

PRINCIPALES UTILISATIONS

- Liaison élastiques des tuyaux DN50
- Déchets alimentaires

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

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

MAIN USES

- Elastic connection for pipes ND 50
- Food-waste

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

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

DOCUMENTS DE REFERENCE
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

- Revêtement int. : EPDM
- Armature : Plis textiles
- Revêtement ext. : EPDM
- Brides tournantes : Acier galvanisé
- Talons de renfort : Plat acier

REFERENCE DOCUMENTS
MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- Interior coating : EPDM
- Armature : Textile folds
- Exterior coating : EPDM
- Lapped flanges : galvanized steel
- Strengthening elements : Flat steel

CARACTERISTIQUES

- Le manchon flexible admet les déplacements indiqués ci-dessous, mais n'accepte pas de torsion ; il est antivibratoire et atténue les coups de bélier
- PMA : 16 bar (selon fabricant) voir également * ci-dessous
- TMA : 100°C
- Perçage des brides : **PN 10**

CHARACTERISTICS

- Flexible sleeve allows for the hereafter motions but no torsions, it is vibration resistant and dampens water hammers
- Maximum Permissive Pressure : 16 bar (as per the makers) see*
- Maximum Permissive Temperature : 100°C
- Flange drilling : **NP 10**

MONTAGE

- Respecter les couples de serrage des fabricants

ERECTING

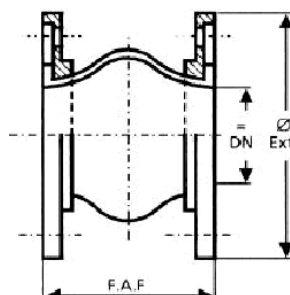
- Meet the maker's stightening torques

VOIR AUTRES DOCUMENTS

* Agrément des sociétés de classification qui dans certains cas limitent l'emploi des manchons.

OTHERS DOCUMENTS TO CONSULT

* Agreements classification societies which limit in some cases the use of sleeves



Dimensions en mm

DN	F.A.P	Ø Ext.	Ø Onde (maxi)	Ep. Bride (maxi)	Couple Serrage (M daN)	Déplacement (maxi)				Masse (kg)	REFERENCE OBJET
						Compression	Extension	Angulaire	latéral		
50	130	165	102	20	8	20	15	20*	15	3,8	SA012990

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur
/ CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier
- Certificat de conformité matière / Material conformity certificate

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL
Approbation de type / type approbation
- BV- DNV -LR APPROVAL CERTIFICATES
A transmettre par le fabricant
To be delivered by the maker

MARQUAGE MINIMAL

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

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE
- KLEBER / Dilatoflex série K en qualité YP (étiquette jaune)

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM
NF E 29 203 juillet 89

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS
- Non imposé / No imposed

Resp.Standardisation :
J.L LEBEAU
Le : 21/01/2002

Resp.Fonction Technique :
L.PERIO
Le : 22/01/2002

Rév. 1: (JP COUEDEL) Ajouté colonne : couple de serrage, dans le tableau (demande de D. BENGOCHEA)
Rév. B et C : Modification logo + copyright