COMPENSADORES / EXPANSION JOINTS

MANGUITO ELÁSTICO DOBLE ONDA PN16. ROSCA BSP
RUBBER EXPANSION JOINT DOUBLE WAVE. NP16. SCREWED BSP.

TECFLOW

TF-REXJ-T



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

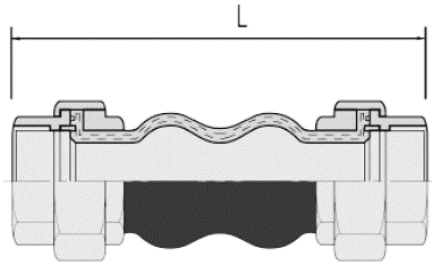
CARACTERÍSTICAS GENERALES/*GENERAL CHARACTERISTICS* :
Diseñados para absorber movimientos de dilatación en las líneas de conducción de fluidos.
Designed to absorb dilatation movements, vibrations in fluid conduction pipelines.
Rango desde DN-1/2" hasta DN-3" / *Range from ND-1/2" up to ND-3"* .
Construcción de doble onda con baja pérdida de carga / *Single wave construction with low load loss.*
Aislan el sonido y las vibraciones evitando ruidos / *Absorbs sound and isolates vibrations from any direction.*
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.

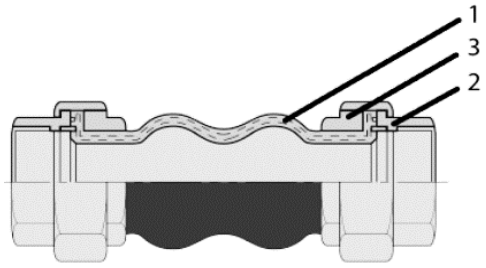
NORMATIVAS / *STANDARDS* :
Pruebas de presión / *Pressure Test* : EN 12266-1.
Cuerpo / *Body* : 24 bar.
Producto excluido de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" (Art. 4 & 3).
Products excluded from directive 2014/68/EU Equipements under pressure (Article 4 & 3).

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* : 50 bar.
Temperatura de trabajo / *Working Temperature* : - 10 °C - + 100 °C.

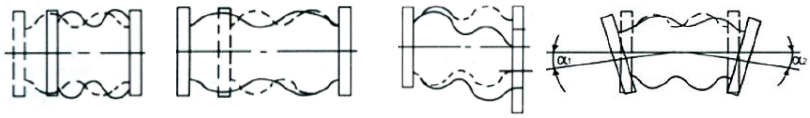
DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN *ND*	L	Movimientos Máximos desde posición de montaje *Maximum movements from mounting position*				Peso *Weight*
		Compresión *Compression*	Extensión *Elongation*	Transversal *Lateral*	Angular *Angular*	
1/2"	180	-22	+6	22	45 °	0,70
3/4"	180	-22	+6	22	45 °	0,80
1"	180	-22	+6	22	45 °	1,10
1.1/4"	200	-22	+6	22	45 °	1,40
1.1/2"	210	-22	+6	22	45 °	1,70
2"	220	-22	+6	22	45 °	2,40
2.1/2"	245	-22	+6	22	45 °	4,10
3"	265	-22	+6	22	45 °	5,30





Compresión *Compression* | Extensión *Elongation* | Transversal *Lateral* | Angular *Angular*



RELACIÓN TEMPERATURA / PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA (EPDM)
TEMPERATURE / MAXIMUM RECOMENDED PRESSURE RATE (EPDM)
VAPOR EXCLUIDO */ STEAM EXCLUDED*

DN *ND*	°C	40	50	60	70	80	90	100
1/2" - 3"	bar	16	9,6	7,5	6,5	5	4	3,1

MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*	Opciones *Options*
1	Cuerpo *Body*	EPDM + Nylon	NBR
2	Tuerca *Nut*	Fund. Maleable *Malleable Iron*	
3	Brida Apriete *Push Flange*	Fund. Maleable *Malleable Iron*	

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 910133362
www.valveseal.es