

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauterie en acier inox 316 L pour
cryogénie

MAIN USES

Stainless steel pipings to cryogenics

SHIP POTENTIAL APPLICABILITY
Passager Militaire Méthanier Rapide **Passenger Military Methanier Speed**
MATIERE

Grade **WP 316L** suivant :
ASTM A 403 / A 403 M
MATERIAL

Grade **WP 316L** as per :
ASTM A 403 / A 403 M
CARACTERISTIQUES

Température : -196°; +80°C

Courbes conformes à :

ANSI / ASME B 16.9

Sauf :

Extérieur et épaisseur suivant :

ANSI / ASME B 36.19 M

Tolérances sur ext. Et épaisseur suivant :

ASTM A 530 / A 530 M
CHARACTERISTICS

Température : -196°; +80°C

Bends as per

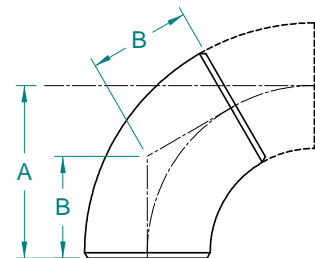
ANSI / ASME B 16.9

Excepted :

Outside diameter and thickness as per :

ANSI / ASME B 36.19 M

O.D. and thickness allowances as per :

ASTM A 530 / A 530 M

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

Dimensions en mm

DN ND	NPS (Nominal Pipe Size)	Dia. Ext. Au chamfrein O.D. at bevel	e Thick	A	B	Masse Weight (kg)	REFERENCE OBJET
15	1/2	21,3	2,11	38	22	0,04	SA030082
20	3/4	26,7	2,11	38	22	0,05	SA030083
25	1	33,4	2,77	38	22	0,10	SA030084
32	1 1/4	42,2	2,77	48	28	0,17	SA030085
40	1 1/2	48,3	2,77	57	33	0,20	SA030086
50	2	60,3	2,77	76	44	0,33	SA030087
65	2 1/2	73	3,05	95	55	0,57	SA030088
80	3	88,9	3,05	114	66	0,80	SA030089
100	4	114,3	3,05	152	88	1,47	SA030090
125	5	141,3	3,4	190	110	2,40	SA030091
150	6	168,3	3,4	229	132	3,6	SA030092
200	8	219,1	3,76	305	176	7,1	SA030093
250	10	273	4,19	381	220	13,0	SA030094
300	12	323,9	4,57	457	264	18	SA030095
350	14	355,6	4,78	533	308	24	SA030096
400	16	406,4	4,78	610	352	32	SA030097
450	18	457,2	4,78	686	396	40	SA030098
500	20	508	5,54	762	440	67	SA030099
550	22	559	5,54	838	484	80	SA030100
600	24	609,6	6,35	914	528	93	SA030100

Marquage : suivant **ASME / ANSI B 16-9**
MARKING : as per **ASME / ANSI B 16-9**
DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

/ 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 403 / A 403 M

ASME / ANSI B 16.9

ASME / ANSI B 36.19 M

ASTM A 530 / A 530 M

NF A 49 001

NF EN 10 204.

**ETAT DE LIVRAISON et DE
CONDITIONNEMENT**

DELIVERY AND
CONDITIONNING STATUS.

Coord. Standardisation :

R.GREGOIRE

Le : 26 - 03 - 2014

Resp. Fonction Technique :

B.ABGUILLERM

Le : 26 - 03 - 2014

Rév. A (L.ANDRE 26/03/2014) création du document