

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

MANCHON FLEXIBLE EN ELASTOMERE ARME **AVEC TIRANTS**

REINFORCED RUBBER FLEXIBLE SLEEVE WITH TIES BOLT **DN 1600**

B.51.64.E3.06 REV C

PAGE 1/2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Liaison élastique des tuyaux DN 1600 Fluides : eau de mer, eau douce

MAIN USES

Elastic connection for pipes from ND 1600

Fluids: sea water, fresh water

APPLICABILITE NAVIRE

R 80

SHIP APPLICABILITY

R 80

DOCUMENTS DE REFERENCE

Agréments des Sociétés de classification, qui dans certains cas, limitent l'emploi des manchons.

Instruction technique : IT EP 004 - 312-002-0850-01 « STENFLEX » REFERENCE DOCUMENTS

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

- 312-002-0850-01 « STENFLEX »

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

- Revêtement int. : Nitrile - Armature : Plis textiles

- 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. Il sera monté avec tirants, conformément au schéma page 2/2

- 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. He will be mounted with bolts

following sketh page 2/2 - Maximum permissive pressure : 16 bar

- Maximum permissive temperature : 90°C

- Flange drilling : ISO NP 10

CONSIGNES DE MONTAGE:

- Respecter les couples de serrage des fabricants.

- Pour le montage double toujours prévoir une rondelle métallique entre

- Pour dépression prévoir un anneau de vide de Ø >50 et P<-0.4 Bar

- Voir instruction technique : IT EP004

MOUNTING INSTRUCTIONS FOR ERECTION:

- Meet the makers's stightening torques.

- for double assembly allow a metal disc between the two

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

- See technical investigation : IT EP 004

VOIR TABLEAU ET DETAILS TIRANTS PAGE 2/2

Resp.Fonction Technique:

Le: 14/11/03

L.PERIO

SEE PICTURE AND DETAILS PAGE 2/2

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

Resp.Standardisation: J. BELLANGER

Le: 19/11/03

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE

STENFLEX C1 (étiquette rouge)

NORME DE REFERENCE

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS Non imposé

REFERENCE NORM

NFE 29 203 Juillet 89

Rév: 0 (RIALLAND D.) création du standard

Rév. B et C: Modification du logo + copyright

COPYRIGHT OF STX FRANCE S.A. ALL RIGHTS RESERVED.



STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

MANCHON FLEXIBLE EN ELASTOMERE ARME AVEC TIRANTS

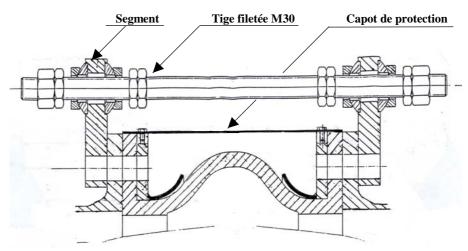
REINFORCED RUBBER FLEXIBLE SLEEVE WITH TIES BOLT **DN 1600**

B.51.64.E3.06 REV C

PAGE 2/2

Dimensions en mm

DN	F.A.F	Ø ext.	Ép. bride (maxi)	Couple serrage (M.daN)	Masse (Kg)	Référence Objet
1600	300	1915	40	60,0 à 65,0	320	SA033507



REF . PLAN (DRAWING) : 312-002-0850-01 « STENFLEX »

Compensateurs STENFLEX en élastomère, selon feuille KG 332-VI. soufflet en EPDM avec trame en fibres synthétiques, brides en acier E 24-2, percées PN 10, avec limiteurs d'élongation et de compression, avec capot de protection en inox 321 STENFLEX rubber expansion joints according to data sheet KG 332-VI. bellows in EPDM with synthetic reinforcement, flanges in carbon steel E 24-2, drilled to PN 10, with tie-bars to prevent elongation and compression, with protective cover in stainless steel 321.