

STANDARD ELEMENTAIRE

TUBE SOUDE EN ACIER INOXYDABLE 316L SCHEDULE 40S

316L STAINLESS STEEL PIPE 40S SCHEDULE A.11.20.A5.07

Rev. D

Page 1 sur 1

PRINCIPALES UTILISATIONS

- Lavage HP 120 bars (DN32 et 40)
- Manchettes caisses eaux noires en ac. Inox. classes 1x2140 – 3x8130
- Huile hydraulique classes 1x4210 et 1x4220

MAIN USES

- Wash HP 120 bars (ND32 and 40)
- Spool piece tank black water stainless steel clas 1x2140 – 3x8130
- Oil hydraulical clas 1x4210 and 1x4220

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military	LNG Tanker	High speed craft
---------------------	------------	------------------

MATERIAL / TREATMENT SURFACE TP 316L as per ASTM A 312

CARACTERISTIQUES

- Dimensions suivant ANSI B 36 19
- Tolérances ASTM A 530
- Surépaisseur interne du cordon de soudure

≤ 0,15mm

TP 316L suivant ASTM A 312

CHARACTERISTICS

- Dimensions as per ANSI B 36 19
- Tolérances ASTM A 530
- Internal thickness welding ≤ 0,15mm

Dimensions en mm

DN	NPS (Nominal Pipe Size)	Ø Extérieur (mm)	Epaisseur (mm)	Masse (kg/m)	REFERENCE OBJET
8	1/4"	13,7	2,24	0,64	5000001639
10	3/8"	17,1	2,31	0,85	5000001670
15	1/2"	21,3	2,77	1,28	5000001671
20	3/4"	26,7	2,87	1,71	SA030836
25	1"	33,4	3,38	2,53	SA025757
(32)	(1 1/4")	42,2	3,56	3,44	SA016552
40	1 1/2"	48,3	3,68	4,10	SA016553
50	2"	60,3	3,91	5,51	SA025758
(65)	(2 1/2")	73	5,16	8,74	SA016642
80	3"	88,9	5,49	11,44	SA018424
100	4"	114,3	6,02	16,28	SA029264
(125)	(5")	141,3	6,55	22,04	SA016643
150	6"	168,3	7,11	28,62	SA029265
200	8"	219,1	8,18	43,09	SA027115
250	10"	273	9,27	61,06	5000001672
300	12"	323,9	9,52	74,75	5000001673

(....): Emploi à éviter (To be avoid)

MARQUAGE suivant ASTM A 312 MARKING as per ASTM A 312

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVRED BY THE SUPPLIER

Relevé de contrôle par l' usine, suivant NF EN 10 204, ou si précisé à la commande, Procès verbal de réception par société de classification.

Inspection certificate according to NF EN 10 204, Acceptance report in compliance with classification society rules

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL Sans / No agreement

FOURNISSEUR / REFERENCE SUPPLIER / REFERENCE Non imposé / No imposed

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

ASTM A 312 ANSI B 36 19 ASTM A 530

ETAT DE LIVRAISON

DELIVERY STATUS

Tube hypertrempé, décapé, passivé Longueur courante du commerce

ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS

COLISAGE PACKAGING

Coord. Standardisation
R.GREGOIRE

Le: 19 - 02 - 2014

Resp. Fonction Technique B.ABGUILLERM Le: 19 - 02 - 2014

Rév. D : (L.ANDRE le 19/02/2014) ajouté DN8, DN10, DN15, DN250 et DN300