

**ELEMENT STANDARD** 

### SUSPENSION COLLECTEUR ECHAPPEMENT PFS05

HANGERS EXHAUST GAS PIPE PFS05

C.12.50.A1.05 | REV C

Page 1 sur 4

### **PRINCIPALES UTILISATIONS**

Suspension de collecteur d'échappement. Point Fixe Horizontal Souple.

### **APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**

Passagers Militaire Méthanier Rapide

#### **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**

MAIN USES

Hangers exhaust gas pipe. Horizontal Fixing point; Supple Mounting

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

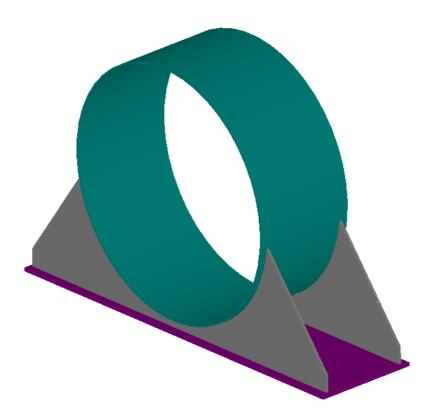
Passengers Military LNG Tanker High speed craft

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 : 26 - 06 - 2013

Resp. Fonction Technique : M. HAMON Le : 26 - 06 - 2013 Rév.: C (M.BERTHO) - Modif. dimension.



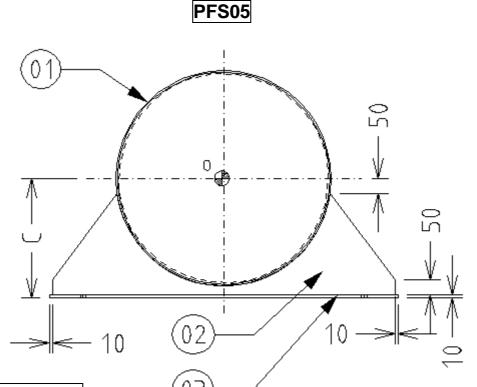
## SUSPENSION COLLECTEUR ECHAPPEMENT PFS05

HANGERS EXHAUST GAS PIPE PFS05

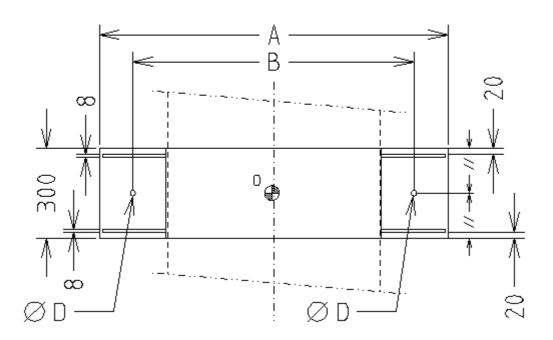
C.12.50.A1.05 REV C

Page 2 sur 4

Dimensions en mm / All dimensions in mm



Soudures continues / Continuous welds a=3.5



Doublante 01 avec 2 trous de dégagement Ø5mm diamétralement opposés Doubling plate 01 with 2 holes Ø5mm diametrical arranged



## SUSPENSION COLLECTEUR ECHAPPEMENT PFS05

HANGERS EXHAUST GAS PIPE PFS05

C.12.50.A1.05 REV C

Page 3 sur 4

## **Nomenclature**

Rep	Qté	Désignation	Standard	Observation
01	1	Doublante 300mm ép. 5mm 300mm x 5mm th. doubling plate	A.41.13.A1.05	
02	2	Gousset ép. 8mm 8mm th. bracket	A.41.13.A1.05	
03	1	Plaque ép. 10mm 10mm th. plate	A.41.13.A1.05	

## Tableau de dimensionnement / Dimension tables

Le ØD dépend du choix du plot élastique, voir standard B.23.13.A1.02. The ØD depend of the choice of the elastic bloc, see standard B.23.13.A1.02

DN	Øext Pipe (mm)	А	В	С	ØD	Poids Weight (kg)	Référence Objet
	508	964	738	300	14	52	SA045366
500					18		SA045367
					22		SA045368
	558	1014 7			14	56	SA045369
550			788	325	18		SA045370
					22		SA045371
	609.6	609.6 1066			14	60	SA045372
600			840	350	18		SA045373
					22		SA045374
	660	660 1116 8			14	65	SA045375
650			890	375	18		SA045376
					22		SA045377
			1167 941	400	14	69	SA045378
700	711.2	1167			18		SA045379
					22		SA045380
	762	1218	992	425	14	74	SA045381
750					18		SA045382
					22		SA045383
	812.8	2.8 1269	1043	450	14	78	SA045384
800					18		SA045385
					22		SA045386
		914.4 1370			14	88	SA045387
900	914.4		1144	500	18		SA045388
					22		SA045389



## SUSPENSION COLLECTEUR ECHAPPEMENT PFS05

HANGERS EXHAUST GAS PIPE PFS05

C.12.50.A1.05 REV C

Page 4 sur 4

## Tableau de dimensionnement (suite) / Dimension tables

DN	Ø ext Pipe (mm)	А	В	С	ØD	Poids Weight (kg)	Référence Objet
	1016	1472	1246	553	14	98	SA045390
1000					18		SA045391
					22		SA045392
	1118	1118 1574	1348	605	14	108	SA045393
1100					18		SA045394
					22		SA045395
		1675		655	14	119	SA045396
1200	1219		1449		18		SA045397
					22		SA045398
					14		SA045399
1300	1321	1777	1551	705	18	130	SA045401
					22		SA045403
	1422	1878	1652	755	14	141	SA045406
1400					18		SA045407
					22		SA045408
	1524	1524 1980	1754	807	14	153	SA045409
1500					18		SA045410
					22		SA045411
	1626	326 2082	1856	858	14	165	SA048168
1600					18		SA048169
					22		SA048170
4700	1727 1829		1957 2059	909	14	174	SA048171
1700					18		SA048172
					22		SA048173
1900					14		SA048174
1800					18 22		SA048175 SA048176
	2032	2488	2262	1061		204	SA048177
2000					14		SA048177 SA048178
2000					18		SA048178 SA048179
					22		3AU40179