

PRINCIPALES UTILISATIONS

Vapeur surchauffée

MAIN USES

Superheated steam

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

Navire : R80

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

Ship : R80

DOCUMENTS DE REFERENCE

A.11.12.A4.01 – Tubes ac. cr-mo

REFERENCE DOCUMENTS

A.11.12.A4.01 – Pipes ac. cr-mo

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Grade F11 suivant : ASTM A 182 / A 182 M

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Grade F11 as per : ASTM A 182 / A 182 M

CARACTERISTIQUES

Dimensions et tolérances suivant :

NF E 29 203 (sauf : côte S)

CHARACTERISTICS

Dimensions and allowances as per :

NF E 29 203 (excepted : S)

Etat de surface portée joint de bride :

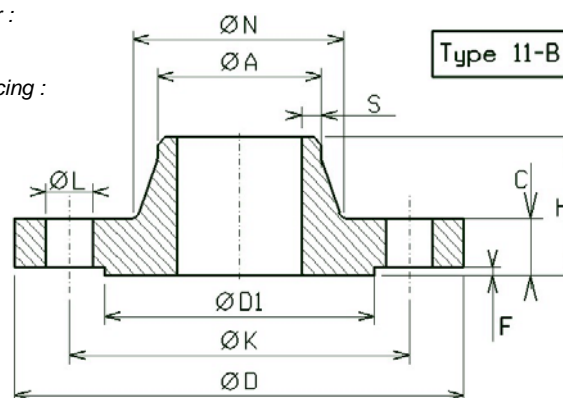
"Ra 6.3" suivant : NF E 29 203

Surface condition of flange joint facing :

"Ra 6.3" as per : NF E 29 203

Chanfrein suivant : NF E 29 032

Bevel as per : NF E 29 032



Dimensions en mm

NPS (Nominal Pipes Size)	DN	Ø D	Ø A	S	C	H	Ø N	Ø d1	F	Perçage - Drilling				Masse Weight (Kg)	REFERENCE OBJET
										Nb trou	Ø K	Ø L	Boul. dia.		
1/2	15	121	21,3	3,73	28,8	66,4	38	34,9	6,4	4	82,6	22,2	M 20	2	SA020110
3/4	20	130	26,9	3,91	31,8	76,4	44	42,9	6,4	4	88,9	22,2	M20	2,5	SA033066
1	25	149	33,4	4,5	34,8	79,4	52	50,8	6,4	4	101,6	25,4	M 24	4	SA020111
1 1/2	40	178	48,3	5,08	38,2	89,4	70	73	6,4	4	123,8	28,5	M 27	6,5	SA020112
2	50	216	60,3	5,54	44,5	108,4	105	92,1	6,4	8	165,1	25,4	M 24	11,5	SA020113
2 1/2	65	244	73	7,01	47,5	111,4	124	104,8	6,4	8	190,5	28,5	M 27	15,8	SA020114
5	125	375	141,3	9,53	79,6	155	197	185,7	6,4	8	292,1	41,1	M 39	58	SA035288

MARQUAGE :

suivant : NF E 29 203 + marque de couleur verte

MARKING :

as per : NF E 29 203 + green colour mark

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)
CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER
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
No imposed / No reference

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

NF E 29 203 Juillet 1989
ASTM A 182 / A 182 M 1990
NF E 29 032 Août 1985

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND
CONDITIONNING STATUS
Sans aucune protection / No protection
Angles ébarbés / Deburred angles

Portée de joint protégée par élément
résistant aux chocs

Resp. Standardisation :
J. BELLANGER
Le 13/09/2004

Resp. Fonction Technique :
-
-

Rev. 3 (JP COUEDEL) Modifié Côte S du DN20 (Demande D. THOMAS)
Rév. B et C : Modification du logo + copyright
Rév. C : (L.ANDRE le 03/12/09) changement de logo et copyright