

PRINCIPALES UTILISATIONS

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

MAIN USES

Carbon steel piping
Fuel, starting air, desuperheated steam., feed
water

Remplace fiche
technique
Y.52.347

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

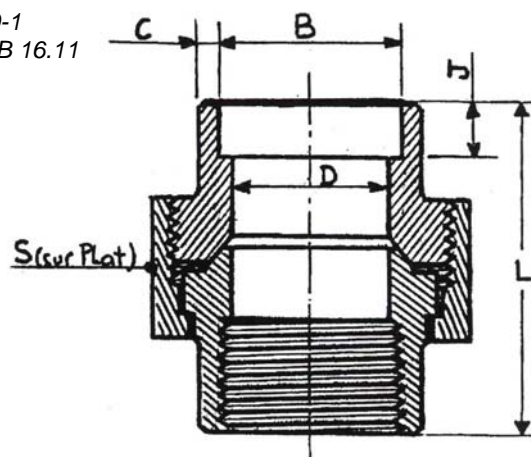
MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Forged steel as per ASTM A 105

CARACTERISTIQUES

Filetage NPT.suivant ANSI B1-20-1
Série 3000 suivant ASME / ANSI B 16.11

CHARACTERISTICS

Treading NPT as per ANSI B1-20-1
Sérial 3000 as per ASME / ANSI B 16.11


Tube Diam. Ext.	Dénomination		Emmanchement à souder suivant ANSI B 16-11 Série 3000							L (3)	S (3)	Masse unit. (kg)	Référence Objet
	DN	NPS (1)	B		C (2)		D		J				
			Mini	Maxi	moyen	Mini	Mini	Maxi	Mini				
13,5	8	1/4	14,10	14,35	3,80	3,30	8,50	10,00	10,00	42,5	36,0	0,140	SA021030
17,2	10	3/8	17,55	17,80	4,00	3,50	11,80	13,30	10,00	47,5	41,0	0,200	SA036730
21,3	15	1/2	21,70	21,95	4,65	4,10	15,00	16,60	10,00	52,0	46,0	0,350	SA017773
26,9	20	3/4	27,05	27,30	4,90	4,25	20,20	21,70	13,00	57,0	56,0	0,430	SA036731
33,7	25	1"	33,80	34,05	5,70	5,00	25,90	27,40	13,00	63,0	65,0	0,660	SA036732
42,4	32	1" 1/4	42,55	42,80	6,05	5,30	34,30	35,80	13,00	70,0	78,0	0,980	SA036733
48,3	40	1" 1/2	48,65	48,90	6,35	5,55	40,10	41,70	13,00	78,0	86,0	1,260	SA036734
60,3	50	2"	61,10	61,35	6,95	6,05	51,70	53,50	16,00	89,0	103,0	2,010	SA036735

(1) NPS = Normal Pipe Size

(2) La moyenne de l'épaisseur de l'emboîtement sur la périphérie ne sera pas inférieure aux valeurs indiquées. Les valeurs minimales sont autorisées sur des surfaces délimitées

(3) Dimensions indicatives, elles peuvent varier selon le fabricant

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur
I 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

ANSI B1-20-1

Resp.Standardisation :
J.BELLANGER
Le : 16 - 03 - 2005

Resp.Fonction Technique :
X.GODARD
Le : 16 - 03 - 2005

Rév. : (L.ANDRE) Remplacement de la fiche technique Y52347 (1/4" et
1/2") et ajouté les autres références
Rév. B et C : Modification du logo + copyright