

PRINCIPALES UTILISATIONS

Brides à assembler bout à bout, sur tube acier pour :
- Raccordement sur robinets à papillon PN 10
- Manchettes sur bordé épaisseur inférieure à 16 mm
- Filtres eau de mer

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

-

MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

Equivalence BF 42
Sans aucune protection.
Angles ebarbes
Face d'appui protégée

CARACTERISTIQUES

Dimensions selon NF EN 1092-1
Face de bride type B
Etat de surface de la portée de joint Rt max. 50 µm
MARQUAGE Conforme NF EN 1092-1 § 5-10
(Fabricant – PN – DN – Nuance d'acier et norme)

MAIN USES

Welding neck flanges on steel tubes for :
- Connection on butterfly valves NP 10
- Sea sleeve connections under 16 mm thick
- Sea water filters

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

-

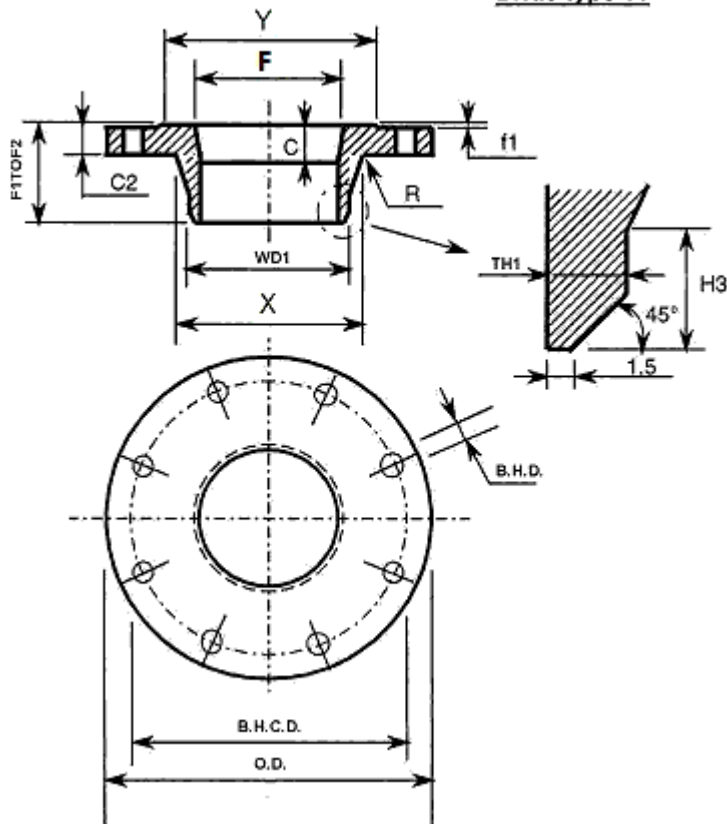
MATERIAL SURFACE TREATMENT

Equivalence BF 42
No corrosion protection.
Deburred angles
Protected boost face

CHARACTERISTICS

Dimensions as per NF EN 1092-1
Type of flange face : B
Surface state of bearing surface of flanges Rt max = 50 µm.
MARKING: As per NF EN 1092-1 § 5-10
Marker – NP – ND – Steel shade and standard

Bride type 11



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)	X (mm)	Y (mm)
52730620	200	6.3	11.3	2.08	219.1	62	62	340	295	22	8	25	200	234	268
SA037266	200	8.0	11.3	2.01	219.1	62	62	340	295	22	8	25	200	234	268
SA032104	200	8.2	11.3	2	219.1	62	62	340	295	22	8	25	200	234	268
3456390	200	10	11.3	1.93	219.1	62	62	340	295	22	8	25	200	234	268
52731220	200	12.5	11.3	1.83	219.1	62	62	340	295	22	8	25	200	234	268
5000015179	200	15.09	12.3	1.63	219.1	62	62	340	295	22	8	25	200	234	268
52730625	250	6.3	15	3.62	273	68	68	395	350	22	12	25	250	292	320
SA032105	250	9.3	15	3.46	273	68	68	395	350	22	12	25	250	292	320
3456404	250	10	15	3.42	273	68	68	395	350	22	12	25	250	292	320
52731225	250	12.5	15	3.29	273	68	68	395	350	22	12	25	250	292	320
5000015330	250	15.09	16	3.09	273	68	68	395	350	22	12	25	250	292	320
52730730	300	7.1	17.8	5.12	323.9	68	68	445	400	22	12	25	300	362	370
SA037267	300	9.53	17.8	4.96	323.9	68	68	445	400	22	12	25	300	362	370
3456412	300	10	17.8	4.93	323.9	68	68	445	400	22	12	25	300	362	370
52731230	300	12.5	17.8	4.77	323.9	68	68	445	400	22	12	25	300	362	370
5000015331	300	14.27	18.8	4.57	323.9	68	68	445	400	22	12	25	300	362	370
2858266	350	8	24.5	6.16	355.6	68	68	505	460	22	16	25	350	385	430
SA037268	350	9.53	24.5	6.05	355.6	68	68	505	460	22	16	25	350	385	430
3456420	350	10	24.5	6.02	355.6	68	68	505	460	22	16	25	350	385	430
2858274	350	12.5	24.5	5.84	355.6	68	68	505	460	22	16	25	350	385	430
5000015332	350	15.09	25.5	5.64	355.6	68	68	505	460	22	16	25	350	385	430
2858282	400	8.8	30	8.55	406.4	72	72	565	515	26	16	25	400	440	482
SA037269	400	9.53	30	8.48	406.4	72	72	565	515	26	16	25	400	440	482
3456439	400	10	30	8.44	406.4	72	72	565	515	26	16	25	400	440	482
2858290	400	12.5	30	8.23	406.4	72	72	565	515	26	16	25	400	440	482
5000015333	400	16.66	32	8.03	406.4	72	72	565	515	26	16	25	400	440	482
SA029131	450	9.5	32.5	10.85	457	72	72	615	565	26	20	25	450	488	532
2858304	450	10	32.5	10.8	457	72	72	615	565	26	20	25	450	488	532
2858355	450	12.7	32.5	10.53	457	72	72	615	565	26	20	25	450	488	532
5000015334	450	14.27	33.5	10.23	457	72	72	615	565	26	20	25	450	488	532
SA029132	500	9.5	39	14.09	508	75	75	670	620	26	20	25	500	542	585
2858312	500	12.7	39	13.72	508	75	75	670	620	26	20	25	500	542	585
5000015335	500	15.09	41	13.42	508	75	75	670	620	26	20	25	500	542	585
SA029133	600	9.5	46	22.49	610	82	82	780	725	30	20	25	592	642	685
2858320	600	12.7	46	22.01	610	82	82	780	725	30	20	25	592	642	685
SA029134	700	9.5	58	31.99	711.2	85	85	895	840	30	24	30	692	745	800
2858339	700	10	58	31.89	711.2	85	85	895	840	30	24	30	692	745	800
SA032106	700	12.7	58	31.4	711.2	85	85	895	840	30	24	30	692	745	800
2858363	700	14	58	31.16	711.2	85	85	895	840	30	24	30	692	745	800
SA029135	800	9.5	66	47.51	812.8	96	96	1015	950	33	24	32	800	850	905
3041883	800	12.7	66	46.75	812.8	96	96	1015	950	33	24	32	800	850	905
3041867	800	14	66	46.44	812.8	96	96	1015	950	33	24	32	800	850	905
SA029136	900	9.5	74	62.34	914.4	99	99	1115	1050	33	28	36	900	950	1005
3041859	900	12.7	74	61.45	914.4	99	99	1115	1050	33	28	36	900	950	1005
3041891	900	14	74	61.09	914.4	99	99	1115	1050	33	28	36	900	950	1005
SA029137	1000	9.5	86	81.97	1016	105	105	1230	1160	36	28	36	1000	1052	1010
SA035967	1000	9.53	86	81.96	1016	105	105	1230	1160	36	28	36	1000	1052	1010
3423313	1000	12.7	86	80.92	1016	105	105	1230	1160	36	28	36	1000	1052	1010

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)	X (mm)	Y (mm)
3423328	1000	14	86	80.5	1016	105	105	1230	1160	36	28	36	1000	1052	1010
SA033416	1200	12.7	185	147.7	1219	132	132	1455	1380	39	32	40	1200	1256	1330
SA024248	1200	14	185	147.06	1219	132	132	1455	1380	39	32	40	1200	1256	1330
SA033417	1400	12.7	240	219.06	1422	143	143	1675	1590	42	36	40	1400	1460	1535
SA024249	1400	14	240	218.25	1422	143	143	1675	1590	42	36	40	1400	1460	1535
SA033418	1600	12.7	320	319.93	1626	159	159	1915	1820	48	40	40	1600	1666	1760
SA033420	1600	19.05	320	314.87	1626	159	159	1915	1820	48	40	40	1600	1666	1760

Rév. D : (L.ANDRE le 30/04/19) ajouté les brides en fortes épaisseurs supérieur à 14mm AE000018944-W34