

Compensatore Tipo KP01



Descrizione:

I compensatori vengono utilizzati per assorbire / contenere le vibrazioni in un impianto o sistema di tubazioni.

Caratteristiche del prodotto:

- Adatto per fluidi sia liquidi che gassosi non pericolosi
- Compensazione di tensione / vibrazioni nel sistema
- Compensazione a seguito di errori di allineamento

Diametro nominale:

DN32 – DN300

Costruzione:

Forma lineare / dritta

Pressione:

0 – 16 bar – a seconda della versione

Struttura:

Compensatore con manicotto

Attacco:

Flangia secondo DIN EN 1092-1

Materiale della flangia:

Acciaio zincato

Manicotto:

Versione 00 EPDM -10°C - +100°C

Versione 01 NBR -10°C - +80°C

Pressione:

PN10/16

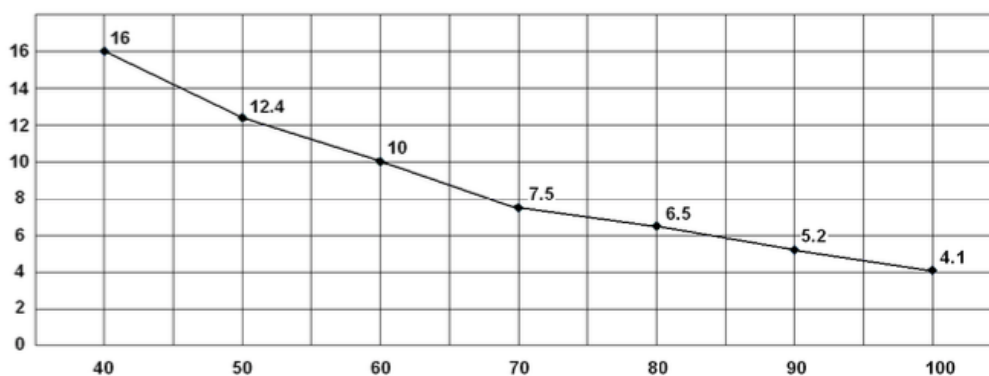
Norme:

- Produzione secondo ISO 9001:2015
- 2014/68/EU

Diagramma pressione / temperatura:

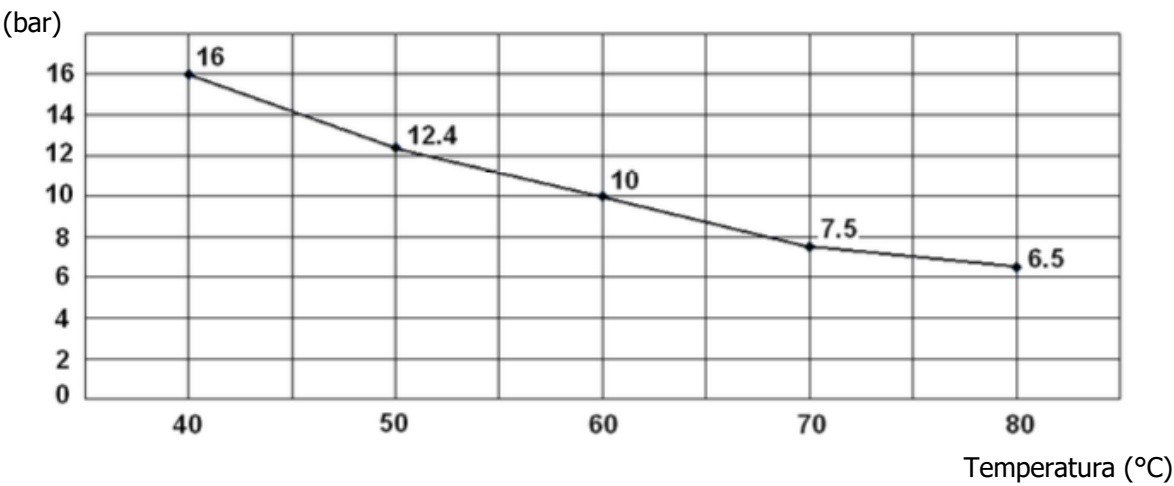
Versione **EPDM**

(bar)

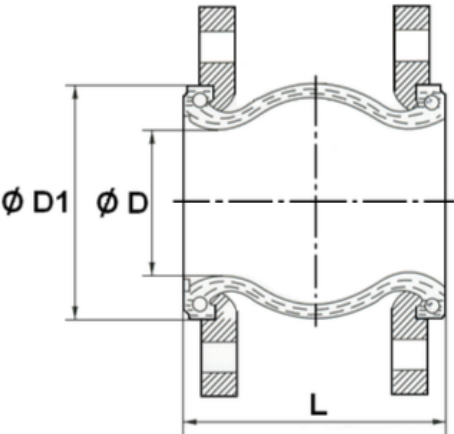


Temperatura (°C)

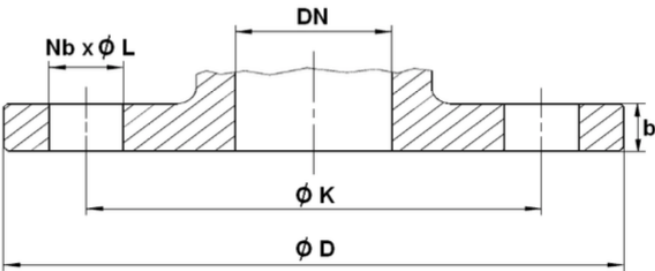
Versione **NBR**



Dimensioni

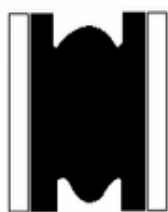


DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L mm	95	95	105	115	130	135	170	180	205	240	260
D mm	29	37	47	57	74	91	119	145	199	241	294
D1 mm	69	79	90	108	124	145	179	209	261	320	370
Peso kg	2,85	3,15	4,15	4,95	6,05	6,95	9,6	11,85	16,9	22,6	25,5

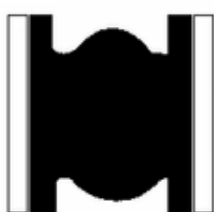


DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN secondo DIN EN 1092	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
D mm	140	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
K mm	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
Nb x L	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	8x23	12x23	12x23
b	14	14	15	15	17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

Movimento



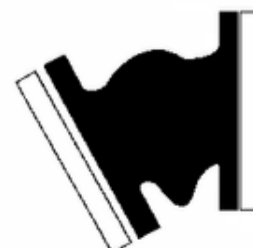
Comprimere



Espandere



Flessione laterale



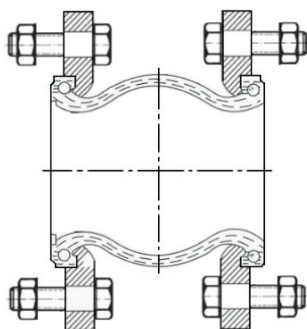
Curvatura angola

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Comprimere mm	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20	20
Espandere mm	4	4	4	6	6	10	10	10	14	14	14
Flessione laterale mm	8	8	8	10	10	12	12	12	18	18	18
Curvatura angolare	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°

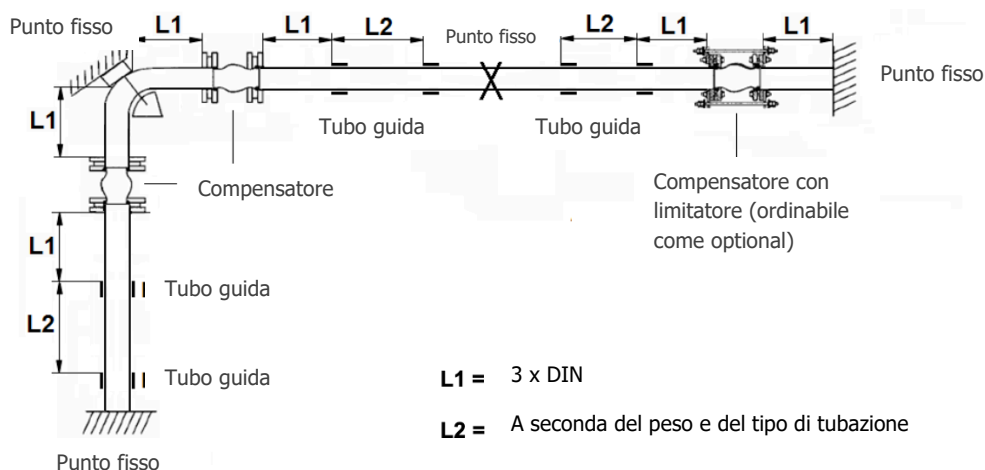
Importante: I movimenti massimi non possono essere applicati simultaneamente

Informazioni importanti per l'installazione:

- La tubazione dovrebbe essere delimitata da punti fissi
- I punti fissi devono essere dimensionati in modo da poter assorbire le forze di reazione che si generano
- Il compensatore deve essere protetto dagli agenti atmosferici e dall'esposizione diretta al sole
- I bulloni devono essere disposti come indicato nel disegno sottostante:



Esempio di layout d'installazione:



Per ulteriori domande relative all'installazione nella tua situazione specifica, ti preghiamo di contattare il nostro reparto tecnico-commerciale.

Numero dell'articolo:

Versione	Attacco	Manicotto	Diametro nominale
KP01	00 – Flangia 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

Esempio: KP01000010
KP01 | 00

| 00 | 10

Compensatore in acciaio zincato
Attacco: flangia secondo DIN EN 1092-1
Manicotto: EPDM
Diametro nominale: DN80

*disponibile solo fino a DN200

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.