

GIUNTOFLEX

Caratteristiche generali: I giunti di espansione sono prodotti in 3 versioni: FSFA ERV FTUA

Descrizione: Giunti di espansione flessibile, con inserti in fibre di nylon intrecciate diagonalmente, che formano una struttura molto resistente alle sollecitazioni provocate dai movimenti assiali e dalle pressioni. Tutte le cartelle sono rinforzate in fibra di acciaio.

Impiego: Utilizzati come giunti antivibranti e di compensazione in vari settori: industria alimentare, metalmeccanica, movimentazione, pompe di benzina, trasporto pneumatico, trasporto aerodinamico.

Materiali: NBR, EPDM, CR, HYPALON.



FSFA

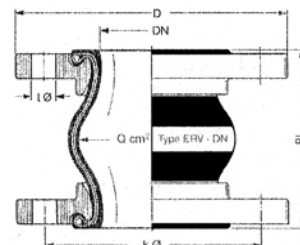
Tipo	Diametro nominale mm	Lunghezza installazione		Corsa Comp. Est. mm	Movimenti ammessi				Pressione			Peso Giun+Flan Kg
		libera mm	min-max mm		Compressione Assiale	Estensione Assiale	Corsa Laterale	Corsa Angolare	Positiva PSIG	Positiva Kg/cm ²	Negativa mm HG	
FSFA	25	152	143-157	140-162	13	9	13	15°	225	16	660	1,7
FSFA	32	152	143-157	140-162	13	9	13	15°	225	16	660	2,3
FSFA	40	152	143-157	140-162	13	9	13	15°	225	16	660	2,7
FSFA	50	152	143-157	140-162	13	9	13	15°	225	16	660	4,1
FSFA	65	152	143-157	140-162	13	9	13	15°	225	16	660	5,6
FSFA	80	152	143-157	140-162	13	9	13	15°	225	16	660	6,4
FSFA	100	155	138-159	133-165	19	13	13	15°	225	16	660	8,3
FSFA	125	155	138-159	133-165	19	13	13	15°	225	16	660	10,4
FSFA	150	155	138-159	133-165	19	13	13	15°	225	16	660	12,2
FSFA	200	155	138-159	133-165	19	13	13	15°	225	16	660	18,5
FSFA	250	203	184-211	178-219	25	16	19	15°	225	16	660	25,7
FSFA	300	203	184-211	178-219	25	16	19	15°	225	10	660	32,7
FSFA	350	203	184-211	178-219	25	16	19	15°	150	9	660	52,3
FSFA	400	203	184-211	178-219	25	16	19	15°	125	9	660	75,0
FSFA	450	203	184-211	178-219	25	16	19	15°	125	9	660	77,0
FSFA	500	203	184-211	178-219	25	16	19	15°	125	8	660	78,0
FSFA	550	254	235-262	228-270	22	16	19	15°	115	8	660	95,0
FSFA	600	254	235-262	228-270	25	16	19	15°	110	8	660	116,0
FSFA	700	254	235-262	228-270	25	16	19	10°	110	8	660	*
FSFA	750	254	235-262	228-270	25	16	19	10°	110	8	660	*

ERV TW BAND

Descrizione: Passaggio di prodotti a base petrolio con contenuto aromatico >50% a 90% e solventi, conduttivo $r < 1.106$. DIN 28460

Temperatura: +80°C

Materiali: NBR/CHLOROPRENE



Tipo	DN mm	D mm	k mm	ø L mm	BL mm	Peso nominale kg
ERV TW	50	154	130	8x11,5	130	1,2
ERV TW	65	154	130	8x11,5	130	1,3
ERV TW	80	154	130	8x11,5	130	1,35
ERV TW	100	174	150	8x114	130	1,65

Tipo	DN mm	D mm	k mm	ø L mm	BL mm	Peso nominale kg
ERV TW	125	204	176	8x14	130	2,7
ERV TW	150	240	210	12x14	130	3,3
ERV TW	200	308	274	16x16	130	13,5

ERV WHITE BAND

Descrizione: Passaggio di olii vegetali e liquidi alimentari in genere (non approvato per acqua potabile).

Temperatura: +100°C

Materiali: NBR WHITE FOOD



ERV GREEN BAND

Descrizione: Passaggio di acidi, alcalini, aggressivi chimici; per particolari prodotti aggressivi si riduce la pressione di esercizio.

Temperatura: +80°C

Materiali: CSM/HYPALON



Tipo	Peso nominale kg	Q cm ²	DN inch	DN mm	PN bar	D	K ø mm	L ø mm	BL mm
GREEN WHITE BAND	1,5	15	1	25	16	115	85	4x14	130
GREEN WHITE BAND	2,5	15	1 ¹ / ₄	32	16	140	100	4x18	130
GREEN WHITE BAND	3	20	1 ¹ / ₂	40	16	150	110	4x18	130
GREEN WHITE BAND	4	30	2	50	16	165	125	4x18	130
GREEN WHITE BAND	4,5	50	2 ¹ / ₂	65	16	185	145	4x18	130
GREEN WHITE BAND	5,5	85	3	80	16	200	160	8x18	130
GREEN WHITE BAND	7	125	4	100	16	220	180	8x18	130
GREEN WHITE BAND	8,5	185	5	125	16	250	210	8x18	130

Tipo	Peso nominale kg	Q cm ²	DN inch	DN mm	PN bar	D	K ø mm	L ø mm	BL mm
GREEN WHITE BAND	11	250	6	150	16	285	240	8x22	130
GREEN WHITE BAND	23,5	600	10	250	10	395	350	12x22	130
GREEN WHITE BAND	27	800	12	300	10	445	400	12x22	130
GREEN WHITE BAND	39,5	1000	14	350	10	505	460	16x22	200
GREEN WHITE BAND	42	1375	16	400	10	565	515	16x26	200
GREEN WHITE BAND	59,5	2185	20	500	10	670	620	20x26	200
GREEN WHITE BAND	70	3080	24	600	10	780	725	20x30	200
GREEN WHITE BAND	8,5	185	5	125	16	250	210	8x18	130

ERV YELLOW BAND

Descrizione: Passaggio di prodotti a base petrolio, carburanti, gas da città, naturali eccetto LP.

Temperatura: +90°C

Materiali: NBR/CR, conduttivo r<1.106



Tipo	Peso nominale kg	Q cm ²	DN inch	DN mm	PN bar	D	K ø mm	L ø mm	BL mm
YELLOW BAND	1,5	15	1	25	16	115	85	4x14	130
YELLOW BAND	2,5	15	1 ¹ / ₄	32	16	140	100	4x18	130
YELLOW BAND	3	20	1 ¹ / ₂	40	16	150	110	4x18	130
YELLOW BAND	4	30	2	50	16	165	125	4x18	130
YELLOW BAND	4,5	50	2 ¹ / ₂	65	16	185	145	4x18	130
YELLOW BAND	5,5	85	3	80	16	200	160	8x18	130
YELLOW BAND	7	125	4	100	16	220	180	8x18	130
YELLOW BAND	8,5	185	5	125	16	250	210	8x18	130
YELLOW BAND	11	250	6	150	16	285	240	8x22	130
YELLOW BAND	17	400	8	200	10	340	295	8x22	130

Tipo	Peso nominale kg	Q cm ²	DN inch	DN mm	PN bar	D	K ø mm	L ø mm	BL mm
YELLOW BAND	23,5	600	10	250	10	395	350	12x22	130
YELLOW BAND	27	800	12	300	10	445	400	12x22	130
YELLOW BAND	39,5	1000	14	350	10	505	460	16x22	200
YELLOW BAND	42	1375	16	400	10	565	515	16x26	200
YELLOW BAND	59,5	2185	20	500	10	670	620	20x26	200
YELLOW BAND	70	3080	24	600	10	780	725	20x30	200
YELLOW BAND	135	4800	28	700	10	895	840	24x30	275
YELLOW BAND	125	5440	32	800	10	1015	950	24x33	250
YELLOW BAND	205	7100	36	900	10	1115	1050	28x33	300
YELLOW BAND	245	8700	40	1000	10	1230	1160	28x36	300

ERV ORANGE BAND

Descrizione: Passaggio di gas liquidi (LPG), pressione di esercizio 20 bar. Flange DIN 2635 PN40.

Temperatura: -30°C +80°C

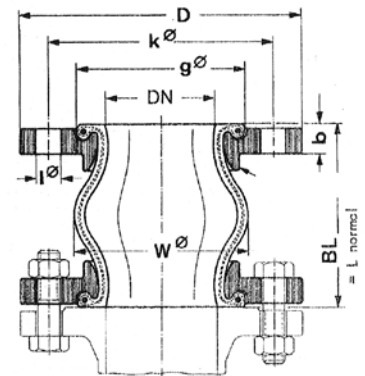
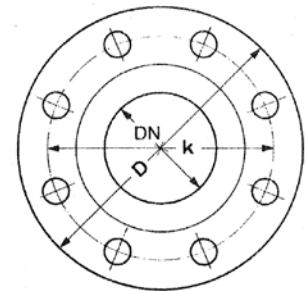
Materiali: NBR/CR

Tipo	Peso nominale kg	Q cm ²	DN inch	DN mm	PN bar	D mm	K ø mm	L ø mm	BL mm
ORANGE BAND	1,6	15	1	25	20	115	85	4x14	130
ORANGE BAND	3	15	1 ^{1/4}	32	20	140	100	4x18	130
ORANGE BAND	3,3	20	1 ^{1/2}	40	20	150	110	4x18	130
ORANGE BAND	4,8	30	2	50	20	165	125	4x18	130
ORANGE BAND	5,7	50	2 ^{1/2}	65	20	185	145	8x18	130
ORANGE BAND	7,5	85	3	80	20	200	160	8x18	130
ORANGE BAND	10,4	125	4	100	20	235	190	8x22	130



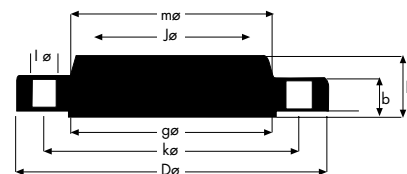
FLANGIATURA DIN 2501

Tipo	DN mm	DN inch	PN bar	D mm	K mm	G mm	L mm	B mm	W mm
F DIN 2501	250	10	10/16	395	350	300	12x22	26	302
F DIN 2501	300	12	10/16	445	400	350	12x22	26	354
F DIN 2501	350	14	10/16	505	460	420	16x22	26	430
F DIN 2501	400	16	10/16	565	512	455	16x26	26	480
F DIN 2501	500	20	10/16	670	620	555	20x26	28	580
F DIN 2501	600	24	10/16	780	725	670	20x30	30	680
F DIN 2501	700	28	10/16	895	840	780	24x30	30	820
F DIN 2501	800	32	10/16	1015	950	885	24x33	32	890
F DIN 2501	900	36	10/16	1115	1050	980	28x33	34	1020
F DIN 2501	1000	40	10/16	1230	1160	1085	28x36	34	1120
F DIN 2501	250	10	10/16	395	350	300	12x22	26	302
F DIN 2501	300	12	10/16	445	400	350	12x22	26	354
F DIN 2501	350	14	10/16	505	460	420	16x22	26	430
F DIN 2501	400	16	10/16	565	512	455	16x26	26	480
F DIN 2501	500	20	10/16	670	620	555	20x26	28	580
F DIN 2501	600	24	10/16	780	725	670	20x30	30	680
F DIN 2501	700	28	10/16	895	840	780	24x30	30	820
F DIN 2501	800	32	10/16	1015	950	885	24x33	32	890
F DIN 2501	900	36	10/16	1115	1050	980	28x33	34	1020
F DIN 2501	1000	40	10/16	1230	1160	1085	28x36	34	1120



FLANGIATURA ANSI B16,5 (ASA150)

Tipo	Ø nominale mm	OD mm	D mm	J mm	b mm	h mm	m mm	g mm	Fori n°	l mm	k mm	Peso kg
ANSI (ASA)	1/2	21,3	88,9	22,3	11,1	15,9	30,2	34,9	4	15,9	60,3	0,5
ANSI (ASA)	3/4	26,7	98,4	27,7	12,7	15,9	38,1	42,9	4	15,9	69,8	0,9
ANSI (ASA)	1	33,4	107,9	34,5	14,3	17,5	49,2	50,8	4	15,9	79,4	0,8
ANSI (ASA)	1 1/4	42,2	117,5	43,2	15,9	20,5	58,7	63,5	4	15,9	88,9	1,4
ANSI (ASA)	1 1/2	48,3	127	49,5	17,5	22,2	65,1	73	4	15,9	98,4	1,4
ANSI (ASA)	2	60,3	152,4	62	19	25,4	77,8	92,1	4	19	120,6	2,3
ANSI (ASA)	2 1/2	73	177,8	74,7	22,2	28,6	90,5	104,8	4	19	139,7	3,2
ANSI (ASA)	3	88,9	190,5	90,7	23,8	30,2	107,9	127	4	19	152,4	3,6
ANSI (ASA)	3 1/2	101,6	215,9	103,4	23,8	31,7	122,2	139,7	8	19	177,8	5
ANSI (ASA)	4	114,3	228,8	116,1	23,8	33,3	134,9	157,2	8	19	180,5	5,9
ANSI (ASA)	5	141,3	254	143,8	23,8	36,5	163,5	185,7	8	22,2	215,9	6,8
ANSI (ASA)	6	168,3	279,4	170,7	25,4	39,7	192,1	215,9	8	22,2	241,3	8,6
ANSI (ASA)	8	219,1	342,9	221,5	28,6	44,4	246,1	269,9	8	22,2	298,4	13,6
ANSI (ASA)	10	273	406,4	276,3	30,2	49,2	304,8	323,8	12	25,4	361,9	19,5
ANSI (ASA)	12	328,8	482,6	327,1	31,7	55,6	365,1	381	12	25,4	431,8	29
ANSI (ASA)	14	355,6	533,4	359,1	34,9	57,1	400	412,9	12	28,6	476,2	41
ANSI (ASA)	16	406,4	596,9	410,5	38,5	63,5	457,2	469,9	16	28,6	539,7	44,5
ANSI (ASA)	18	457,2	635	461,8	39,7	68,3	504,8	533,4	16	31,7	576,8	59
ANSI (ASA)	20	508	698,5	513,1	42,9	73	588,8	584,2	20	31,7	635	75
ANSI (ASA)	24	609,6	812,8	615,8	47,6	82,5	663,8	592,1	20	34,9	749,3	88,8



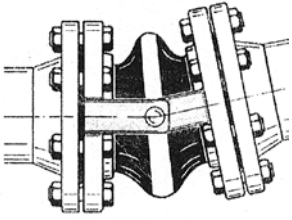
FTUA

Descrizione: Sono costruiti dal diam. 3/4" al 3" con raccordi in ghisa tre pezzi filettati gas, UNI ISO 228. Questa esecuzione è formata con gomma a doppia onda flessibilissima rispettando tutte le caratteristiche sopra esposte.

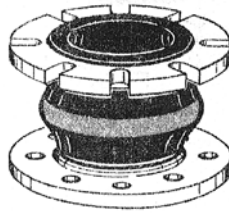


Tipo	Diametro nominale mm	Lunghezza installazione		Corsa Comp. Est. mm	Movimenti ammessi				Pressione			Peso Giun+Flan Kg
		libera mm	min-max mm		Compressione Assiale	Estensione Assiale	Corsa Laterale	Corsa Angolare	Positiva PSIG	Positiva Kg/cm ²	Negativa mm HG	
FTUA	20	203	186-206	181-209	22	6	22	32°	150	10	660	0,8
FTUA	25	203	186-206	181-209	22	6	22	25°	150	10	660	1,1
FTUA	32	203	186-206	181-209	22	6	22	25°	150	10	660	1,4
FTUA	40	203	186-206	181-209	22	6	22	20°	150	10	660	1,7
FTUA	50	203	186-206	181-209	22	6	22	15°	150	10	660	2,4
FTUA	65	203	186-206	181-209	22	6	22	12°	150	10	660	4,3
FTUA	80	203	186-206	181-209	22	6	22	10°	150	10	660	4,9

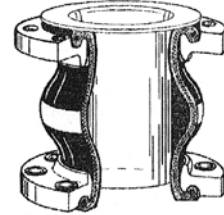
VERSIONI SPECIALI



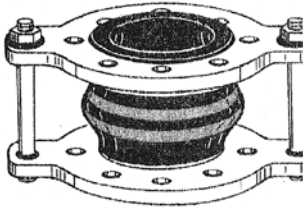
LIMITATOR



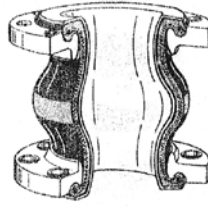
SPECIAL DESIGN



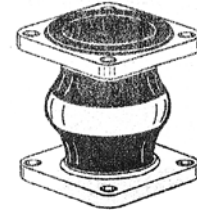
STAINLESS STEEL



CONTROL RODS



PTFE



SUB MARINE