

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Bride à Collerette en Acier Inox forgé grade 316L selon ASTM A182-Norme : NF EN 1092-1-PN 40 FLWNA509F5BE019PF00

Weld Neck Flange-ASTM A182 Stainless steel forged grade 316L-NF EN 1092-1-PN 40

B5213A514 Rev.E

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

-

DOCUMENTS DE REFERENCE

FLWNA509F5BE019PC00 – Bride PN 10 FLWNA509F5BE019PD00 – Bride PN 16

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

Sans

MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

Acier Equivalent Z3CND-17-11-02 Suivant NF EN 10 088-1. Sans aucune Protection.

Angles ébarbés.

Portes de joint protegee par element resistant aux chocs

CARACTERISTIQUES

NF EN 1092-1 (excepter : épaisseur 1)

Etat de surface portée de joint de bride: Rt max = 50 µm.

MAIN USES

-

REFERENCE DOCUMENTS

FLWNA509F5BE019PC00 – Fange PN 10 FLWNA509F5BE019PD00 – Fange PN 16

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

Equivalence Z3CND-17-11-02 As per As NF EN 10 088-1.

No Corrosion Protection.

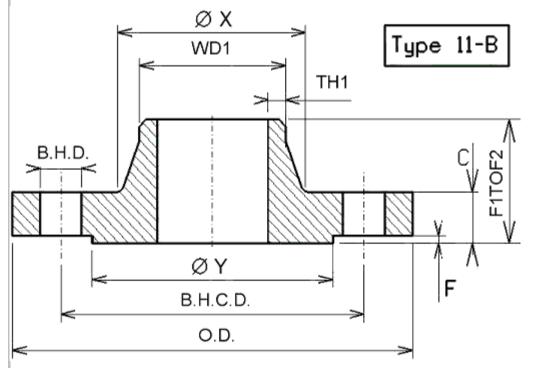
Deburred Angles.

Protected Boost Faces

CHARACTERISTICS

NF EN 1092-1 (excepted: TH1)

Surface state of bearing surface of flanges Rt max = $50 \mu m$.



Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO F2 (mm)	Outside Diameter of Flange (OD) (mm)	BHCD (mm)	BHD (mm)	Nbr of Bolt Hole (ea)	C (mm)	F (mm)	Bolt Des (-)	X (mm)	Y (mm)
SA024058	15	2.11	0.8	0.009	21.3	38	40	95	65	14	4	16	2	M12	32	45
SA024059	20	2.11	1.1	0.016	26.7	40	42	105	75	14	4	18	2	M12	40	58
SA024060	25	2.77	1.3	0.024	33.4	40	40	115	85	14	4	18	2	M12	46	68
SA024061	32	2.77	1.9	0.045	42.2	42	42	140	100	18	4	18	2	M16	56	78
SA024062	40	2.77	2.35	0.065	48.3	45	45	150	110	18	4	18	3	M16	64	88
SA024063	50	2.77	2.9	0.113	60.3	48	48	165	125	18	4	20	3	M16	75	102
SA030017	65	3.05	3.5	0.183	73	52	52	185	145	18	8	22	3	M16	90	122



STANDARD ELEMENTAIRE

Weld Neck Flange-ASTM A182 Stainless steel forged grade 316L-NF EN 1092-1-PN 40

Bride à Collerette en Acier Inox forgé grade 316L selon ASTM A182-Norme : NF EN 1092-1-PN 40

FLWNA509F5BE019PF00 B5213A514 Rev.E Page 2 sur 2

ELEMENT STANDARD	

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO F2 (mm)	Outside Diameter of Flange (OD) (mm)	BHCD (mm)	BHD (mm)	Nbr of Bolt Hole (ea)	C (mm)	F (mm)	Bolt Des (-)	X (mm)	Y (mm)
SA031756	80	3.05	5	0.312	88.9	58	58	200	160	18	8	24	3	M16	105	138
SA031757	100	3.05	6.5	0.597	114.3	65	65	235	190	22	8	24	3	M20	134	162
5000021980	125	3.4	8.86	1.265	141.3	68	68	270	220	26	8	26	3	M24	162	188
5000021981	150	3.4	11.7	1.823	168.3	75	75	300	250	26	8	28	3	M24	192	218
5000021982	200	3.76	21	3.583	219.1	88	88	375	320	30	12	34	3	M27	244	285
5000021983	250	4.19	34.2	5.609	273.1	105	105	450	385	33	12	38	3	M30	306	345
5000021984	300	4.57	47.6	8.867	323.9	115	115	515	450	33	16	42	4	M30	362	410
5000021985	350	4.78	69.3	11.941	355.6	125	125	580	510	36	16	46	4	M33	408	465
5000021986	400	4.78	98	15.705	406.4	135	135	660	585	39	16	50	4	M36	462	535
5000021987	450	4.78	105	22.029	457	135	135	685	610	39	20	57	4	M36	500	560
5000021988	500	5.54	130	28.118	508	140	140	755	670	42	20	57	4	M39	562	615
5000021989	600	6.35	209	42.534	610	150	150	890	795	48	20	72	5	M45	666	735

Rév. E : (L.ANDRE le 9/05/2022) Ajouté les DN125 à DN600