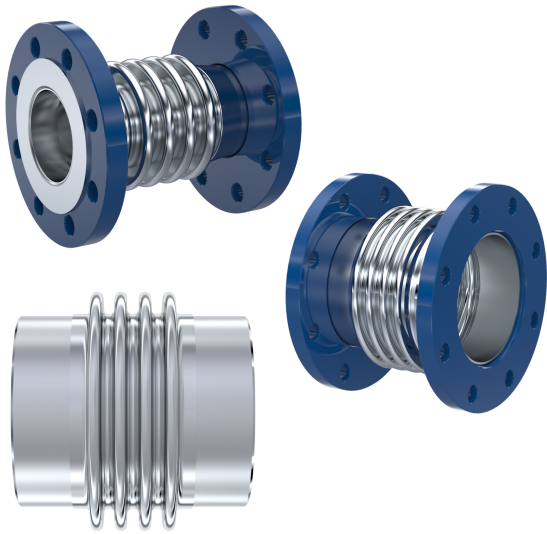


## Giunto di dilatazione assiale TIPO KP05



### Descrizione:

I giunti di dilatazione, detti anche compensatori, vengono utilizzati per assorbire le vibrazioni all'interno di un sistema o impianto di tubazioni.

### Caratteristiche del prodotto:

- Assorbimento dei movimenti assiali
- Connessione antivibrazioni per la diminuzione del rumore delle condotte
- Compensazione delle imprecisioni di montaggio
- Riduzione delle forze sulle connessioni
- Può essere utilizzato, ad esempio, nell'ingegneria meccanica, nell'ingegneria dei servizi edili e nell'ingegneria energetica

**Attacco:**  
DN50 – DN300

**Struttura:**  
lineare

**Pressione:**  
0 – 10 bar – a seconda della versione

**Temperatura:**  
-10°C fino a 400°C – a seconda della versione

**Prodotto:**

**Materiale flangia:**

**Materiale estremità a saldare:**

**Materiale manicotto:**

**Attacco:**

**Pressione:**

**Opzionale (su richiesta):**

giunto di dilatazione assiale con manicotto in acciaio inox

acciaio (235JR)

acciaio (P235GH-TC1)

acciaio inox 1.4571 (AISI 316Ti)

Versione 00 Flangia svasata -10°C fino a +300°C

Versione 01 Flangia fissa -10°C fino a +300°C

Versione 02 Estremità a saldare -10°C fino a +400°C

PN10

altre dimensioni nominali, pressioni nominali e lunghezze di installazione con rivestimenti speciali, zincatura o zincatura a caldo.

Prolunga con tubo di guida o di protezione.

### Giunto di dilatazione assiale con estremità a saldare:

giunto di dilatazione assiale dal design compatto, costituito da soffietti metallici multitubo e multistrato con estremità a saldare (prese per tubi) in tubi standardizzati secondo EN 10216/10217 ff o laminati secondo EN 10028 ff.

### Giunto di dilatazione assiale con flange fisse:

giunto di dilatazione assiale dal design compatto, costituito da soffietti metallici multitubo e multistrato con flange fisse standard secondo la EN 1092-1 tipo 01.

### Giunto di dilatazione assiale con flange svasate:

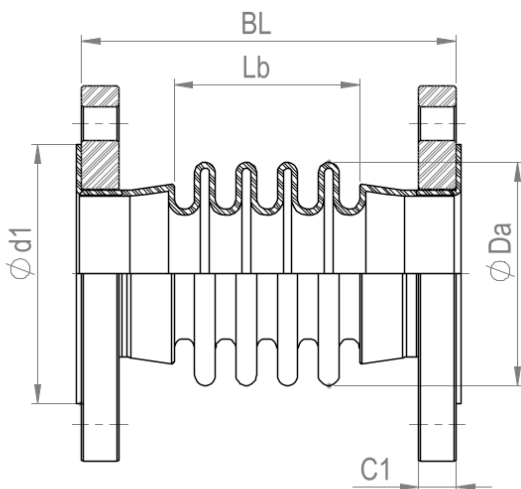
giunto di dilatazione assiale dal design compatto, composto da soffietti metallici multitubo e multistrato con flange svasate rotanti secondo la norma EN 1092-1 tipo 02.

**Dimensioni:**

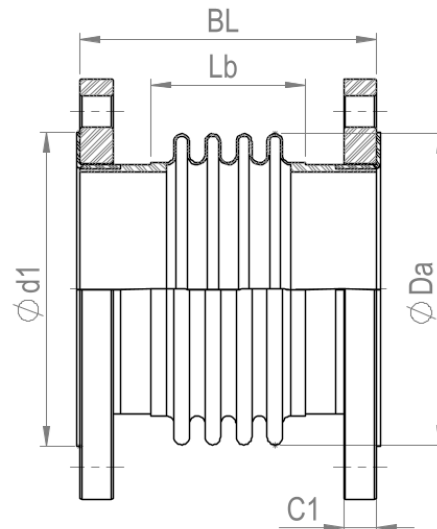
**Giunto di dilatazione assiale con flange svasate:**

Diametro		Lunghezza	Manicotto			Flangia		
			Diametro esterno	Lunghezza ondulata	Sezione trasversale effettiva	Schema di foratura secondo EN1092	Diametro flangia	Spessore
DN	BL	Da	Lb	Ae	PN	d1	C1	
mm	in	mm	mm	cm <sup>2</sup>				
50	2"	200	84	109	42,1	16	102	20
65	2 ½"	200	105	104	65,5	16	122	20
80	3"	200	118	107	86	16	138	20
100	4"	200	141	122	126	16	158	22
125	5"	200	174	128	191	16	188	22
150	6"	200	207	120	273	16	212	24
200	8"	200	262	132	451	10	268	24
250	10"	200	322	63	689	10	320	26
300	12"	200	377	67	954	10	370	26

**DN50 – DN80**



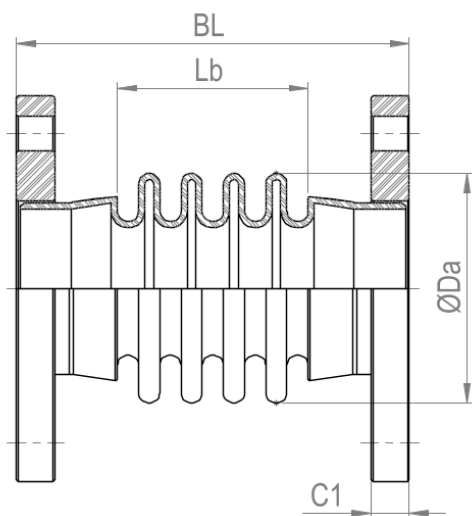
**DN100 – DN300**



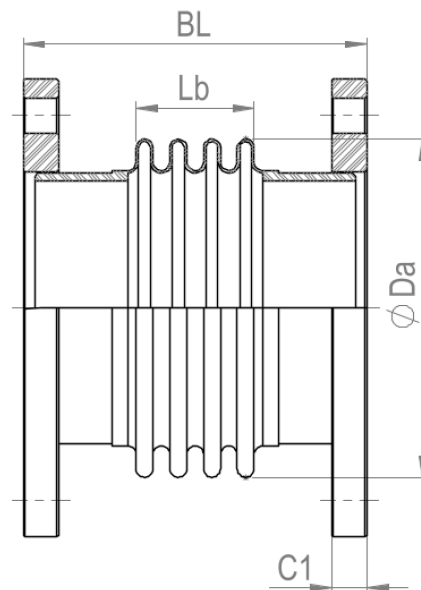
Giunto di dilatazione assiale con flange fisse:

Diametro		Lunghezza	Manicotto			Flangia	
			Diametro esterno	Lunghezza ondulata	Sezione trasversale effettiva	Schema di foratura secondo EN1092	Spessore
DN		BL	Da	Lb	Ae	PN	C1
mm	in	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	-	mm
50	2"	200	84	109	41,8	16	20
65	2 1/2"	200	105	104	65,5	16	20
80	3"	200	118	107	85,5	16	20
100	4"	200	142	122	127	16	22
125	5"	200	170	128	184	16	22
150	6"	200	205	120	267	16	24
200	8"	200	262	132	445	10	24
250	10"	200	321	63	683	10	26
300	12"	200	377	67	948	10	26

DN50 – DN80



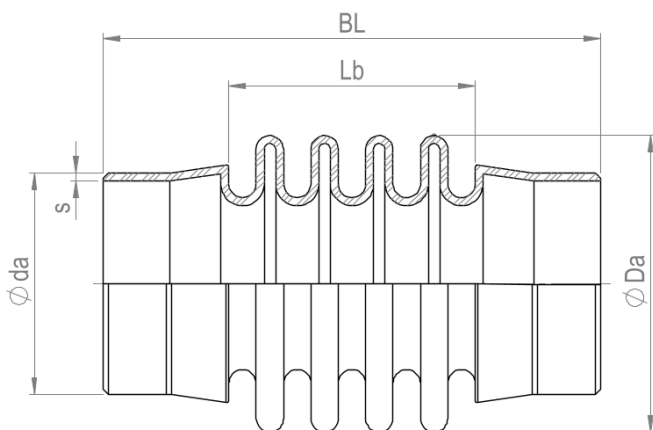
DN100 – DN300



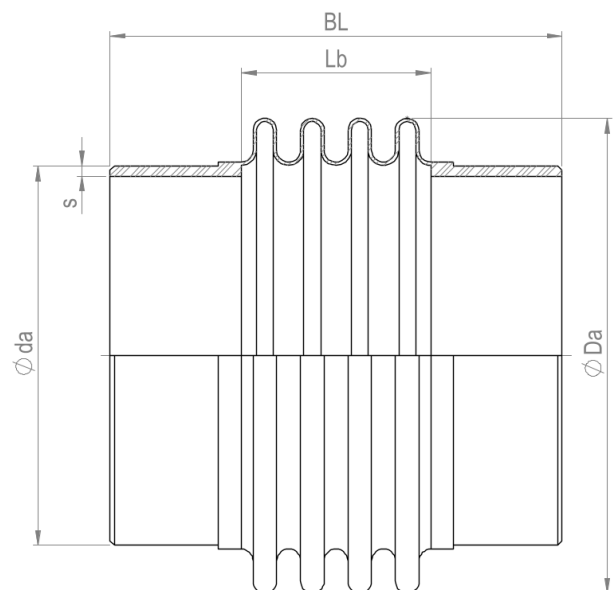
Giunto di dilatazione assiale con estremità a saldare:

Diametro		Lunghezza	Estremità a saldare		Manicotto		
			Diametro esterno	Spessore	Diametro esterno	Lunghezza ondulata	Sezione trasversale effettiva
DN		BL	da	s	da	Lb	Ae
mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>
50	2"	250	60,3	2,9	84	109	42,1
65	2 ½"	250	76,1	2,9	105	104	65,5
80	3"	250	88,9	3,2	118	107	86
100	4"	250	114,3	3,6	142	122	132
125	5"	250	139,7	4,0	174	128	197
150	6"	250	168,3	4,5	207	120	281
200	8"	250	219,1	6,3	265	132	466
250	10"	250	273	6,3	321	63	700
300	12"	250	323,9	7,1	373	67	962

DN50 – DN80



DN100 – DN300



## Movimento assiale:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
<b>KP05*</b>	±17mm	±21mm	±17mm	±22mm	±30mm	±27mm	±30mm	±18mm	±12,5mm

\* Valido per tutte le versioni

## Peso:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
<b>KP0500</b>	6,4	7,8	8,8	11	13	17	22	28	34
<b>KP0501</b>	6,5	7,5	8,8	11	12	17	23	29	35
<b>KP0502</b>	0,7	1,3	1,4	1,7	2,4	3,3	6,2	8,2	11

## Codice articolo:

Tipo	Attacco	Manicotto	Diametro
<b>KP05</b>	<b>00 – flangia svasata</b> 01 – flangia fissa 02 – estremità a saldare	<b>00 – acciaio inox</b>	08 – DN50 09 – DN65 <b>10 – DN80</b> 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200 15 – DN250 16 – DN300

**Esempio: KP05000010**

**KP05** | **00** | **00** | **10**

Giunto di dilatazione assiale con flange svasate e manicotto in acciaio inox

Attacco: flangia svasata secondo DIN EN 1092-1 PN10

Manicotto: acciaio inox

Diametro nominale: DN80

Immagini simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.