

ELEMENT STANDARD

BRIDES A COLLERETTE PN16 INOX DUPLEX schedule 10S

PN16 DUPLEX STAINLESS STEEL NECK FLANGES

B.52.13.A8.15

Rév. C

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Brides à assembler bout à bout, sur tube

inox duplex

MAIN USES

Welding neck flanges on stainless steel

duplex

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passagers Militaire Méthanier Rapide Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE REFERENCE DOCUMENTS

No document Sans

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE MATERIAL / TREATMENT SURFACE Acier Inoxydable DUPLEX N° 1.4462 : Stainless steel DUPLEX N°1.4462 as per:

NF EN 13480-2 de October 2012 NF EN 13480-2 de Octobre 2012

CARACTERISTIQUES CHARACTERISTICS - Suivant NF EN 1092-1 - As per NF EN 1092-1 - Face de bride type B - Type B flange face

- Etat de surface de la portée de joint : - Surface status of joint face :

Rt max. 50 µm Rt max. 50 µm

Bride type 11 N₁

MARQUAGE:

Conforme à NF EN 1092-1 § 5-10

(Fabricant - PN - DN - Nuance d'acier et norme)

MARKING:

As per NF EN 1092-1 § 5-10

(Marker – NP – ND – Steel shade and standard)

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

Commande sans recette

- Certificat de réception par l'usine (3.1) suivant NF EN 10 204
- Document 3.1. suivant NF NF EN 10 204

Commande avec recette

La Société de Classification sera précisée sur la commande, ainsi que la classe d'essai si DNV

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE **SUPPLIER**

Order without acceptance

- Inspection certificate (3.1) according to NF EN 10 204
- Document 3.1. as per NF EN 10 204

Order with acceptance

The Classification Society will be specified in the P.O.

FOURNISSEUR / REFERENCE

Non imposé / Sans référence SUPPLIER / REFERENCE No imposed / No reference

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

NF EN 13480 Oct. 2012 NF EN 1092-1 Nov. 2007 NF EN 10 204 Jan. 2005

ETAT DE LIVRAISON

Sans aucune protection, angles ébarbés **DELIVERY STATUS**

No protection, angles deburred

COLISAGE

Sur palettes PACKAGING On battledore

ETAT DE CONDITIONNEMENT

Face d'appui protégée CONDITIONNING STATUS Protected boost face

Resp. Standardisation **B.ABGUILLERM** Le:

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

Rév C: (L.ANDRE 03/03/2015) Ajouté DN80, DN100, DN150

COPYRIGHT OF STX FRANCE S.A. ALL RIGHTS RESERVED. NO PART THEREOF MAY BE DISCLOSED, COPIED, DUPLICATED OR IN ANY OTHER WAY MADE USE OF, EXCEPT WITH THE PRIOR APPROVAL OF STX FRANCE S.A



BRIDES A COLLERETTE PN16 INOX DUPLEX schedule 10S

PN16 DUPLEX STAINLESS STEEL NECK FLANGES

B.52.13.A8.15

Rév. C

Page 2 sur 2

Les dimensions des tableaux sont conformes à NF EN 1092-1 pour des brides PN 16 type 11 sauf S1 The dimensions given in the hereunder table are those stated in NF EN 1092-1 standard for NP 16 flanges type 11 excepted those for A-C-S1

Dimensions en mm

DN		S1	Dimensions de raccordement										Masse	REFERENCE
(Nominal Diameter)	A1		D	K	L	Nb trou	C2	H2	НЗ	R	f1	d1	(Weight) (kg)	OBJET
20	26,7	2.11	105	75	14	4	18	40	6	4	2	58	1,09	SA045823
25	33,4	2.77	115	85	14	4	18	40	6	4	2	68	1,30	SA045404
32	42,2	2.77	140	100	18	4	18	42	6	6	2	78	1,91	SA045824
40	48,8	2.77	150	110	18	4	18	45	7	6	3	88	2,15	SA045825
50	60,3	2,77	165	125	18	4	18	45	8	6	3	102	2,53	SA045405
80	88,9	3,05	200	160	18	8	20	50	10	6	3	138	4,00	5000003813
100	114,3	3,05	220	180	18	8	20	52	12	8	3	158	4,55	5000003814
150	168,3	3,40	285	240	22	8	22	55	12	10	3	212	7,80	5000003815