

TUBE SOUDES EN ACIER INOXYDABLE (TP 304L), schedule 10S

WELDED STAINLESS STEEL PIPES (TP 304L), schedule 10S

A.11.20.A5.06	REV C
----------------------	-------

PRINCIPALES UTILISATIONS

ELEMENT STANDARD

Tuyauteries en inox pour cryogénie (intérieur cuves uniquement)

MAIN USES

Stainless steel pipings to cryogenics (inside tanks only)

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Militaire

SHIP POTENTIAL APPLICABILITY

MATIERE

Méthanier Rapide **Passenger**

Military

Methanier

Speed

Passager

Grade TP 304 L suivant :

ASTM A 312 / A 312 M CARACTERISTIQUES

- Fabrication : Soudure longitudinale sans apport de métal (par rapprochement et forgeage) + martelage du cordon de soudure ou autre méthode équivalente

- Dimensions suivant : ASME / ANSI B36.19 M

- Surépaisseur interne du cordon de soudure ≤ 0.15mm

MATERIAL

Grade TP 304 L as per ASTM A 312 / A 312 M **CHARACTERISTICS**

– Dimension : as per : ASME / ANSI B 36.19 M

Folérances, contrôles et essais suivant spécification checks and tests following technical specification of command technique de commande. Allowances,

DN	NPS	Dia. Ext.	Epais.	Masse	REFERENCE
NP	(Nominal Pipe	O.D. at bevel	Thick.	Weight	OBJET
	Size)	mm	mm	(kg/m)	02021
8	1/4	13,7	1,65	0,55	SA029780
10	3/8	17,1	1,65	0,63	SA029781
15	1/2	21,3	2,11	1	SA029782
20	3/4	26,7	2,11	1,28	SA029783
25	1	33,4	2,77	2,09	SA029784
32	1 1/4	42,2	2,77	2,70	SA029785
40	1 1/2	48,3	2,77	3,11	SA029786
50	2	60,3	2,77	3,93	SA029787
65	2 1/2	73	3,05	5,26	SA029788
80	3	88,9	3,05	6,45	SA029789
100	4	114,3	3,05	8,40	SA029790
125	5	141,3	3,40	11,60	SA029791
150	6	168,3	3,40	13,90	SA029792
200	8	219,3	3,76	20	SA029793
250	10	273	4,19	27,8	SA029794
300	12	323,9	4,57	36	SA029795
350	14	355,6	4,78	41,3	SA029796
400	16	406,4	4,78	47,3	SA029797
450	18	457,2	4,78	53,3	SA029798
500	20	508	5,54	68,6	SA029799
550	22	559	5.54	75,6	SA029800
600	24	609,6	6,35	94,5	SA029801

Marquage : suivant ASTM A 312/312 M Marking: as per ASTM A 312/312 M

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

Suivant spécification technique de commande

Following technical specification of command

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

Suivant spécification technique de commande Following technical specification of command

FOURNISSEUR:

Non imposé

LISTE DES FOURNISSEURS **ET REFERENCES AGREES** CAT / SUPPLIER AND REFERENCE LIST CAT

REGISTER

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM ASTM A 312/312M

1989 ASTM / ANSI B 36.19 M 1986

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND

CONDITIONNING STATUS

.Traitement thermique: hypertrempe .Traitement de surface : décapage +

passivation

.En longueur courante du commerce (3 à 8m avec 85% de la commande ≥ 5 m)

Resp.Standardisation: J. BELLANGER

Le: 06/05/03

Resp.Fonction Technique: D. GOALABRE

Le: 06/05/03

Rév.: 0 (NPR) Création du standard

Rév. B: Modification du logo + copyright Rév. C: (CLF) Modification du logo + copyright

PYRIGHT OF STX FRANCE CRUISE S.A. ALL RIGHTS RESERVED