



G.T. COMIS

RACCORDERIE EMILIANE

Via Nino Bixio, 12 - 44042 CENTO (FE) • tel. 051 904583 r.a. - fax 051 904243
e-mail gtcomis@gtcomis.it

SCHEMA TECNICA – Technical Sheet

ART. 1702: Giunto elastico flangiato con flange inox 316

- R E -

Flanged rubber expansion joint SS 316
flange



- Corpo in NBR.
- Flange PN 10/16 in acciaio inox 316.
- Temperatura di esercizio da -30°C a +110°C.
- Pressione massima di esercizio 15 bar.
- Pressione di scoppio: 60 bar
- Fluidi: acqua, acqua di mare, acidi deboli, aria compressa.
- **A norme DIN 50049 3.1B.**
- *NBR body.*
- *Flanges PN 10/16 until DN150 and PN10 from DN200 mild steel.*
- *Temperature: -30°C +110°C.*
- *Burst pressure: 60 bar.*
- *Applicable fluids: water, warm water, sea water, weak acids.*
- *Accordin to DIN 50049 3.1B.*

Codice - Code	Ø	DN	Conf. - Pack ☐
2324461	1" 1/4	32	10
2324462	1" 1/2	40	10
2324463	2"	50	10
2324464	2" 1/2	65 4FORI	5
2324454	2" 1/2	65 8FORI	5
2324465	3"	80	5

Diametro nominale Nominal Diameter		Lunghezza di install. Installed lenght mm.		Corsa mm. Travel mm.	Movimenti ammissibili Allowable movements from neutral				Pressioni a 80°C Pressions 80°C			Fori Flangia Flange's hole
Ø pollici inch		Lungh. libera	Minima Massima	Tot. compressione estensione	Compr. assiale	Estens. assiale	Corsa laterale	Corsa angolare	Positiva PSIG	Positiva kg/cm2	Negativa mm HG	N°
		Natural lenght	Minimum maximum	Total compressed extended	Axial Compr.	Axial Extension	Lateral deection	Angular deection	Positive PSIG	Positive kg/cm2	Negative mm HG	
1" 1/4	32	130	30 - 110	117 - 140	13	10	13	31°	225	16	660	4
1" 1/2	40	130	30 - 110	117 - 140	13	10	13	27°	225	16	660	4
2"	50	130	30 - 110	117 - 140	13	10	13	20°	225	16	660	4
2" 1/2	65	130	30 - 110	117 - 140	13	10	13	17°	225	16	660	4
3"	80	130	30 - 110	117 - 140	13	10	13	14°	225	16	660	8
4"	100	130	30 - 110	111 - 143	19	13	13	14°	225	16	660	8