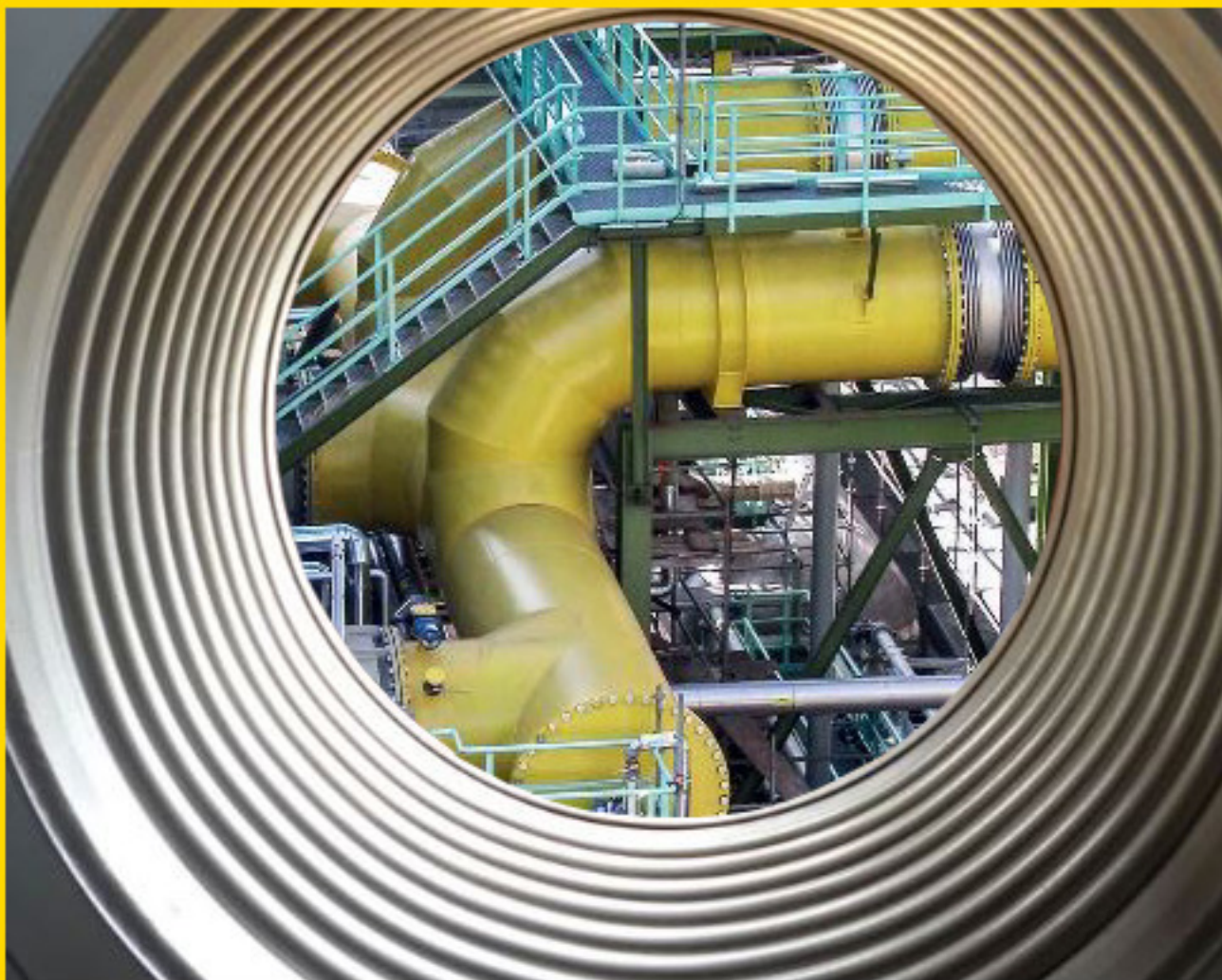


**P&T**  
piping technology

## compensatori gomma



PIPINGTECHNOLOGY  
Via delle Valli, 3 - 27010 Bornasco (PV)

tel: 0382-1859858  
mob: 339 659 5264  
e-mail : [info@pipingtechnology.net](mailto:info@pipingtechnology.net)





## COMPENSATORE IN ELASTOMERO

### SERIE RJ-A



Fornibile nei seguenti elastomeri

EPDM - NITRILE - NEOPRENE - HYPALON - VITON

A richiesta :Tiranti imitatori di corsa - Convogliatori - Anelli per il vuoto

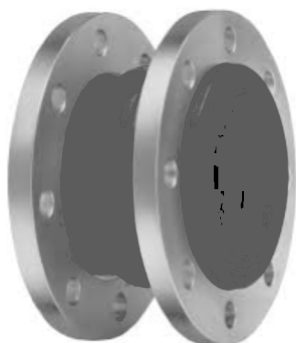
Flangiatura standard : UNI PN 10/16 ANSI 150# in acciaio al carbonio

A richiesta flange in AISI 304 o AISI 316

E' possibile fornire flange di differenti standard UNI e ANSI

DN	L (mm)	MOVIMENTI				Pressione nominale (bar)	Vuoto (mmHg)	Peso Kg~
		$\Delta c$ (mm)	$\Delta e$ (mm)	$\Delta y$ $\pm$ (mm)	$\Delta \alpha$ $\pm$ (°)			
25	152	13	9.5	13	15	16	650	2.02
32	152	13	9.5	13	15	16	50	3.27
40	152	13	9.5	13	15	16	650	3.77
50	152	13	9.5	13	15	16	650	4.39
65	152	13	9.5	13	15	16	650	5.62
80	152	13	9.5	13	15	16	650	6.49
100	152	16	9.5	13	15	16	650	7.40
125	152	16	9.5	13	15	16	650	9.54
150	152	16	9.5	13	15	16	650	12.80
200	152	16	9.5	13	15	16	650	17.30
250	203	16	13	19	15	16	650	25.55
300	203	19	13	19	15	16	650	31.35
350	203	19	13	19	15	8	650	40.50
400	203	19	13	19	15	8	650	47.50
450	203	19	13	19	15	8	650	59.40
500	203	19	13	19	15	8	650	67.90
600	254	19	13	19	15	8	650	86.00
700	254	19	13	19	15	8	650	105.00

Valori riferiti ad una temperatura di 21°C



Fornibile nei seguenti elastomeri

EPDM - NITRILE - NEOPRENE - HYPALON - VITON

A richiesta :Tiranti imitatori di corsa - Convogliatori - Anelli per il vuoto

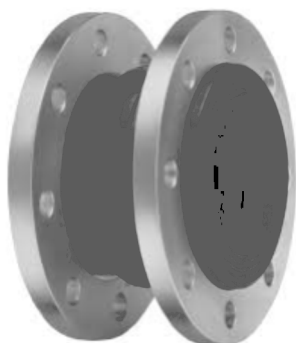
Flangiatura standard : UNI PN 10/16 ANSI 150# in acciaio al carbonio

A richiesta flange in AISI 304 o AISI 316

E' possibile fornire flange di differenti standard UNI e ANSI

DN	L (mm)	MOVIMENTI				Pressione nominale (bar)	Vuoto (mmHg)	Peso Kg~
		$\Delta c$ (mm)	$\Delta e$ (mm)	$\Delta y$ $\pm$ (mm)	$\Delta \alpha$ $\pm$ (°)			
<b>25</b>	130	12	9	12	15	16	650	1.99
<b>32</b>	130	12	9	12	15	16	650	3.23
<b>40</b>	130	12	9	12	15	16	650	3.73
<b>50</b>	130	12	9	12	15	16	650	4.34
<b>65</b>	130	12	9	12	15	16	650	5.55
<b>80</b>	130	12	9	12	15	16	650	6.41
<b>100</b>	130	14	9	14	15	16	650	7.26
<b>125</b>	130	14	9	14	15	16	650	9.37
<b>150</b>	130	14	9	14	15	16	650	12.59
<b>200</b>	130	14	9	14	15	16	650	16.98
<b>250</b>	130	14	9	14	15	16	650	24.17
<b>300</b>	130	16	9	16	15	16	650	29.55

Valori riferiti ad una temperatura di 21°C



Fornibile nei seguenti elastomeri

EPDM - NITRILE - NEOPRENE - HYPALON - VITON

A richiesta :Tiranti imitatori di corsa - Convogliatori - Anelli per il vuoto

Flangiatura standard : UNI PN 10/16 ANSI 150# in acciaio al carbonio

A richiesta flange in AISI 304 o AISI 316

E' possibile fornire flange di differenti standard UNI e ANSI

DN	L (mm)	MOVIMENTI				Pressione nominale (bar)	Vuoto (mmHg)	Peso Kg~
		$\Delta c$ (mm)	$\Delta e$ (mm)	$\Delta y$ $\pm$ (mm)	$\Delta \alpha$ $\pm$ (°)			
25	95	8	4	8	15	16	650	2.75
32	95	8	4	8	15	15	50	2.95
40	95	8	4	8	15	15	650	3.45
50	105	8	5	8	15	15	650	3.81
65	115	12	6	10	15	15	650	5.37
80	130	12	6	10	15	15	650	6.41
100	135	18	10	12	15	15	650	6.90
125	170	18	10	12	15	15	650	10.84
150	180	18	10	12	15	15	650	13.80
200	205	25	14	22	15	15	650	20.61
250	240	25	14	22	15	15	650	24.65
300	260	25	14	22	15	15	650	37.65
350	265	25	16	22	15	8	650	49.30
400	265	25	16	22	15	8	650	59.16
450	265	25	16	22	15	8	650	69.03
500	265	25	16	22	15	8	650	87.40

Valori riferiti ad una temperatura di 21°C



Fornibile nei seguenti elastomeri

EPDM - NITRILE - NEOPRENE - HYPALON - VITON

A richiesta : Tiranti imitatori di corsa - Convogliatori - Anelli per il vuoto

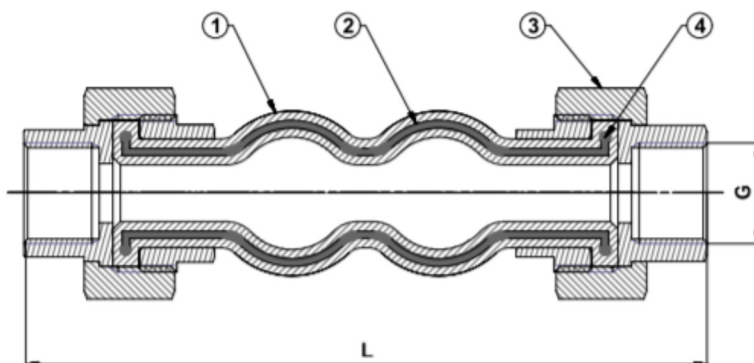
Flangiatura standard : UNI PN 10/16 ANSI 150# in acciaio al carbonio

A richiesta flange in AISI 304 o AISI 316

E' possibile fornire flange di differenti standard UNI e ANSI

DN	L (mm)	MOVIMENTI				Pressione nominale (bar)	Vuoto (mmHg)	Peso Kg~
		$\Delta c$ (mm)	$\Delta e$ (mm)	$\Delta y$ $\pm$ (mm)	$\Delta \alpha$ $\pm$ (°)			
<b>40</b>	175	50	30	45	35	15	650	3.81
<b>50</b>	175	50	30	45	35	15	650	4.49
<b>65</b>	175	50	30	45	35	15	650	5.79
<b>80</b>	175	50	30	45	35	15	650	6.63
<b>100</b>	225	50	35	40	35	15	650	7.75
<b>125</b>	225	50	35	40	35	15	650	10.09
<b>150</b>	225	50	35	40	35	15	650	13.50
<b>200</b>	325	60	35	35	30	15	650	19.80
<b>250</b>	325	60	35	35	30	15	650	28.10
<b>300</b>	325	60	35	35	30	15	650	34.60
<b>350</b>	350	40	30	30	20	8	650	43.88
<b>400</b>	350	40	30	30	20	8	650	50.60
<b>450</b>	350	40	30	30	20	8	650	63.60
<b>500</b>	350	40	30	30	20	8	650	70.40
<b>600</b>	350	40	30	30	20	8	650	91.50

Valori riferiti ad una temperatura di 21°C



- 1 - Elastomero
- 2 - Rinforzi in nylon
- 3 - Raccordi in ghisa
- 4 - Anello rinforzo in carbon steel

DN	Ø inch	L (mm)	MOVIMENTI				PN (bar)	Vuoto (mmHg)	Peso Kg~
			Δc (mm)	Δe (mm)	Δy ±(mm)	Δα ±(°)			
20	3/4	195	22	6	22	30	10	400	0.68
25	1	205	22	6	22	25	10	400	1.04
32	1 1/4	212	22	6	22	25	10	400	1.37
40	1 1/2	215	22	6	22	20	10	400	1.84
50	2	220	22	6	22	15	10	400	2.44
65	2 1/2	225	22	6	22	12	10	400	3.90
80	3	240	22	6	22	10	10	400	5.29

Valori riferiti ad una temperatura di 21°C



## COMPENSATORE IN ELASTOMERO

### SERIE RJ-M



Fornibile nei seguenti elastomeri

EPDM - NITRILE - NEOPRENE - HYPALON - VITON

A richiesta : Tiranti imitatori di corsa - Convogliatori - Anelli per il vuoto

Flangiatura standard : UNI PN 10/16 ANSI 150# in acciaio al carbonio

A richiesta flange in AISI 304 o AISI 316

E' possibile fornire flange di differenti standard UNI e ANSI

DN	L (mm)	MOVIMENTI				Pressione nominale (bar)	Torsione (°)	Area cm <sup>2</sup>
		$\Delta c$ (mm)	$\Delta e$ (mm)	$\Delta y$ $\pm$ (mm)	$\Delta \alpha$ $\pm$ (°)			
1000	300	45	22	25	2.8	10	1.0	10387
1050	300	45	22	25	2.7	10	1.0	11310
1100	300	45	22	25	2.6	10	0.8	12272
1150	300	45	22	25	2.4	10	0.8	13273
1200	300	45	22	25	2.3	10	0.8	14314
1250	300	45	22	25	2.3	8	0.8	15394
1300	350	50	25	30	2.2	8	0.8	16513
1350	350	50	25	30	2.1	8	0.8	17761
1400	350	50	25	30	2.0	8	0.7	18869
1450	350	50	25	30	1.9	8	0.7	20106
1500	350	50	25	30	1.9	8	0.6	21382
1600	350	50	25	30	1.8	7	0.6	24053
1650	350	50	25	30	1.7	7	0.6	25447
1700	350	50	25	30	1.7	7	0.6	26880
1800	350	50	25	30	1.6	7	0.6	29865
1900	350	50	25	30	1.5	6	0.6	33006
1950	350	50	25	30	1.4	6	0.6	34636
2000	350	50	25	30	1.4	6	0.6	36305

Valori riferiti ad una temperatura di 21°C



Fornibile nei seguenti elastomeri

EPDM - NITRILE - NEOPRENE - HYPALON - VITON

A richiesta :Tiranti imitatori di corsa - Convogliatori - Anelli per il vuoto

Flangiatura standard : UNI PN 10/16 ANSI 150# in acciaio al carbonio

A richiesta flange in AISI 304 o AISI 316

E' possibile fornire flange di differenti standard UNI e ANSI

DN	L (mm)	MOVIMENTI				Pressione nominale (bar)	Torsione (°)	Area cm <sup>2</sup>
		$\Delta c$ (mm)	$\Delta e$ (mm)	$\Delta y$ $\pm$ (mm)	$\Delta \alpha$ $\pm$ (°)			
<b>2100</b>	350	50	25	30	1.3	6	0.6	39761
<b>2200</b>	350	50	25	30	1.3	6	0.6	43374
<b>2250</b>	350	50	25	30	1.3	6	0.6	45239
<b>2300</b>	350	50	25	30	1.2	6	0.6	47144
<b>2400</b>	350	50	25	30	1.2	6	0.6	51071
<b>2500</b>	350	50	25	30	1.1	5	0.6	55155
<b>2550</b>	350	50	25	30	1.1	5	0.6	57256
<b>2600</b>	350	50	25	30	1.1	5	0.6	59396
<b>2700</b>	350	50	25	30	1.0	5	0.6	63794
<b>2800</b>	350	50	25	30	1.0	5	0.6	68349
<b>2850</b>	350	50	25	30	1.0	4	0.6	70686
<b>2900</b>	350	50	25	30	1.0	4	0.6	73062
<b>3000</b>	350	50	25	30	0.9	4	0.5	77931

Valori riferiti ad una temperatura di 21°C





Fornibile nei seguenti elastomeri

EPDM - NITRILE - NEOPRENE - HYPALON - VITON

A richiesta :Tiranti imitatori di corsa - Convogliatori - Anelli per il vuoto

Flangiatura standard : UNI PN 10/16 ANSI 150# in acciaio al carbonio

A richiesta flange in AISI 304 o AISI 316

E' possibile fornire flange di differenti standard UNI e ANSI

DN	L (mm)	MOVIMENTI				Pressione nominale (bar)	Torsione (°)	Peso Kg~
		$\Delta c$ (mm)	$\Delta e$ (mm)	$\Delta y$ $\pm$ (mm)	$\Delta \alpha$ $\pm$ (°)			
<b>25</b>	150	10	10	10	30	10-16	7.5	2.0
<b>32</b>	150	10	10	10	26	10-16	6.9	2.5
<b>40</b>	150	15	15	15	29	10-16	6.3	3.0
<b>50</b>	150	15	15	15	25	10-16	5.8	3.5
<b>65</b>	150	15	15	15	21	10-16	5.0	4.8
<b>80</b>	150	15	15	15	18	10-16	4.5	5.0
<b>100</b>	150	15	15	15	15	10-16	4.0	6.0
<b>125</b>	150	17	17	17	13	10-16	3.8	8.0
<b>150</b>	125	17	17	17	11	10-16	3.4	8.0
<b>150</b>	150	17	17	17	11	10-16	3.4	9.0
<b>150</b>	200	17	17	17	12	10-16	3.4	9.5
<b>175</b>	160	17	17	17	10	10-16	3.2	12
<b>200</b>	150	17	17	17	9	10-16	3.0	14
<b>200</b>	200	17	17	17	9	10-16	3.0	15
<b>200</b>	230	17	17	17	10	10-16	3.0	16
<b>200</b>	240	17	17	17	10	10-16	3.0	16
<b>250</b>	130	15	15	15	7	10-16	2.9	16
<b>250</b>	200	17	17	17	8	10-16	2.9	20

Valori riferiti ad una temperatura di 21°C



Fornibile nei seguenti elastomeri

EPDM - NITRILE - NEOPRENE - HYPALON - VITON

A richiesta :Tiranti imitatori di corsa - Convogliatori - Anelli per il vuoto

Flangiatura standard : UNI PN 10/16 ANSI 150# in acciaio al carbonio

A richiesta flange in AISI 304 o AISI 316

E' possibile fornire flange di differenti standard UNI e ANSI

DN	L (mm)	MOVIMENTI				Pressione nominale (bar)	Torsione (°)	Peso Kg~
		$\Delta c$ (mm)	$\Delta e$ (mm)	$\Delta y$ $\pm$ (mm)	$\Delta \alpha$ $\pm$ (°)			
<b>300</b>	175	18	17	18	6	10-16	2.6	22
<b>300</b>	200	20	17	20	6	10-16	2.6	24
<b>350</b>	200	20	17	20	5	10-16	2.0	27
<b>400</b>	200	20	17	20	4.6	10-16	2.0	40
<b>450</b>	200	25	17	20	4.1	10-16	1.5	46
<b>500</b>	200	25	20	20	4.0	10-16	1.5	50
<b>500</b>	250	25	20	25	4.4	10-16	1.5	55
<b>600</b>	250	25	20	20	3.7	10-16	1.4	64
<b>600</b>	300	30	20	25	4.0	10-16	1.4	76
<b>700</b>	250	30	20	20	3.2	10-16	1.4	77
<b>700</b>	275	30	20	22	3.5	10-16	1.4	82
<b>700</b>	300	30	20	25	3.6	10-16	1.4	88
<b>800</b>	275	35	25	30	3.3	10	1.3	94
<b>800</b>	300	35	25	30	3.5	10	1.3	97
<b>900</b>	300	35	25	30	3.1	10	1.2	105
<b>1000</b>	275	40	25	30	2.8	10	1.0	122
<b>1000</b>	300	40	25	30	2.9	10	1.0	126
<b>1200</b>	300	40	25	30	2.3	10	0.8	205

Valori riferiti ad una temperatura di 21°C