

MANCHON COMPENSATEUR NBR A BRIDES TOURNANTES PN10/16

Manchon compensateur NBR à brides permettant l'absorption de dilatation, des vibrations et des bruits de la tuyauterie sur les réseaux d'huiles minérales, hydrocarbures, fuel.

Le corps simple onde est en NBR et les brides tournantes sont en acier électro-zingué.

Le compensateur admet des compressions linéaires et angulaires.



Dimensions : DN32 à DN200
Raccordement : A brides PN10/16
Température Mini : -10°C
Température Maxi : +80°C
Pression Maxi : 16 Bars
Caractéristiques : Absorption des vibrations, bruits
Compressions linéaires et angulaires
Tube NBR simple onde
Brides tournantes

Matière : Brides acier avec zingage électrolytique

MANCHON COMPENSATEUR NBR A BRIDES TOURNANTES PN10/16

CARACTERISTIQUES :

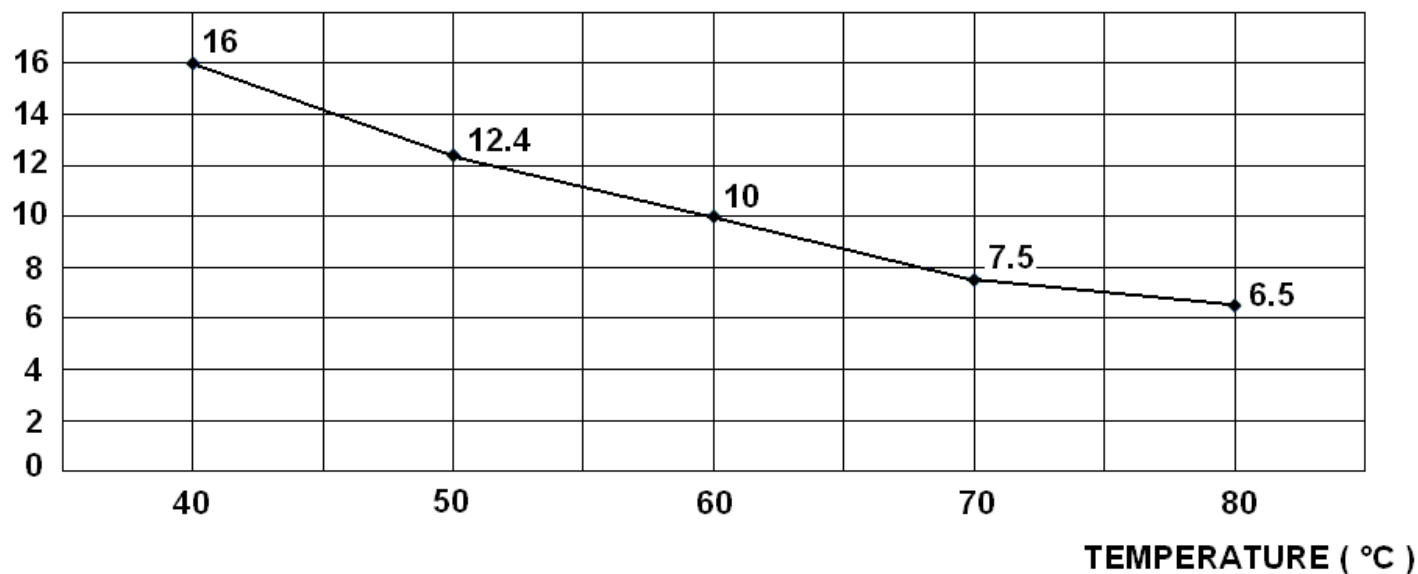
- Absorption des dilatations, vibrations, bruits
- Compressions linéaires et angulaires
- Tube NBR (marquage NBR)
- Brides acier avec zingage électrolytique PN10/16
- Limiteur d'écartement possible (option)

UTILISATION :

- Huiles minérales, hydrocarbures, fuel
- Température mini et maxi admissible Ts : - 10°C à + 80°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR):

(Bar)

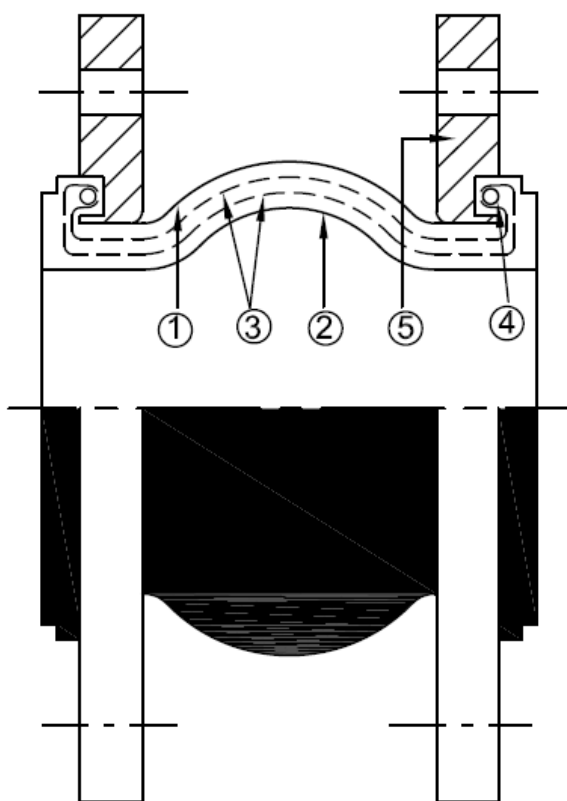


GAMME :

- Manchon compensateur à tube NBR à brides acier PN10/16 du DN32 au DN150, PN10 au-delà **Ref. 1503**
- Limiteur d'écartement acier (comprenant 2 tirants et 4 plaquettes) du DN 32 au DN 200 **Ref. 98604**

MANCHON COMPENSATEUR NBR A BRIDES TOURNANTES PN10/16

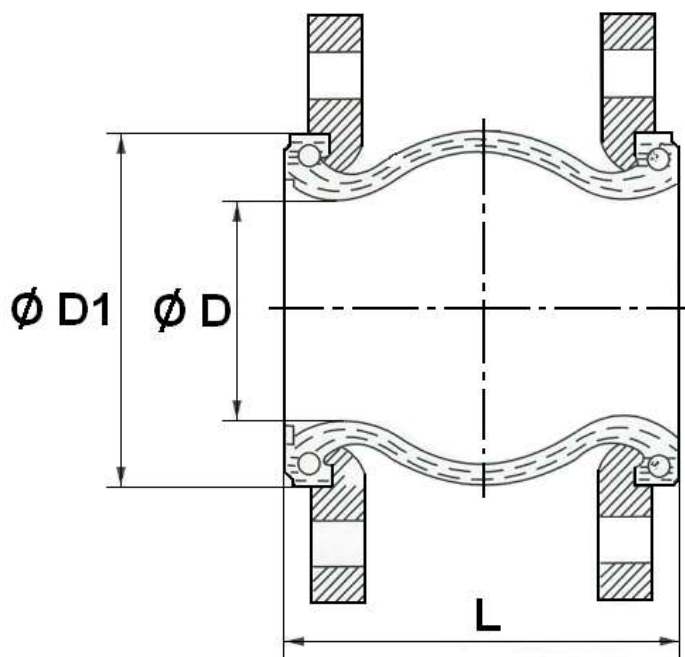
NOMENCLATURE :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Revêtement extérieur	EPDM
2	Tube (revêtement intérieur)	NBR
3	Armature	Toiles nylon
4	Bague de maintien	Acier trempé
5	Brides tournantes	Acier avec zingage électrolytique

MANCHON COMPENSATEUR NBR A BRIDES TOURNANTES PN10/16

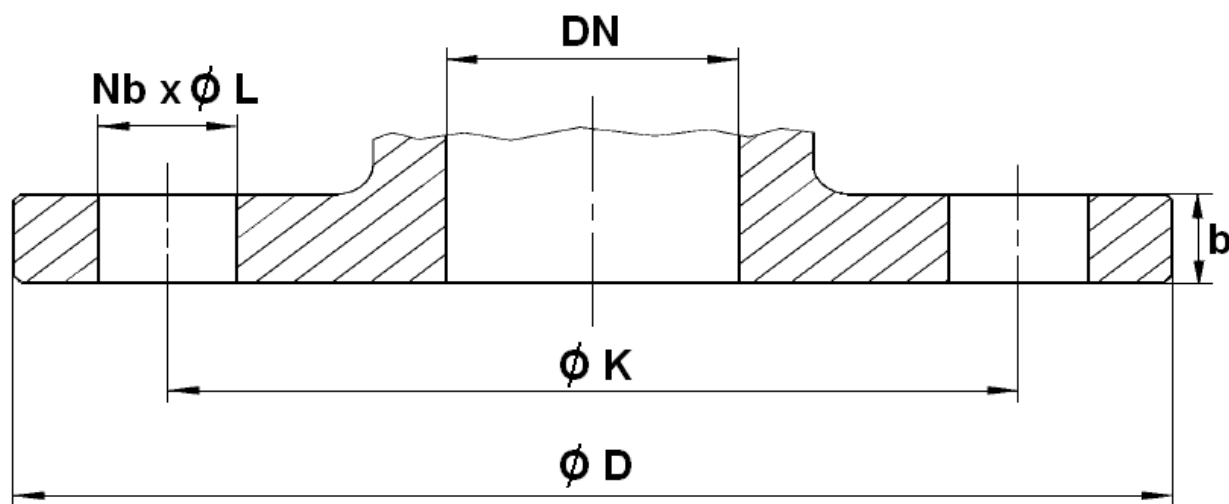
DIMENSIONS (en mm) :



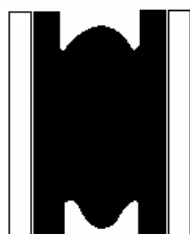
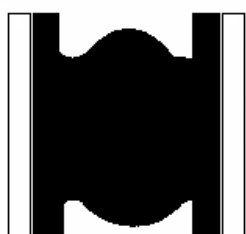
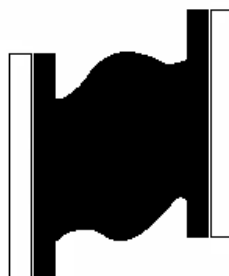
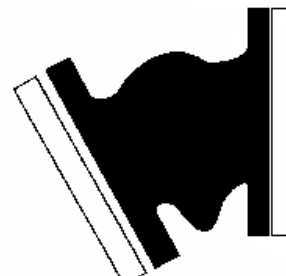
DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	95	95	105	115	130	135	170	180	205
Ø D	29	37	47	57	74	91	119	145	199
Ø D1	69	79	90	108	124	145	179	209	261
Poids (Kg)	2.85	3.15	4.15	4.95	6.05	6.95	9.6	11.85	16.9
Ref.	1503032	1503040	1503050	1503065	1503080	1503100	1503125	1503150	1503200

MANCHON COMPENSATEUR NBR A BRIDES TOURNANTES PN10/16

DIMENSIONS BRIDES PN10/16 JUSQU'AU DN150, PN10 AU-DELA (en mm) :



DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Ø D	140	150	165	185	200	220	250	285	340
Ø K	100	110	125	145	160	180	210	240	295
Nb x Ø L	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 23	8 x 23
b	14	14	15	15	17	17	19	19	20

MANCHON COMPENSATEUR NBR A BRIDES TOURNANTES PN10/16
MOUVEMENTS (en mm) :

Compression

Elongation

Transversal

Angulaire

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Compression	8	8	8	12	12	12	16	16	20
Elongation	4	4	4	6	6	10	10	10	14
Transversal	8	8	8	10	10	12	12	12	18
Angulaire	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	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)
- Brides suivant la norme EN 1092-1 PN10/16
- 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.