Categoria 04 EJ	Compensatori di Dilatazione	Expansion and Antiseismic Joints
EJRE	Giunti Gomma e Tessuto	Rubber Expansion Joints

Giunti elastici di espansione **serie EJRE.**

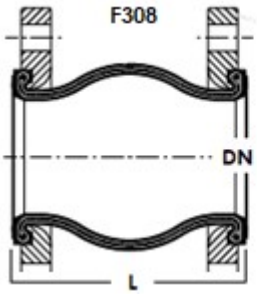


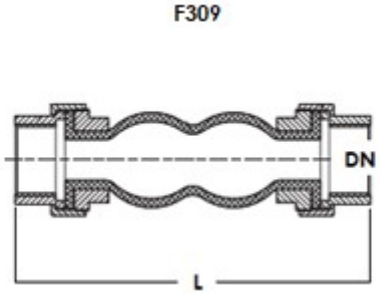


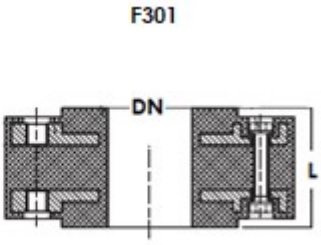
F308	giunto elastico elastomero in **EPDM e attacchi flangiati UNI PN 16**
F309	giunto elastico elastomero in **EPDM e attacchi filettati in ghisa PN 16 GAS F/F**
F301	giunto antivibrante elastomero in EPDM rinforzato internamente con **flange UNI PN 10**

Campi d'impiego e caratteristiche generali:

- Flange e attacchi zincati in acciaio al carbonio
- Elastomero in NYLON con rivestimento in EPDM
- Pressione massima ammissibile 10/16 bar e temperatura massima ammissibile 100/110°c
- Altre versioni e materiali a richiesta (PN 10, ANSI, NBR e altri elastomeri speciali in funzione dell'applicazione)
- A richiesta limitatore di corsa **F307** per giunto **F308**



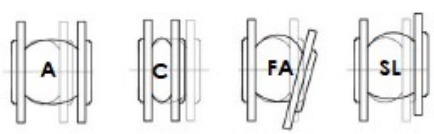




DN	L F301 mm	L F308 mm	L F309 mm	A* F308 mm	C* F308 mm	FA* F308 mm	SL* F308 mm	CODICE F301	CODICE F308	CODICE F309
Ø3/4"	/	/	200	/	/	/	/	/	/	EJRE000110
25	/	/	200	/	/	/	/	EJRE000305	/	EJRE000111
32	70	95	200	6	9	15	9	EJRE000310	EJRE000510	EJRE000112
40	70	95	200	7	10	15	9	EJRE000315	EJRE000515	EJRE000113
50	70	105	200	7	10	15	10	EJRE000320	EJRE000520	EJRE000114
65	70	115	240	7	13	15	11	EJRE000325	EJRE000525	EJRE000115
80	70	135	240	8	15	15	12	EJRE000330	EJRE000530	EJRE000116
100	70	150	/	10	19	15	13	EJRE000335	EJRE000535	/
125	70	165	/	12	19	15	13	EJRE000340	EJRE000540	/
150	70	180	/	12	20	15	14	EJRE000345	EJRE000545	/
200	90	190	/	16	25	15	22	EJRE000350	EJRE000550	/
250	/	230	/	16	25	15	22	/	EJRE000560	/
300	/	245	/	16	25	15	22	/	EJRE000565	/
350	/	265	/	16	25	15	22	/	/	/
400	/	265	/	16	25	15	22	/	/	/

Codici per la configurazione STD e valori sotto riportati validi solo per la serie **F308**

C*	compressione	**A***	allungamento
FA*	flessione angolare	**SL***	flessione laterale

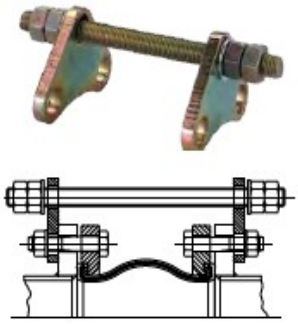


KIT LIMITATORE DI CORSA F307 PER GIUNTO F308

DN	CODICE F307
32	/
40	EJASP00110
50	EJASP00115
65	EJASP00120
80	EJASP00125
100	EJASP00130
125	EJASP00135
150	EJASP00140
200	EJASP00145
250	/
300	/

Tiranti limitatori di corsa (opzione):
rappresentano un fattore di sicurezza aggiunto perché impediscono che il compensatore possa essere sottoposto a movimenti superiori a quelli per i quali è stato progettato e costruito.

Il Kit comprende:
N° 4 flangette
N° 2 tiranti
N° 8 dadi



Caratteristiche di compatibilità degli elastomeri

(indicazioni puramente generali, da verificare con UT per composizione chimica del fluido)

Elastomero (strato interno)	Temperatura	Idoneo	Non idoneo
EPDM	-10°c … 110°c	▪ vapore bassa pressione BP ▪ acqua calda e fredda ▪ acqua potabile (versione DM174) ▪ aria compressa **senza** tracce di oli lubrificanti, vegetali, ozono, alcoli, chetoni	▪ oli minerali ▪ oli vegetali ▪ solventi ▪ idrocarburi
NBR gomma nitrilica	-10°c … 100°c	▪ la maggior parte di idrocarburi, grassi, oli, fluidi idraulici e solventi	▪ ozono ▪ chetoni ▪ esteri, aldeidi ▪ idrocarburi nitro clorurati
VITON	-10°c … 105°c	▪ idrocarburi alifatici ▪ molti acidi ▪ oli animali e vegetali	▪ chetoni ▪ esteri e cloro
HYPALON	-10°c … 100°c	▪ acidi e basi forti ▪ freon ▪ idrossidi ▪ ozono ▪ alcoli ▪ soluzioni alcaline e di ipoclorito ▪ idrocarburi alifatici	▪ chetoni ▪ esteri ▪ alcuni acidi clorurati ossidanti ▪ idrocarburi nitro aromatici

Avvertenze generali e installazione tipica:

- punti fissi a protezione dei giunti elastici o antivibranti
- il giunto deve essere posto il più vicino possibile ad un punto fisso
- verificare che le condizioni di esercizio della tubazione (Press, t° e movimenti previsti) siano compatibili con le prestazioni del
  giunto elastico da installare
- verificare che l'elastomero scelto per il giunto da installare abbia la compatibilità chimica idonea
- la tubazione deve essere correttamente supportata in modo che il suo peso non debba gravare sul giunto

