

MANCHON A SERRER – SANS ANCRAGE
JONCTION ACIER / ACIER – MANCHETTE EPDM
CLAMPING FITTING – NO ANCHORING
STEEL / STEEL CONNECTION – EPDM SPOOL

B.52.31.A5.07 REV **C**
PRINCIPALES UTILISATIONS

Sur circuit eau glacée pour compenser la dilatation de la tuyauterie

MAIN USES

For chilled water system for compensatory of expanding of piping

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military Methanier High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Sans

REFERENCE DOCUMENTS

- no document

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Enveloppe : acier inox AISI 304
Bague de protection: acier inox AISI 316Ti
Manchette : EPDM
Boulonnerie : acier protégé

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Strap : AISI 304 stainless steel
Ring protecting : AISI 316Ti stainless steel
Spool : EPDM
Bolts : protected steel

CHARACTERISTIQUES

- TMA : +80°C

- TBA : -20°C

Sans ancrage (voir nota)

Cmax d'écartement des tubes = 35mm

NOTE : Utilisation du manchon comme compensateur de dilatation.

- Utiliser un collier de supportage de chaque côté du raccord pour permettre :

- Le supportage de la tuyauterie.

- La dilatation de la tuyauterie.

- Empêcher le déboîtement du raccord.

CHARACTERISTICS

- Permissible admissible temp. : +80°C

- Permissible low temp. : -20°C

No anchoring (see note)

Cmax of spacing of the pipes = 35 mm

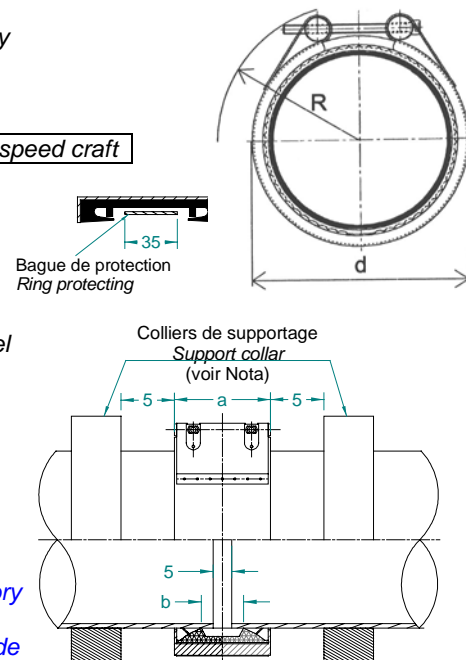
NOTE: Utilization of muff like compensatory of expanding.

- Use a necklace of supporting of every side of splice in order to permit:

- The supporting of the tubing.

- The expanding of the tubing.

- Prevent the disconnect of splice.



Toutes les cotes de montage de 5mm devront être respectées au montage
All the dimensions of 5mm will be respected to the installation

DN	RA (mm)	Diam. Mini. / maxi. (mm)	PMA (bar)	a (mm)	b (mm)	C Maxi. (mm)	d (mm)	R (mm)	Boulons (mm)	Masse (kg)	REFERENCE OBJET
250	273	270,3 / 275,7	7,00	138	74	35	299	178	M12	3,80	SA027488
300	323,9	320,6 / 327,2	5,00	138	74	35	352	202	M12	4,10	SA027122
350	355,6	352 / 359,2	5,20	138	74	35	384	216	M12	4,40	SA027489
400	406,4	402,3 / 410,5	5,20	138	74	35	433	240	M12	4,80	SA027490
450*	457,2	453,2 / 461,2	4,00	138	74,80	35	490	260	M12	5,10	SA028401
500	508,0	505,0 / 511,0	3,20	138	74	35	532	280	M12	5,50	SA027123
600	609,6	606,0 / 613,0	4,50	139	74	35	640	343	M12	7,80	SA027020

*Référence ne figurant pas au catalogue classique NORMA

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER

sans / without

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL

BV – DNV – LR approval certificates

To be delivered by the maker

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE

NORMA / Type : F2A

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Resp.Standardisation :
J. BELLANGER
Le : 26 / 02 / 2004

Resp.Fonction Technique :
L.PERIO
Le : 26 / 02 / 2004

Rev : 4 (L.ANDRE) Mise à jour du document
T°max =+80°C T°min =-20°C ; les cotes d, b et R ainsi que la matière de la bague de protection.

Rév. B et C : Modification du logo + copyright