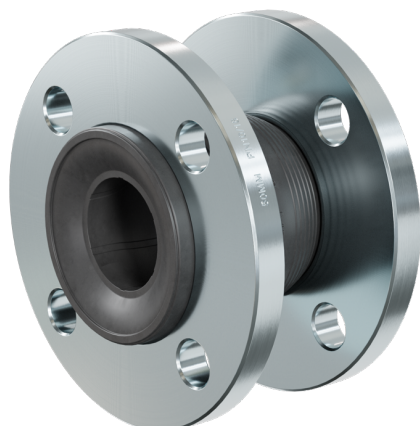


Compensateur - Modèle KP01



Description:

Un compensateur est toujours utilisé lorsque les vibrations doivent être absorbées dans un système.

Caractéristiques du produit:

- convient aux fluides liquides et gazeux non dangereux
- compensation des tensions dans le système
- compensation des erreurs d'alignement

Raccordement:

DN32 – DN300

Construction:

Passage droit

Pression:

0 – 16 bar – selon le modèle

Type de construction:

compensateur avec manchette

Raccordement:

bride DIN EN 1092-1

Matière de la bride:

acier (électro-galvanisé)

Manchette:

version 00	EPDM	-10°C - +100°C
version 01	NBR	-10°C - +80°C

Pression:

PN10/16

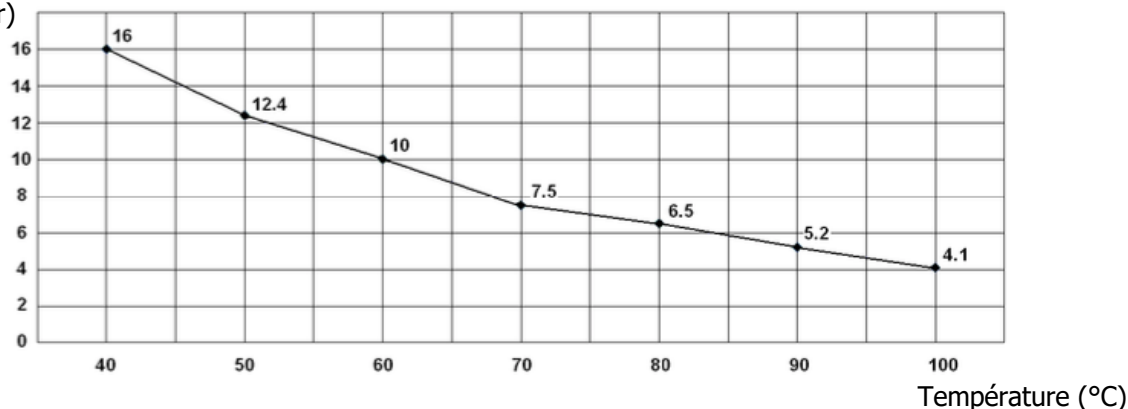
Normes:

- Fabrication conforme à la norme ISO 9001:2015
- 2014/68/UE

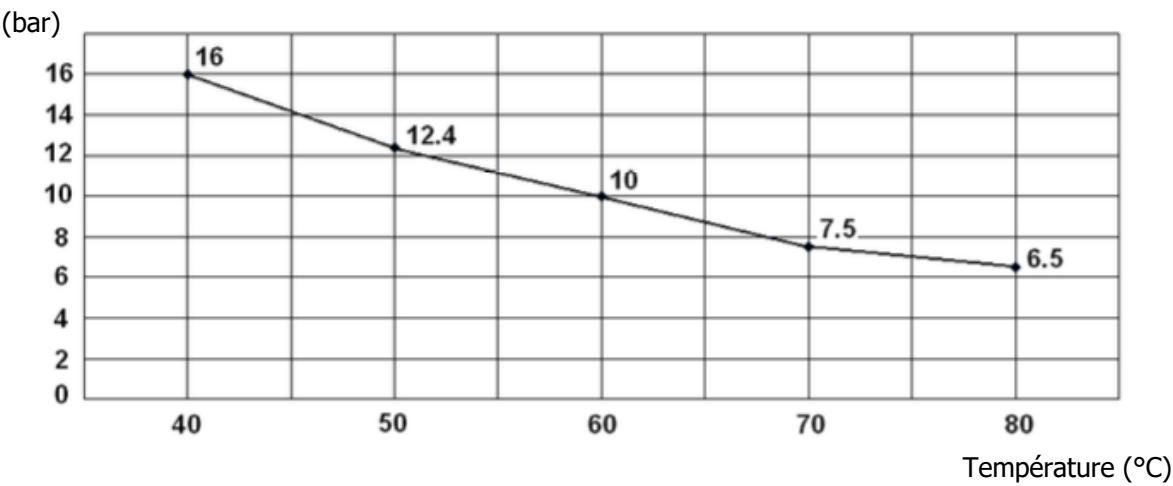
Diagramme pression / température:

Version **EPDM**

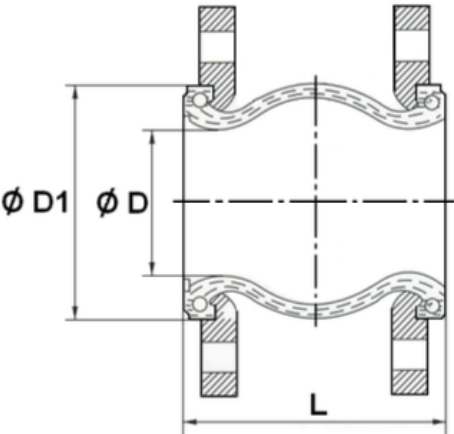
(bar)



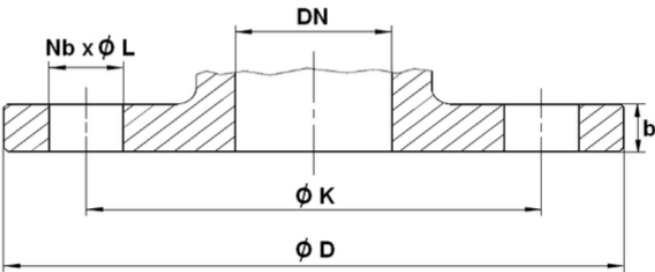
Version **NBR**



Dimensions

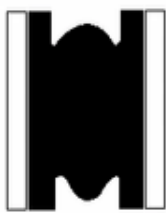


DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L mm	95	95	105	115	130	135	170	180	205	240	260
D mm	29	37	47	57	74	91	119	145	199	241	294
D1 mm	69	79	90	108	124	145	179	209	261	320	370
Poids kg	2,85	3,15	4,15	4,95	6,05	6,95	9,6	11,85	16,9	22,6	25,5

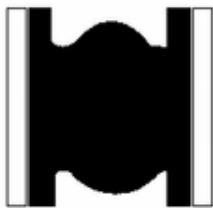


DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN selon DIN EN 1092	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
D mm	140	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
K mm	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
Nb x L	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	8x23	12x23	12x23
b	14	14	15	15	17	17	19	19	20	22	22

Mouvement



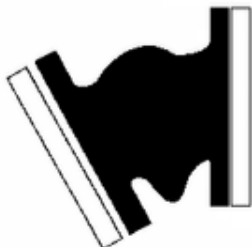
Rétreindre



Étendre



Flexion latérale



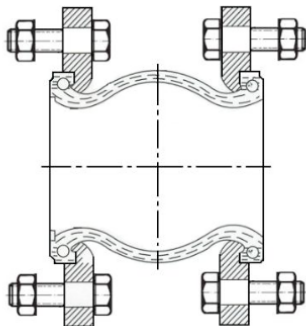
Flexion angulai

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Rétreindre mm	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20	20
Étendre mm	4	4	4	6	6	10	10	10	14	14	14
Flexion latérale mm	8	8	8	10	10	12	12	12	18	18	18
Flexion angulaire	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°

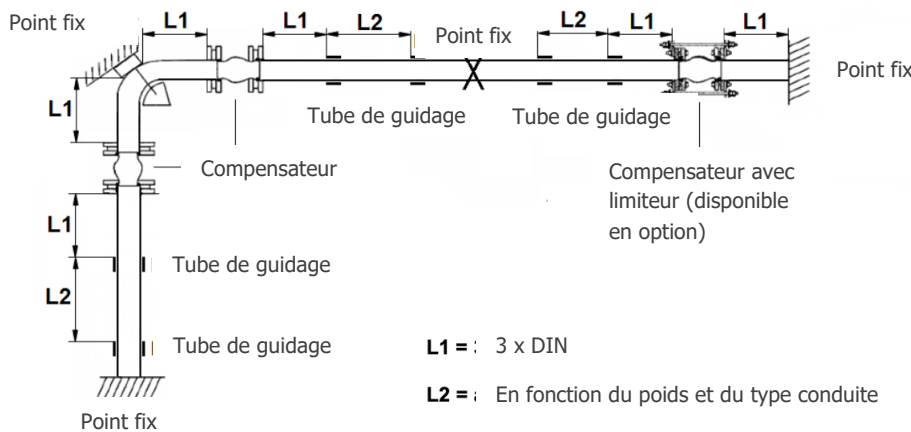
Important: Les mouvements maximaux ne peuvent pas être combinés

Informations importantes pour l'installation:

- La conduite doit être limitée par des points fixes.
- Les points fixes doivent être dimensionnés de manière à pouvoir absorber les forces de réaction qui se produisent.
- Le compensateur doit être protégé des intempéries et du rayonnement solaire.
- Les vis doivent être disposées comme indiqué dans le schéma ci-dessous:



Exemple de schéma d'installation:



Pour toute question supplémentaire concernant l'installation dans votre situation spécifique, veuillez contacter notre service commercial.

Numéro d'article:

Modèle	Raccordement	Manchette	Taille
KP01	00 – Bride DIN EN	00 – EPDM 01 – NBR*	06 – DN32
			07 – DN40
			08 – DN50
			09 – DN65
			10 – DN80
			11 – DN100
			12 – DN125
			13 – DN150
			14 – DN200
			15 – DN250
			16 – DN300

Exemple n° KP01000010:

KP01	00	00	10
------	----	----	----

Compensateur en acier galvanisé
Raccordement: bride DIN EN 1092-1
Manchette: EPDM
Taille: DN80

*seulement possible jusqu'à DN200

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.