

PRINCIPALES UTILISATIONS

- Vapeur surchauffée
(avec TMS 515°C – PMS 69 bar)
- Navires à turbines

MAIN USES

- Superheated steam
(with TMS 515°C – PMS 69 bar)
- Turbine ships

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High-speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

Sans

REFERENCE DOCUMENTS

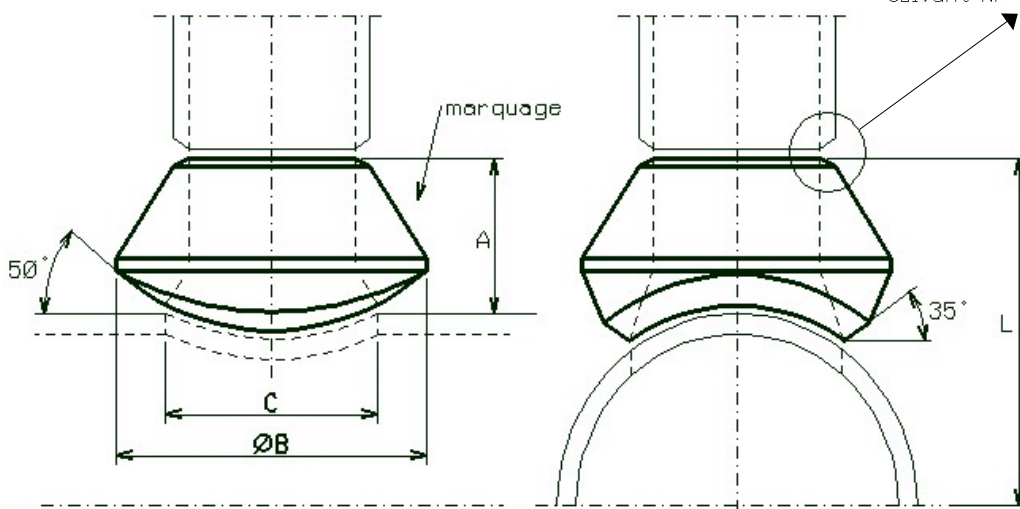
No document

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Acier au chrome molybdène forgé
Grade F11 suivant : ASTM A 182 / A 182 M

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Forged Cr. Mo. steel
Grade F11 as per : ASTM A 182 / A 182 M

CARACTERISTIQUES
CHARACTERISTICS


Caractéristiques dimensionnelles
Voir planche 2
Dimensions See sheet 2

MARQUAGE :

Suivant Spécification Technique + marque verte
sur chaque bossage

MARKING :

As per Technical Specification + green mark on each boss

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

Procès-verbal de réception par Société de Classification,
selon son règlement.
(la Société de Classification sera précisée sur la commande)

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER

Acceptance report in compliance with Classification Society rules
(the Classification Society will be specified in the P.O.)

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL

Sans / No agreement

FOURNISSEUR / REFERENCE

SUPPLIER / REFERENCE

Non imposé / Sans

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

ASTM A 182 / A 182 M 1990
NF E 29 032 1985

ETAT DE LIVRAISON

DELIVERY STATUS

Suivant spécification technique
As per technical specification

ETAT DE CONDITIONNEMENT

CONDITIONNING STATUS

COLISAGE

PACKAGING

Resp. Standardisation
J. BELLANGER

Resp. Fonction Technique
L. PERIO

Rév. 2 (JP COUEDEL) Ajout références collecteur DN250
(Demande D. THOMAS)

Rév. B et C : Modification du logo + copyright

| COLLECTEUR - HEADER | | | BOSSAGES RENFORCES REINFORCED BOSSING | | | | | | | |
|---------------------|---------------|----------|------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------|---------------|-------------------------|------------------------|
| DN | Ø x ép | Schédule | DN | Sortie – Outlet Ø x ép | A (1) (mm) | B (1) (mm) | C (mm) | L (1) (mm) | Masse Weight (Kg) | REFERENCE OBJET |
| 50 | 60,3 x 5,54 | 80 | 40 | 48,3 x 5,08 | 33,3 | 73 | 38,1 | 63 | 0,50 | SA022238 |
| | 73 x 7,01 | 80 | 50 | 60,3 x 5,54 | 38,1 | 88,9 | 49,2 | 75 | 0,79 | SA022239 |
| 65 | 73 x 7,01 | 80 | 40 | 48,3 x 5,08 | 33,3 | 73 | 38,1 | 70 | 0,50 | SA022240 |
| | 88,9 x 7,62 | 80 | 65 | 73 x 7,01 | 41,3 | 103,2 | 59 | 86 | 1,18 | SA022241 |
| 80 | 88,9 x 7,62 | 80 | 50 | 60,3 x 5,54 | 38,1 | 88,9 | 49,2 | 83 | 0,79 | SA022243 |
| | 88,9 x 7,62 | 80 | 40 | 48,3 x 5,08 | 33,3 | 73 | 38,1 | 78 | 0,50 | SA022246 |
| | 114,3 x 8,56 | 80 | 80 | 88,9 x 7,62 | 47,6 | 122,2 | 73,7 | 105 | 1,86 | SA022247 |
| 100 | 114,3 x 8,56 | 80 | 65 | 73 x 7,01 | 41,3 | 103,2 | 59 | 98 | 1,18 | SA022248 |
| | 114,3 x 8,56 | 80 | 50 | 60,3 x 5,54 | 38,1 | 88,9 | 49,2 | 95 | 0,79 | SA022249 |
| | 114,3 x 8,56 | 80 | 40 | 48,3 x 5,08 | 33,3 | 73 | 38,1 | 90 | 0,50 | SA022250 |
| | 141,3 x 9,53 | 80 | 100 | 114,3 x 8,56 | 52,4 | 152,4 | 97,2 | 123 | 2,90 | SA022251 |
| 125 | 141,3 x 9,53 | 80 | 80 | 88,9 x 7,62 | 47,6 | 122,2 | 73,7 | 118 | 1,86 | SA022252 |
| | 141,3 x 9,53 | 80 | 65 | 73 x 7,01 | 41,3 | 103,2 | 59 | 112 | 1,18 | SA022254 |
| | 141,3 x 9,53 | 80 | 50 | 60,3 x 5,54 | 38,1 | 88,9 | 49,2 | 109 | 0,79 | SA022255 |
| | 141,3 x 9,53 | 80 | 40 | 48,3 x 5,08 | 33,3 | 73 | 38,1 | 104 | 0,50 | SA022256 |
| | 168,3 x 10,97 | 80 | 125 | 141,7 x 9,53 | 57,2 | 179,4 | 122,2 | 141 | 4,72 | SA022257 |
| 150 | 168,3 x 10,97 | 80 | 100 | 114,3 x 8,56 | 52,4 | 152,4 | 97,2 | 137 | 2,90 | SA022258 |
| | 168,3 x 10,97 | 80 | 80 | 88,9 x 7,62 | 47,6 | 122,2 | 73,7 | 132 | 1,86 | SA022259 |
| | 168,3 x 10,97 | 80 | 65 | 73 x 7,01 | 41,3 | 103,2 | 59 | 125 | 1,18 | SA022260 |
| | 168,3 x 10,97 | 80 | 50 | 60,3 x 5,54 | 38,1 | 88,9 | 49,2 | 122 | 0,79 | SA022262 |
| | 168,3 x 10,97 | 80 | 40 | 48,3 x 5,08 | 33,3 | 73 | 38,1 | 117 | 0,50 | SA022263 |
| | 219,1 x 15,09 | 100 | 150 | 168,3 x 10,97 | 77,8 | 225,4 | 146,4 | 187 | 10,43 | SA022264 |
| 200 | 219,1 x 15,09 | 100 | 125 | 141,7 x 9,53 | 57,2 | 179,4 | 122,2 | 167 | 4,72 | SA022265 |
| | 219,1 x 15,09 | 100 | 100 | 114,3 x 8,56 | 52,4 | 152,4 | 97,2 | 162 | 2,90 | SA022266 |
| | 219,1 x 15,09 | 100 | 80 | 88,9 x 7,62 | 47,6 | 122,2 | 73,7 | 157 | 1,86 | SA022267 |
| | 219,1 x 15,09 | 100 | 65 | 73 x 7,01 | 41,3 | 103,2 | 59 | 151 | 1,18 | SA022268 |
| | 219,1 x 15,09 | 100 | 50 | 60,3 x 5,54 | 38,1 | 88,9 | 49,2 | 148 | 0,79 | SA022269 |
| | 219,1 x 15,09 | 100 | 40 | 48,3 x 5,08 | 33,3 | 73 | 38,1 | 143 | 0,50 | SA022270 |
| | 273 x 18,26 | 100 | 200 | 219,1 x 15,09 | 98,5 | 292,1 | 188,9 | 235 | 16,78 | SA022271 |
| 250 | 273 x 18,26 | 100 | 150 | 168,3 x 10,97 | 77,8 | 225,4 | 146,4 | 214 | 10,43 | SA033223 |
| | 273 x 18,26 | 100 | 125 | 141,7 x 9,53 | 57,2 | 179,4 | 122,2 | 194 | 4,72 | SA033224 |
| | 273 x 18,26 | 100 | 100 | 114,3 x 8,56 | 52,4 | 152,4 | 97,2 | 189 | 2,90 | SA033225 |
| | 273 x 18,26 | 100 | 80 | 88,9 x 7,62 | 47,6 | 122,2 | 73,7 | 184 | 1,86 | SA033226 |
| | 273 x 18,26 | 100 | 65 | 73 x 7,01 | 41,3 | 103,2 | 59 | 178 | 1,18 | SA033227 |
| | 273 x 18,26 | 100 | 50 | 60,3 x 5,54 | 38,1 | 88,9 | 49,2 | 175 | 0,79 | SA033228 |
| | 273 x 18,26 | 100 | 40 | 48,3 x 5,08 | 33,3 | 73 | 38,1 | 170 | 0,50 | SA033229 |
| | 273 x 18,26 | 100 | | | | | | | | |

(1) Côtes à confirmer lors de l'appel d'offre