

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries en acier inox 316L pour cryogénie
Applicabilité navire : méthanier
Temp : -196°C , +80°C
Tolérances, contrôles et essais suivant spécification technique de commande

DOCUMENTS DE REFERENCE

FOURNISSEUR FABRICANT

Non imposé

ETAT DE LIVRAISON

DOCUMENTS DE CONTROLE

Document de controle suivant NF EN 10-204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 si specifié sur la commande.

MATERIEL AVEC APPROBATION

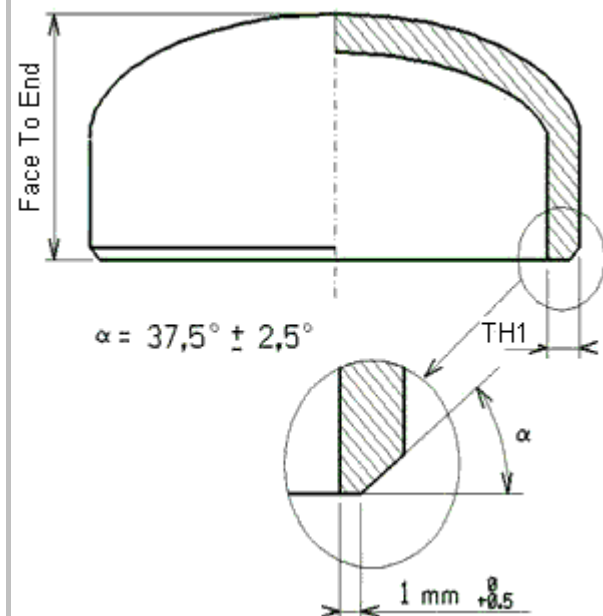
Sans

MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

GGrade WP 316L suivant : ASTM A 403 / A 403 M

CARACTERISTIQUES

Diam extérieur et épaisseur suivant : ASME / ANSI B 36.19 M
Tolérances sur Diam ext. et épaisseur suivant : ASTM A 530 / A 530 M



MAIN USES

Stainless steel piping to cryogenics
Ship applicability : methanier
Temp : -196°C , +80°C
Allowances, checks and tests following technical specification of command

REFERENCE DOCUMENTS

SUPPLIER MANUFACTURER

No imposed

DELIVERY STATUS

CONTROL DOCUMENTS

Certificate according to NF EN 10204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 if specified on the order

MATERIAL WITH APPROVAL

Without

MATERIAL SURFACE TREATMENT

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

CHARACTERISTICS

Outside diameter and thickness as per : ASME / ANSI B 36.19 M
O.D. and thickness allowances as per : ASTM A 530 / A 530 M

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Working Diameter 1 (WD1) (mm)	Face to end (mm)	F1 TO C (mm)	Nominal Pipe size (NPS1) (-)	SCH1 (-)
SA028651	15	2.11	0.04	0.006	21.3	25	12.5	1/2	10S
5000002191	15	2.77	.005	.006	21.3	25	12.5	1/2	40S
SA028652	20	2.11	0.06	0.01	26.7	25	12.5	3/4	10S
5000002192	20	2.87	.06	.009	26.7	25	12.5	3/4	40S
SA028653	25	2.77	0.09	0.023	33.4	38	19	1	10S
5000002193	25	3.38	.13	.021	33.4	38	19	1	40S
SA028654	32	2.77	0.13	0.04	42.2	38	19	1 1/4	10S
5000002194	32	3.56	.17	.037	42.2	38	19	1 1/4	40S
SA028655	40	2.77	0.14	0.055	48.3	38	19	1 1/2	10S

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Working Diameter 1 (WD1) (mm)	Face to end (mm)	F1 TO C (mm)	Nominal Pipe size (NPS1) (-)	SCH1 (-)
5000002195	40	3.68	.23	.05	48.3	38	19	1 1/2	40S
SA028656	50	2.77	0.2	0.09	60.3	38	19	2	10S
SA028657	65	3.05	0.3	0.134	73	38	19	2 1/2	10S
SA028658	80	3.05	0.45	0.274	88.9	51	25.5	3	10S
SA028659	100	3.05	0.65	0.588	114.3	64	32	4	10S
SA028660	125	3.40	1.05	1.08	141.3	76	38	5	10S
SA028661	150	3.40	1.4	1.823	168.3	89	44.5	6	10S
SA028662	200	3.76	2.5	3.586	219.1	102	51	8	10S
SA028663	250	4.19	4.9	6.985	273	127	63.5	10	10S
SA028664	300	4.57	7	11.827	323.9	152	76	12	10S
SA028665	350	4.78	8.5	15.518	355.6	165	82.5	14	10S
5000002196	400	4.78	14.5	22.017	406.4	178	89	16	10S
5000002197	450	4.78	18	31.92	457	203	101.5	18	10S
5000002198	500	5.54	27.5	44.412	508	229	114.5	20	10S
5000002199	550	5.54	30.5	59.891	559	254	127	22	10S
5000002200	600	6.35	35	74.813	610	267	133.5	24	10S