

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

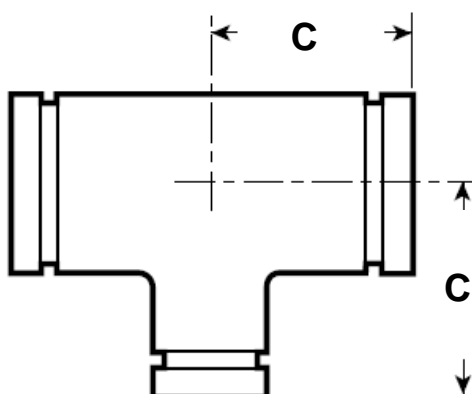
Corps : Fonte malléable conforme à
l'ASTM A-536 grade 65-45-12

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

CARACTERISTIQUES
CHARACTERISTICS

Pression de service max : 16 bar
Température de service max : 45°C

Max working pressure : 16 bar
Max working Temperature : 45°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	SA044589
50	60.3	32	42.4		0.8	SA044590
50	60.3	40	48.3	83	1.4	SA044591
65	76.1	32	42.4		1.8	SA044592
65	76.1	40	48.3		2.0	SA044593
65	76.1	50	60.3	95	2.0	SA044594
80	88.9	32	42.4		3.6	SA044595
80	88.9	40	48.3	108	2.9	SA044596
80	88.9	50	60.3	108	2.8	SA044597
100	114.3	32	42.4		4.4	SA044598
100	114.3	40	48.3	127	4.6	SA044599
100	114.3	50	60.3	127	5.1	SA044600
100	114.3	80	88.9	127	5.3	SA044601
125	139.7	32	42.4		6.4	SA044602
125	139.7	40	48.3	140	6.5	SA044603
125	139.7	50	60.3	140	6.6	SA044604
125	139.7	80	88.9	140	7.5	SA044605
125	139.7	100	114.3	140	7.6	SA044606
150	168.3	40	48.3		10.9	SA044607
150	168.3	50	60.3	165	9.8	SA044608
150	168.3	80	88.9	165	12.0	SA044609
150	168.3	100	114.3	165	11.3	SA044610
200	219.1	40	48.3		15.0	SA044611
200*	219.1	50	60.3	197	15.2	SA044612
200*	219.1	80	88.9	197	15.2	SA044613
200	219.1	100	114.3	197	19.0	SA044614
200	219.1	150	168.3	197	19.2	SA044615
250	273	40	48.3		28.1	SA044616
250*	273	50	60.3	229	28.1	SA044617
250	273	80	88.9		27.2	SA044618
250*	273	100	114.3	229	27.7	SA044619
250*	273	150	168.3	229	26.8	SA044620
250*	273	200	219.1	229	29.3	SA044621
300	323.9	50	60.3		36.3	SA044622
300*	323.9	80	88.9	254	37.2	SA044623
300*	323.9	100	114.3	254	36.3	SA044624
300*	323.9	150	168.3	254	34.0	SA044625
300*	323.9	200	219.1	254	36.3	SA044626
300*	323.9	250	273	254	38.1	SA044627

*Acier soudé par segments