

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

45° Long Radius Elbow-ASTM A403/403M Stainless Steel WP316L-Beveled
End--ASME/ANSI B16.9-Cryogenic

B5121A509

Rev.D

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Pour cryogénie

DOCUMENTS DE REFERENCE

-

FOURNISSEUR FABRICANT

Non imposé

ETAT DE LIVRAISON

-

DOCUMENTS DE CONTROLE

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

MATERIEL AVEC APPROBATION

Suivant spécification technique de commande

MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

-

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

MAIN USES

For cryogenics

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

Following technical specification of command

MATERIAL SURFACE TREATMENT

-

CHARACTERISTICS

Temperature : - 196°, + 80°C

Bends as per

ANSI / ASME B 16.9

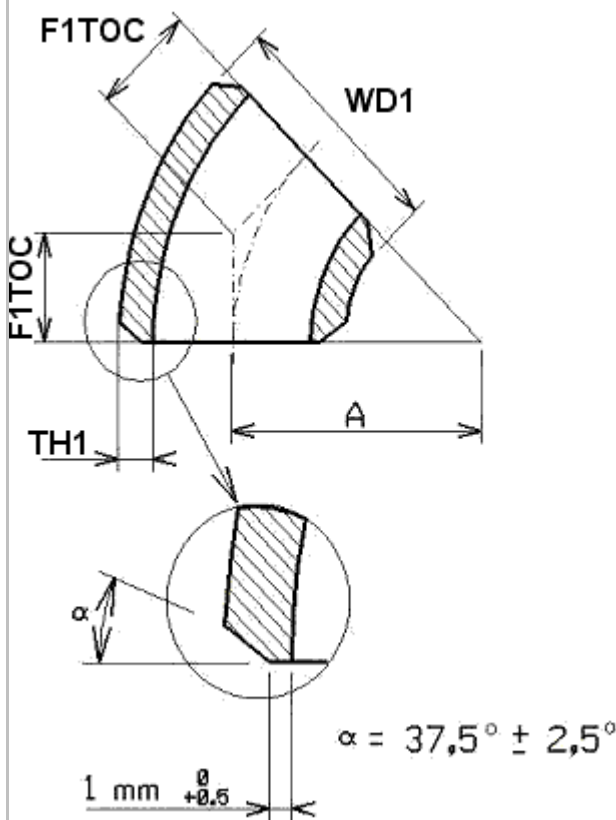
Excepted :

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



Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	NPS1 (-)	SCH1 (-)	A (mm)
SA028571	15	2.11	0.03	0.007	21.3	29.85	16	1/2	10S	38
5000001894	15	2.77	0.035	0.007	21.3	29.85	16	1/2	40S	38

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	NPS1 (-)	SCH1 (-)	A (mm)
SA028572	20	2.11	0.03	0.012	26.7	29.85	19	3/4	10S	38
5000001895	20	2.87	0.04	0.012	26.7	29.85	19	3/4	40S	38
SA028573	25	2.77	0.09	0.018	33.4	29.85	22	1	10S	38
5000001896	25	3.38	0.075	0.018	33.4	29.85	22	1	40S	38
SA028574	32	2.77	0.12	0.04	42.2	37.7	25	1 1/4	10S	48
5000001897	32	3.56	0.13	0.04	42.2	37.7	25	1.25	40S	48
SA028575	40	2.77	0.17	0.064	48.3	44.77	28	1 1/2	10S	57
5000001898	40	3.68	0.18	0.064	48.3	44.77	28	1.5	40S	57
SA028576	50	2.77	0.25	0.141	60.3	59.69	35	2	10S	76
5000001899	50	3.91	0.325	0.141	60.3	59.69	35	2	40S	76
SA028577	65	3.05	0.48	0.263	73	74.61	44	2 1/2	10S	95
5000001900	65	5.16	0.70	0.263	73	74.61	44	2.5	40S	95
SA028578	80	3.05	0.62	0.482	88.9	89.54	51	3	10S	114
5000001901	80	5.49	1.02	0.482	88.9	89.54	51	3	40S	114
SA028581	100	3.05	1.1	1.097	114.3	119.38	64	4	10S	152
5000001902	100	6.02	2.1	1.097	114.3	119.38	64	4	40S	152
SA028582	125	3.4	1.8	2.121	141.3	149.23	79	5	10S	190
5000001903	125	6.55	3.45	2.121	141.3	149.23	79	5	40S	190
SA028583	150	3.4	2.75	3.684	168.3	179.86	95	6	10S	229
5000001904	150	7.11	5.5	3.684	168.3	179.86	95	6	40S	229
SA028584	200	3.76	5.3	8.423	219.1	239.55	127	8	10S	305
5000001905	200	8.18	11	8.423	219.1	239.55	127	8	40S	305
SA028585	250	4.19	9.8	16.458	273	299.24	159	10	10S	381
5000001907	250	9.27	21.57	16.458	273	299.24	159	10	40S	381
SA028586	300	4.57	13.6	27.928	323.9	358.93	190	12	10S	457
5000001908	300	9.52	28.64	27.928	323.9	358.93	190	12	40S	457
SA028587	350	4.78	18.1	39.371	355.6	418.62	222	14	10S	533
5000001909	350	9.52	35	39.371	355.6	418.62	222	14	40S	533
SA028588	400	4.78	23.8	59.259	406.4	479.09	254	16	10S	610
5000001910	400	9.52	46	59.259	406.4	479.09	254	16	40S	610
SA028589	450	4.78	30	84.793	457.2	538.78	286	18	10S	686
5000001911	450	9.52	61	84.793	457.2	538.78	286	18	40S	686
SA028590	500	5.54	50	116.067	508	598.47	318	20	10S	762
5000001912	500	9.52	75	116.067	508	598.47	318	20	40S	762
SA029210	550	5.54	60	155.188	559	658.16	343	22	10S	838
5000001913	550	9.52	86	155.188	559	658.16	343	22	40S	838
SA028592	600	6.35	71	200.876	609.6	717.85	381	24	10S	914
5000001914	600	9.52	105	200.876	609.6	717.85	381	24	40S	914

Rév. D : (L.ANDRE le 27/11/19) Edité le std avec le 10S et le 40S sous le nom B5121A509 et supprimer le std EL4LA505BEID10216 dans eDMS.