

COMPENSATORI IN GOMMA FLANGIATI

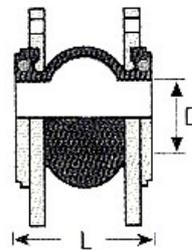
COMPENSATORI IN EPDM - NBR

FLANGE IN ACCIAIO ZINCATE EN 1092 PN 10/16 - ASA S150
A RICHIESTA: INOX

RATING	Dal DN 25 al DN 300	Dal DN 350 al DN 700
Massima pressione d'esercizio	16 Kg/cm ²	8 Kg/cm ²
Pressione di scoppio	60 Kg/cm ²	24 Kg/cm ²
Pressione negativa	650 mm/HG	650 mm/hg
Temperatura d'esercizio	- 10 + 80 C°	

TABELLA DIMENSIONALE

DIAMETRO	LUNGHEZZE imm.	D
DN 25	95 - 130 - 152	25
DN 32	95 - 130 - 152	40
DN 40	95 - 130 - 152	40
DN 50	105 - 130 - 152	52
DN 65	115 - 130 - 152	68
DN 80	116 - 130 - 152	76
DN 100	130 - 135 - 152	103
DN 125	130 - 152 - 170	128
DN 150	130 - 152 - 180	152
DN 200	130 - 152 - 205	194
DN 250	130 - 203 - 240	250
DN 300	130 - 203 - 260	300
DN 350	203 - 265	320
DN 400	203 - 265	372
DN 450	203 - 265	415
DN 500	203 - 265	454
DN 600	254 - 265	580
DN 700	254	680



A RICHIESTA:

- Giunti in VITON
- Giunti in NEOPRENE dal DN 32 al DN 200 con flange zincate, scartamento fisso 152 mm.
- Giunti a doppia onda
- Limitatori di corsa per giunti mono onda
- Anelli anti implosione
- Compensatori per movimenti laterali
- Compensatori cardanici per movimenti angolari

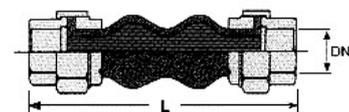
COMPENSATORI IN GOMMA EPDM CON BOCCHETTONI IN GHISA ZINCATA ED AISI 304

DN	LUNGH. LIBERA "L"	CORSA IN COMPRESS.	CORSA IN ALLUNG.	CORSA ANGOL.	CORSA LATERALE	PRESS. POSITIVA	PRESS. NEGATIVA	PESO
	mm.	mm.	mm.	gradi	mm.	Bar	mm. HG	Kg.
20	195	22	6	30	22	10	400	0,68
25	205	22	6	25	22	10	400	1,04
32	212	22	6	25	22	10	400	1,37
40	215	22	6	20	22	10	400	1,84
50	220	22	6	15	22	10	400	2,44
65	225	22	6	12	22	10	400	3,90
80	240	22	6	10	22	10	400	5,29



A RICHIESTA:

- BOCCHETTONI IN OTTONE + NBR
- BOCCHETTONI IN BRONZO + NBR



COMPENSATORI "ELAFLEX"



COMPENSATORI IN : EPDM - CLOROPRENE- NBR - ACRILONITRILE - HYPALON®
FPM - NBR PER ALIMENTI.

- INTERSEZIONE DI FIBRE DI NYLON AD INTRECCIO DIAGONALE.
- CARTELLE RINFORZATE DA TRECCIA DI ACCIAIO.
- FLANGE GIREVOLI IN ACCIAIO ZINCATO FORATE UNI 2278.
- TEMPERATURA MASSIMA = - 40/+150 C°
- PRESSIONE DI PROVA = 1,5 VOLTE LA PRESSIONE DI ESERCIZIO.

A RICHIESTA: VERSIONE CON INTERNI IN PTFE VERGINE.
VERSIONE CON FLANGE INOX
ANELLI INTERNI ANTI IMPLOSIONE

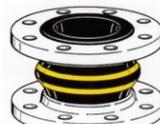


ERV - G
FASCIA GIALLA - prodotti petroliferi, gas, acqua emulsionata
Temperatura: -20 +80 (100) C°
NBR



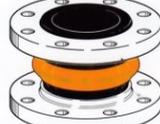
Type ERV-G

ERV - GS
DOPPIA FASCIA GIALLA
simile a ERV-G ma resistente
al fuoco secondo ISO 15540
NBR



Type ERV-GS

ERV - OR
FASCIA ARANCIO - per GPL
secondo EN 589, temp. -20+80
(100) C°
NBR



Type ERV-OR

ERV - GR
FASCIA VERDE - prodotti chimici in genere, temp. -20+100
(110) C°
HYPALON



Type ERV-GR

ERV - W
FASCIA BIANCA (FDA) - per
alimenti, temp. -20+80 (100) C°
NBR grigio



Type ERV-W

ERV - R
FASCIA ROSSA - per acqua
potabile, acqua marina, acidi ed
alcali deboli, alcool, temperatura
-40+100 (120) C°
BUTILE
EPDM



Type ERV-R

ERV - CR
FASCIA CR - giunto economico
per acqua, oli e grassi lubrificanti,
aria compressa, temp. -25+90
(100) C°
CLORO-
PRENE



Type ERV-CR

ROTEX
ROTEX - per acqua di riscaldamento e refrigerazione, condensato, WP: 10 bar a 100 C° - 6 bar a 110 C° (tempor. 150 C°)
DIN 4809
EPDM



Type ROTEX

GIUNTI IN GOMMA PIENA

GIUNTI IN GOMMA EPDM CON INSERTI IN ACCIAIO FILETTATI

ART. W8 PN 10

ART. W9 PN 16

Tabella dimensionale W9

DN	LUNGH. LIBERA	NUMERO FORI	FILETTATURA FORI	PROFONDITA' FORI FILETTATI	PRESSIONE POSITIVA	PESO
	mm.	mm.	M	mm.	Bar	Kg.
20	70	4	12	14	10	1,8
25	70	4	12	16	10	2,4
32	70	4	16	16	10	3,4
40	70	4	16	16	10	3,9
50	70	4	16	16	10	4,5
65	70	4	16	16	10	5,5
80	70	8	18	18	10	5,8
100	70	8	18	18	10	6,9
125	70	8	18	18	10	9,1
150	70	8	18	18	10	11,3
200	90	12	20	20	10	16,7



Antivibrazioni e fonoassorbenti

Fornibili dal DN 20 al DN 200

Per flange EN 1092-1
PN 10 - 16

Fori di fissaggio a passo metrico MA

Pressione massima: 10 bar

Temp. massima: -10 +100 C°

COMPENSATORI GT-FLEX

COMPENSATORI SERIE **GTW (PN 16)**
CON SOFFIETTO PLURIPARETE (IN FUNZIONE DELLA PRESSIONE)

- GTW-M** - Soffietto e convogliatore inox, manicotti a saldare in acciaio al carbonio.
- GTW4M** - Soffietto, convogliatore e manicotti in AISI 304.
- GTW-F-** - Soffietto e convogliatore inox, flange fisse in acciaio al carbonio (PN 16).
- GTWFL** - Soffietto e convogliatore inox, flange in acciaio al carbonio girevoli su cartella.
- GTW4F** - Soffietto, convogliatore e flange fisse in AISI 304.

A RICHIESTA: SERIE PN 25 - 40



DIMENSIONI "GTW-M"

DN		LUNGHEZZA	CORSA
mm.	Inch.	in mm.	ASSIALE in mm.
15	1/2"	250	-16 +8
20	3/4"	250	-20 +10
25	1"	250	-22 +10
32	1 1/4"	265	-22 +10
40	1 1/2"	265	-27 +13
50	2"	290	-30 +15
65	2 1/2"	290	-30 +15
80	3"	295	-30 +15
100	4"	300	-33 +17
125	5"	310	-33 +17
150	6"	340	-33 +17
200	8"	350	-33 +17
250	10"	350	-36 +19
300	12"	350	-36 +19

DIMENSIONI "GTW4M"

DN		LUNGHEZZA	CORSA
mm.	Inch.	in mm.	ASSIALE in mm.
20	3/4"	210	-20 +10
25	1"	210	-22 +10
32	1 1/4"	225	-22 +10
40	1 1/2"	235	-27 +13
50	2"	255	-30 +15
65	2 1/2"	255	-30 +15
80	3"	255	-30 +15
100	4"	285	-33 +17
125	5"	295	-33 +17
150	6"	325	-33 +17
200	8"	335	-33 +17

GLI SCARTAMENTI DELLE VERSIONI FLANGIATE AUMENTANO DI 10 mm.

Attenzione
Quando il compensatore viene utilizzato in impianti ad acqua calda per il riscaldamento non oltre 110 C° è escluso dal campo di applicazione della Direttiva Europea "97/23/C" (PED) e non richiede marcatura "CE".



COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA "e" RIFERITO A 21 C° mm/mt

T°				T°				T°			
e		e		e		e		e		e	
°C	°F	Carbon Steel	Stainless steel 18Cr8Ni	°C	°F	Carbon Steel	Stainless steel 18Cr8Ni	°C	°F	Carbon Steel	Stainless steel 18Cr8Ni
-198	-325	-1,97	-3,21	140	284	1,40	2,02	500	932	6,80	8,80
-180	-292	-1,83	-2,97	160	320	1,66	2,36	520	968	7,12	9,20
-160	-256	-1,67	-2,70	180	356	1,92	2,72	540	1.004	7,45	9,61
-140	-220	-1,51	-2,42	200	392	2,19	3,09	560	1.040	7,79	10,02
-120	-184	-1,45	-2,15	220	428	2,46	3,44	580	1.076	8,13	10,42
-100	-148	-1,19	-1,87	240	464	2,74	3,81	600	1.112	8,47	10,84
-80	-112	-1,02	-1,56	260	500	3,02	4,17	620	1.148	8,79	11,24
-60	-76	-0,84	-1,26	280	536	3,31	4,54	640	1.184	9,10	11,65
-40	-40	-0,65	-0,95	300	572	3,60	4,91	660	1.220	9,43	12,06
-20	-4	-0,43	-0,63	320	608	3,90	5,28	680	1.256	9,77	12,46
0	32	-0,22	-0,32	340	644	4,20	5,66	700	1.292	10,11	12,88
20	68	-0,01	-0,02	360	680	4,51	6,03	720	1.328	10,44	13,28
21.1	70	0	0	380	716	4,83	6,42	740	1.364	10,78	13,69
40	104	0,22	0,32	400	752	5,15	6,81	760	1.400	-	14,10
60	140	0,44	0,66	420	788	5,47	7,20	780	1.436	-	14,56
80	176	0,67	0,99	440	824	5,80	7,59	800	1.472	-	15,03
100	212	0,91	1,33	460	860	6,13	7,99	-	-	-	-
120	248	1,15	1,67	480	896	6,47	8,38	-	-	-	-