

MANCHON COMPENSATEUR EPDM ACS DOUBLE ONDE TARAUDE BSP

Manchon compensateur EPDM ACS avec raccords union permettant l'absorption de dilatation, des vibrations et des bruits de la tuyauterie sur les réseaux d'adduction, de distribution d'eau potable, chauffage et génie climatique.

Il est déconseillé sur les réseaux d'hydrocarbures, produits gras et produits abrasifs.

Le corps double onde est en EPDM et les raccords union sont en fonte.

Le compensateur admet des compressions linéaires et angulaires.



Dimensions : DN1/2" à DN3"
Raccordement : Taraudé BSP
Température Mini : -10°C
Température Maxi : +100°C
Pression Maxi : 16 Bars
Caractéristiques : Absorption des vibrations, bruits
Compressions linéaires et angulaires
Tube EPDM ACS double onde

Matière : Raccords-unions fonte

MANCHON COMPENSATEUR EPDM ACS DOUBLE ONDE TARAUDE BSP

CARACTERISTIQUES :

- Absorption des dilatations, vibrations, bruits
- Compressions linéaires et angulaires
- Double onde EPDM ACS (Marquage ACS EPDM)
- Raccords fonte taraudés BSP
- Peinture époxy couleur bleue RAL5005 sur embouts

Exemple de marquage :

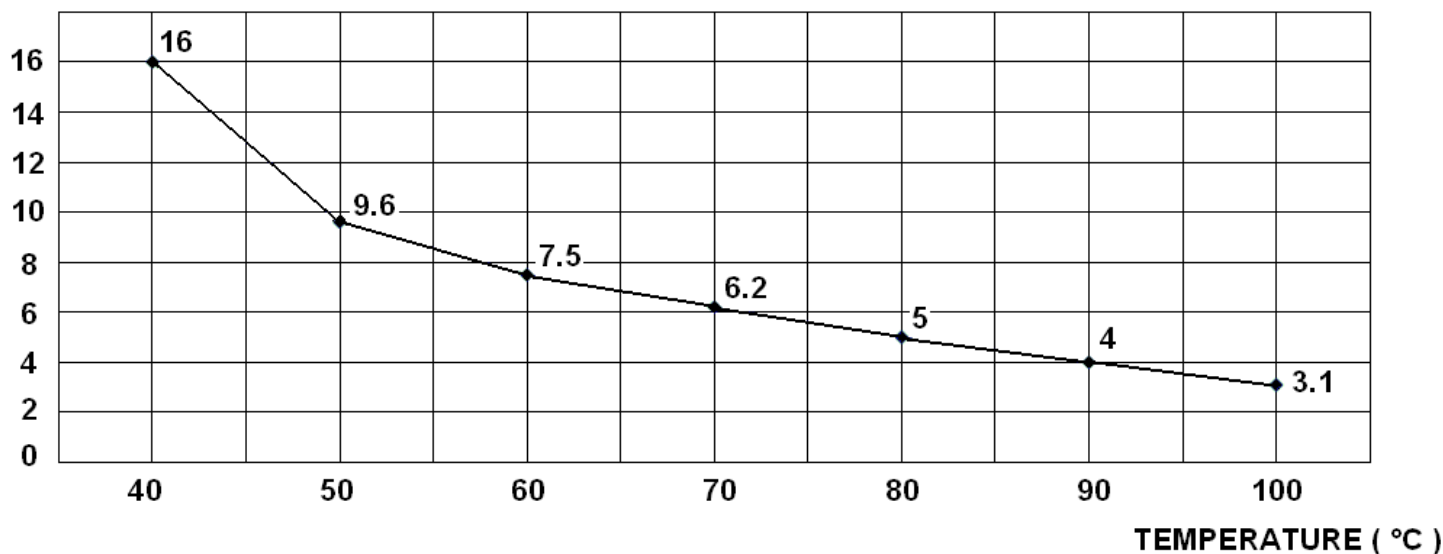


UTILISATION :

- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable, chauffage et génie climatique
- Température mini Ts : - 10°C
- Température maxi admissible Ts : + 100°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars (voir courbe)

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :

(Bar)

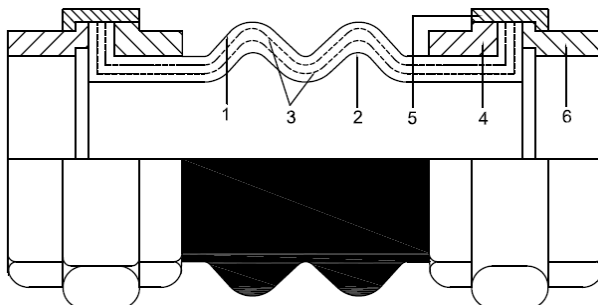


GAMME :

- Manchon compensateur à tube EPDM ACS avec raccords fonte taraudés BSP du DN 1/2" au DN 3" Ref. 1508

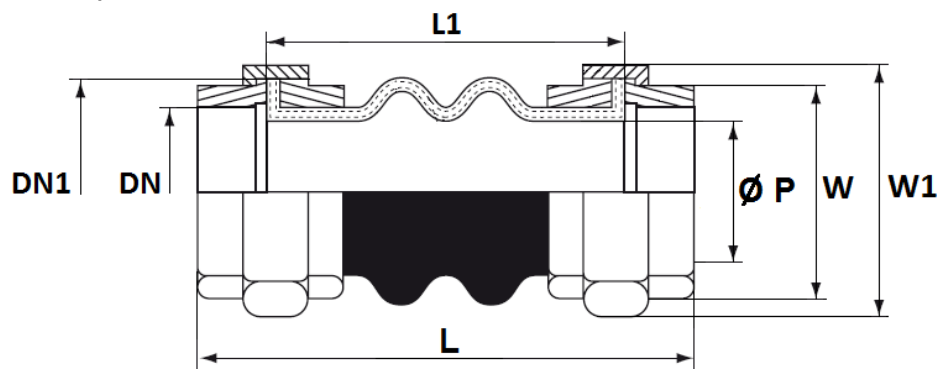
MANCHON COMPENSATEUR EPDM ACS DOUBLE ONDE TARAUDE BSP

NOMENCLATURE :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Revêtement extérieur	EPDM
2	Tube (revêtement intérieur)	EPDM ACS
3	Armature	Toiles nylon
4-5-6	Raccord union	Fonte malléable galvanisée

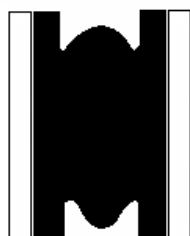
DIMENSIONS (en mm) :



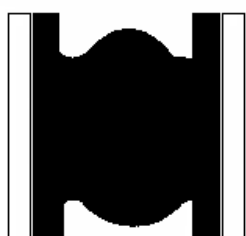
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
DN1	M42	M42	M52	M60	M68	M82	M98	M115
L	200	200	200	200	200	200	240	240
L1	151	151	150	143	137	130	166	156
Ø P	14	16	21	25	32	42	58	62
W (sur plat)	27	33	41	50	55	69	85	97
W1 (sur plat)	49	49	60	70	79	95	113	127
Poids (Kg)	0.6	0.55	0.85	1.25	1.6	2.4	3.5	5.2
Ref.	1508004	1508005	1508006	1508007	1508008	1508009	1508010	1508011

MANCHON COMPENSATEUR EPDM ACS DOUBLE ONDE TARAUDE BSP

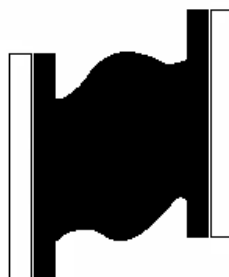
MOUVEMENTS (en mm) :



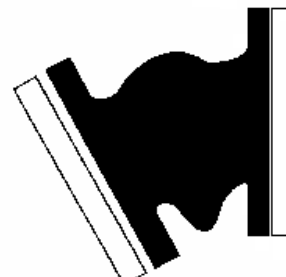
Compression



Elongation



Transversal



Angulaire

DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Compression	22	22	22	22	22	22	22	22
Elongation	6	6	6	6	6	6	6	6
Transversal	22	22	22	22	22	22	22	22
Angulaire	30°	30°	30°	30°	30°	20°	15°	15°

Les mouvements maximum ne peuvent pas être appliqués simultanément.

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4, § 3)
- Raccord union avec taraudage femelle BSP conique suivant la norme ISO 7/1 Rc
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 26 MAT NY 022**
- Manchon compensateur conforme aux règles et règlements pour la classification des navires, Juillet 2025 (Type Approval Certificate) **Marine LLOYD'S REGISTER**. Applications Marine et Offshore conformes aux règles et règlements LR pour les services particuliers :
 - GB/T 26121 : 2010
 - ISO 15540 : 2016
 - ISO 15541 : 2016

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08 Internet : www.sferaco.com E-mail : info@sferaco.fr

Date : 04/26

Page 4 sur 4

Rev.02

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles