 5380 |
| 504410 | Ø10 | 14 | 12 | 44,5 | 51,5 | 0,595 | 8400 |
| 504412 | Ø12 | 16 | 14 | 54 | 60 | 0,615 | 12100 |
| 504414 | Ø14 | 22 | 16 | 73 | 80 | 1,515 | 16500 |

# Accastillage gréement dormant / *Wirerope rig accessories*

## Spreaderbend pour câble compact / *Spreaderbend*



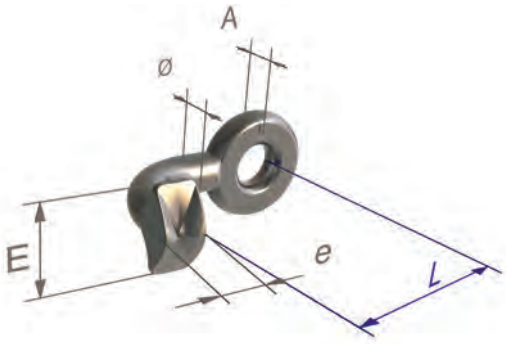

### Gamme compact - Speaderbend (Inox AISI 316) / *Spreaderbend*

|  | Ø Câble / *Wirerope* | D1 | D2 | L | L2 | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| 500506 | Ø6 | 11,6 | 15,8 | 50 | 24 | - |
| 500507 | Ø7 | 10 | 13 | 50 | 24 | - |
| 500508 | Ø8 | 14 | 18 | 46 | 20 | - |
| 500510 | Ø10 | 15 | 20 | 56 | 30 | - |

# Accastillage gréement textile / *Rope rig accessories*

Terminaisons destinées à pouvoir remplacer un câble par un cordage. *Terminations intended to be able to replace a cable by a rope.*

## Terminaison en « T » à œil forgé (Inox AISI 316) / *Forged T Rope Eye*

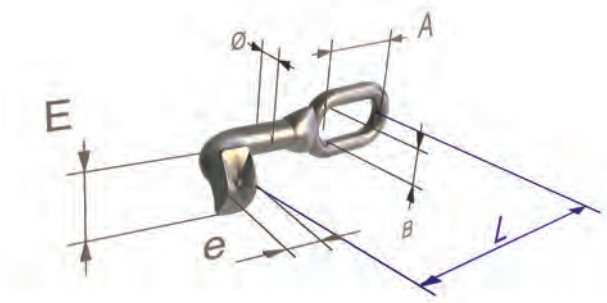



### Gamme monotoron - T à Œil (Forgé) / *Forged eye / T fitting*

|  | Ø Bout / *Rope* | Réf. Contreplaque / *Plywood* | O | R | e | E | A | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | kg | kg |
| 615104 | Ø4 | 505255 | 9,5 | 4 | 9 | 18,5 | 8 | 0,039 | 1340 |
| 615106 | Ø6 | 505256 | 13,5 | 5 | 14 | 29 | 10 | 0,121 | 3030 |
| 615108 | Ø8 | 505258 | 17,5 | 7 | 18 | 35,5 | 14 | 0,270 | 5380 |

# Accastillage gréement textile / *Rope rig accessories*

## Terminaison en « T » à anneau / *T Rope Eye*



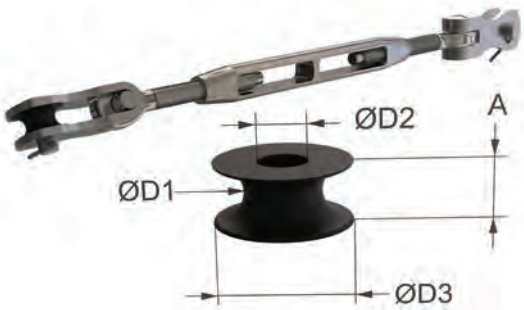

### Gamme monotoron - T à Œil (fil Inox) - (Inox AISI 316) / *Eye / T fitting*

| | Ø Bout / *Rope* | Réf. Contreplaque / *Plywood* | A | B | L | Ø D | e | E | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | | Cotes (mm) / *Rates (mm)* | | | | | | kg | kg |
| 615004 | Ø4 | 505255 | 26 | 15 | 75,2 | 6 | 6,3 | 17 | 0,041 | 800 |
| 615005 | Ø5 | 505255 | 34 | 22 | 90,5 | 9 | 9 | 21 | 0,087 | 1800 |
| 615006 | Ø6 | 505256 | 34 | 22 | 96,42 | 9 | 12,58 | 27 | 0,102 | 2800 |

## Bague d'adaptation pour ridoir / *Textile adapter*

Compatible avec les ridoirs chape-chape ainsi qu'avec l'ensemble des cavaliers Soromap pour la réalisation de pataras textile notamment.

*Compatible with clevis turnbuckles as well as with the set Soromap riders for the production of textile backstays in particular.*

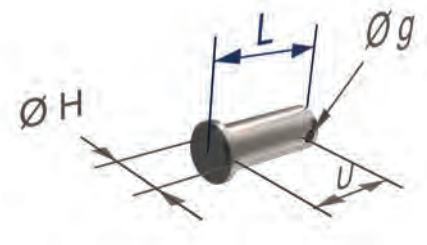



### Gamme Monotoron - Adaptateur pour textile /*Textile adapter*

| Référence Bague | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Filetage / *Thread* | Ø D1 | Ø D2 | Ø D3 | A | Poids / *Weight* | Rupture / *Break Load* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | UNF | Bague (mm) /Ring (mm) | | | | kg | kg |
| 506404 | Ø4 | 5/16-24 | 8 | 8,2 | 21 | 11 | 0,260 | 1340 |
| 506405 | Ø5 | 5/16-24 | 8 | 8,2 | 22 | 10 | 0,360 | 2100 |
| 506406 | Ø6 | 3/8-24 | 11 | 10,2 | 28 | 13 | 0,594 | 3030 |
| 506407 | Ø7 | 7/16-20 | 12 | 12,2 | 33 | 14 | 0,834 | 4120 |
| 506408 | Ø8 | 1/2-20 | 13 | 12,2 | 34 | 15 | 1,357 | 5380 |
| 506410 | Ø10 | 5/8-18 | 17 | 14,2 | 41 | 19 | 2,359 | 8400 |
| 506412 | Ø12 | 3/4-16 | 20 | 16,2 | 52 | 24 | 3,658 | 12100 |
| 506413 | Ø12.7 | 3/4-16 | 22 | 19,2 | 58 | 26 | 2,740 | 13100 |

# Axes et goupilles / *Pins & Split pins*

## Axe standard / *Clevis Pin*




### Gamme monotoron - Axe (Inox AISI 316) / *Clevis Pin*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe / *Pin* | U | L | ØD | Øg | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| 505503 | Ø3 | 6 | 13 | 19 | 9 | 2,5 | 0,005 |
| 505504 | Ø4 & Ø5 | 8 | 17 | 24 | 11 | 3 | 0,010 |
| 505506 | Ø6 | 10 | 20 | 29 | 13 | 3,5 | 0,020 |
| 505507 | Ø7 | 12 | 23 | 32 | 16 | 3,5 | 0,032 |
| 505508 | Ø8 | 12 | 26 | 35 | 16 | 3,5 | 0,035 |
| 505510 | Ø10 | 14 | 33 | 43 | 18 | 4,5 | 0,060 |
| 505512 | Ø12 | 16 | 38 | 50 | 22 | 4,5 | 0,087 |
| 5055137 | Ø12,7 | 19 | 40 | 52 | 25 | 4,5 | 0,128 |
| 505514 | Ø14 | 22 | 51 | 64 | 28 | 5,5 | 0,195 |
| 505516 | Ø16 | 25 | 56 | 71 | 32 | 6,5 | 0,278 |
| 505519 | Ø19 | 27 | 68 | 85 | 35 | 6,5 | 0,393 |
| 505522 | Ø22 | 30 | 68 | 85 | 40 | 6,5 | 0,490 |
| 505525 | Ø25 | 35 | 71 | 88 | 45 | 6,5 | 0,685 |

## Axe long / *Clevis Pin Long*

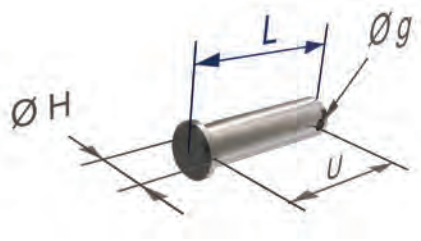



### Gamme monotoron - Axe Long (Inox AISI 316) / *Clevis Pin Long*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe / *Pin* | U | L | ØD | Øg | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| 61006025 | Ø3 | 6 | 18,5 | 25 | 9 | 2,5 | 0,006 |
| 61008035 | Ø4 & Ø5 | 8 | 28,5 | 35 | 11 | 3 | 0,014 |
| 61010040 | Ø6 | 10 | 31,5 | 40 | 13 | 3,5 | 0,026 |
| 61012045 | Ø7 & Ø8 | 12 | 36 | 45 | 16 | 3,5 | 0,040 |
| 61014050 | Ø10 | 14 | 39,5 | 50 | 18 | 4,5 | 0,063 |
| 61016065 | Ø12 | 16 | 52,5 | 65 | 20 | 4,5 | 0,106 |

# Axes et goupilles / *Pins & Split pins*

## Axe pour Cavalier / *Clevis Pin for double jaw Toggle*




### Gamme monotoron - Axe pour Cavalier (Inox AISI 316) / *Clevis Pin for double Jaw Toggle*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe / *Pin* | U | L | ØD | Øg | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| 61008132 | Ø4 & Ø5 | 8 | 25 | 32 | 11 | 3 | 0,013 |
| 61010142 | Ø6 | 10 | 33 | 42 | 13 | 3,5 | 0,027 |
| 61012149 | Ø7 & Ø8 | 12 | 40 | 49 | 16 | 3,5 | 0,045 |
| 61014157 | Ø10 | 14 | 47 | 57 | 18 | 4,5 | 0,070 |
| 61016171 | Ø12 | 16 | 59 | 71 | 22 | 4,5 | 0,118 |
| 61019171 | Ø12 | 19 | 59 | 71 | 25 | 4,5 | 0,165 |
| 61019177 | Ø12,7 | 19 | 65 | 77 | 25 | 4,5 | 0,178 |

### Gamme compact - Axe pour Cavalier ((Inox AISI 316) / *Clevis Pin for double Jaw Toggle*

| | Ø Câble / *Wirerope* | Ø Axe / *Pin* | U | L | ØD | Øg | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| 61014142 | Ø8 | 14 | 42 | 52 | 18 | 4,5 | 0,027 |
| 61016065 | Ø10 | 16 | 52,5 | 65 | 20 | 4,5 | 0,106 |
| 61019177 | Ø12 | 19 | 65 | 77 | 25 | 4,5 | 0,178 |

# Axes et goupilles / *Pins & Split pins*

## Goupille / *Split Pin*

### Gamme monotoron - Goupille (Inox AISI 316) / *Pin*

| | Ø | Longueur Utile | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | kg |
| 505553 | 1,6 | 20 | 0,001 |
| 505554 | 2 | 22 | 0,001 |
| 505552 | 2 | 32 | 0,001 |
| 505555 | 3,2 | 22 | 0,002 |
| 505558 | 3,2 | 32 | 0,002 |
| 505557 | 3,2 | 45 | 0,003 |
| 505568 | 3,2 | 60 | 0,003 |
| 505560 | 4 | 32 | 0,003 |
| 505561 | 4 | 50 | 0,005 |
| 505564 | 5 | 50 | 0,008 |



## Anneau brisé / *G Ring*

### Gamme monotoron - Anneau Brisé (Inox AISI 316) / *Ring Clip*

| | Ø | Ø Fil | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | kg |
| 3002081 | 16 | 1,5 | 0,001 |
| 3002082 | 20 | 1,5 | 0,001 |



## Scratch pin / *Smart Pin*

### Scratch Pin

| | Ø | Longueur Utile | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|
| Référence | mm | mm | kg |
| 505400 | 2 | 8 | 0,002 |
| 505401 | 2,5 | 10 | 0,002 |
| 505402 | 3,2 | 13 | 0,004 |






SUN FAST 3600 - © : JEANNEAU

# Accastillage câble souple / *Extra fixible wirerope accessories*

## Cosse Inox / *Thimble*

### Gamme monotoron - Cosse cœur (Inox 316L) / *Thimble*

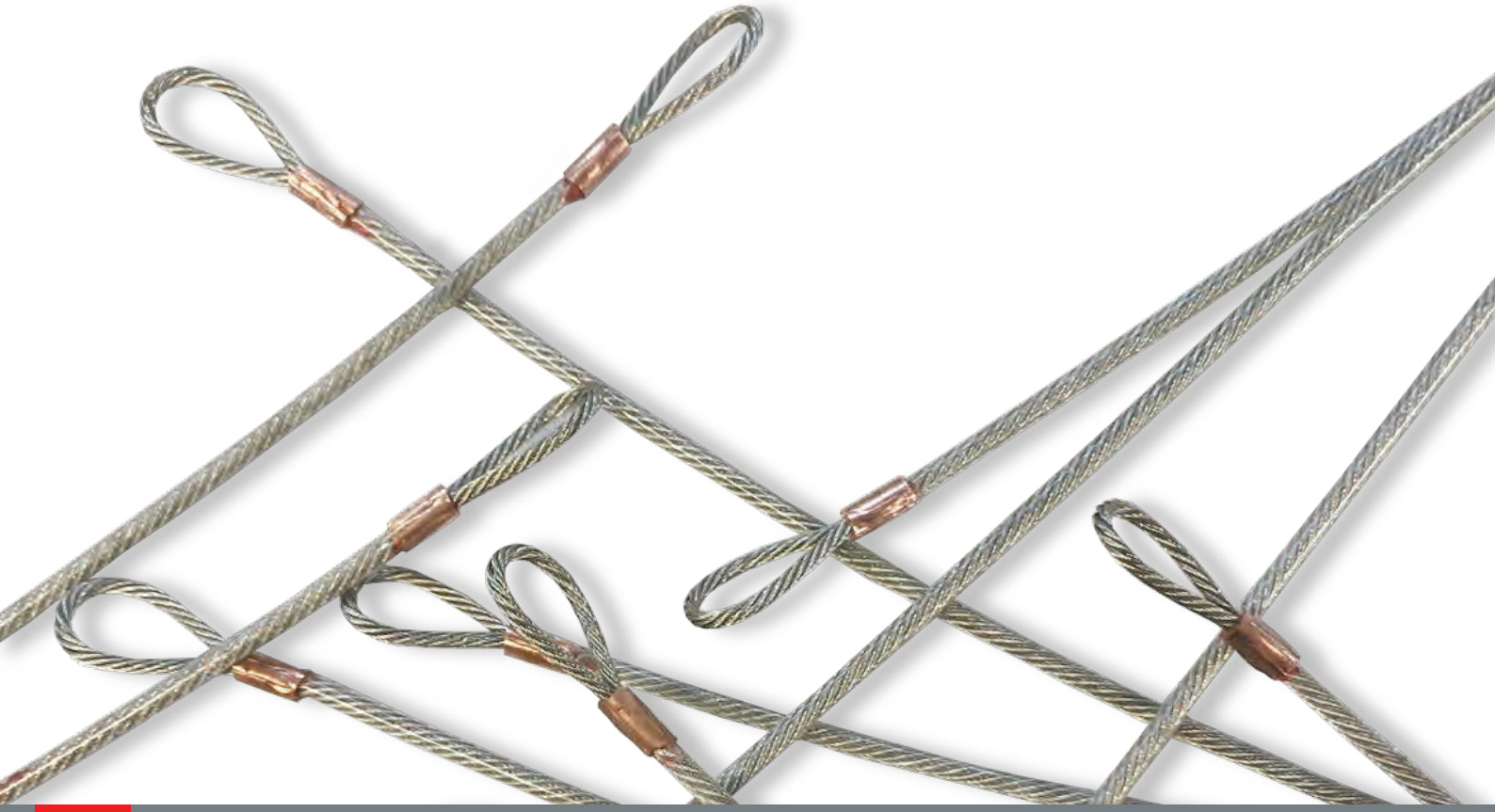


|  | Ø Câble / *Wirerope* | B | C | H | R | Ep | Poids / *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence | 7x7 | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| 620003 | Ø3 | 15 | 9 | 15 | 5 | 1 | 0,003 |
| 620004 | Ø4 | 18 | 11 | 16 | 6 | 1 | 0,003 |
| 620005 | Ø5 | 20 | 14 | 22 | 8 | 1,2 | 0,007 |
| 620006 | Ø6 | 23 | 15 | 23 | 9 | 1,2 | 0,010 |
| 620008 | Ø8 | 29 | 18 | 28 | 11 | 1,5 | 0,016 |
| 620010 | Ø10 | 37 | 24 | 38 | 15 | 1,5 | 0,027 |
| 620012 | Ø12 | 50 | 29 | 43 | 17 | 1,5 | 0,040 |
| 620014 | Ø14 | 54 | 33 | 49 | 20 | 2 | 0,058 |
| 620016 | Ø16 | 64 | 37 | 56 | 22 | 2 | 0,083 |

## Manchons Cuivre / *Copper clamp*



| Référence | Ø Câble / *Wirerope* |
|---|---|
| 620103 | Ø3 |
| 620104 | Ø4 |
| 620105 | Ø5 |
| 620106 | Ø6 |
| 620107 | Ø7 |
| 620108 | Ø8 |
| 620110 | Ø10 |
| 620112 | Ø12 |
| 620114 | Ø14 |



# Accastillage câble souple / *Extra fixible wirerope accessories*

## Manchons Alu / *Aluminium clamp*

| Référence | Ø Câble / *Wirerope* |
|---|---|
| 620203 | Ø3 |
| 620204 | Ø4 |
| 620206 | Ø6 |
| 620208 | Ø8 |
| 620210 | Ø10 |
| 620212 | Ø12 |
| 620214 | Ø14 |
| 620216 | Ø16 |
| 620218 | Ø18 |
| 620220 | Ø20 |
| 620222 | Ø22 |
| 620224 | Ø24 |



## NicoPress

### Gamme 7x7 - Manchons NicoPress (Cuivre Zingué) / *NicoPress Sleeve*

| Référence | Ø Câble 7x7 / *7x7 Wirerope* | Vendu par |
|---|---|---|
| B452N | Ø2 | 100 |
| B543N | Ø2,5 | 100 |
| B544N | Ø3 | 100 |
| B545N | Ø4 | 100 |
| B546N | Ø4,5 | 100 |







# ARCHITECTURE & DÉCO

## / *ARCHITECTURE & DESIGN*

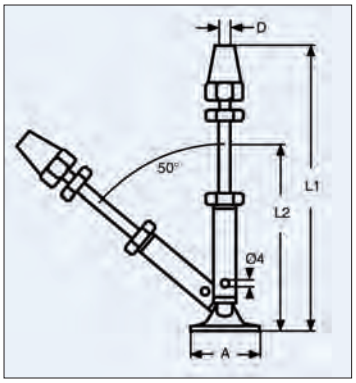
Photos et couleurs de cette rubrique non contractuelles. Références et produits peuvent être modifiés sans avertissement préalable.

*/ Pictures and colors are not contractual. References and products are subject to change without notice.*

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Tendeur de poteau universel avec embout sertissage rapide sur platine articulée - A4-AISI 316
*/ Universal rail turnbuckle with quick attach terminal - A4-AISI 316*

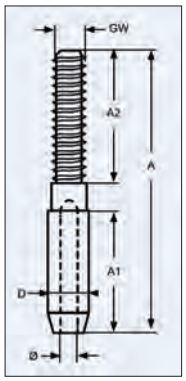
| Réf. | Ø | Montant / *Stanchion* | D | L1 | L2 | A | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900000 | / | Carré | 4 | 200 | 143 | 38 | 1 |
| 900001 | 50 | Rond | 4 | 200 | 143 | 38 | 1 |






## Terminaison filetée - A4-AISI 316 / *ESS swage stud - A4-AISI 316*

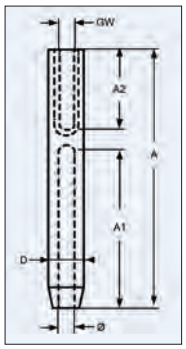
| Réf. Pas à droite / *Right thread* | Réf. Pas à gauche / *Left thread* | Ø | GW | D | A | A1 | A2 | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900002 | 900006 | 3 ! | M5 | 6.3 | 50 | 18 | 27 | 10 |
| 900003 | 900007 | 4 | M6 | 7.5 | 60 | 25 | 30 | 10 |
| 900004 | 900008 | 5 ! | M8 | 9.0 | 70 | 31 | 31 | 5 |
| 900005 | 900009 | 6 ! | M10 | 12.5 | 85 | 37 | 40 | 5 |






## Terminaison avec filetage interne - A4-AISI 316
*/ ESS swage stud with internal thread - A4-AISI 316*

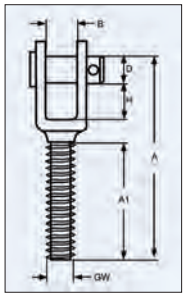
| Réf. Pas à droite / *Right thread* | Réf. Pas à gauche / *Left thread* | Ø | GW | D | A | A1 | A2 | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900010 | 900014 | 3 ! | M5 | 6.3 | 55 | 20 | 28 | 10 |
| 900011 | 900015 | 4 | M6 | 7.5 | 65 | 22 | 36 | 10 |
| 900012 | 900016 | 5 ! | M6 | 9.0 | 70 | 22 | 41 | 5 |
| 900212 | 900216 | 5 ! | M6 | 8 | 78 | 35 | 35 | 10 |
| 900013 | 900017 | 6 ! | M8 | 12.5 | 85 | 25 | 53 | 5 |






## Embout à chape fixe - A4-AISI 316 / *ESS threaded jaw - A4-AISI 316*

| Réf. Pas à droite / *Right thread* | Réf. Pas à gauche / *Left thread* | GW | A | A1 | H | B | D | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900018 | 900022 | M5 ! | 40 | 20 | 10 | 8 | 5 | 10 |
| 900019 | 900023 | M6 | 47 | 25 | 10 | 8 | 6 | 10 |
| 900020 | 900024 | M8 ! | 52 | 25 | 12 | 10 | 8 | 5 |
| 900021 | 900025 | M10 ! | 72 | 45 | 14 | 12 | 10 | 5 |



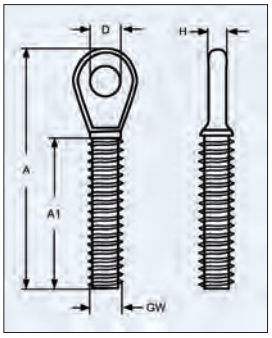



! **Sur commande** / *On command*

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Embout à œil fixe - A4-AISI 316 / *ESS threaded eye - A4-AISI 316*

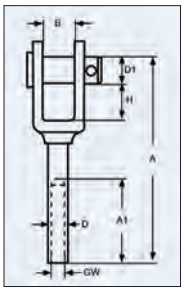
| Réf. Pas à droite / *Right thread* | Réf. Pas à gauche / *Left thread* | GW | A | A1 | D | H | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900026 | 900030 | M5 ! | 45 | 23 | 5.5 | 3 | 10 |
| 900027 | 900031 | M6 | 47 | 28 | 6.5 | 4 | 10 |
| 900028 | 900032 | M8 ! | 55 | 40 | 8.5 | 5 | 5 |
| 900029 | 900033 | M10 ! | 65 | 47 | 10.5 | 6 | 5 |






## Embout à chape fixe avec filetage interne - A4-AISI 316
*/ ESS jaw with internal thread - A4-AISI 316*

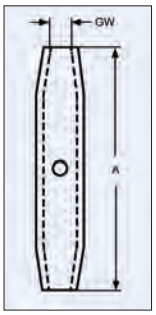
| Réf. Pas à droite / *Right thread* | Réf. Pas à gauche / *Left thread* | GW | D | H | B | D1 | A | A1 | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900034 | 900038 | M5 ! | 7.5 | 10 | 8 | 5 | 55 | 27 | 10 |
| 900035 | 900039 | M6 | 8.0 | 10 | 9 | 6 | 60 | 30 | 10 |
| 900036 | 900040 | M8 ! | 12.0 | 12 | 10 | 8 | 65 | 31 | 5 |
| 900037 | 900041 | M10 ! | 14.0 | 12 | 12 | 10 | 75 | 40 | 5 |






## Cage fermée à ridoir - A4-AISI 316 / *ESS body of turnbuckle - A4-AISI 316*

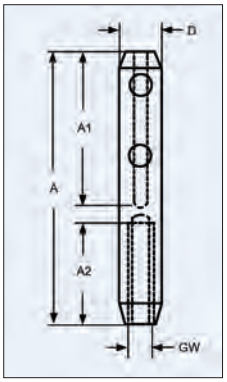
| Réf. | GW | A | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|
| 900042 | M5 ! | 55 | 10 |
| 900043 | M6 | 65 | 10 |
| 900044 | M8 ! | 70 | 5 |
| 900045 | M10 ! | 85 | 5 |






## Serre-câble avec filetage interne - A4-AISI 316
*/ ESS screw terminal for self-assembly - A4-AISI 316*

| Réf. | Ø | GW | D | A | A1 | A2 | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900046 | 3+4 | M6 Droit / *M6 Right* | 12 | 80 | 45 | 30 | 5 |
| 900047 | 3+4 | M6 Gauche / *M6 Left* | 12 | 80 | 45 | 30 | 5 |



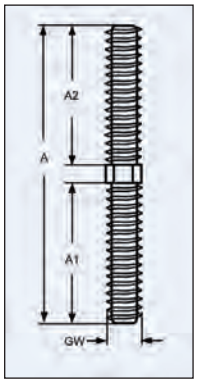



! **Sur commande** / *On command*

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Terminaison filetée, pas à droite + pas à gauche - A4-AISI 316
*/ ESS stud bolt, right and left thread - A4-AISI 316*

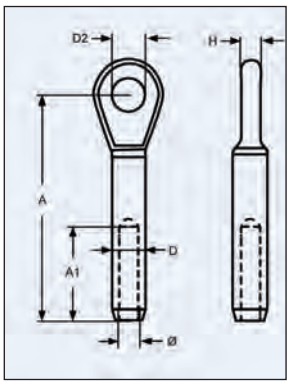
| Réf. | GW | A | A1 | A2 | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|
| 900048 | M5 ! | 65 | 30 | 30 | 10 |
| 900049 | M6 | 65 | 30 | 30 | 10 |
| 900050 | M8 ! | 65 | 30 | 30 | 5 |
| 900051 | M10 ! | 85 | 40 | 40 | 5 |
| 900052 | M12 ! | 105 | 50 | 50 | 5 |






## Embout à oeil à sertir inox - A4-AISI 316
*/ ESS Eye terminal - A4-AISI 316*

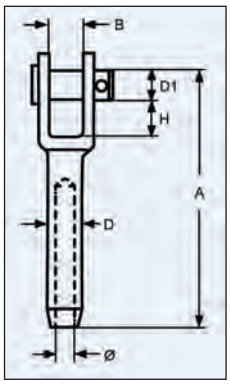
| Réf. | Ø | D | D2 | A | A1 | H | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900053 | 3 ! | 6.3 | 6.5 | 40 | 18 | 5 | 10 |
| 900054 | 4 | 7.5 | 8.5 | 52 | 24 | 6 | 10 |
| 900055 | 5 ! | 9.0 | 9.5 | 62 | 30 | 7 | 5 |
| 900056 | 6 ! | 12.5 | 13 | 75 | 36 | 8 | 5 |






## Embout à chape fixe à sertir - A4-AISI 316
*/ ESS Fork terminal - A4-AISI 316*

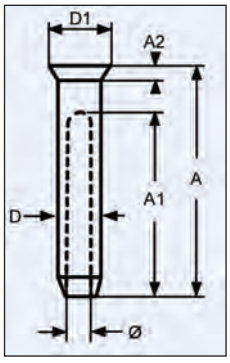
| Réf. | Ø | D | D1 | A | B | H | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900057 | 3 ! | 6.3 | 5 | 55 | 8 | 10 | 10 |
| 900058 | 4 | 7.5 | 6 | 65 | 8 | 10 | 10 |
| 900059 | 5 ! | 8.9 | 8 | 70 | 10 | 12 | 5 |
| 900060 | 6 ! | 12.4 | 10 | 85 | 12 | 14 | 5 |






## Terminaison à tête plate à sertir - A4-AISI 316
*/ ESS cone terminal - A4-AISI 316*

| Réf. | Ø | D | D1 | A | A1 | A2 | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900061 | 3 ! | 8.0 | 6.3 | 34 | 27 | 2 | 10 |
| 900062 | 4 | 9.5 | 7.5 | 43 | 35 | 2 | 10 |
| 900063 | 5 ! | 13.0 | 9.0 | 50 | 40 | 3 | 5 |
| 900064 | 6 ! | 16.5 | 12.5 | 64 | 50 | 3 | 5 |



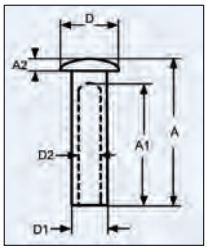



! **Sur commande** / *On command*

# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Terminaison à tête cylindrique bombée à sertir - A4-AISI 316
*/ ESS dome head terminal - A4-AISI 316*

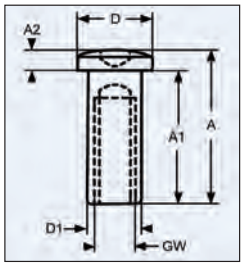
| Réf. | Ø | D | D1 | D2 | A | A1 | A2 | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900065 | 3 | 9 | 5.5 | 3.3 | 25 | 18 | 2.0 | 10 |
| 900066 | 4 | 11 | 6.5 | 4.3 | 30 | 24 | 2.0 | 10 |
| 900067 | 5 | 13 | 7.5 | 5.3 | 35 | 28 | 2.5 | 5 |
| 900068 | 6 | 16 | 9.0 | 6.3 | 40 | 32 | 3.0 | 5 |





## Terminaison TBHC avec filetage interne pas à droite - A4-AISI 316
*/ ESS dome case nut with internal thread and hexagon socket, right thread*

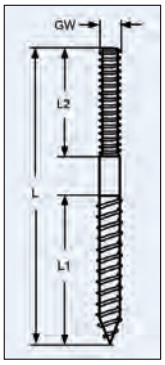
| Réf. | GW | D | D1 | A | A1 | A2 | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900069 | M5 | 12 | 7.5 | 25 | 18 | 4 | 10 |
| 900070 | M6 | 12 | 8.0 | 30 | 24 | 4 | 10 |
| 900071 | M8 | 16 | 12 | 35 | 28 | 5 | 5 |
| 900072 | M10 | 20 | 14 | 40 | 32 | 6 | 5 |





## Goujon double - A4-AISI 316 / *Dowel screw - A4-AISI 316*

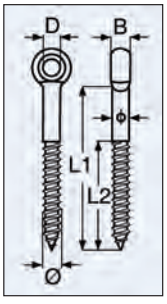
| Réf. | | GW | L | L1 | L2 | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pas à droite / *Right thread* | Pas à gauche / *Left thread* | | | | | |
| 900073 | 900077 | M5 | 80 | 43 | 32 | 5 |
| 900074 | 900078 | M6 | 90 | 50 | 35 | 5 |
| 900274 | 900278 | M6 | 70 | 35 | 30 | 10 |
| 900075 | 900079 | M8 | 130 | 65 | 55 | 5 |
| 900076 | 900080 | M10 | 150 | 75 | 55 | 5 |





## Piton à œil fermé filetage bois - A4-AISI 316
*/ Eye bolt with wood thread - A4-AISI 316*

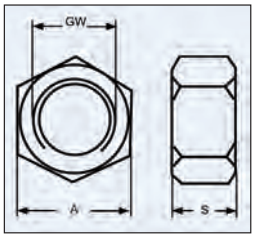
| Réf. | Ø | D | B | L1 | L2 | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 900109 | 6 | 6.3 | 7 | 50 | 35 | 10 |
| 900110 | 8 | 8.4 | 9 | 60 | 40 | 10 |
| 900111 | 10 | 10.2 | 11 | 80 | 55 | 5 |





## Ecrous pour ridoir - A4-AISI 316 / *Nut for turnbuckle - A4-AISI 316*

| Réf. | GW | Droite / *Right* | Gauche / *Left* | A | S | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 900081 | M5 | R5 | L5 | 8.0 | 4.0 | 10 |
| 900082 | M6 | R6 | L6 | 7.8 | 3.8 | 10 |
| 900083 | M8 | R8 | L8 | 10.0 | 5.0 | 10 |
| 900084 | M10 | R10 | L10 | 12.7 | 6.2 | 10 |
| 900085 | M12 | R12 | L12 | 17.0 | 8.0 | 10 |
| 900086 | M14 | R14 | L14 | 22.0 | 11.0 | 5 |
| 900087 | M16 | R16 | L16 | 24.0 | 13.0 | 5 |
| 900088 | M20 | R20 | L20 | 26.5 | 14.5 | 5 |

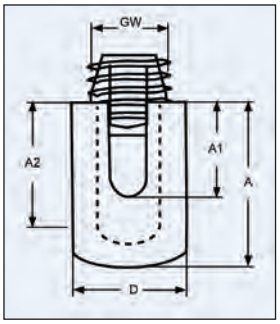




# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Serre câble en croisillons inox - A4-AISI 316 / *ESS cross wire rope clip - A4-AISI 316*

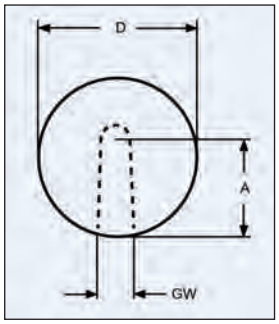
| Réf. | Ø | GW | A | A1 | A2 | D | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900089 | 3 | M12 | 19 | 11 | 14 | 20 | 10 |
| 900090 | 4 | M12 | 21 | 13 | 16 | 20 | 10 |
| 900091 | 5 | M12 | 23 | 13 | 18 | 20 | 5 |
| 900092 | 6 | M12 | 25 | 15 | 20 | 20 | 5 |






## Boule massive avec filetage intérieur - A2-AISI 304 / *ESS massive ball with internal thread - A2-AISI 304*

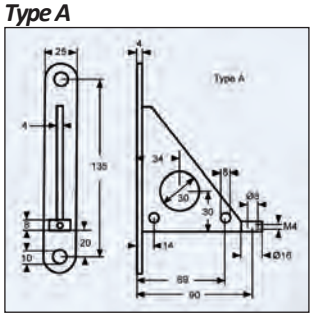
| Réf. Mate / *Blank* | Réf. Polie / *Polished* | D | GW | A | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|---|
| 900093 | 900099 | 15 | M6 | 6 | 10 |
| 900094 | 900100 | 20 | M6 | 17 | 10 |
| 900095 | 900101 | 25 | M6 | 17 | 10 |
| 900096 | 900102 | 30 | M6 | 18 | 10 |
| 900097 | 900103 | 40 | M8 | 24 | 5 |
| 900098 | 900104 | 50 | M8 | 24 | 5 |





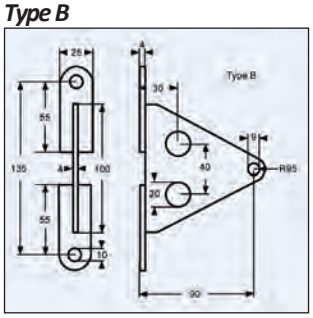

## Support mural pour câble - A4-AISI 316 / *ESS combinaison wall bracket - A4-AISI 316*

***Type A***






***Type B***

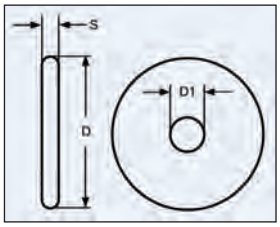





| Réf. | Type | Dimensions | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|
| 900105 | A | Voir dessin technique / *See technical drawing* | 1 |
| 900106 | B | Voir dessin technique / *See technical drawing* | 1 |

## Rondelle plate extra - A2-AISI 304 / *ESS ground plate for wall bracket - A2-AISI 304*

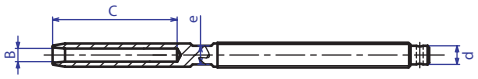
| Réf. | D | D1 | S | Boîte / *Box* |
|---|---|---|---|---|
| 900107 | 58 | 14 | 6 | 10 |

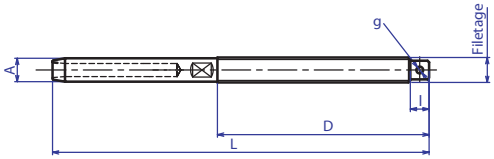





# Terminaisons à sertir / *Swage fittings*

## Embout simple fileté à sertir / *Simple threaded end* Ⓜ






| Filetage ISO | | | Ø câble / *Wire rope Ø (mm)* | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | e (mm) | g (mm) | l (mm) | d (mm) | L (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gauche | Droite | | | | | | | | | | | |
| 501504 | 501554 | M8 | 4 | 7.5 | 4.2 | 40 | 68 | 6 | 2.2 | 6 | 6 | 121 |
| 501505 | 501555 | M8 | 5 | 9 | 5.2 | 50 | 68 | 7 | 2.2 | 6 | 6 | 132 |
| 501506 | 501556 | M10 | 6 | 12.6 | 6.3 | 60 | 80 | 10 | 3.2 | 8 | 7 | 155 |
| 501507 | 501557 | M12 | 7 | 14 | 7.3 | 70 | 90.5 | 11 | 3.2 | 8 | 9 | 176.5 |
| 501508 | 501558 | M14 | 8 | 16 | 8.3 | 80 | 103 | 13 | 3.2 | 8 | 10 | 2025 |
| 501510 | 501560 | M16 | 10 | 18 | 10.5 | 100 | 117 | 15 | 4.2 | 9 | 12 | 239 |
| 501512 | 501562 | M20 | 12 | 20 | 12.5 | 120 | 132 | 17 | 4.2 | 10 | 15 | 276 |



© : SOROMAP



# Gréement courant / *Ropes*

Photos et couleurs de cette rubrique non contractuelles. Références et produits peuvent être modifiés sans avertissement préalable.

*/ Pictures and colors are not contractual. References and products are subject to change without notice.*

# Cordages à la coupe / *Ropes*

## Gamme Croisière / *Cruise Range*

### *Sirius 500*

Le grand classique de Robline avec les caractéristiques optimales d'une double tresse en polyester, faible allongement et grande stabilité.
Âme : Polyester 12 fuseaux - Gaine : Polyester 32 fuseaux

*The Robline classic with the optimum characteristics of double polyester braid, low stretch and high stability.*
*Core: 12-spindle polyester - Cover: 32-spindle polyester*

| Ø | CRM | g/m | Noir | Rouge | Bleu | Vert | Gris | Beige |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1150 | 27 | 651906R | 651506R | 651106R | 651206R | 651406R | 651006R |
| 8 | 1800 | 49 | 651908R | 651508R | 651108R | 651208R | 651408R | 651008R |
| 10 | 2800 | 71 | 651910R | 651510R | 651110R | 651210R | 651410R | 651010R |
| 12 | 3800 | 103 | 651912R | 651512R | 651112R | 651212R | 651412R | 651012R |
| 14 | 5000 | 14 | 651914R | 651514R | 651114R | 651214R | 651414R | 651014R |





# Cordages à la coupe / *Ropes*

## Gamme Performance / *Performance Range*

Robline
World Class Yachting Ropes

### *Admiral 4500*

La tresse de 24 fuseaux de la gaine, associée à une âme robuste en HMPE, permet un épissage et une diminution du diamètre facile, tout en présentant d'excellentes valeurs de charge de rupture.
Âme : HMPE 12 fuseaux- Gaine : Polyester 24 fuseaux

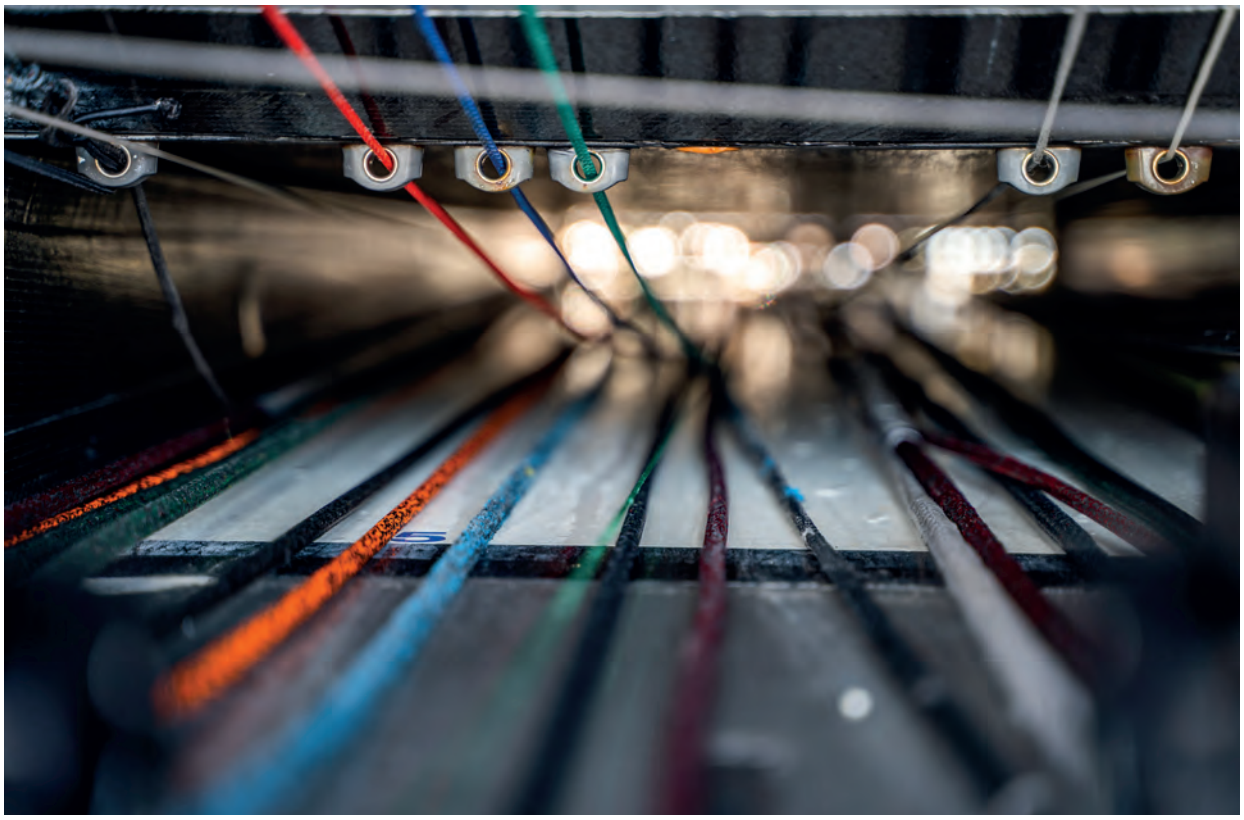
*The sheath's 24-strand braid, combined with a robust HMPE core, allows easy splicing and diameter reduction, while offering excellent breaking load values.*
*Core: HMPE 12 strands - Sheath: Polyester 24 strands*

| Ø | CRM | g/m | Noir | Rouge | Bleu | Vert | Jaune |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3800 | 43 | 660908R | 660508R | 660108R | 660208R | 660308R |
| 10 | 5800 | 62 | 660910R | 660510R | 660110R | 660210R | 660310R |
| 12 | 8000 | 90 | 660912R | 660512R | 660112R | 660212R | 660312R |
| 14 | 10500 | 123 | 660914R | 660514R | 660114R | 660214R | 660314R |









# Cordages à la coupe / *Ropes*

## Gamme Régates / *Racing Range*

### *Admiral 9000*

Cordage de course qui a fait ses preuves en Grand Prix, avec une gaine Polyester/Technora® pour une excellente résistance à l'abrasion et facile à épisser.
Âme : HMPE 12 fuseaux - Gaine : Polyester/Technora® 24 fuseaux

*Grand Prix-proven racing rope with Polyester/Technora® sheath for excellent abrasion resistance and easy splicing. Core: HMPE 12 spindles - Sheath: Polyester/Technora® 24 spindles*

| Ø | CRM | g/m | Rouge | Bleu | Vert | Jaune |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3800 | 43 | ROB-7155622 | ROB-7154270 | ROB-7155621 | ROB-7155562 |
| 10 | 5800 | 62 | ROB-7155511 | ROB-7154269 | ROB-7155509 | ROB-7155563 |
| 12 | 8000 | 90 | ROB-7155513 | ROB-7154268 | ROB-7155512 | ROB-7155564 |
| 14 | 10500 | 123 | ROB-7155568 | ROB-7155567 | ROB-7155565 | ROB-7155566 |










# Cordages à la coupe / *Ropes*

## Gamme Single Braid® / *Single Braid® Range*

### *Ocean All Black*

Est la fibre haute performance à la base de nombreuses applications en voile. Le revêtement perfectionné assure une bonne stabilité aux UV et améliore la résistance à l'abrasion..
Robtec SK 78 12 fuseaux

*Is the high-performance fiber behind many sailing applications. The advanced coating ensures good UV stability and improved abrasion resistance.*
*Robtec SK 78 12 spindles*

| Ø | CRM | g/m | Réf. |
|---|---|---|---|
| 2 | 400 | 2 | ROB-7153962 |
| 2,5 | 500 | 4 | ROB-7154123 |
| 3 | 800 | 5 | ROB-7153963 |
| 4 | 1600 | 8 | ROB-7154125 |
| 5 | 2300 | 11 | ROB-7153961 |
| 6 | 3200 | 17 | ROB-7154489 |
| 8 | 4500 | 28 | ROB-7154813 |
| 10 | 7100 | 42 | ROB-7154953 |





# Accastillages / *Sailmaking hardware*

## Manille textile / *Textile shackle*

| Réf. | L (mm) | Couleur | Bl (tonne) |
|---|---|---|---|
| 820605S | 60 | Noir | 1 |
| 820605M | 80 | Noir | 2,8 |
| 820605L | 130 | Noir | 4 |
| 820605XL | 130 | Noir | 6 |



## Loop / *Loop*

| Réf. | L (mm) | Couleur | Bl (tonne) |
|---|---|---|---|
| 820607S | 100 | Noir | 1 |
| 820607M | 130 | Noir | 2,8 |
| 820607L | 160 | Noir | 4 |
| 820607XL | 200 | Noir | 6 |



## Loop gainée / *Sheathed loop*

| Réf. | L (mm) | Couleur | Bl (tonne) |
|---|---|---|---|
| 820609S | 150 | Blanc | 1,5 |
| 820609M | 150 | Blanc | 4 |
| 820609L | 170 | Blanc | 6,2 |
| 820609XL | 170 | Blanc | 9 |



## Manille textile gainée / *Sheathed textile shackle*

| Réf. | L (mm) | Couleur | Bl (tonne) |
|---|---|---|---|
| 820606M | 130 | Blanc | 3,2 |
| 820606L | 160 | Blanc | 4,5 |
| 820606XL | 200 | Blanc | 7 |



## Manille textile gainée / *Sheathed textile shackle*

| Réf. | L (mm) | Couleur | Bl (tonne) |
|---|---|---|---|
| 820608S | 60 | Noir | 1 |
| 820608M | 80 | Noir | 2,8 |
| 820608L | 130 | Noir | 4 |
| 820608XL | 130 | Noir | 6 |



# Présentoir manilles et loop / *Shackle and loop display*







↦ *Le kit comprend* :
- 8 manilles textiles (2/diamètre),
- 8 loops textiles (2/diamètre),
- 8 manilles gainées (2/diamètre),
- 8 loops gainées (2/diamètre),
- 8 manilles anneaux (2/diamètre).

Le présentoir SOROMAP RACING offert.

*Kit includes :*
*- 8 textile shackles (2/diameter),*
*- 8 textile loops (2/diameter),*
*- 8 sheathed shackles (2/diameter),*
*- 8 sheathed loops (2/diameter),*
*- 8 ring shackles (2/diameter).*

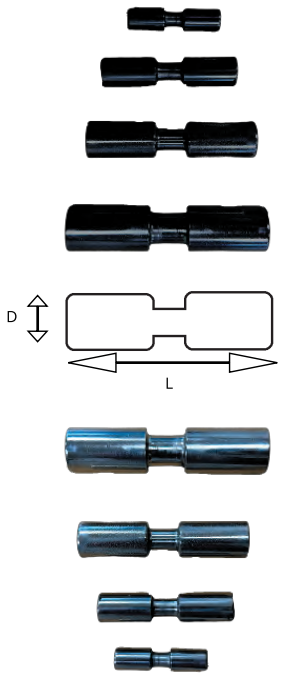
*Free SOROMAP RACING display stand.*

# Accastillages / *Sailmaking hardware*

## Dog Bone

### *Alluminium*

| Réf. | Ø cordage | L(mm) | D(mm) |
|---|---|---|---|
| 820636A | 6 mm | 25 | 6 |
| 820638A | 8 mm | 36 | 8 |
| 820610A | 10 mm | 45 | 10 |
| 820612A | 12 mm | 52 | 12 |
| 820614A | 14mm | 59 | 14 |



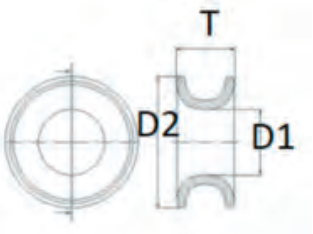

### *Inox*

| Réf. | Ø cordage | L(mm) | D(mm) |
|---|---|---|---|
| 820636I | 6 mm | 25 | 6 |
| 820638I | 8 mm | 36 | 8 |
| 820610I | 10 mm | 45 | 10 |
| 820612I | 12 mm | 52 | 12 |
| 820614I | 14 mm | 59 | 14 |

## Anneaux de friction/ *Friction Ring*

| Réf. | D1(mm) | D2(mm) | T(mm) | SWL Kg |
|---|---|---|---|---|
| 804625 | 10 | 25 | 12 | 800 |
| 804635 | 15 | 35 | 15 | 1500 |
| 804650 | 20 | 50 | 25 | 3500 |
| 804670 | 28 | 70 | 30 | 6200 |








# Accastillages / *Sailmaking hardware*

## Boules de butées / *Plastic balls*

| Réf. | Quantité | Couleur | Ø cordage | Diamètre |
|---|---|---|---|---|
| 840417B | x 10 | Blanche | 6 mm | MM Ø 20 |
| 840417N | x 10 | Noir | 6 mm | MM Ø 20 |
| 840417R | x 10 | Rouge | 6 mm | MM Ø 20 |
| 840417V | x 10 | Vert | 6 mm | MM Ø 20 |
| 840417M | x 10 | Bleu | 6 mm | MM Ø 20 |

| Réf. | Quantité | Couleur | Ø cordage | Diamètre |
|---|---|---|---|---|
| 840419B | x 10 | Blanche | 11 mm | XLM Ø 40 |
| 840419N | x 10 | Noir | 11 mm | XLM Ø 40 |
| 840419R | x 10 | Rouge | 11 mm | XLM Ø 40 |
| 840419V | x 10 | Vert | 11 mm | XLM Ø 40 |
| 840419M | x 10 | Bleu | 11 mm | XLM Ø 40 |

| Réf. | Quantité | Couleur | Ø cordage | Diamètre |
|---|---|---|---|---|
| 840413B | x 10 | Blanche | 7 mm | GM Ø 31 |
| 840413N | x 10 | Noir | 7 mm | GM Ø 31 |
| 840413R | x 10 | Rouge | 7 mm | GM Ø 31 |
| 840413V | x 10 | Vert | 7 mm | GM Ø 31 |
| 840413M | x 10 | Bleu | 7 mm | GM Ø 31 |



## Butées de spi / *Plastic stops*

| Réf. | Diamètre | Couleur | Ø cordage |
|---|---|---|---|
| 820650R | 40 | Rouge | 10 mm |
| 820650GR | 40 | Vert | 10 mm |
| 820651R | 60 | Rouge | 12 mm |
| 820651GR | 60 | Vert | 12 mm |





# Accastillages / *Sailmaking hardware*

## Gammes Course Croisière / *Cruise Race Range*

Nous mettons notre expertise au service de tous. Comme pour les plus grands champions nous réalisons vos cordages sur-mesures. Grâce à notre gamme développée avec Robline, nous pouvons répondre à l'ensemble des contraintes des bateaux.

*We put our expertise at everyone's service. Just like the greatest champions, we make your ropes to measure. Thanks to our range developed with Robline, we can meet all boat requirements.*




Rendez vous sur le siteweb en scannant le Qr Code
*/ Go to the website by scanning the Qr Code*



# Outils matelotage / *Seamanship tools*

## Assortiment aiguilles / *Assorted needles*



| Réf. | Désignation |
|---|---|
| C022 | Aiguilles assortiment 20 tailles |

| Réf. | Désignation |
|---|---|
| 813200 | Tube de 6 aiguilles |



## Tube d'aiguilles à épisser / *Stainless steel plicing set with hooks*



| Réf. | Désignation |
|---|---|
| ROB-7155097 | Tube 5 aiguilles pour cordage 6 mm à 14 mm |

## Paumelles / *Hinges*

| Réf. | Désignation |
|---|---|
| C036 | Droitier |
| C037 | Gaucher |



C036



C037

## Epissoir inox / *Stainless marlin spike*



| Réf. | Désignation |
|---|---|
| 816000 | Petit modèle 170 mm |
| 816010 | Grand modèle 260 mm |

## Ciseaux Dyneema® / *Dyneema® scissors*

Ciseaux spécialement conçu pour couper de la fibre Dyneema®/HMPE
*/ Scissors specially designed for cutting Dyneema®/HMPE® fiber*



| Réf. | Désignation |
|---|---|
| ROB-7155379 | Spécial fibres techniques |

## Aiguille à long chas / *Plastic bugs*




| Réf. | Désignation |
|---|---|
| ROB-U130147 | Jusqu'à 2 mm |
| ROB-U130151 | 2 - 4 mm |

## Casquette Soromap Racing / *Soromap Racing cap*




| Réf. | Désignation |
|---|---|
| 820635 | Casquette |



JPK10.30 - © : JPK Composites



# Entretien et accessoires
## / *Boat maintenance & accessories*

Photos et couleurs de cette rubrique non contractuelles. Références et produits peuvent être modifiés sans avertissement préalable.

*/ Pictures and colors are not contractual. References and products are subject to change without notice.*

# Accessoires / *Accessories*

## Marche de mat / *Step mast*

| | | |
|---|---|---|
| 3007752G | Marche de mât | Matériaux : PA66 fibré |



## Girouette Windex / *Windex weather vane*

### Windex

| Référence | Désignation | Taille Bateau |
|---|---|---|
| 840542 | Girouette Windex 10 | 10 - 20ft |
| 840541 | Girouette Windex 15 | 15 - 40ft |
| 840540 | Girouette Windex XL | 40ft et + |
| 840544 | Eclairage Windex | - |
| 840545 | Éclairage Windex Led 12v | |



840544




840542



840541




840540



840545

## Tensiomètre / *Rig tension gauge*

| | |
|---|---|
| 600002 | Tensiomètre PT-2M Ø5-Ø6-Ø7 |
| 600003 | Tensiomètre PT-3M Ø7-Ø8-Ø10 |



## Pince pour NicoPress / *NicoPress Gripper*

| | |
|---|---|
| C962N | Longueur 51cm Type 64CgMP pour : B544N à B546N |



# Entretien / *Servicing*

## Graisse pour ridoir / *Turnbuckle grease*

ANTICORROSION - Résistance totale à l'eau de mer.
Convient également pour tous les mécanismes ouverts même immergés.
Ne durcit pas à haute température (jusqu'à 180°C).

| | |
|---|---|
| 112100 | Tube de 100 g |

***ANTICORROSION** - Total resistance to sea water.*
*Winch grease is also suitable for all open mechanicals, including submerged devices.*
*It doesn't harden, even in the presence of high temperature (180°C).*



## Tef gel / *Tef gel*

| | |
|---|---|
| 28077293 | Tef Gel Pot 114 g |
| 28077292 | Tef Gel Pot 57 g |
| 28077291 | Tef Gel Seringue 28 g |
| 28077291 | Tef Gel Seringue 7 g |




## Passivant dérouillant PASSIVNET / *Passivation and rust remover PASSIVNET*

Produit formulé pour éliminer la rouille sur les métaux (balcons, ferrures, inox).
En le laissant agir, il passive la rouille.

| | |
|---|---|
| 110880 | 1 litre |

***PASSIVNET** is a colourless liquid, an acid used for grease removal, rust removal and passivation of ferrous metals surfaces.*

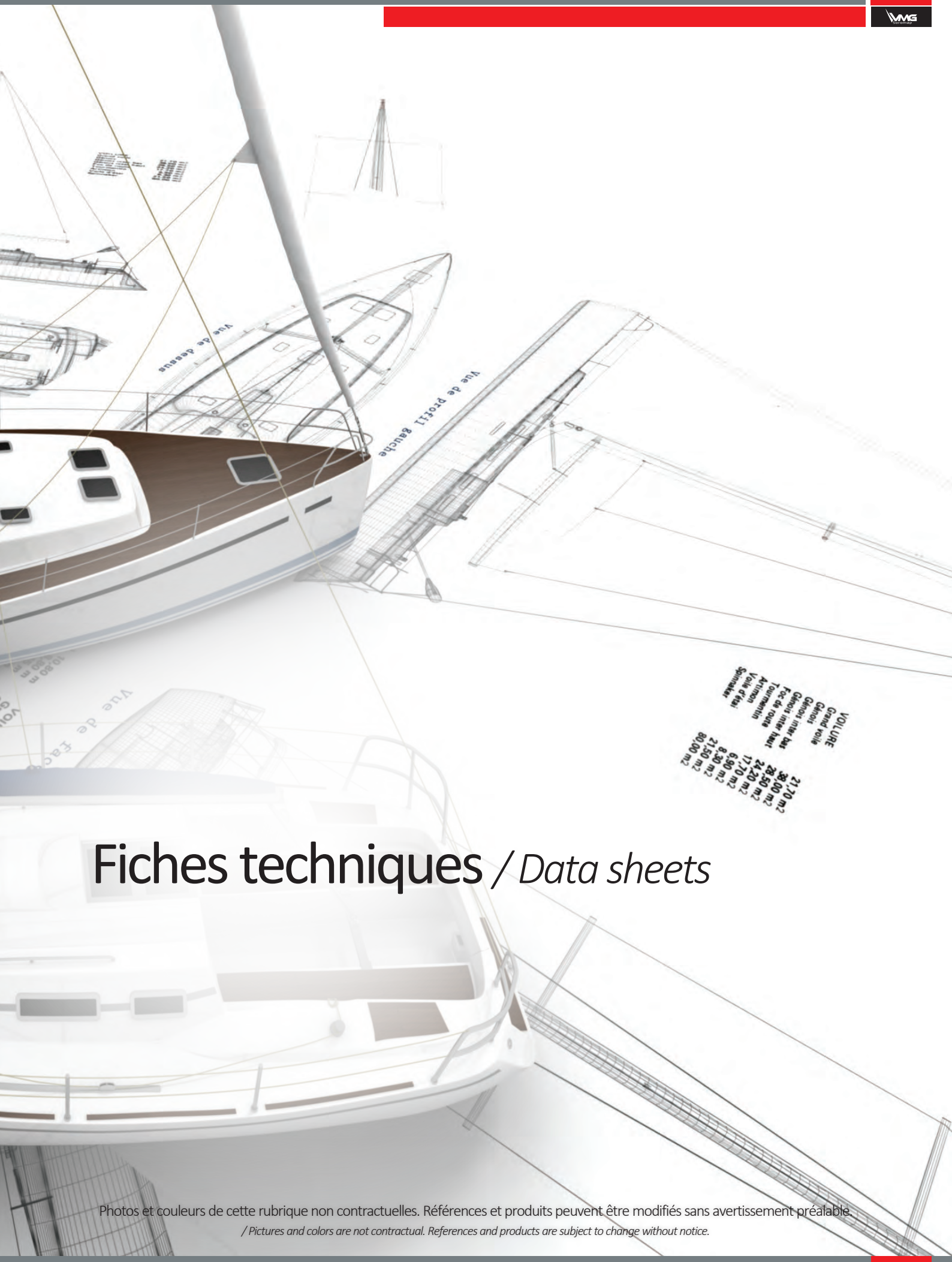



## Kit de calage étambrai / *SOROMAP mast seal kit*

| | |
|---|---|
| 28077300 | Kit Cale Etambrai 2.6 kg |




28,50 m2
24,20 m2
17,70 m2
6,90 m2
8,30 m2
21,50 m2
80,00 m2




# Fiches techniques / *Data sheets*

Photos et couleurs de cette rubrique non contractuelles. Références et produits peuvent être modifiés sans avertissement préalable.

*/ Pictures and colors are not contractual. References and products are subject to change without notice.*

# Câbles et Gréements au modèle / *Ropes, wire and rigging as model*

**COMMANDE** ☐ **DEVIS** ☐

L'incompréhension est souvent source d'erreurs, nous avons donc essayé de mieux définir le "**CABLE AU MODELE**" ou "**GREEMENT AU MODELE**"

| **NOM du CLIENT :** | Code client : |
|---|---|
| ADRESSE du CLIENT : | |
| Téléphone fixe : | Téléphone mobile : |
| **Date d'envoi :** | **Date de retour souhaité :** |

**Merci de joindre, si possible, aux câbles leurs ridoirs et de repérer les réglages initiaux.**

**Les câbles neufs seront réalisés avec nos standards de fabrication**
**( Veuillez vérifier : diamètre d'axe, encombrement de chape, ...)**

**Type de bateau :** **Chantier :** **Nom du bateau**

**Nombre de câbles :** .....

| | Qté | CA Ø | Comp. | Long. | EBT Haut | Ø axe | EBT Bas | Ø axe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ Etai | | | | | | | | |
| ☐ Bas étai | | | | | | | | |
| ☐ Pataras | | | | | | | | |
| ☐ Patte d'oie | | | | | | | | |
| ☐ Bastaque | | | | | | | | |
| ☐ Filière | | | | | | | | |
| ☐ Galhauban / V1 | | | | | | | | |
| ☐ Bas hauban Av. | | | | | | | | |
| ☐ Bas hauban Ar. | | | | | | | | |
| ☐ Inter / D2 | | | | | | | | |
| ☐ V2 / D3 | | | | | | | | |

**Remarques :** .....

.....

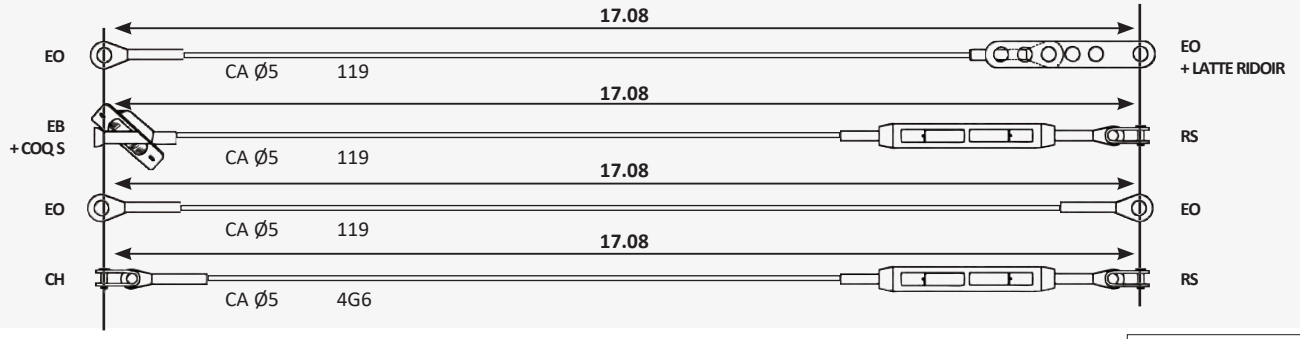
.....

**Pièces supplémentaires à fournir :** .....

.....

.....

**Une cote se détermine hors tout, d'axe à axe : 4 exemples :**



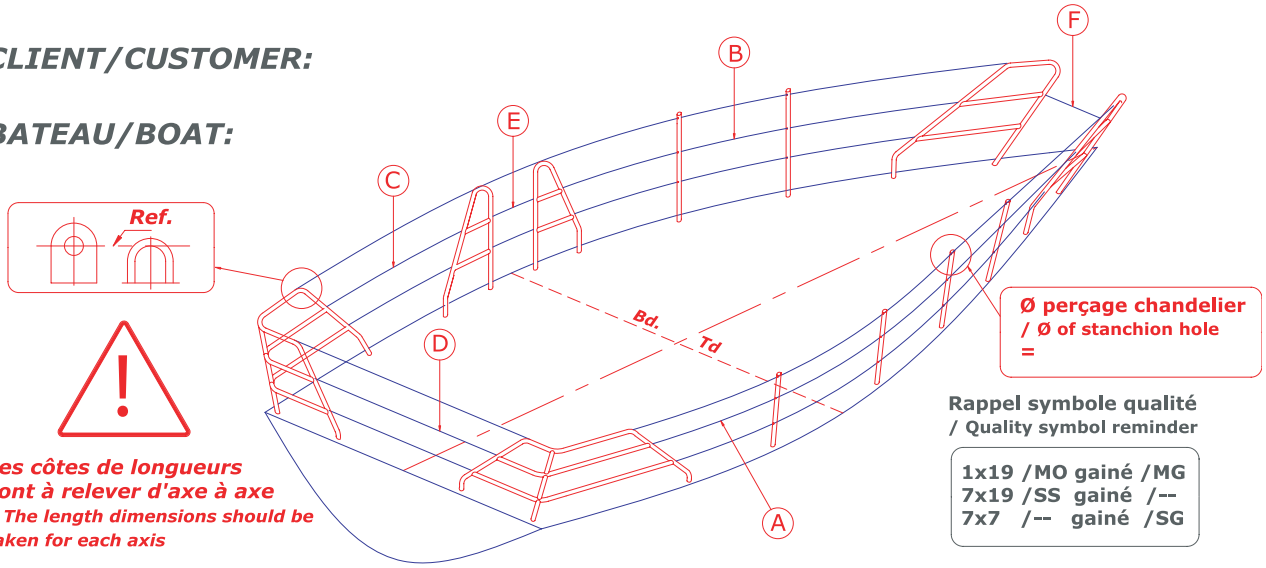

Signature du client :

# Relevé de filière / *Lifeline details*

***CHANTIER/BOAT YARD:***

***CLIENT/CUSTOMER:***

***BATEAU/BOAT:***




***Les côtes de longueurs sont à relever d'axe à axe***
***/ The length dimensions should be taken for each axis***

**Ø perçage chandelier**
**/ Ø of stanchion hole**
**=**

**Rappel symbole qualité**
**/ Quality symbol reminder**

| | | |
|---|---|---|
| 1x19 | /MO | gainé /MG |
| 7x19 | /SS | gainé /-- |
| 7x7 | /-- | gainé /SG |

| REP. | DESIGNATION | TYPE | | QUALITE / QUALITY | LONGUEUR / LENGTH *Bd.* | *Td* | TERMINAISONS / ENDS *1* | *2* | Ø | ep. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | FILIERE / LIFELINE | HAUTE / UPPER | | | | | | | | |
| | | INTER / MIDDLE | | | | | | | | |
| | | BASSE / BOTTOM | | | | | | | | |
| B | FILIERE AVANT / FORWARD LIFELINE | HAUTE / UPPER | | | | | | | | |
| | | INTER / MIDDLE | | | | | | | | |
| | | BASSE / BOTTOM | | | | | | | | |
| C | FILIERE ARRIERE / AFT LIFELINE | HAUTE / UPPER | | | | | | | | |
| | | INTER / MIDDLE | | | | | | | | |
| | | BASSE / BOTTOM | | | | | | | | |
| D | PORTE ARRIERE / AFT GATE | HAUTE / UPPER | | | | | | | | |
| | | INTER / MIDDLE | | | | | | | | |
| | | BASSE / BOTTOM | | | | | | | | |
| E | PORTE LATERALE / SIDE GATE | HAUTE / UPPER | | | | | | | | |
| | | INTER / MIDDLE | | | | | | | | |
| | | BASSE / BOTTOM | | | | | | | | |
| F | PORTE AVANT / BOW GATE | | | | | | | | | |

***Date:*** ***Visa:***

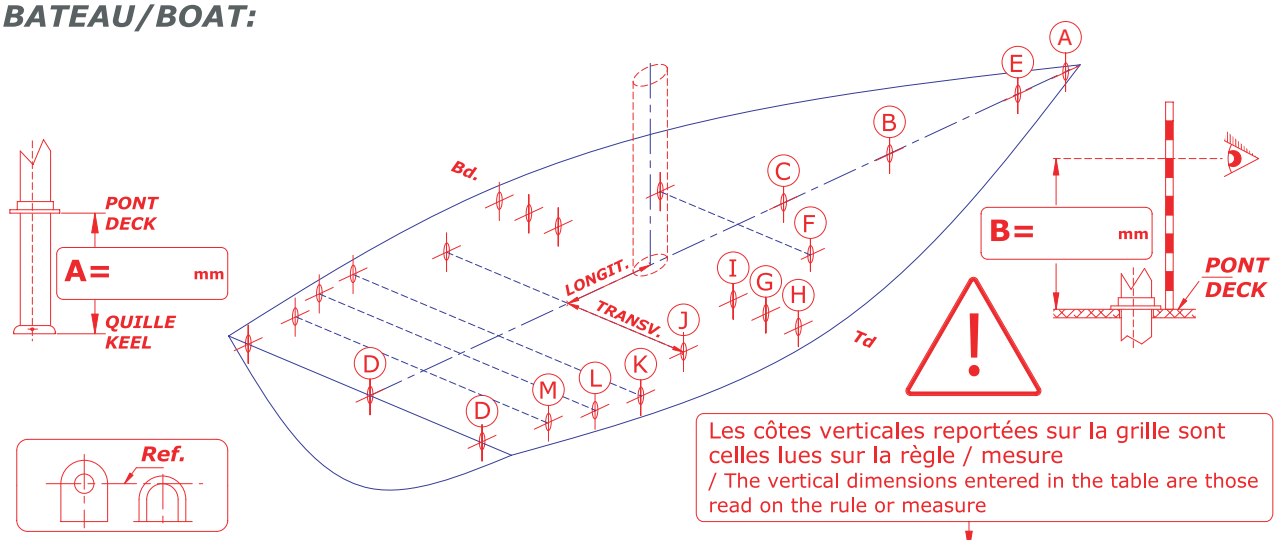
# Relevé de cadène Monocoque / *Monohull chainplate details*

***CHANTIER/BOAT YARD:***

***CLIENT/CUSTOMER:***

***BATEAU/BOAT:***




Les côtes verticales reportées sur la grille sont celles lues sur la règle / mesure
/ The vertical dimensions entered in the table are those read on the rule or measure

| REP. | DESIGNATION | TRANSVERSAL | | LONGITUDINAL | | VERTICAL | | Ø | ep. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Bd.* | *Td* | *Bd.* | *Td* | *Bd.* | *Td* | | |
| A | ETAI<br>*FORESTAY* | | | | | | | | |
| B | ETAI DE TRINQUETTE<br>*INNER STAY* | | | | | | | | |
| C | BAS-ETAI<br>*BABY-STAY* | | | | | | | | |
| E | ETAI LARGABLE<br>*RELEASABLE FORESTAY* | | | | | | | | |
| F | BAS-HAUBAN AVANT<br>*FRONT LOWER-SHROUD* | | | | | | | | |
| G | HAUBAN INTERMEDIAIRE<br>*INTERMEDIATE-SHROUD* | | | | | | | | |
| H | GALHAUBAN<br>*UPPER SHROUD* | | | | | | | | |
| I | BAS-HAUBAN<br>*LOWER-SHROUD* | | | | | | | | |
| J | BAS-HAUBAN ARRIERE<br>*BACK LOWER-SHROUD* | | | | | | | | |
| K | HAUBAN ARRIERE AUX.<br>*AUX. BACK-SHROUD* | | | | | | | | |
| L | BASSE-BASTAQUE<br>*CHECK-STAY* | | | | | | | | |
| M | BASTAQUE<br>*RUNNING BACKSTAY* | | | | | | | | |
| D | PATARAS<br>*BACKSTAY* | | | | | | | | |

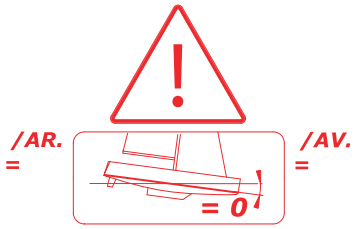
***Date:*** ***Visa:***

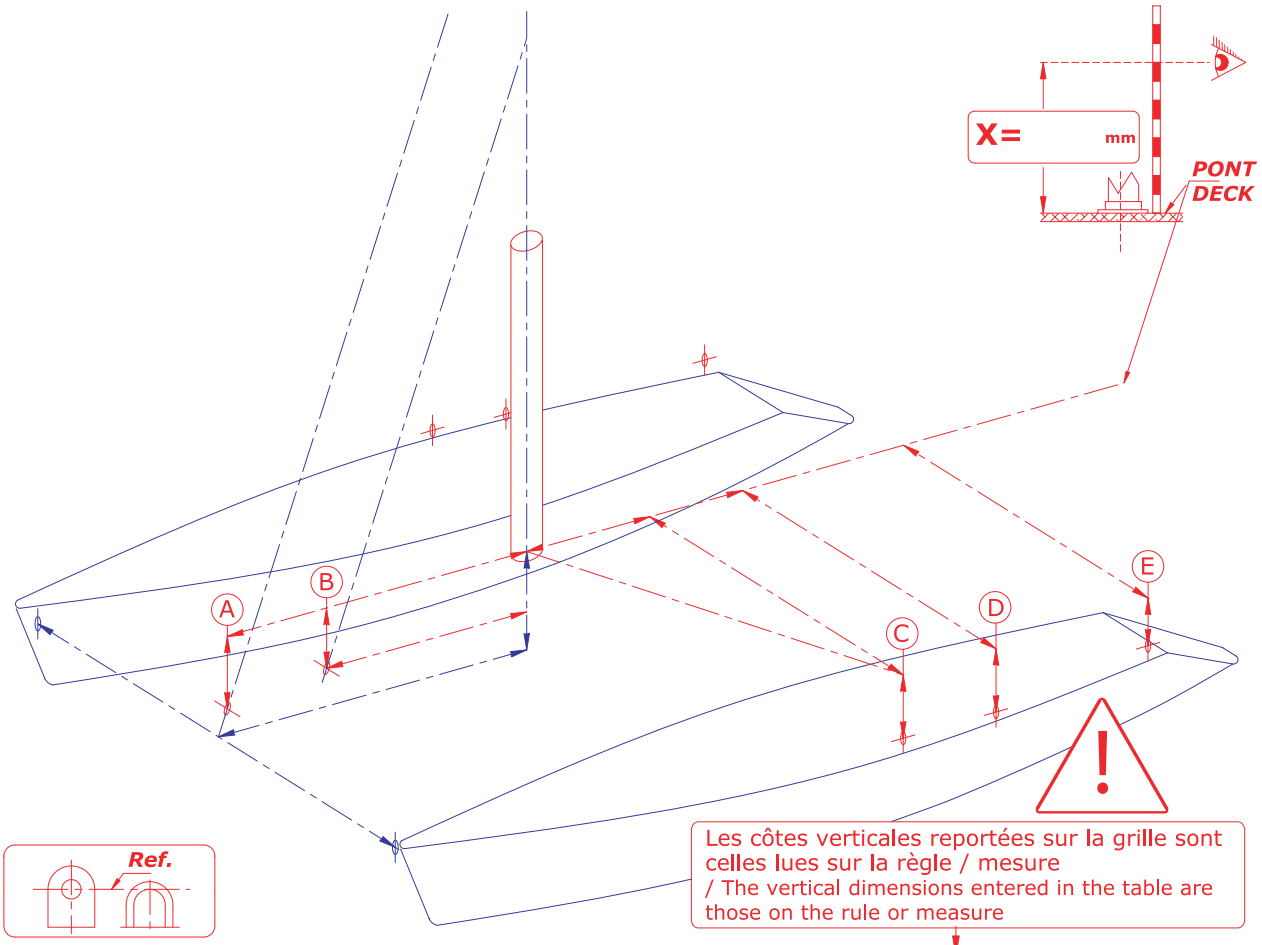
# Relevé de cadènes Multicoque / *Multihull chainplate details*

***CHANTIER/BOAT YARD:***

***CLIENT/CUSTOMER:***

***BATEAU/BOAT:***







Les côtes verticales reportées sur la grille sont celles lues sur la règle / mesure
/ The vertical dimensions entered in the table are those on the rule or measure

| REP. | DESIGNATION | TRANSVERSAL Bd. | TRANSVERSAL Td | LONGITUDINAL Bd. | LONGITUDINAL Td | VERTICAL Bd. | VERTICAL Td | | Ø | ep. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | ETAI *FORESTAY* | | | | | | | | | |
| B | ETAI DE TRINQUETTE *INNER STAY* | | | | | | | | | |
| C | GALHAUBAN *UPPER SHROUD* | | | | | | | | | |
| D | HAUBAN ARRIERE AUX. *AUX. BACK-SHROUD* | | | | | | | | | |
| E | BASTAQUE *RUNNING BACKSTAY* | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

***Date:*** ***Visa:***

# Fiche technique - Monocoque / *Monohull technical data*

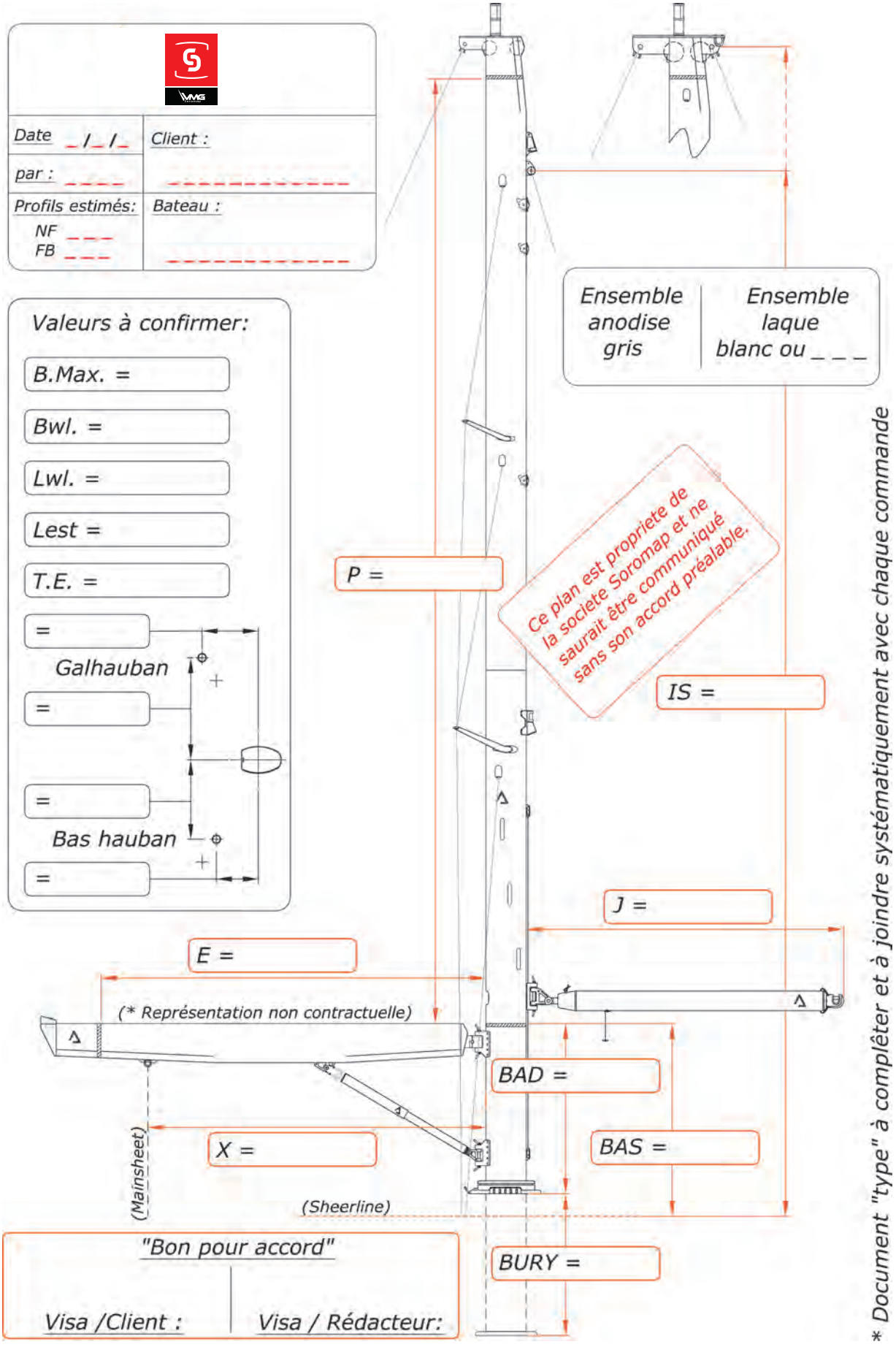
## Caractéristiques du bateau pour le calcul d'un mât de monocoque
*/ Technical data for monohull masts calculation*

| NOM du bateau / *NAME of boat:* | Date : |
|---|---|
| NOM et ADRESSE du CLIENT / *CUSTOMERS:* | |

| | |
|---|---|
| Largeur maximum / *Beam max:* | |
| Largeur à la flottaison / *Beam waterline:* | |
| Longueur à la flottaison / *Length waterline:* | |
| Poids du lest / *Keel weight:* | |
| Tirant d'eau / *Draft:* | |
| Déplacement total en charge / *Total displacement in charge:* | |
| Largeur entre cadènes bas haubans (transversalement) / *Width between lower stays (across):* | |
| Largeur entre cadènes galhaubans (transversalement) / *Width between chain plates (across):* | |
| Hauteur du "I" (tête de mât / pont) / *"I" measurement mast:* | |
| Nombre d'étages de BDF / *Number of spreaders:* | |
| Angulation arrière des BDF / *Spreader angle backward:* | |
| Mât posé ou encastré / *Keel step or on deck:* | |
| Largeur entre cadènes de pataras / *Width between backstay chain plates:* | |
| Longueur du guindant "P" / *"P" measurement:* | |
| Hauteur dessus de bôme / pont "BAD" / *"BAD" measurement:* | |
| Hauteur dessus de bôme / livet de pont "BAS" / *"BAS" measurement:* | |
| Longueur de la bordure "E" / *"E" measurement:* | |
| Position de palan d'écoute de GV sur bôme / mât / *Main sheet position / mast:* | |
| Longueur du "J" / *"J" measurement:* | |
| Type du gréement (continu ou discontinu) / *Type of rigging (continue or discontinue):* | |
| GD Voile à coulisseaux ou à ralingue / *Sail with slide or bolt rope:* | |
| Nombre de bas haubans (position long. / axe du mât) / *Number of lower stays (length position / mast):* | |
| Nombre de bas étais (position long. / axe du mât) / *Number of lower stays (length position / mast):* | |
| Longueur hors tout du mât / *Total main mast length:* | |
| Gréement en tête ou fractionné (7/8ème) / *Mast head or fractional rig:* | |

**Joindre si possible un plan de voilure / *If possible attach a sail plan***

# Fiche technique Monocoque / *Monohull technical data*



# Fiche technique Multicoque / *Multihull technical data*

## Caractéristiques du bateau pour le calcul d'un mât de multicoque
*/ Technical data for multihull masts calculation*

BATEAU: _____ DATE: _____

CLIENT: _____ ARCHITECTE: _____

CONTACT: _____ VERSION OU IND: _____

### CARACTERISTIQUES GENERALES DU NAVIRE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LONGUEUR COQUE LOA: | | m | LONG PIEDS: | | Pieds |
| LARGEUR HORS TOUT: | | m | | | |
| LARGEUR ENTRE-AXES DE FLOTTEUR: | | m | 1/2 LARGEUR: | | m |
| LARGEUR ENTRE-AXES DE POUTRE TRANSVERSALE: | | m | | | |
| DEPLACEMENT LEGE: | | Kg | | | |
| DEPLACEMENT EN CHARGE (HORS EQUIPIERS): | | Kg | | | |
| NOMBRE EQUIPIER: | | | | | |
| RM Max ARCHITECHTE: | | T/m | RM ESTIME: | | T/m |

### CARACTERISTIQUES GENERALES DU PONT & CADENES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| COTE VERTICALE ETAMBRAI / CADENES DE HAUBANS: | | m | | | |
| HAUTEUR ETAMBRAI / FLOTAISON: | | m | | | |
| LARGEUR ENTRE CADENES DE HAUBANS: | | m | 1/2 LARGEUR: | | m |
| PIED ARRIERE DES CADENES DE HAUBANS: | | m | | | |
| ANGULATION ARRIERE DES CADENES DE HAUBANS: | | ° | | | |
| LARGEUR ENTRE CADENES DE BAS HAUBANS: | | m | 1/2 LARGEUR: | | m |
| PIED ARRIERE DES CADENES DE BAS HAUBANS: | | m | | | |
| ANGULATION ARRIERE DES CADENES DE HAUBANS: | | ° | | | |

### CARACTERISTIQUES GENERALES DU GREEMENT

TYPE DE GREEMENT: ☐ AUTOPORTE TRIDIM ☐ BAS HAUBANS ☐ TYPE CHEMINEE

N° CAS - CATALOGUE CATA: _____

BAD: _____ m (HAUTEUR ETAMBRAI / VIT DE MULET)

BAS: _____ m (HAUTEUR CADENES DE HAUBANS / VIT DE MULET)

| GRAND VOILE: | | | VOILE PRINCIPALE D'AVANT: | | | TRINQUETTE: | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P: | | m | IG : | | m | IG': | | m |
| E: | | m | Imat: | | m | IG': | | m |
| ROND: | | % | J: | | m | J': | | m |
| SURFACE: | | m² | RECOUVREMENT: | | % | RECVMT: | | % |
| POS ECOUTE: | | m | SURFACE: | | m² | SURFACE: | | m² |

☐ ETAI TQ FIXE ☐ AMOVIBLE

# NOTES

# NOTES

# NOTES

# NOTES

# Des solutions professionnelles pour tous les passionnés






ANTIFOULING ENTRETIEN STRATIFICATION ANODE

SOROMAP
Peintures-Vernis

Groupe Soromap

FABRICANT FRANÇAIS

soromap.com

mediapilote®



Groupe Soromap

*Entretenir votre passion*

ZI de Beligon - 4 rue Maurice Mallet - 17300 **Rochefort**

+33 (0)5 46 87 87 76

contact@vmgsoromap.com

DES MARQUES DU GROUPE SOROMAP

SOROMAP

VMG Soromap

Tunisie Soromap

**vmgsoromap.com**

mediapilote

Crédits Photos : © Soromap - Photos produits non contractuelles - Catalogue Crémements / Version 1 - Édition 2024