

PRINCIPALES UTILISATIONS

Brides à assembler bout à bout, sur tube acier pour :
- Raccordement sur robinets à papillon PN10 et PN16
- Manchettes sur bordé épaisseur inférieure à 16 mm

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

CHARACTERISTIQUES

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 to NP 16*
- *Sea sleeve connections under 16 mm thick*

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

-

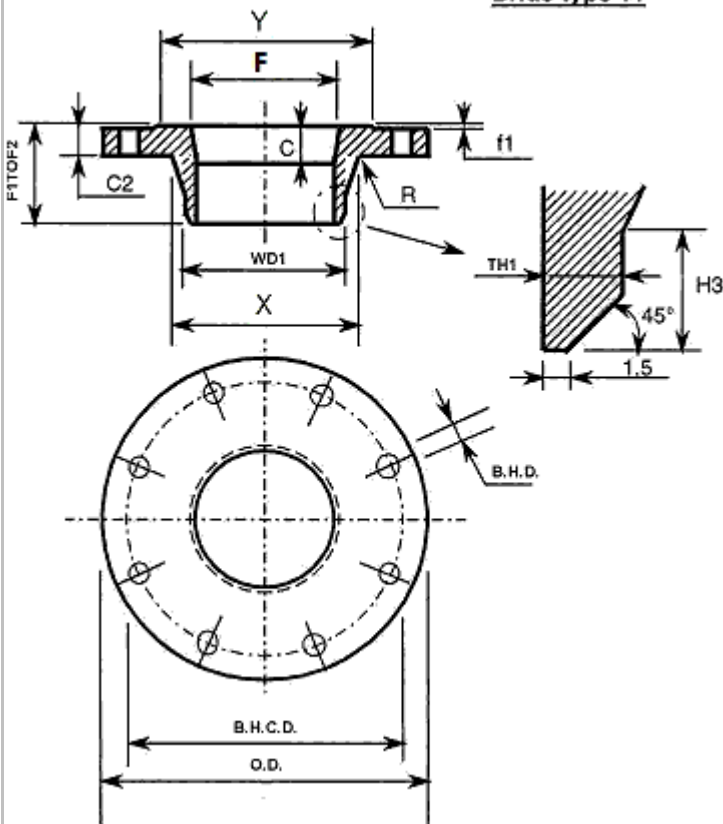
MATERIAL SURFACE TREATMENT

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)	X (mm)	Y (mm)
SA035950	15	2.6	0.8	0.015	21.3	38	38	95	65	14	4	32	45
SA036699	15	3.2	0.8	0.01	21.3	38	38	95	65	14	4	32	45
SA037270	15	3.6	0.8	0.01	21.3	38	38	95	65	14	4	32	45
SA035951	20	2.9	0.9	0.022	26.9	40	40	105	75	14	4	40	58
SA036700	20	4	0.9	0.018	26.9	40	40	105	75	14	4	40	58
SA035952	25	2.6	1	0.04	33.7	40	40	115	85	14	4	46	68
SA039615	25	3.2	1	0.037	33.7	40	40	115	85	14	4	46	68
SA037271	25	4.5	1	0.03	33.7	40	40	115	85	14	4	46	68
SA036701	25	5	1	0.028	33.7	40	40	115	85	14	4	46	68
SA035953	32	2.6	1.3	0.072	42.4	42	42	140	100	18	4	56	78
SA039616	32	3.6	1.3	0.064	42.4	42	42	140	100	18	4	56	78
SA036702	32	6.3	1.3	0.046	42.4	42	42	140	100	18	4	56	78
SA035954	40	2.6	1.5	0.103	48.3	45	45	150	110	18	4	64	88
SA039617	40	3.6	1.5	0.094	48.3	45	45	150	110	18	4	64	88
SA036703	40	6.3	1.5	0.071	48.3	45	45	150	110	18	4	64	88
SA037272	40	7.1	1.5	0.064	48.3	45	45	150	110	18	4	64	88
52730305	50	2.9	2.55	0.165	60.3	45	45	165	125	18	4	75	102
52730405	50	4	2.55	0.152	60.3	45	45	165	125	18	4	75	102
SA039618	50	4.5	2.55	0.146	60.3	45	45	165	125	18	4	75	102
3456447	50	5	2.55	0.141	60.3	45	45	165	125	18	4	75	102
SA037273	50	5.6	2.55	0.134	60.3	45	45	165	125	18	4	75	102
3456455	50	6.3	2.55	0.127	60.3	45	45	165	125	18	4	75	102
52730306	65	2.9	3.1	0.274	76.1	45	45	185	145	18	8	92	122
52730406	65	4	3.1	0.257	76.1	45	45	185	145	18	8	92	122
3456463	65	5	3.1	0.242	76.1	45	45	185	145	18	8	92	122
SA037287	65	7.11	3.1	0.192	73	45	45	185	145	18	8	92	122
SA037288	65	9.53	3.1	0.162	73	45	45	185	145	18	8	92	122
SA037289	65	10	3.1	0.156	73	45	45	185	145	18	8	92	122
52730308	80	3.2	4	0.42	88.9	50	50	200	160	18	8	105	138
52730408	80	4	4	0.404	88.9	50	50	200	160	18	8	105	138
3456486	80	5	4	0.384	88.9	50	50	200	160	18	8	105	138
SA037274	80	5.6	4	0.372	88.9	50	50	200	160	18	8	105	138
3456498	80	7.1	4	0.344	88.9	50	50	200	160	18	8	105	138
52731008	80	10	4	0.293	88.9	50	50	200	160	18	8	105	138
SA037286	80	11.13	4	0.274	88.9	50	50	200	160	18	8	105	138
52730310	100	3.6	4.55	0.736	114.3	52	52	220	180	18	8	131	158
52730510	100	5	4.55	0.698	114.3	52	52	220	180	18	8	131	158
SA037275	100	5.6	4.55	0.682	114.3	52	52	220	180	18	8	131	158
SA032098	100	6	4.55	0.671	114.3	52	52	220	180	18	8	131	158
3456501	100	8	4.55	0.62	114.3	52	52	220	180	18	8	131	158
SA032099	100	8.5	4.55	0.608	114.3	52	52	220	180	18	8	131	158
SA037276	100	8.8	4.55	0.6	114.3	52	52	220	180	18	8	131	158
SA037277	100	11.13	4.55	0.543	114.3	52	52	220	180	18	8	131	158
52731210	100	12.5	4.55	0.511	114.3	52	52	220	180	18	8	131	158
52730412	125	4	6.2	1.177	139.7	55	55	250	210	18	8	156	188
52730513	125	5	6.2	1.141	139.7	55	55	250	210	18	8	156	188
SA032100	125	6.3	6.2	1.124	141.3	55	55	250	210	18	8	156	188
SA037290	125	6.5	6.2	1.117	141.3	55	55	250	210	18	8	156	188

