

**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**

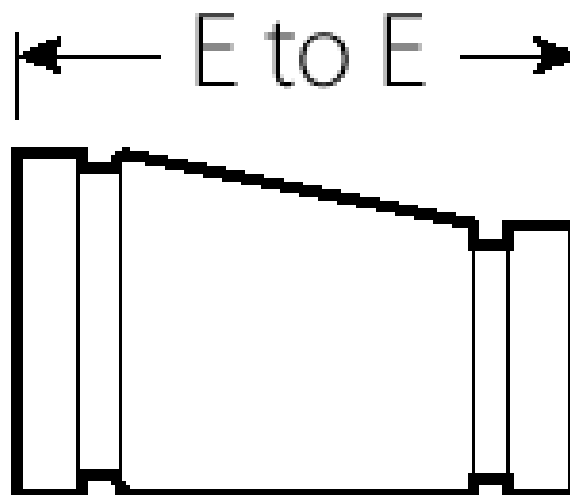
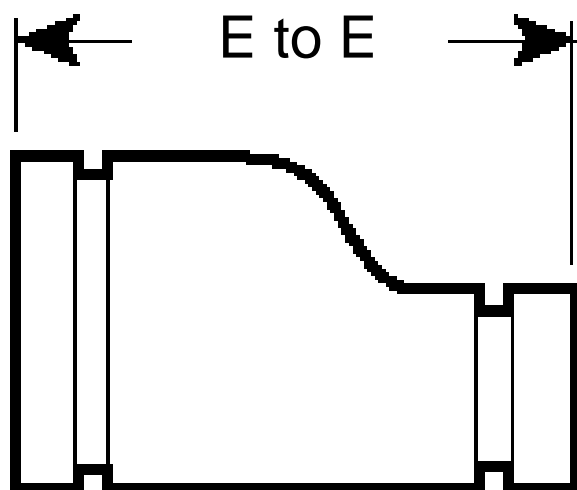
Corps : Fonte malléable conforme à  
l'ASTM A-536 grade 65-45-12

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 17/10/2012) Création du document

Dimensions en mm (la cote "E to E" et la masse sont à titre indicatif)

DN1	Diam tube	DN2	Diam tube	E to E	Poids kg	Référence Objet
50*	60.3	32	42.4	229	2.1	SA044729
50	60.3	40	48.3	89	0.5	SA044730
65*	76.1	32	42.4	241	1.2	SA045127
65*	76.1	40	48.3	241	1.5	SA045128
65*	76.1	50	60.3	241	1.3	SA045129
80	88.9	32	42.4	---	2.2	SA044731
80*	88.9	40	48.3	241	2.3	SA044732
80	88.9	50	60.3	89	2.7	SA044733
100*	114.3	40	48.3	254	3.7	SA044734
100	114.3	50	60.3	102	1.5	SA044735
100	114.3	80	88.9	102	1.6	SA044736
150*	168.3	50	60.3	292	6.6	SA044737
150	168.3	80	88.9	140	6.8	SA044738
150	168.3	100	114.3	140	7.7	SA044739
200*	219.1	65	76.1	305	11.8	SA045130
200*	219.1	80	88.9	305	10.0	SA044740
200*	219.1	100	114.3	305	10.4	SA044741
200	219.1	150	168.3	152	10.9	SA044742
250*	273	100	114.3	330	14.5	SA044743
250*	273	150	168.3	330	16.7	SA044744
250	273	200	219.1	178	9.8	SA044745
300*	323.9	100	114.3	356	21.8	SA044746
300*	323.9	150	168.3	356	22.7	SA044747
300*	323.9	200	219.1	356	24.3	SA044748
300*	323.9	250	273	356	25.9	SA044749

\*Acier soudé par segments