

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

SUSPENSION COLLECTEUR ECHAPPEMENT PFR01

HANGERS EXHAUST GAS PIPE PFR01

REV B C.12.50.A1.02

Page 1 sur 3

PRINCIPALES UTILISATIONS

Suspension de collecteur d'échappement. Point Fixe Vertical Etanche Rigide.

MAIN USES

Hangers exhaust pipe. Tight Vertical Fixing Point; Rigid Mounting

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Military Passengers LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

TU.46.30.A5 Norme de conception des échappements.

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Structure: acier S235 JR / Peinture code S1 suivant RMPA001

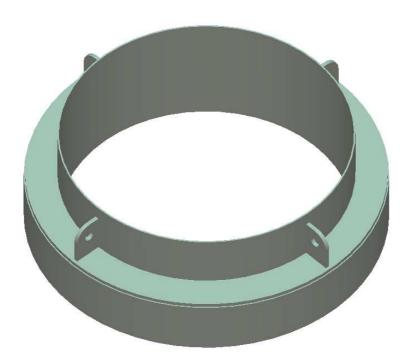
CARACTERISTIQUES

REFERENCE DOCUMENTS TU.46.30.A5 Exhaust design standard

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Steel structure: S235 JR steel / Code S1 painting according to RMPA001

CHARACTERISTICS



DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER

- sans / without

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL

- sans / without

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE **NORME DE REFERENCE** REFERENCE NORM

-TU.46.30.A5

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING **STATUS**

Peinture définitive avant livraison selon système peinture préconisé pour le navire / Final painting before delivery according to painting system required for the vessel

Resp. Standardisation: **B.ABGUILLERM** Le: 10 - 06 - 2013

Resp. Fonction Technique: M. HAMON Le: 10 - 06 - 2013

Rév.: B (M.BERTHO) - Ajout DN



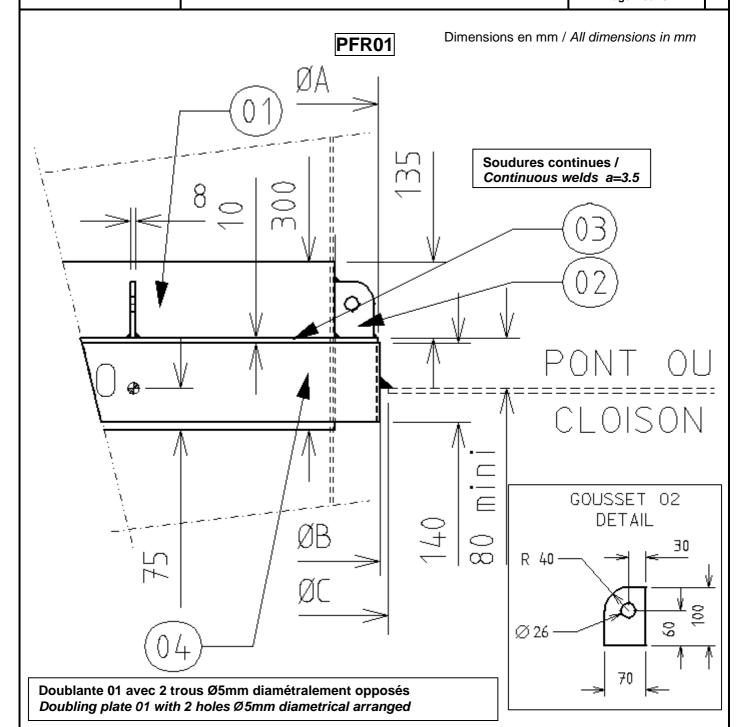
ELEMENT STANDARD

SUSPENSION COLLECTEUR ECHAPPEMENT PFR01

HANGERS EXHAUST GAS PIPE PFR01

C.12.50.A1.02 REV B

Page 2 sur 3



Rep	Qté	Désignation	Standard	Observation
01	1	Doublante 300mm ép. 5mm 300mm x 5mm th. doubling plate	A.41.13.A1.05	
02	4 DN ≤ 1100 8 DN ≥ 1200	Goussets ép. 8mm 8mm th. bracket	A.41.13.A1.05	
03	1	Collerette ép. 10mm 10mm th. collar	A.41.13.A1.05	ØA
04	1	Surbau 140 x ép. 5mm Coaming 140 x th. 5mm	A.41.13.A1.05	ØB



SUSPENSION COLLECTEUR ECHAPPEMENT PFR01

HANGERS EXHAUST GAS PIPE PFR01

C.12.50.A1.02 REV B

Page 3 sur 3

<u>Tableau de dimensionnement / Dimension table</u>

DN	Øext Pipe (mm)	ØA	ØB	ØC (découpure pont / hull drilling)	Poids Weight (kg)	Réf.Objet
250	273	437	443	447	22	SA045275
300	323.9	488	494	497.9	25	SA045276
350	355.6	520	526	529.6	27	SA045277
400	406.4	570	576	580.4	30	SA045278
450	457	621	627	631	33	SA045279
500	508	672	678	682	36	SA045280
550	558	722	728	732	39	SA045281
600	609.6	774	780	783.6	42	SA045282
650	660	824	830	834	45	SA045283
700	711.2	875	881	885.2	53	SA045284
750	762	926	932	936	56	SA045285
800	812.8	977	983	986.8	59	SA045286
900	914.4	1078	1084	1088.4	66	SA045287
1000	1016	1180	1186	1190	73	SA045288
1100	1118	1282	1288	1292	80	SA045289
1200	1219	1383	1389	1393	85	SA045290
1300	1321	1485	1491	1495	92	SA045291
1400	1422	1586	1592	1596	109	SA045292
1500	1524	1688	1694	1698	117	SA045293
1600	1626	1790	1796	1800	123	SA048140
1700	1727	1891	1897	1901	130	SA048141
1800	1829	1993	1999	2003	137	SA048142
2000	2032	2196	2202	2206	150	SA048143