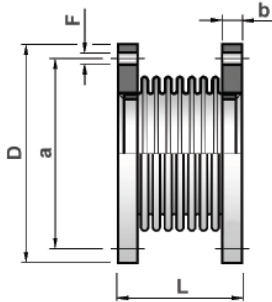


**GIUNTI FLESSIBILI PN16**  
***PN16 FLEXIBLE JOINTS***

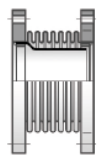
**COMPENSATORI ASSIALI FLANGIATI**  
Axial expansion joints with flanged ends

**TIPO** FA  
**Type** PN 16

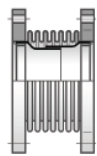


MATERIALI STANDARD *Standars materials*  
SOFFIETTO / *Bellows ASTM A 240 tp.321*  
MANICOTTI / *Welding ends ASTM A 106 Gr.B*

A RICHIESTA  
*On request*



TIPO/Type **FA/C**



TIPO/Type **FA/2C**

NOTE

Nelle tabelle sono riportati i nostri compensatori standard, senza però rappresentare limite di costruzione.

I manicotti a richiesta, possono essere forniti con altri spessori.

Garantiamo i nostri giunti per 1000 cicli.

NOTE

*In the charts are showed our standard expansion joints, without representing however limit of construction.*

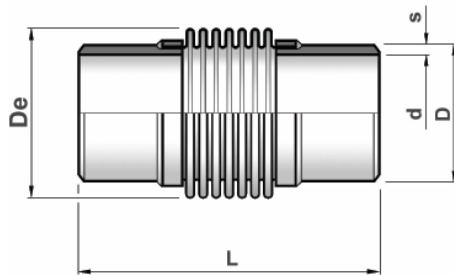
*The welding ends can be supplied with other thickness.*

*Our joints are guarantee for 1000 cycles.*

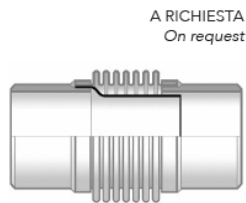
DN	L mm	D mm	b mm	a mm	N°x F N°x mm	Corsa Assiale Axial movement			Rigidezza Assiale Axial spring rate +/- 20% N/mm	Area Media Media Area cm2	Codice Part number
						Tot. mm	+ mm	- mm			
40	110	150	16	110	4x18	25	9	16	110	25	FA 040 016 1 FA 040 016 2 FA 040 016 3
	20					7	13	141			
	15					5	10	164			
50	118	165	18	125	4x18	30	10	20	109	38	FA 050 016 1 FA 050 016 2 FA 050 016 3
	25					9	16	163			
	20					7	13	196			
65	132	185	18	145	4x18	30	10	20	128	58	FA 065 016 1 FA 065 016 2 FA 065 016 3
	25					9	16	165			
	20					7	13	192			
80	140	200	20	160	8x18	35	12	23	158	76	FA 080 016 1 FA 080 016 2 FA 080 016 3
	30					10	20	177			
	25					9	16	203			
100	155	220	22	180	8x18	40	13	27	176	124	FA 100 016 1 FA 100 016 2 FA 100 016 3
	35					12	23	198			
	30					10	20	226			
125	164	250	24	210	8x18	40	13	27	204	179	FA 125 016 1 FA 125 016 2 FA 125 016 3
	35					12	23	229			
	30					10	20	262			
150	172	285	24	240	8x22	40	13	27	246	251	FA 150 016 1 FA 150 016 2 FA 150 016 3
	35					12	23	276			
	30					10	20	316			
200	196	340	26	295	12x22	45	15	30	390	353	FA 200 016 1 FA 200 016 2
	30					10	20	613			
	30					10	20	613			
250	207	405	32	355	12x25	45	15	30	506	594	FA 250 016 1 FA 250 016 2
	30					10	20	795			
	30					10	20	795			
300	190	460	32	410	12x25	50	16	34	360	769	FA 300 016 1 FA 300 016 2
	30					10	20	480			
	30					10	20	480			
350	198	520	36	470	16x25	50	16	34	400	940	FA 350 016 1 FA 350 016 2
	30					10	20	533			
	30					10	20	533			
400	202	580	38	525	16x30	50	16	34	458	1225	FA 400 016 1 FA 400 016 2
	30					10	20	611			
	30					10	20	611			
450	260	640	40	585	20x30	90	32	58	339	1600	FA 450 016 1 FA 450 016 2 FA 450 016 3
	70					25	45	452			
	40					15	25	632			
500	250	715	42	650	20x33	80	26	54	615	2000	FA 500 016 1 FA 500 016 2 FA 500 016 3
	50					18	32	800			
	40					15	25	1055			
600	270	840	44	770	20x36	90	35	55	650	2900	FA 600 016 1 FA 600 016 2 FA 600 016 3
	70					25	45	767			
	40					15	25	1180			
700	270	910	46	840	24x36	90	35	55	695	3900	FA 700 016 1 FA 700 016 2 FA 700 016 3
	70					25	45	894			
	40					15	25	1296			
800	350	1025	48	950	24x39	100	35	65	737	5163	FA 800 016 1 FA 800 016 2 FA 800 016 3
	60					20	40	1024			
	40					15	25	1474			
900	390	1125	50	1050	28x39	100	35	65	828	6528	FA 900 016 1 FA 900 016 2 FA 900 016 3
	60					20	40	1151			
	40					13	27	1645			
1000	390	1255	50	1170	28x42	100	35	65	960	8071	FA 1000 016 1 FA 1000 016 2 FA 1000 016 3
	70					23	47	1280			
	45					15	30	1984			
1200	425	1485	52	1390	32x48	120	47	73	1240	11530	FA 1200 016 1 FA 1200 016 2 FA 1200 016 3
	80					30	50	1670			
	50					22	28	2456			

**COMPENSATORI ASSIALI A SALDARE**  
Axial expansion joints with welding ends

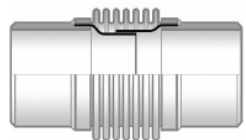
**TIPO** **AW**  
**Type** **PN 16**



MATERIALI STANDARD *Standars materials*  
SOFFIETTO / *Bellows ASTM A 240 tp.321*  
MANICOTTI / *Welding ends ASTM A 106 Gr.B*



TIPO/Type **AW/C**



TIPO/Type **AW/2C**

DN	L mm	D mm	s mm	d mm	De mm	Corsa Assiale Axial movement			Rigidezza Assiale Axial spring rate +/- 20% N/mm	Area Media Area cm2	Codice Part number
						Tot. mm	+ mm	- mm			
40	190	48,3	2,6	43,1	66	25	9	16	110	25	AW 040 016 1 AW 040 016 2 AW 040 016 3
	20					7	13				
	15					5	10				
50	192	60,3	2,9	54,5	79	30	10	20	109	38	AW 050 016 1 AW 050 016 2 AW 050 016 3
	25					9	16				
	20					7	13				
65	204	76,1	2,9	70,3	95	30	10	20	128	58	AW 065 016 1 AW 065 016 2 AW 065 016 3
	25					9	16				
	20					7	13				
80	210	88,9	3,2	82,5	108	35	12	23	158	76	AW 080 016 1 AW 080 016 2 AW 080 016 3
	199					10	20				
	189					9	16				
100	221	114,3	3,6	107,1	139	40	13	27	176	124	AW 100 016 1 AW 100 016 2 AW 100 016 3
	210					12	23				
	198					10	20				
125	236	141,3	4	133,3	164	40	13	27	204	179	AW 125 016 1 AW 125 016 2 AW 125 016 3
	225					12	23				
	212					10	20				
150	244	168,3	4,5	159,3	192	40	13	27	246	251	AW 150 016 1 AW 150 016 2 AW 150 016 3
	230					12	23				
	218					10	20				
200	250	219,1	5,9	207,3	226	45	15	30	390	353	AW 200 016 1 AW 200 016 2
	30					10	20				
	228					10	20				
250	260	273	6,3	260,4	279	45	15	30	506	594	AW 250 016 1 AW 250 016 2
	30					10	20				
	238					10	20				
300	279	323,9	7,1	309,7	331	50	16	34	360	769	AW 300 016 1 AW 300 016 2
	30					10	20				
	256					10	20				
350	289	355,6	8	339,6	364	50	16	34	400	940	AW 350 016 1 AW 350 016 2
	30					10	20				
	266					10	20				
400	289	406,4	8,8	388,8	420	50	16	34	458	1225	AW 400 016 1 AW 400 016 2
	30					10	20				
	266					10	20				
450	350	457,2	8,8	439,6	473	90	32	58	339	1600	AW 450 016 1 AW 450 016 2 AW 450 016 3
	325					25	45				
	298					15	25				
500	350	508	8,8	490,4	523	80	26	54	615	2000	AW 500 016 1 AW 500 016 2 AW 500 016 3
	325					18	32				
	298					15	25				
600	360	609,6	8	593,6	636	90	35	55	650	2900	AW 600 016 1 AW 600 016 2 AW 600 016 3
	320					25	45				
	295					15	25				
700	365	711,2	8	659,2	739	90	35	55	695	3900	AW 700 016 1 AW 700 016 2 AW 700 016 3
	320					25	45				
	300					15	25				
800	350	812,8	10	792,8	841	100	35	65	737	5163	AW 800 016 1 AW 800 016 2 AW 800 016 3
	310					20	40				
	290					15	25				
900	375	914,4	10	894,4	942	100	35	65	828	6528	AW 900 016 1 AW 900 016 2 AW 900 016 3
	330					20	40				
	315					13	27				
1000	435	1016	10	996	1044	100	35	65	960	8071	AW 1000 016 1 AW 1000 016 2 AW 1000 016 3
	400					23	47				
	375					15	30				
1200	450	1219	10	1199	1246	120	47	73	1240	11530	AW 1200 016 1 AW 1200 016 2 AW 1200 016 3
	400					30	50				
	380					22	28				

**NOTE**

Nelle tabelle sono riportati i nostri compensatori standard, senza però rappresentare limite di costruzione.

I manicotti a richiesta, possono essere forniti con altri spessori.

Garantiamo i nostri giunti per 1000 cicli.

**NOTE**

In the charts are showed our standard expansion joints, without representing however limit of construction.

The welding ends can be supplied with other thickness.

Our joints are guarantee for 1000 cycles.



**PEGORARO®**

*We energize  
people*

**Per informazioni/For information**

*PEGORARO GAS TECHNOLOGIES Srl*

*Via Meucci n. 77 – 36057 Arcugnano (VI) Italy*

*Phone +39 0444 289382*

*[www.pegorarogas.com](http://www.pegorarogas.com)*

*[info@pegorarogas.com](mailto:info@pegorarogas.com)*

*Export dept*

*[export@pegorarogas.com](mailto:export@pegorarogas.com)*