

Chaîne d'ancre

Chain for anchoring

Guide de sélection de la chaîne / Guide for chain selection

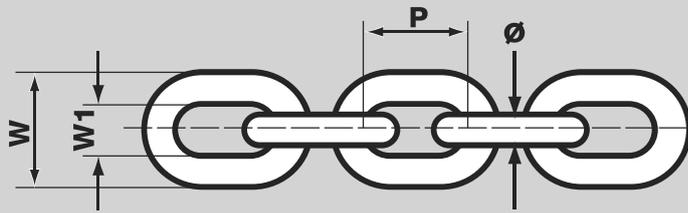
| Poids du navire (Kg) Boat weight (kg) | Ø de la chaîne Chain diameter | Longueur Chain length | Poids de l'ancre Anchor weight | Ø du cordage Rope diameter |
|--|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 0 ≤ PTC' ≤ 500 | NA | NA | 1,50 Kg | 6 mm |
| | NA | NA | 3,50 Kg | 8 mm |
| 500 ≤ PTC' ≤ 1 000 | 6 mm | 8 M | 6,00 Kg | 10 mm |
| | 6 mm | 8 M | 8,00 Kg | 10 mm |
| 1 000 ≤ PTC' ≤ 4 000 | 8 mm | 8 M | 10,00 Kg | 14 mm |
| | 8 mm | 2 L ² | 12,00 Kg | 14 mm |
| | 8 mm | 2 L ² | 14,00 Kg | 14 mm |
| 4 000 ≤ PTC' ≤ 10 000 | 10 mm | 2 L ² | 16,00 Kg | 18 mm |
| | 10 mm | 2 L ² | 20,00 Kg | 18 mm |
| 10 000 ≤ PTC' ≤ 16 000 | 12 mm | 2 L ² | 24,00 Kg | 22 mm |
| | 12 mm | 2 L ² | 34,00 Kg | 22 mm |
| 16 000 ≤ PTC' ≤ 20 000 | 14 mm | 2 L ² | 40,00 Kg | 24 mm |
| PTC' ≥ 30 000 | Nous consulter | | | |

PTC' : Poids Total en Charge (correspond au poids lège, poids à vide, du bateau donné par le constructeur auquel s'ajoutent le poids des cuves remplies, le poids des équipements divers, le poids de l'équipage ... / Total weight of the boat with crew, accessories, water, gasoline ... • L² : Longueur de la coque / Hull length • Ligne de mouillage « chaîne » 5 x longueur de la coque / « chain » Anchor line: 5 x hull length • Ligne de mouillage "mixte" : chaîne 2 x longueur de la coque + cordage 3 x longueur de la coque / Mixed anchor line: chain 2 x hull length + rope 3 x hull length

Précautions d'utilisation • Si la chaîne a perdu plus de 10% de son diamètre nominal • Si la chaîne présente une oxydation prononcée appelée rouille « rouge » et un effritement • Nettoyer la chaîne à l'eau douce après chaque utilisation • Nettoyer la baïlle à mouillage et laisser sécher une fois par an • Tourner la chaîne en fin de saison • Vérifier l'état des anodes • Vérifier l'absence de fuites électriques provenant du guindeau • Éviter les phénomènes de ragage • Éviter les zones polluées, les fonds volcaniques, les zones de prolifération des algues, les mouillages près de masses métalliques • Ne pas mettre la chaîne en contact avec des produits acides, abrasifs ou corrosifs.

Precautions for use • If the chain has lost more than 10% of the nominal diameter • If chain shows a strong oxidation • Clean the chain with freshwater after each using • Clean the anchor locker and let dry once a year • Turn the chain at the end of the season • Check the anodes • Check that there is no electric leak resulting from the windlass • Avoid rubbing on the links • Avoid the polluted zones, the volcanic funds, the zones of proliferation of seaweeds, the anchorages near metallic masses • Do not use acids.





Chaîne d'ancre

Chain for anchoring

STANDARD ISO4565 - GRADE 32

| Ø mm | P mm | W1 mm | W mm | Poids théorique Kg/M Theoric.Weight Kg/M | Charge de rupture kN Breaking load kN | Réf. G.A.C. Ref H.D.G. | Réf. INOX 316 Ref SS316 |
|------|------|-------|------|---|--|---------------------------|----------------------------|
| 6 | 18 | 8,1 | 21,6 | 0,82 | 18 | 011301 | 011801 |
| 7 | 21 | 9,4 | 25,2 | 1,10 | 24 | 011302 | |
| 8 | 24 | 10,8 | 28,8 | 1,45 | 32 | 011303 | 011803 |
| 10 | 30 | 13,5 | 36,0 | 2,25 | 50 | 011305 | 011805 |
| 12 | 36 | 16,2 | 43,2 | 3,24 | 71 | 011306 | 011806 |
| 14 | 42 | 18,9 | 50,4 | 4,39 | 96 | 011307 | |
| 16 | 48 | 21,6 | 57,6 | 5,70 | 126 | 011308 | |
| 18 | 54 | 24,3 | 64,8 | 7,19 | 160 | 011309 | |
| 20 | 60 | 27,0 | 72,0 | 8,80 | 200 | 011310 | |
| 22 | 66 | 29,7 | 79,2 | 10,70 | 240 | 011311 | |
| 24 | 72 | 31,2 | 86,4 | 12,70 | 289 | 011312 | |

STANDARD DIN766 - GRADE 32

| Ø mm | P mm | W1 mm | W mm | Poids théorique Kg/M Theoric.Weight Kg/M | Charge de rupture kN Breaking load kN | Réf. G.A.C. Ref H.D.G. | Réf. INOX 316 Ref SS316 |
|------|------|-------|------|---|--|---------------------------|----------------------------|
| 6 | 18,5 | 7,2 | 20,4 | 0,85 | 16 | 011911 | 011901 |
| 7 | 22 | 8,4 | 23,8 | 1,10 | 25 | 011913 | |
| 8 | 24 | 9,6 | 27,2 | 1,45 | 32 | 011914 | 011903 |
| 10 | 28 | 12,0 | 36,0 | 2,30 | 50 | 011915 | 011905 |
| 13 | 36 | 15,6 | 47,0 | 3,90 | 80 | 011916 | |
| 14 | 41 | 16,8 | 50,0 | 4,40 | 100 | 011917 | |
| 16 | 45 | 19,2 | 58,0 | 5,80 | 125 | 011918 | |
| 18 | 50 | 21,6 | 65,0 | 7,40 | 160 | 011919 | |
| 20 | 56 | 24,0 | 72,0 | 9,00 | 200 | 011920 | |

NEW! GRADE 40

| ISO 4565 | DIN 766 | Charge de rupture kN Breaking load kN | | |
|---------------------------|---------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|
| Réf. G.A.C. Ref H.D.G. | Réf. G.A.C. Ref H.D.G. | | | |
| 011501 | 011511 | 22 | CHAINE ISO4565/GALVA/6MM/G40 | CHAINE DIN766/GALVA/6MM/G40 |
| 011502 | 011512 | 30 | CHAINE ISO4565/GALVA/7MM/G40 | CHAINE DIN766/GALVA/7MM/G40 |
| 011503 | 011513 | 40 | CHAINE ISO4565/GALVA/8MM/G40 | CHAINE DIN766/GALVA/8MM/G40 |
| 011505 | 011515 | 62 | CHAINE ISO4565/GALVA/10MM/G40 | CHAINE DIN766/GALVA/10MM/G40 |
| 011506 | 011516 | 90 | CHAINE ISO4565/GALVA/12MM/G40 | CHAINE DIN766/GALVA/13MM/G40 |
| 011507 | 011517 | 120 | CHAINE ISO4565/GALVA/14MM/G40 | CHAINE DIN766/GALVA/14MM/G40 |
| 011508 | 011518 | 160 | CHAINE ISO4565/GALVA/16MM/G40 | CHAINE DIN766/GALVA/16MM/G40 |

Route de Roquecourbe,
81120 Réalmont, France

Tél : 00 (33) 5 63 79 25 70
Fax : 00 (33) 5 63 79 25 79

<https://www.vigouroux-sea.fr>
vigouroux@vigouroux.fr