



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. 476: Giunto elastico filettato con bocchettoni in bronzo

Rubber expansion joint with bronze
unions



- Corpo in Nitrile.
- Temperatura di esercizio da -15°C a +90°C.
- Pressione massima di esercizio 10 bar.
- Pressione di scoppio: 40 bar
- Fluidi: acqua, acqua di mare, acidi deboli, aria compressa.
- *Nitrile body.*
- *Temperature: -15°C +90°C.*
- *Burst pressure: 40 bar.*
- *Applicable fluids: water, warm water, sea water, weak acids.*

Codice - Code	Ø	Conf. - Pack	
		⌘	📦
2324069	3/4"	1	10
2324070	1"	1	10
2324071	1"1/4	1	10
2324072	1"1/2	1	10
2324073	2"	1	10

Diametro nominale Nominal Diameter		Lunghezza di install. Installed length mm.		Corsa mm. Travel mm.	Movimenti ammissibili Allowable movements from neutral				Pressioni a 80°C Pressions 80°C		
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
		Natural length	Minimum maximum	Total compressed extended	Axial Compr.	Axial Extension	Lateral deection	Angular deection	Positive PSIG	Positive kg/cm2	Negative mm HG
3/4"	20	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	32°	150	10	660
1"	25	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	10	660
1" 1/4	32	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	10	660
1" 1/2	40	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	20°	150	10	660
2"	50	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	15°	150	10	660
2" 1/2	65	240	224 - 244	218 - 246	22	6	22	12°	150	10	660
3"	80	240	224 - 244	218 - 246	22	6	22	10°	150	10	660

I raccordi G.T. COMIS immessi sul mercato con il marchio RE - RACCORDERIE EMILIANE -
in bronzo, utilizzano la lega CC491K la cui composizione chimica percentuale è:
All RE bronze fittings are made with CC491K material

		Cu	Sn	Zn	Pb	Ni	P	Fe	Si	Mn	Al
CC491K	Min.	83	4	4	4	-	-	-	-	-	-
	Max.	87	6	6	6	2	0,1	0,3	0,01	/	0,01