

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** F

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Combustible HP chaud

Vapeur désurchauffée / Soutirages HP (PN 40)

MAIN USES

Fuel oil hot

HP bleeding / desuperheated steam (NP 40)

Annule et remplace Y52198

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

REFERENCE DOCUMENTS

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

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

MATERIAL / TREATMENT SURFACE P245GH as per: NF EN 10 222-2 or equivalent

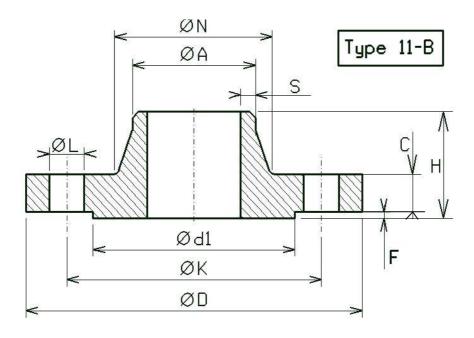
(or BF 42 as per NF E 29 204)

CARACTERISTIQUES

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

(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 Août 02 NF E 29 204 Nov. 92 NF EN 10 222-2 NF E 29 032

Avril 00 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: **B.ABGUILLERM** Le: 10/01/2017

Resp. Fonction Technique: **B.ABGUILLERM**

Le: 10/01/2017

Rév.F: (M.Monteiro) Correction de cote pour mise en conformité par rapport à la norme NF EN 1092-1 + A1 (2013)

Rév. E: (L.ANDRE 28/11/2013) Ájout réf DN 350 et DN400 pour VRR 1A1540.



ELEMENT STANDARD

BRIDES AVEC COLLERETTE A SOUDER EN ACIER FORGE PN40

FORGED STEEL WELDING NECK FLANGES NP40

FLWNA117F5BE019PF00

B.52.13.A1.06 RI

REV F

Page 2 sur 2

Dimensions en mm

DN		ØA	S	С	н	ØN	Ø d1	F	Percage - Drilling				Masse	REFERENCE
	ØD								Nb trou	øκ	ØL	Boul. dia.	Weight (Kg)	OBJET
			2											SA020063
15	95	21,3	2,6	16	38	32	45	2	4	65	14	M 12	0,75	SA037247
			3,2											SA037250
			3,6											SA037315
			2											SA020064
20	105	26,9	2,9	18	40	40	58	2	4	75	14	M 12	1,10	SA037248
			4,0											SA037251
25	445	00.7	2,3	40	40	40	00	0		0.5	4.4		4.00	SA020065
	115	33,7	2,6	18	40	46	68	2	4	85	14	M 12	1,30	SA037249 SA037316
			4,5 5,0											SA037310 SA037252
	140	42,4	2,6	18	42	56	78	2	4	100	18	M 16	1,90	SA020066
32	140	42,4	5,0	10	42	30	70	2	_	100	10	IVI IO	1,90	SA037253
	150	48,3	2,6	18	45	64	88	3	4	110	18	M 16	2,4	SA020067
40	100	10,0	5,0					Ū			10		_, .	SA037254
	165	60,3	2,9	20	48	75	102	3	4	125	18	M 16	2,8	SA020068
50		,	5,0										,	SA037255
			5,6											SA037317
	185	76,1	2,9	22	52	90	122	3	8	145	18	M 16	3,7	SA020069
65			5,0											SA037256
		73	7.11											SA041581
	200	88,9	3,2	24	58	105	138	3	8	160	18	M 16	4,8	SA020070
80			5,0											SA037257
00			5,6											SA037318
			7.11											SA041582
100	235	114,3	3,6	24	65	134	162	3	8	190	22	M 20	6,5	SA020071
			5,0											SA037258
			5,6											SA037319
	270	420.7	8.8	20	00	400	400	3	0	220	200	N4 O4	0	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	7,1	38	105	306	345	3	12	385	33	M 30	34,9	SA020075
300	515	323,9	8	42	115	362	410	4	16	450	33	M 30	49,7	SA020076
350	580	355.6	8,8	46	125	408	465	4	16	510	36	M 33	58	5000000436
400	660	406.4	11	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