

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Réseaux soumis au vide et aux hydrocarbures

**MAIN USES**

Piping subjected to vacuum and hydrocarbons

**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**

Passagers Militaire Méthanier Rapide

**POTENTIAL SHIP APPLICABILITY**

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

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

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

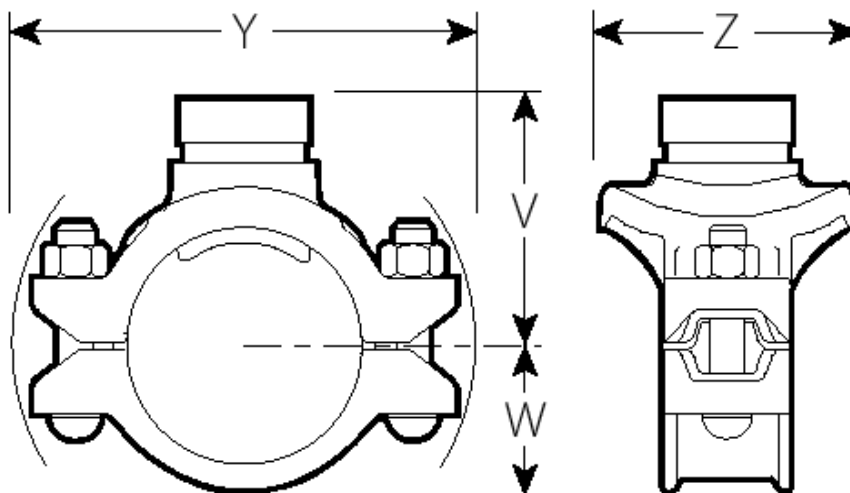
**MATERIAL / TREATMENT SURFACE**

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

**CARACTERISTIQUES**

Pression de service max : 16 bar  
Température de service max : 80°C pour Joint Nitrile

**CHARACTERISTICS**

Max working pressure : 16 bar  
Max working Temperature : 80°C for Nitrile gasket

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

**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*
**FOURNISSEURS / TYPE**  
**SUPPLIER / TYPE**
**NORME DE REFERENCE**  
**REFERENCE NORM**
**ETAT DE LIVRAISON et DE**  
**CONDITIONNEMENT**  
**DELIVERY AND**  
**CONDITIONNING STATUS**

Coord. Standardisation :  
R.GREGOIRE  
Le : 16 - 04 - 2013

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

Rév. A : (L.ANDRE 17/10/2012) Création du document

Dimensions en mm (les cotes V, W, Y, Z et la masse sont à titre indicatif)

DN1	Diam tube	DN2	Diam tube	Diam découpe	V	W	Y	Z	Poids kg	Référence Objet NITRILE
50	60.3	32	42.4	44.5	76	41	136	76	1.5	SA045002
50	60.3	40	48.3	44.5	79	41	136	83	1.5	SA045003
65	76.1	32	42.4	44.5	84	49	160	76	1.5	SA045004
65	76.1	40	48.3	50.8	84	49	160	83	1.5	SA045005
80	88.9	32	42.4	44.5	90	58	156	76	1.8	SA045006
80	88.9	40	48.3	50.8	90	58	156	83	1.8	SA045007
80	88.9	50	60.3	63.5	90	58	172	99	2.1	SA045008
100	114.3	32	42.4	44.5	102	68	178	76	1.8	SA045009
100	114.3	40	48.3	50.8	102	68	178	83	1.9	SA045010
100	114.3	50	60.3	63.5	102	68	178	99	2.1	SA045011
100	114.3	65	76.1	69.9	102	68	186	118	2.9	SA045012
100	114.3	80	88.9	88.9	105	68	196	130	2.9	SA045013
125	139.7	40	48.3	50.8	114	84	209	83	3.2	SA045014
125	139.7	50	60.3	63.5	114	84	209	99	4.1	SA045015
125	139.7	65	76.1	88.9	118	80	246	135	5.0	SA045016
125	139.7	80	88.9	88.9	118	80	250	137	6.4	SA045017
150	168.3	32	42.4	44.5	-	96	232	83	2.2	SA045018
150	168.3	40	48.3	50.8	130	96	232	83	2.3	SA045019
150	168.3	50	60.3	63.5	130	96	232	99	2.5	SA045020
150	168.3	65	76.1	69.9	132	94	267	118	3.8	SA045021
150	168.3	80	88.9	88.9	130	94	267	135	3.8	SA045022
150	168.3	100	114.3	114.3	137	94	267	159	4.6	SA045023
200	219.1	50	60.3	69.9	159	122	316	114	5.3	SA045024
200	219.1	65	76.1	69.9	159	122	316	116	5.3	SA045025
200	219.1	80	88.9	88.9	165	122	316	135	5.3	SA045026
200	219.1	100	114.3	114.3	162	122	316	159	5.7	SA045027