



M308

Giunto elastico di espansione flangiato

Flanged elastic expansion joint

PN 16

Gomma EPDM | EPDM rubber

Caratteristiche | Features

Corpo rinforzato in fibra di nylon.
Anello di rinforzo antiestrazione.
Flange girevoli.

*Nylon fiber reinforced body.
Anti pull ring reinforced.
Turned flanges.*



MAINTENANCE
FREE



DRINKING
WATER

Installazione

Prima di installare il giunto accertarsi che l'interno del corpo sia completamente pulito. Eventuali impurità dovranno essere rimosse per assicurare un corretto funzionamento. Se si dispone di aria compressa è consigliato utilizzarla per una migliore pulizia.

Verificare che le flange ove sarà inserito siano parallele e non vi sia troppo o poco spazio tra di esse tenendo conto dello scartamento del giunto e del naturale appiattimento della parte esterna del giunto che funziona da guarnizione.

Inserire i bulloni nei fori delle flange e serrarli mantenendo una frequenza diametralmente alternata (per la migliore deformazione della parte esterna del giunto).

NOTA: in caso di forti e continue sollecitazioni è consigliabile utilizzare i limitatori di corsa per giunti (M307).

Manutenzione

Questo tipo di giunto non richiede alcun tipo di manutenzione.

Installation

Before to assemble the joint at the pipeline check inside the body to be completely 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.

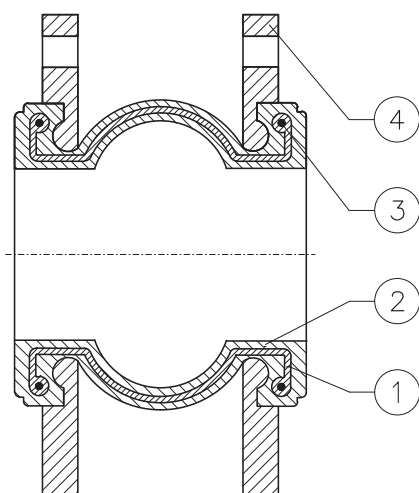
The counter-flanges of the pipeline must be parallel and have aligned holes. Check the space between them, keeping into account the flattening of the outside part of the joint, that serve as a gasket, after bolts closing.

Fit the bolts in flanges holes and tighten them maintaining a diametrically opposed sequence (for a better deformation of the outside part of the joint).

NOTE: in case of strong and continuous stresses it is advisable to employ stroke limiter for joints (item M307).

Maintenance

This type of joint needs no maintenance.



Materiali | Materials

POS	COMPONENTE	COMPONENTS	MATERIAL
1	CORPO	BODY	SYNTETIC FIBER
2	RIVESTIMENTO	COVER	EPDM RUBBER
3	ANIMA	LINING	STEEL WIRE
4	FLANGE	FLANGE	ZINC PLATED STEEL

A richiesta | On request

Diametri superiori.

Flange con forature speciali

Flange di acciaio inox (AISI 304 e AISI 316).

Scartamenti differenti.

Rivestimento in materiali differenti (NBR, NEOPRENE, ecc.).

Esecuzione speciale per acqua potabile con certificazione.

Limitatore di corsa.

Superior diameters.

Flanges with special drillings

Stainless steel flanges (AISI 304 and AISI 316).

Different face to face dimension.

Different material cover (NBR, NEOPRENE and others).

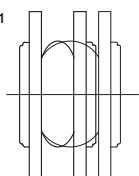
Special execution for drinking water with certification.

Stroke limiter.

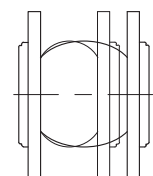
Condizioni di esercizio | Working conditions

DN SIZE [mm]	32-400	32-400	32-400	32-400	32-400	32-400	32-400	32-400	32-400
PRESSIONE PRESSURE [bar]	16	15,5	14,7	13,3	12	10,7	9,6	8,8	8,2
TEMPERATURA TEMPERATURE [°C]	-10 / 70	80	85	90	95	100	105	110	115

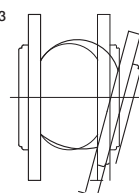
DIS. 1
DRW. 1



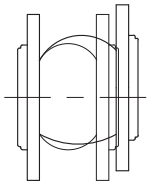
DIS. 2
DRW. 2



DIS. 3
DRW. 3



DIS. 4
DRW. 4

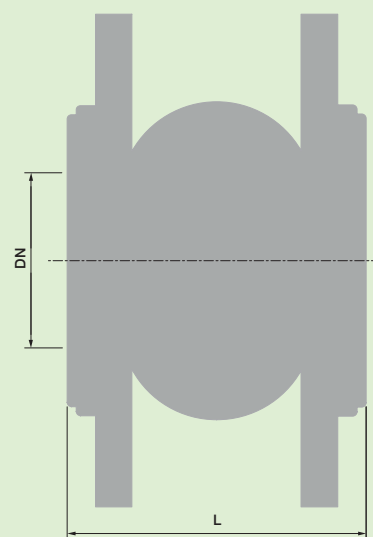


***C** Compressione | DIS.1
Compression | DRW.1

***A** Allungamento | DIS.2
Stretching | DRW.2

***FA** Flessione angolare | DIS.3
Angular flexion | DRW.3

***SL** Spostamento laterale | DIS.4
Lateral movement | DRW.4



Dimensioni | Dimensions

DN mm	L mm	C* mm	A* mm	FA* -	SL* mm	Kg -
25	95	9	6	15	9	2.5
32	95	10	6	15	9	3
40	95	10	6	15	9	3.3
50	105	10	7	15	10	4.1
65	115	13	8	15	12	5
80	130	15	8	15	12	6.4
100	135	15	8	15	12	6.5
125	170	19	12	15	15	9.3
150	180	20	12	10	15	13.2
200	205	20	12	10	22	17.2
250	230	28	16	10	22	25
300	245	28	16	10	25	32
350	265	28	16	10	25	41
400	265	28	16	10	25	49