

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Tuyauteries en acier au carbone  
Air comprimé de lancement, vapeur  
surchauffée, eau alimentaire

**MAIN USES**

Carbon steel piping  
Starting air, desuperheated steem., feed water

**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**

Passagers Militaire Méthanier Rapide

**POTENTIAL SHIP APPLICABILITY**

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

**DOCUMENTS DE REFERENCE**

A.11.12.A1.10 – Tubes en acier

**REFERENCE DOCUMENTS**

A.11.12.A1.10 – Steel tubes

**MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE**

Acier forgé suivant ASTM A 105

**MATERIAL / TREATMENT SURFACE**

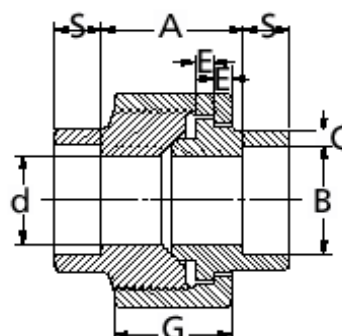
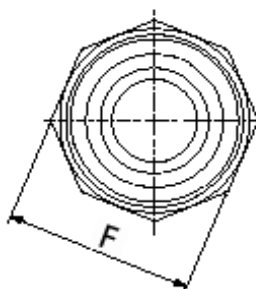
Forged steel as per ASTM A 105

**CARACTERISTIQUES**

Série 3000 suivant ANSI

**CHARACTERISTICS**

Sérial 3000 as per ANSI



DN	Nom. Dia.	S (min.) mm	A (min.) mm	B (min.) mm	C (min.) mm	d <sub>(SCH. 40 pipes)</sub> mm	E (min.) mm	F (min.) mm	G (min.) mm	Masse kg	Référence Objet
15	1/2"	10,0	18	21,8	4,1	15,5	4,0	41	21	0,380	SA040790
20	3/4"	13,0	20	27,4	4,3	21,0	4,8	50	24	0,460	SA040791
25	1"	13,0	26	34,1	5,0	26,5	4,8	60	25	0,700	SA040792
32	1 1/4"	13,0	28	42,9	5,3	35,0	5,6	70	29	1,200	SA040793
40	1 1/2"	13,0	30	49,0	5,6	40,5	5,6	78	30	1,500	SA040794
50	2"	16,0	36	61,0	6,1	52,0	6,4	95	37	2,580	SA040795

**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**  
 - Caisse ou carton suivant commande

**MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH**  
**APPROVAL**

Approbation de type / type approbation  
 - Sans

**NORME DE REFERENCE**

REFERENCE NORM  
 ANSI / ASME B 16-11  
 ASTM A 105

Resp.Standardisation :  
 B.ABGUILLERM  
 Le : 11 - 04 - 2017

Resp. Fonction Technique :  
 B.ABGUILLERM  
 Le : 11 - 04 - 2017

Rév. C: (L.ANDRE le 11/04/2017) Correction du filetage du DN32 1 1/2" devient DN32 1 1/4" déjà valable sur SPRD