

# BRIDES SPECIALES AVEC COLLERETTE en ACIER INOXYDABLE – PN10 STAINLESS STEEL SPECIAL NECK FLANGES – NP 10

B.52.13.A5.12 Rév. D

STANDARD ELEMENTAIRE  
ELEMENT STANDARD

Page 1 sur 1

## PRINCIPALES UTILISATIONS

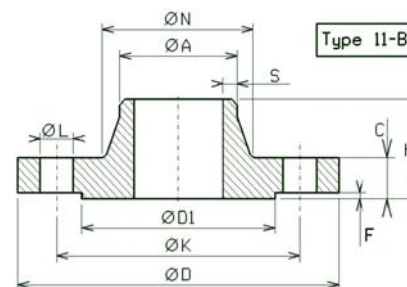
Brides à assembler bout à bout, sur tube acier inoxydable pour :

- Raccordement sur robinets à papillon PN 10 et PN 16
- Manchettes sur bordé épaisseur < 16 mm
- Filtres eau de mer

## MAIN USES

Welding neck flanges on steel tubes for :

- Connection on butterfly valves NP 10 and NP 16
- Sea sleeve connections under 16 mm thickness
- Sea water filters



## APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide
-----------	-----------	-----------	--------

## POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers	Military	LNG Tanker	High-speed craft
------------	----------	------------	------------------

## MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Grade **316L** suivant ASTM A 182  
ou Z3 CND-17-11-02  
suivant NF EN 10 088-1

## MATERIAL / TREATMENT SURFACE

316L as per ASTM A 182  
or Z3 CND 17-11-02  
as per NF EN 10 088-1

## CARACTERISTIQUES

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

Etat de surface portée joint de bride :  $R_t$  max. 50µm

## CHARACTERISTICS

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

Surface condition of flange joint facing :  $R_t$  max. 50µm

DN	Ø D	Ø A	S	C	H	Ø N	Ø d1	F	Perçage / drilling				Masse Weight (Kg)	REFERENCE OBJET
									Nb trous	Ø K	Ø L	Boulon dia.		
Prendre les brides avec collerette PN16 B5213A513														
200	340	219,1	3,8	24	62	234	268	3	8	295	22	M20	11,3	SA027223
250	395	273	4,2	26	68	292	320	3	12	350	22	M20	15,0	SA027224
300	445	323,9	4,6	26	68	342	370	4	12	400	22	M20	17,8	SA027225
350	505	355,6	4,8	26	38	385	430	4	16	460	22	M20	24,5	SA027226
400	565	406.4	4,8	26	72	440	482	4	16	515	26	M24	30,6	SA043140

MARQUAGE suivant NF EN 1092-1

MARKING as per NF EN 1092-1

## DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

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

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVRED 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

Sans / No agreement

## FOURNISSEURS / REFERENCE

SUPPLIER / REFERENCE  
Non imposé / No imposed

## NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

NF EN 1092-1 Nov 2007  
NF E 29 204 Nov 1992  
NF E 29 032 Août 1985

## ETAT DE LIVRAISON

- Sans aucune protection
- Angles ébardés
- Portée de joint protégée par élément résistant aux chocs.

## DELIVERY STATUS

- No protection
- Deburred angles

## ETAT DE CONDITIONNEMENT

CONDITIONNING STATUS

Coord. Standardisation  
R. GREGOIRE  
Le : 08 - 06 - 2012

Resp. Fonction Technique  
L.PERIO  
Le : 08 - 06 - 2012

Rév. C : (L.ANDRE 08/06/2012) Ajouté DN400 et modif DN35 ainsi que les épaisseur de face surélevée