

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

MANCHON FLEXIBLE EN ELASTOMERE ARME POUR **FLUIDES COMBUSTIBLES**

REINFORCED RUBBER FLEXIBLE SLEEVE FOR COMBUSTIBLE FLUIDS DN 25 à 400

MAIN USES

B.51.64.E3.05 REV C

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Liaison élastique des tuyaux DN 25 à 400 Fluides : combustibles / huiles

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide Fluids: fuels / oils

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

* Agréments des Sociétés de classification, qui dans certains cas, limitent l'emploi des manchons. Instruction technique: IT EP 004

REFERENCE DOCUMENTS

* Agreements Classification Societies which limit in some cases the use of sleeves Technical investigation: IT EP 004

Elastic connection for pipes from ND 25 to 400

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

- nt.: Nitrile

- Armature : trame acier

- Revêtement ext. : Nitrile ou chloroprène - Brides tournantes : Acier galvanisé

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- Interior coating: Nitrile - Armature : Textile folds

- Exterior coating : Nitrile or Chloroprène - Lapped flanges : Galvanized steel

CARACTERISTIQUES

- Le manchon flexible n'accepte pas de torsion ; il est antivibratoire et atténue les coups de bélier.

- PMA: 16 bar - TMA: 90°C

- Perçage des brides : ISO PN 10

CHARACTERISTICS

- Flexible sleeve do not accept torsions, it is vibration resistant and dampens water hammers

- Maximum permissive pressure : 16 bar - Maximum permissive temperature : 90°C

- Flange drilling : ISO NP 10

CONSIGNES DE MONTAGE:

· Serrage jusqu'à contacte face de bride à face de

- Pour le montage double toujours prévoir une rondelle métallique entre les deux

- Pour dépression prévoir un anneau de vide de $\varnothing > 50$ et P<-0.4 Bar

- Voir instruction technique : IT EP004

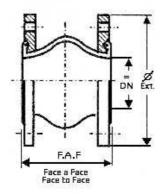
MOUNTING INSTRUCTIONS FOR ERECTION:

-tightening up to flange face to flange face contact.

- for double assembly allow a metal disc between the two pieces.

- for depression allow a vacuum ring Ø >50 and P<-0.4 Bar

- See technical investigation: IT EP 004



MARQUAGE minimal

Nom du fabricant – DN – PMA – Année de fabrication – Etiquette ou anneau

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur Certificat de conformité matière

CONTROL DOCUMENTS – To be delivered by the supplier Material conformity certificate

CERTIFICATS D'APPROBATION BV – DNV – LR

A transmettre par le fabricant

BV – DNV – LR approval certificates To be delivered by the maker Sans

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE

STENFLEX(étiquette rouge et bleu) - AS1 (DN25 à DN 400)

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Non imposé

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

NFE 29 203 Juillet 89

Resp. Standardisation: R.GREGOIRE

Resp. Fonction Technique: X.GODARD Le: 18 - 06 - 2009 Le: 18 - 06 - 2009

Rév. C: (L.ANDRE 18/06/09)Modification du logo + copyright supprimé le couple de serrage remplacé par le contacte face à face des brides.



STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

MANCHON FLEXIBLE EN ELASTOMERE ARME POUR FLUIDES COMBUSTIBLES

REINFORCED RUBBER FLEXIBLE SLEEVE FOR COMBUSTIBLE FLUIDS

DN 25 à 400

B.51.64.E3.05 REV C

Page 2 sur 2

Dimensions en mm

DN	F.A.F	Ø Ext.	Ép. bride (maxi)	Masse (Kg)	Référence Objet
25	125	115	16	2.6	SA033485
32	125	140	16	2.7	SA033486
40	125	150	16	4	SA033487
50	125	165	16	4.5	SA033488
65	125	185	16	5.3	SA033489
80	150	200	18	6.5	SA033490
100	150	220	18	8	SA033491
125	150	250	18	10.6	SA033492
150	150	285	18	13.2	SA033493
175	150	315	18	15.5	SA033494
200	175	340	20	17.5	SA033495
250	175	395	22	22.5	SA033496
300	200	445	26	33.5	SA033497
350	200	505	28	40	SA033498
400	200	565	32	49	SA033499

