

**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**

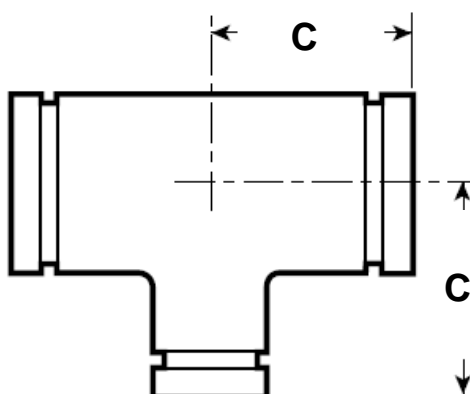
Corps : Fonte malléable conforme à  
l'ASTM A-536 grade 65-45-12

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



**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**

**NORME DE REFERENCE**  
*REFERENCE NORM*

*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*

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

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

DN	Diam tube	DN	Diam tube	C	Poids kg	Référence Objet
40	48.3	32	42.4		0.8	SA044550
50	60.3	32	42.4		0.8	SA044551
50	60.3	40	48.3	83	1.4	SA044552
65	76.1	32	42.4		1.8	SA044553
65	76.1	40	48.3		2.0	SA044554
65	76.1	50	60.3	95	2.0	SA044555
80	88.9	32	42.4		3.6	SA044556
80	88.9	40	48.3	108	2.9	SA044557
80	88.9	50	60.3	108	2.8	SA044558
100	114.3	32	42.4		4.4	SA044559
100	114.3	40	48.3	127	4.6	SA044560
100	114.3	50	60.3	127	5.1	SA044561
100	114.3	80	88.9	127	5.3	SA044562
125	139.7	32	42.4		6.4	SA044563
125	139.7	40	48.3	140	6.5	SA044564
125	139.7	50	60.3	140	6.6	SA044565
125	139.7	80	88.9	140	7.5	SA044566
125	139.7	100	114.3	140	7.6	SA044567
150	168.3	40	48.3		10.9	SA044568
150	168.3	50	60.3	165	9.8	SA044569
150	168.3	80	88.9	165	12.0	SA044570
150	168.3	100	114.3	165	11.3	SA044571
200	219.1	40	48.3		15.0	SA044572
200*	219.1	50	60.3	197	15.2	SA044573
200*	219.1	80	88.9	197	15.2	SA044574
200	219.1	100	114.3	197	19.0	SA044575
200	219.1	150	168.3	197	19.2	SA044576
250	273	40	48.3		28.1	SA044577
250*	273	50	60.3	229	28.1	SA044578
250	273	80	88.9		27.2	SA044579
250*	273	100	114.3	229	27.7	SA044580
250*	273	150	168.3	229	26.8	SA044581
250*	273	200	219.1	229	29.3	SA044582
300	323.9	50	60.3		36.3	SA044583
300*	323.9	80	88.9	254	37.2	SA044584
300*	323.9	100	114.3	254	36.3	SA044585
300*	323.9	150	168.3	254	34.0	SA044586
300*	323.9	200	219.1	254	36.3	SA044587
300*	323.9	250	273	254	38.1	SA044588

\*Acier soudé par segments