

## 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:

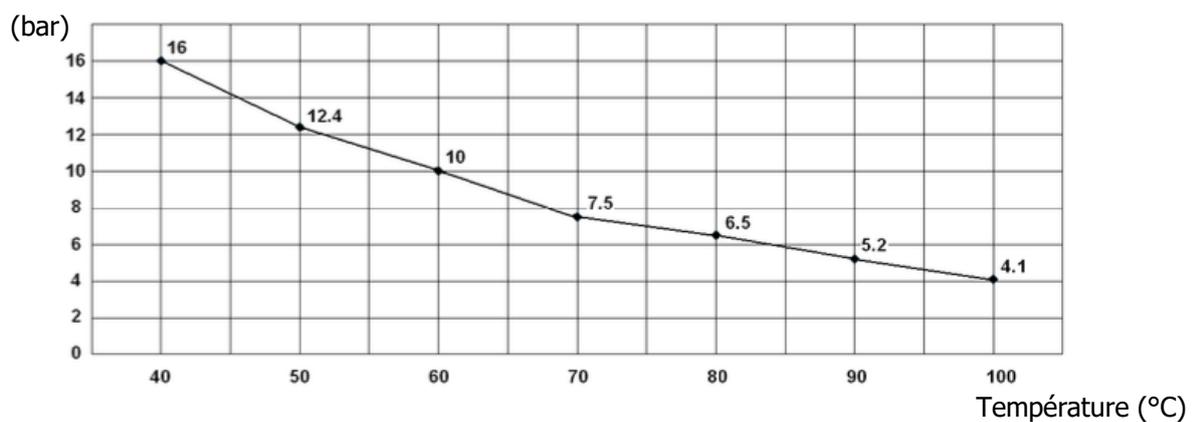
PN10/16

### Normes:

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

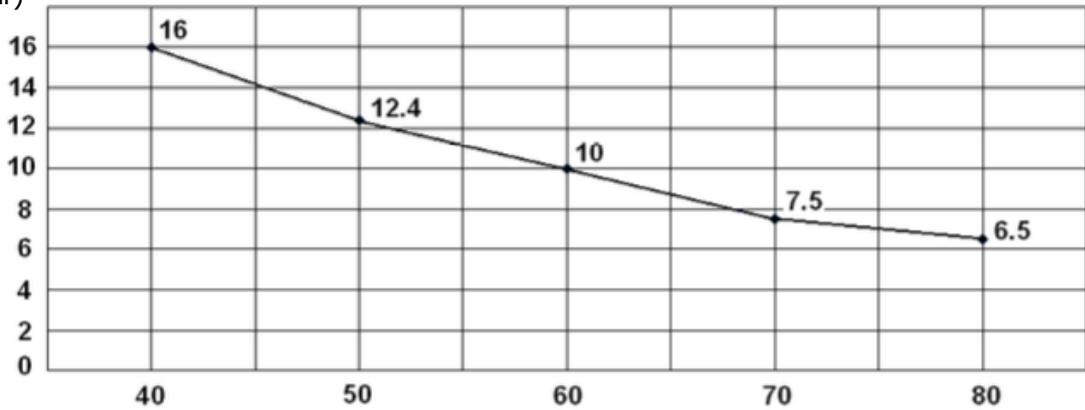
### Diagramme pression / température:

Version **EPDM**



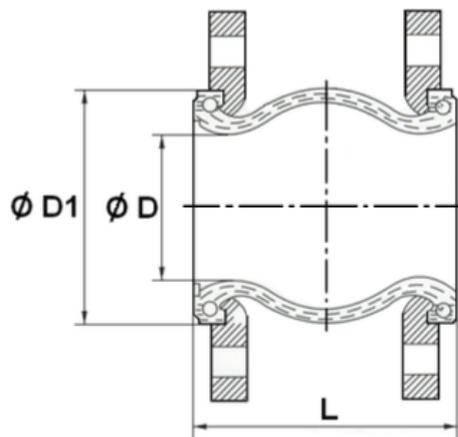
Version **NBR**

(bar)

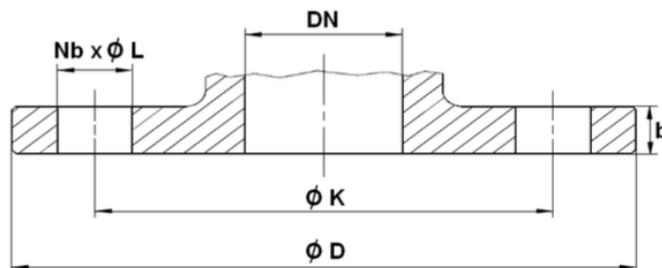


Température (°C)

## Dimensions

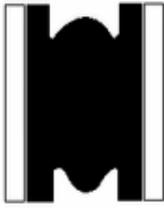


DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L mm	95	95	105	115	130	135	170	180	205	240	260
D mm	29	37	47	57	74	91	119	145	199	241	294
D1 mm	69	79	90	108	124	145	179	209	261	320	370
Poids kg	2,85	3,15	4,15	4,95	6,05	6,95	9,6	11,85	16,9	22,6	25,5



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



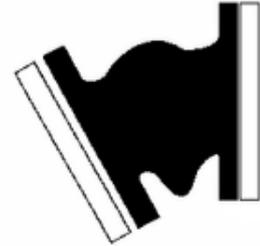
Rétreindre



Étendre



Flexion latérale



Flexion angulaire

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°

Numéro d'article:

Modèle	Raccordement	Manchette	Taille
KP01	00 – Bride DIN EN	00 – EPDM 01 – NBR*	06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 <b>10 – DN80</b> 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.