

STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

## MANCHON FLEXIBLE EN ELASTOMERE ARME

REINFORCED RUBBER FLEXIBLE SLEEVE

DN 25 à 1600

Avec Anneau de vide / With vacuum ring

B.51.64.E3.09 REV B

\_\_\_\_\_

Page 1 sur 2

## PRINCIPALES UTILISATIONS

Liaison élastique des tuyaux DN 25 à 1600

Fluides : eau de mer, eau douce

## APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

#### **DOCUMENTS DE REFERENCE**

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

-Mode opératoire : MOTU007

-B.51.64.E3.08 (Sans Anneau de vide)

-Ancien standard B.51.64.E3.01

#### MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Revêtement int. : Nitrile
 Armature : Plis textiles

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

#### **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

## **CONSIGNES DE MONTAGE:**

Serrage jusqu'à contacte face de bride à

 Pour le montage double toujours prévoir les deux

- Voir mode opératoire : MOTU007

## MAIN USES

Elastic connection for pipes from ND 25 to 1600

Fluids: sea water, fresh water

## POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

## REFERENCE DOCUMENTS

\* Agreements Classification Societies which limit

in some cases the use of sleeves

-Working procedure : MOTU007

-B.51.64.E3.08 (Without vacuum ring)

-Old standard B.51.64.E3.01

## MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- Interior coating : Nitrile

- Armature : Textile folds

- Exterior coating : Nitrile or Chloroprène

- Lapped flanges : Galvanized steel

## **CHARACTERISTICS**

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

- Maximum permissive pressure : 16 bar

ጌive temperature : 90°C

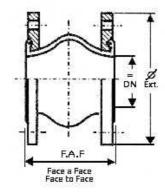
60 NP 10

RUCTIONS FOR ERECTION : inge face to flange face contact.

bly allow a metal disc between the two

edure: MOTU007

# Standard ANNULE Le 06-06-2012 L.ANDRE



## **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)

- R1 (DN32 à DN 300)

- A1 (DN 25 et DN 350 à DN 1000)

- C1 (DN 1100 à DN 1600)

## CONDITIONNEMENT DELIVERY AND

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS Non imposé

**ETAT DE LIVRAISON et DE** 

# NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

NFE 29 203 Juillet 89

Rév. B : (L.ANDRE 06/06/12) Annulation du Standard doublon avec le B6164E301

Resp. Standardisation : R. GREGOIRE

Le: 06 - 06 - 2012

Resp. Fonction Technique :

X. GODARD

Le:



# MANCHON FLEXIBLE EN ELASTOMERE ARME

REINFORCED RUBBER FLEXIBLE SLEEVE **DN 25 à 1600** 

Avec Anneau de vide / With vacuum ring

**B.51.64.E3.09** REV **B** 

Page 2 sur 2

Dimensions en mm

DN	Type manchon	F.A.F	Ø ext.	Ép. bride (maxi)	Masse (Kg)	AVEC ANNEAU DE VIDE	
						Dépression maxi (Bar)	Référence Objet
25	A1	100	115	-	2,6	-0.95	SA041538
32	R1	130	140	-	2,7	-0.95	SA041539
40	R1	130	150	20	4	-0.95	SA041540
50	R1	130	165	20	4,5	-0.95	SA041541
65	R1	130	185	20	5,3	-0.95	SA041542
80	R1	130	200	20	6,5	-0.95	SA041543
100	R1	130	220	21	8	-0.95	SA041544
125	R1	130	250	21	10,6	-0.95	SA041545
150	R1	130	285	22	13,2	-0.95	SA041546
200	R1	130	340	26	17,5	-0.95	SA041547
250	R1	130	395	26	22,5	-0.95	SA041549
300	R1	130	445	26	33.5	-0.95	SA041550
350	A1	200	505	28	40	-0.95	SA041551
400	A1	200	565	32	49	-0.95	SA041552
450	A1	250	615	35	64.0	-0.95	SA041553
500	A1	250	670	35	72.0	-0.95	SA041554
600	A1	250	780	40	90.0	-0.95	SA041555
700	A1	275	895	40	120.0	-0.95	SA041556
800	A1	275	1015	40	155.0	-0.95	SA041557
900	A1	300	1115	40	170.0	-0.95	SA041558
1000	A1	300	1230	40	205.0	-0.95	SA041559
1200	C1	300	1455	40	205	-0.95	SA041560
1400	C1	300	1675	40	250	-0.95	SA041561
1600	C1	300	1915	40	320	-0.95	SA041562

