

Bride à Collerette en Acier P245GH selon NF EN 1092-1- Norme : NF EN 1092-1-PN 16

FLWNA117F5BE019PD00 B5213A812 Rev.H

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Weld Neck Flange-NF EN 1092-1 steel P245GH-NF EN 1092-1-PN 16

Page 1 sur 4

PRINCIPALES UTILISATIONS

Brides à assembler bout à bout, sur tube acier pour :

- Raccordement sur robinets à papillon PN10 et PN16
- Manchettes sur bordé épaisseur inferieure 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

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)

Bride type 11 WD1 X B.H.C.D. O.D.

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

CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

Bride à Collerette en Acier P245GH selon NF EN 1092-1- Norme : NF EN 1092-1-PN 16

FLW	NA11	7F5B	E019	PD00

Page 2 sur 4

B5213A812 Rev.H

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Weld Neck Flange-NF EN 1092-1 steel P245GH-NF EN 1092-1-PN 16

Référence Objet	DN1	TH1	Weigh		Work Diam 1 Out D1	Pipe Length	F1 TO F2	Outside Diameter of Flange (OD)	внср	BHD	Nbr of Bolt Hole	x	Y
SA035950	(mm) 15	(mm) 2.6	(kg) 0.8	(kg) 0.015	(mm) 21.3	(mm) 38	(mm) 38	(mm) 95	(mm)	(mm) 14	(ea) 4	(mm) 32	(mm) 45
SA036699	15	3.2	0.8	0.015	21.3	38	38	95 95	65 65	14	4	32	45
SA030099 SA037270	15	3.6	0.8	0.01	21.3	38	38	95	65	14	4	32	45
SA037270	20	2.9	0.8	0.01	26.9	40	40	105	75	14	4	40	58
SA035951	20	4	0.9	0.022	26.9	40	40	105	75	14	4	40	58
SA035700	25	2.6	1	0.018	33.7	40	40	115	85	14	4	46	68
SA039615	25	3.2	1	0.04	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

CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

Bride à Collerette en Acier P245GH selon NF EN 1092-1- Norme : NF EN 1092-1-PN 16

FLWNA117F5BE019PD00	

Rev.H

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Weld Neck Flange-NF EN 1092-1 steel P245GH-NF EN 1092-1-PN 16

Page 3 sur 4

B5213A812

					Work			Outside Diameter			Nbr		
Référence Objet				Water	Diam 1 Out	Pipe	F1 TO	of Flange			of Bolt		
Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Weight (kg)	D1 (mm)	Length (mm)	F2 (mm)	(OD) (mm)	BHCD (mm)	BHD (mm)	Hole (ea)	X (mm)	Y (mm)
SA037291	125	7.92	6.2	1.068	141.3	55	55	250	210	18	8	156	188
SA037292	125	12.7	6.2	0.911	141.3	55	55	250	210	18	8	156	188
52730515	150	4.5	7.8	1.722	168.3	55	55	285	240	22	8	184	212
52730615	150	6.3	7.8	1.645	168.3	55	55	285	240	22	8	184	212
SA032102	150	7.1	7.8	1.611	168.3	55	55	285	240	22	8	184	212
3456528	150	10	7.8	1.492	168.3	55	55	285	240	22	8	184	212
SA032103	150	11	7.8	1.452	168.3	55	55	285	240	22	8	184	212
52731215	150	12.5	7.8	1.393	168.3	55	55	285	240	22	8	184	212
3449785	200	6.3	10.5	3.262	219.1	62	62	340	295	22	12	235	268
3456536	200	10	10.5	3.032	219.1	62	62	340	295	22	12	235	268
SA037278	200	10.31	10.5	3.013	219.1	62	62	340	295	22	12	235	268
3456544	200	12.5	10.5	2.882	219.1	62	62	340	295	22	12	235	268
5000015174	200	15.09	11.5	2.682	219.1	62	62	340	295	22	12	235	268
3449793	250	6.3	14.5	5.856	273	70	70	405	355	26	12	292	320
SA037279	250	9.27	14.5	5.591	273	70	70	405	355	26	12	292	320
3456552	250	10	14.5	5.528	273	70	70	405	355	26	12	292	320
SA029428	250	12.5	14.5	5.312	273	70	70	405	355	26	12	292	320
5000015175	250	15.09	15.5	5.112	273	70	70	405	355	26	12	292	320
SA029429	300	7.1	19.3	9.229	323.9	78	78	460	410	26	12	344	378
SA037280	300	9.53	19.3	8.943	323.9	78	78	460	410	26	12	344	378
3456560	300	10	19.3	8.888	323.9	78	78	460	410	26	12	344	378
SA035592	300	12.5	19.3	8.597	323.9	78	78	460	410	26	12	344	378
5000015176	300	14.27	20.3	8.397	323.9	78	78	460	410	26	12	344	378
SA029180	350	8	29	11.668	355.6	82	82	520	470	26	16	390	438
SA037281	350	9.53	29	11.458	355.6	82	82	520	470	26	16	390	438
SA037282	350	10	29	11.395	355.6	82	82	520	470	26	16	390	438
SA035593	350	12.5	29	11.057	355.6	82	82	520	470	26	16	390	438
5000015177	350	15.09	28.5	10.757	355.6	82	82	520	470	26	16	390	438
SA035955	400	8.8	47	15.853	406.4	85	85	580	525	30	16	445	490
SA037283	400	9.53	47	15.734	406.4	85	85	580	525	30	16	445	490
SA037284	400	10	47	15.657	406.4	85	85	580	525	30	16	445	490
SA037285	400	12.5	47	15.255	406.4	85	85	580	525	30	16	445	490
5000015178	400	16.66	48	14.255	406.4	85	85	580	525	30	16	445	490
5000016643	450	9.5	50.6	10.35	457	83	83	640	585	30	20	490	550
5000017269	450	14.27	50.6	10.35	457	83	83	640	585	30	20	490	550
5000016644	500	9.5	66.2	15.78	508	84	84	715	650	33	20	548	610
5000017310	500	15.09	66.2	15.78	508	84	84	715	650	33	20	548	610
5000016645	600	9.5	104	24.14	610	88	88	840	770	36	20	670	725
5000017311	600	12.7	104	24.14	610	88	88	840	770	36	20	670	725
5000016646	700	9.5	96.5	39.11	711	104	104	910	840	36	24	755	795
5000017312	700	12.7	96.5	39.11	711	104	104	910	840	36	24	755	795
5000016647	800	9.5	122	53.48	813	108	108	1025	950	39	24	855	900
5000017313	800	12.7	122	53.48	813	108	108	1025	950	39	24	855	900
5000017314	900	12.7	155	73.18	914	118	118	1125	1050	39	28	955	1000
5000017315	1000	12.7	233	105.59	1016	137	137	1255	1170	42	28	1058	1115
5000017316	1200	12.7	390	179.03	1219	160	160	1485	1390	48	32	1262	1330