MANGUITO ELÁSTICO DOBLE ONDA PN16 BRIDAS DIN PN-10/16.

RUBBER EXPANSION JOINT DOUBLE WAVE NP16 FLANGES DIN PN-10/16.

TECFLOW

TF-REXJ-DF



UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

Calefacción, aire acondicionado, refrigeración, agua sobrecalentada, agua sanitaria.
Impulsión de bombas, enlaces de compresores, equipos navales e industriales.
Heating, air conditioning, cooling overheated water, water systems, pump stations, connection of compressors, industrial & shipd installations.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Diseñados para absorber movimientos de dilatación en las líneas de conducción de fluidos.
Designed to absorb dilatation movements, vibrations in fluid conduction pipelines.
Rango desde DN40 hasta DN600 / *Range from ND40 up to ND600* .
Construcción de doble onda con baja pérdida de carga / *Double wave construction with low head loss.*
Aislan el sonido y las vibraciones evitando ruidos / *Absorbs sound and isolates vibrations from any direction.*
No necesitan juntas para su montaje / *Not need assembly joints.*
Reducen el efecto del "golpe de ariete". / *Reduce "water-hammer" effect..*
Elimina el riesgo de corrosión electrolítica cuando hay tuberias de diferentes materiales.
Eliminate the electrolytical corrosion risk when pipelines of different materials are joined.

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

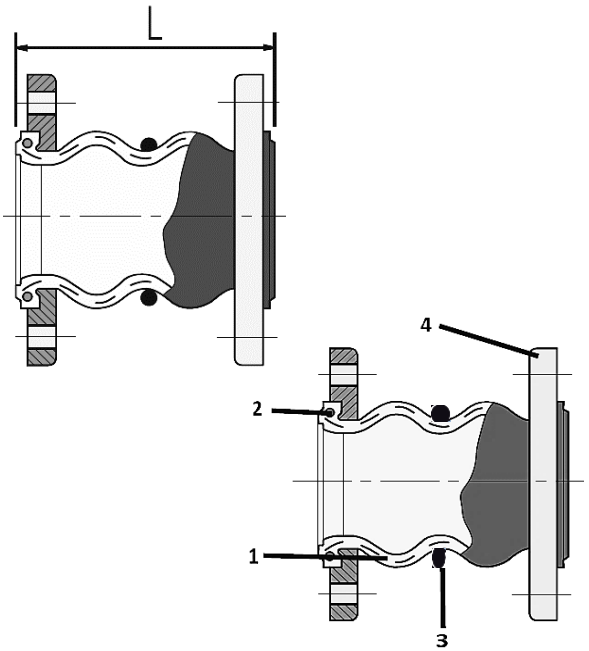
Montaje con bridas / *Mounting with flanges* : EN 1092-1 PN10 / PN16.
Pruebas de presión / *Pressure Test* : EN 12266-1.
Cuerpo / *Body* : 24 bar.
Producto excluido de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" (Art. 4 & 3).
Products excluded from directive 2014/68/EU Equipements under pressure (Article 4 & 3).

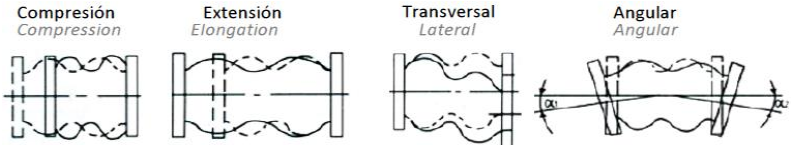
CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS:*

Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 16 bar (*)
(*) Ver tabla de corrección según temeratura / *See correction chart according to temperature.*
Presión de rotura / *Breaking Pressure* : 60 bar.
Temperatura de trabajo / *Working Temperature* : - 10 °C - + 105 °C.

DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN *ND*	L	Movimientos Máximos desde posición de montaje *Maximum movements from mounting position*				Peso *Weight*
		Compresión *Compansion*	Extensión *Expansion*	Transversal *Lateral*	Angular *Angular*	
40	165	20	10	20	30 °	3,10
50	165	20	10	20	30 °	4,10
65	170	20	10	20	30 °	6,00
80	175	20	10	20	30 °	6,50
100	225	30	15	25	30 °	9,20
125	225	30	15	25	30 °	11,10
150	225	30	15	25	30 °	13,40
200	320	40	20	30	30 °	20,00
250	325	40	20	30	30 °	29,00
300	325	40	20	30	30 °	43,00
350	330	40	20	30	30 °	58,00
400	330	40	20	30	30 °	81,00
450	330	45	25	30	30 °	85,00
500	340	45	25	30	30 °	90,00
600	400	45	25	30	30 °	101,00





RELACIÓN TEMPERATURA / PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA (EPDM)

TEMPERATURE / MAXIMUM RECOMENDED PRESSURE RATE (EPDM)

DN *ND*	°C	80	85	90	95	100	105
32 - 300	bar	15	12	10	7	4	2
350 - 600		10	8	7	5	2	1

MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*	Opciones *Options*
1	Cuerpo *Body*	EPDM	NBR
2	Aro Refuerzo *Reinforcement Ring*	Acero *Steel*	
3	Aro *Brace*	Acero *Steel*	
4	Bridas *Flanges*	Acero Carbono *Carbon Steel*	A.Inox AISI304-316 *S.Steel 304 & 316*

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. / *The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.*

VALVESEAL, S.L. C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf./*Phone* +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / *Phone* +34 910133762
www.valveseal.es