

**PRINCIPALES UTILISATIONS**
**MAIN USES**
**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**
**POTENTIAL SHIP APPLICABILITY**

Passagers Militaire Méthanier Rapide

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

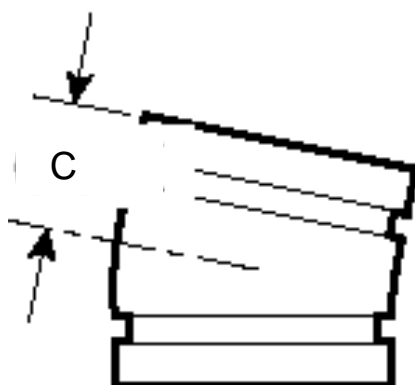
**DOCUMENTS DE REFERENCE**
**REFERENCE DOCUMENTS**
**MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE**
**MATERIAL / TREATMENT SURFACE**

Corps : Fonte malléable conforme à l'ASTM A-536 grade 65-45-12

Body : Ductile iron conforming to ASTM A-536 grade 65-45-12

**CARACTERISTIQUES**
**CHARACTERISTICS**

Pression de service max : 16 bar  
Température de service max : 110°C

Max working pressure : 16 bar  
Max working Temperature : 110°C


Dimensions en mm (la cote C et la masse sont à titre indicatif)

| DN  | Diam tube | C  | Poids kg | Référence Objet |
|-----|-----------|----|----------|-----------------|
| 32  | 42.4      | 35 | 0.2      | SA043437        |
| 40  | 48.3      | 35 | 0.2      | SA043438        |
| 50  | 60.3      | 35 | 0.5      | SA043439        |
| 65  | 76.1      | -  | -        | ---             |
| 80  | 88.9      | 38 | 1.0      | SA043440        |
| 100 | 114.3     | 44 | 1.6      | SA043441        |
| 125 | 139.7     | -  | -        | ---             |
| 150 | 168.3     | 51 | 3.2      | SA043442        |
| 200 | 219.1     | 51 | 4.6      | SA043443        |
| 250 | 273       | 54 | 5.3      | SA043444        |
| 300 | 323.9     | 57 | 13.3     | SA043445        |

**DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur**  
/ CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier  
- Sans

**FOURNISSEURS / TYPE**  
SUPPLIER / TYPE

**ETAT DE LIVRAISON et DE**  
**CONDITIONNEMENT**  
DELIVERY AND  
CONDITIONNING STATUS

**MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH**  
APPROVAL

Approbation de type / type approbation

BV - DNV - LR - GL - ABS

Certificat d'approbation incluant les circuits d'assèchements et d'extinction incendie eau de mer en espace machine.

Approval certificates including bilge and seawater fire fighting systems in machinery spaces.

A transmettre par le fabricant / To be delivered by the maker

**NORME DE REFERENCE**  
REFERENCE NORM

Coord. Standardisation :  
R.GREGOIRE  
Le : 15 - 04 - 2013

Resp. Fonction Technique :  
L.PERIO  
Le : 12 - 04 - 2013

Rév. A : (L.ANDRE 11/10/2012) Création du document