CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE STANDARD ELEMENTAIRE *ELEMENT STANDARD*	**BRIDES AVEC COLLERETTE A SOUDER EN ACIER FORGE PN40** ***FORGED STEEL WELDING NECK FLANGES NP40***	**FLWNA117F5BE019PF00** **B.52.13.A1.06** REV **G** **Page 1 sur 2**

Annule et remplace Y52198

PRINCIPALES UTILISATIONS / *MAIN USES*

Combustible HP chaud / *Fuel oil hot*

Vapeur désurchauffée / Soutirages HP (PN 40) / *HP bleeding / desuperheated steam (NP 40)*

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE / *POTENTIAL SHIP APPLICABILITY*

Passagers	Militaire	Méthanier	~~Rapide~~	Passengers	Military	*LNG Tanker*	~~High speed craft~~

DOCUMENTS DE REFERENCE / *REFERENCE DOCUMENTS*

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE / *MATERIAL / TREATMENT SURFACE*

P245GH suivant : NF EN 10 222-2 ou équivalent (ou BF 42 suivant NF E 29 204)

P245GH as per : NF EN 10 222-2 or equivalent (or BF 42 as per NF E 29 204)

CARACTERISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

Dimensions et tolérances suivant : **NF EN 1092-1** (sauf : côte S)

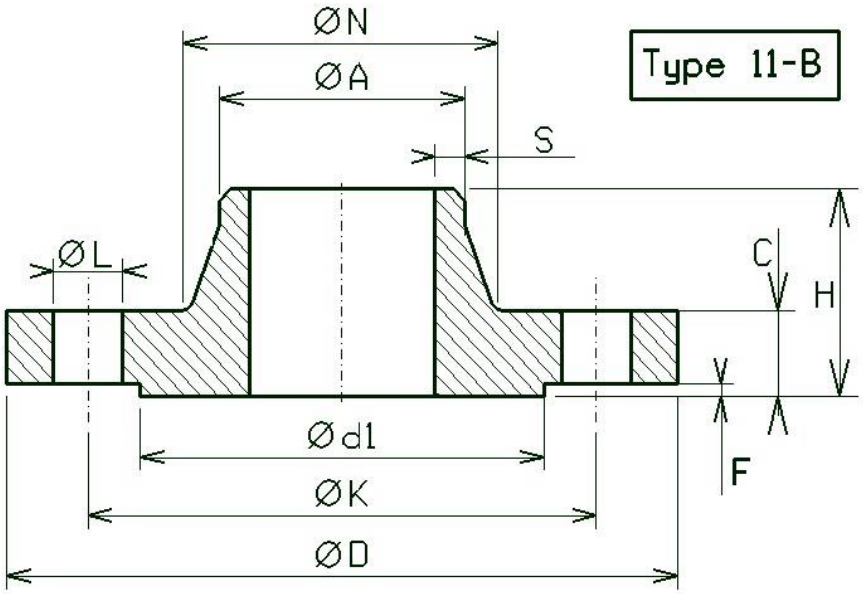
Dimensions and allowances as per : ***NF EN 1092-1*** *(excepted : S)*

Etat de surface portée joint de bride : "Ra 6.3" suivant : **NF EN 1092-1**

Surface condition of flange joint facing : "Ra 6.3" as per : ***NF EN 1092-1***

Chanfrein suivant : **NF E 29 032**

Bevel as per : ***NF E 29 032***



DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur **/** CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- Procès-verbal de réception par Société de Classification, selon son règlement.(la Société de Classification sera précisée sur la commande)

- Acceptance report in compliance with Classification Society rules.

(the Classification Society will be specified in the P.O.)

MATERIEL AVEC APPROBATION / *MATERIAL WITH APPROVAL*

Approbation de type / type approbation

- Sans

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE

-

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

NF EN 1092-1	Nov 2007
NF E 29 204	Nov. 92
NF EN 10 222-2	Avril 00
NF E 29 032	Août 85

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

- Sans aucune protection
- *No protection*
- Angles ébardés
- *Deburred angles*

- Portée de joints protégés par élément résistant aux chocs.

Resp. Standardisation : A.SURIN Le : 21 - 09 - 2021	Resp. Fonction Technique : B.ABGUILLERM Le : 21 - 09 - 2021	Rév. G : (L.ANDRE 21/09/2021) Modification du dessin (C = épaisseur total de la face de la bride compris l'épaulement) ainsi que de la révision de la norme NF EN 1092-1 AE0000400970-STD

COPYRIGHT CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE ALL RIGHTS RESERVED.
NO PART THEREOF MAY BE DISCLOSED, COPIED, DUPLICATED OR IN ANY OTHER WAY MADE USE OF, EXCEPT WITH THE PRIOR APPROVAL CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

Dimensions en mm

DN	Ø D	Ø A	S	C	H	Ø N	Ø d1	F	Percage - *Drilling*				Masse *Weight* (Kg)	REFERENCE OBJET
									Nb trou	Ø K	Ø L	Boul. dia.		
15	95	21,3	2 2,6 3,2 3,6	16	38	32	45	2	4	65	14	M 12	0,75	**SA020063** **SA037247** **SA037250** **SA037315**
20	105	26,9	2 2,9 4,0	18	40	40	58	2	4	75	14	M 12	1,10	**SA020064** **SA037248** **SA037251**
25	115	33,7	2,3 2,6 4,5 5,0	18	40	46	68	2	4	85	14	M 12	1,30	**SA020065** **SA037249** **SA037316** **SA037252**
32	140	42,4	2,6 5,0	18	42	56	78	2	4	100	18	M 16	1,90	**SA020066** **SA037253**
40	150	48,3	2,6 5,0	18	45	64	88	3	4	110	18	M 16	2,4	**SA020067** **SA037254**
50	165	60,3	2,9 5,0 5,6	20	48	75	102	3	4	125	18	M 16	2,8	**SA020068** **SA037255** **SA037317**
65	185	76,1 73	2,9 5,0 7.11	22	52	90	122	3	8	145	18	M 16	3,7	**SA020069** **SA037256** **SA041581**
80	200	88,9	3,2 5,0 5,6 7.11	24	58	105	138	3	8	160	18	M 16	4,8	**SA020070** **SA037257** **SA037318** **SA041582**
100	235	114,3	3,6 5,0 5,6 8.8	24	65	134	162	3	8	190	22	M 20	6,5	**SA020071** **SA037258** **SA037319** **SA041583**
125	270	139,7	4 5,0	26	68	162	188	3	8	220	26	M 24	9	**SA020072** **SA037259**
150	300	168,3	4,5	28	75	192	218	3	8	250	26	M 24	11,8	**SA020073**
200	375	219,1	6,3	34	88	244	285	3	12	320	30	M 27	21,5	**SA020074**
250	450	273	6,3	38	105	306	345	3	12	385	33	M 30	34,9	**SA020075**
300	515	323,9	7,1	42	115	362	410	4	16	450	33	M 30	49,7	**SA020076**
350	580	355.6	8,0	46	125	408	465	4	16	510	36	M 33	58	**5000000436**
400	660	406.4	8,8	50	135	462	535	4	16	585	39	M 36	64	**5000000437**

MARQUAGE : suivant : **NF EN 1092-1**

*MARKING : as per : **NF EN 1092-1***

COPYRIGHT CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE ALL RIGHTS RESERVED.
NO PART THEREOF MAY BE DISCLOSED, COPIED, DUPLICATED OR IN ANY OTHER WAY MADE USE OF, EXCEPT WITH THE PRIOR APPROVAL CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE