



M309

Giunto elastico di espansione

Elastic expansion joint

PN 16
GOMMA | RUBBER



Caratteristiche | Features

Corpo in NYLON con rivestimento in gomma EPDM
Manicotto e ghiera in ghisa malleabile zincata
Attacchi filettati GAS F/F

*NYLON body with EPDM rubber coating
Zinc plated malleable cast iron coupling and ring nut
GAS F/F threaded connections*

Installazione

Prima di installare il giunto, accertarsi che l'interno del corpo e le parti filettate siano puliti. Eventuali impurità dovranno essere rimosse per assicurare un corretto funzionamento; se si dispone di aria compressa, è consigliato utilizzarla per una migliore pulizia.

Manutenzione

IL GIUNTO NON RICHIEDE ALCUNA MANUTENZIONE.

AVVERTENZE Prima di procedere a qualunque intervento di manutenzione, attendere il raffreddamento della tubazione, delle valvole, del fluido e scaricare la pressione. In presenza di fluidi tossici, corrosivi, infiammabili o caustici, drenare la linea e la tubazione.

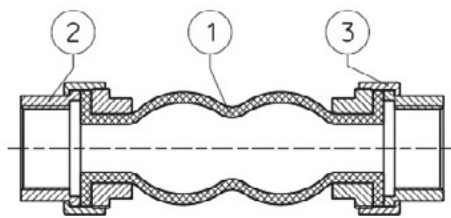
Installation

Before to assemble the joint at the pipeline, check inside the body and the threaded parts to be clean. Possible impurities have to be removed in order to ensure a right functioning; if compressed air is at your disposal, use it for a better cleaning.

Maintenance

THE JOINT NEEDS NO MAINTENANCE.

WARNINGS Before proceeding with any maintenance, wait for the pipe, valves, fluid to cool down and relieve the pressure. In the presence of toxic, corrosive, flammable or caustic fluids, drain the line and pipe.



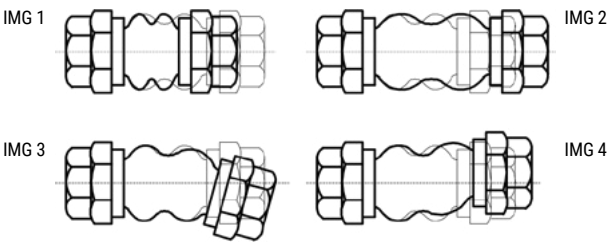
Materiali | Materials

POS	COMPONENTE	COMPONENTS	MATERIAL
1	CORPO	BODY	EPDM RUBBER
2	MANICOTTO	COUPLING	ZINC PLATED MALLEABLE CAST IRON
3	GHIERA	RING NUT	ZINC PLATED MALLEABLE CAST IRON

Varianti | Variations

M309/DM174	Esecuzione per acqua potabile con certificazione	Execution for drinking water with certification
-------------------	--	---

Schema di movimento | Movement scheme



IMG 1 C Compressione Compression	IMG 2 A Allungamento Stretching
IMG 3 FA Flessione angolare Angular flexion	IMG 4 SL Spostamento laterale Lateral movement

A richiesta | On request

Bocchettoni in acciaio inox	Stainless steel unions
Attacchi filettati NPT	NPT threaded connections

Condizioni di esercizio | Working conditions

DN SIZE	3/4" - 3"	3/4" - 3"	3/4" - 3"	3/4" - 3"	3/4" - 3"
PRESSIONE PRESSURE [bar]	16	10	7.5	6	5
TEMPERATURA TEMPERATURE [°C]	-15/+50	+60	+80	+100	+115

Dimensioni | Dimensions

Ø	L mm	MOVIMENTO MOVEMENT				Kg
		C mm	A mm	FA -	SL mm	
3/4"	200	22	6	45	22	0.6
1"	200	22	6	45	22	0.65
1"1/4	200	22	6	45	22	1.25
1"1/2	200	22	6	45	22	1.65
2"	200	22	6	35	22	2.5
2"1/2	245	22	6	25	22	3.5
3"	240	22	6	25	22	5