

Extremos roscados según: DIN 259 / 2999.

Threaded ends according to: DIN 259 / 2999.

CARACTERÍSTICAS

- Permiten la absorción de los cuatro movimientos: compresión, elongación, deflexión lateral y deflexión angular.
- Eliminan los ruidos y compensan las vibraciones producidas por bombas u otros equipos sometidos a considerables condiciones de presión, temperatura y fluidos corrosivos.
- Ocupa una mínima longitud de instalación y es muy ligera.
- Posee un reducido factor de fatiga y una gran resistencia a la deformación, siendo a su vez resistente a la corrosión y erosión.
- No tiene continuidad eléctrica.
- Tiene un fácil montaje debido en gran parte a sus bridas flotantes.
- La temperatura de servicio está comprendida entre los -15 °C y los 90 °C.
- Presión de trabajo 10 bar.
- Presión de explosión 30 bar.
- Principales utilidades: Agua fría, agua caliente, aire, aceites, grasas, gas, gasoil, hidrógeno...etc.

CHARACTERISTICS:

- They allow the adsorption of the four movements: compression, elongation, lateral deflection and angular deflection.
- They eliminate the noises and compensate the vibrations produced by the pumps or other equipment with pressure, temperature or corrosive fluids conditions.
- It occupies a little length of installation and is very light.
- It has a reduced fatigue factor and a great resistance to the deformation, being as well resistant corrosion and erosion.
- It doesn't have an electrical continuity.
- It's easy to assemble because it has floating flanges.
- The work temperature is between: -15 °C and 90°C.
- Working pressure: 10 bar.
- Explosion pressure: 30 bar.
- Main utilities: Cold water, hot water, air, oils, fats, gas, gas oil, hydrogen...

MONTAJE

- Es importante que coloquemos siempre el manguito lo más cerca posible de la bomba y que a su vez se encuentre bien anclado el otro extremo de este mediante un anclaje o punto fijo, dando así como resultado un perfecto aislamiento de la vibración y del ruido.
- Para la absorción de movimientos en cañerías, el manguito deberá intercalarse respetando la colocación de los puntos fijos y las guías.

INSTALLATION

- It's very important to place the joint nearest possible of the pump and fix the other side with an anchorage to have a perfect isolation of the vibration and the noise.
- For the absorption of movements in pipes, the joint must be put in respecting the fixed points and the guides.

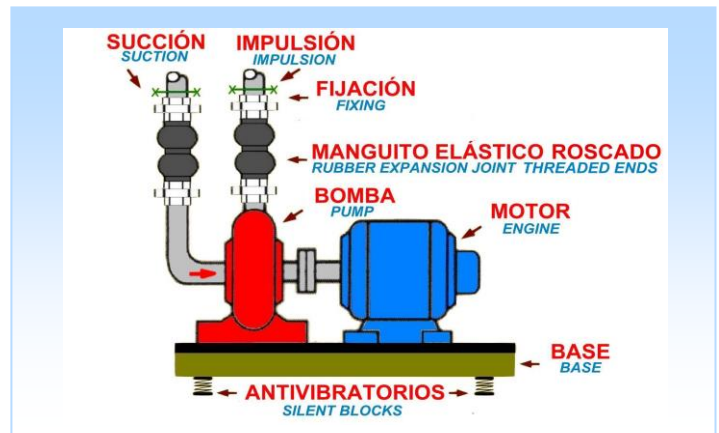


FIG.83

CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	TERMINALES ENDS	Fundición galvanizada Galvanized iron	2	-
2	CUERPO BODY	NBR / EPDM	1	-
3	ENTRAMADO / MALLA KEY FRAME	Nylon	-	-
4	ALAMBRE WIRE	Acero Steel	-	-

MANGUITO ELÁSTICO ROSCADO DE DOBLE ONDA FIG.83

DOUBLE SPHERE RUBBER EXPANSION JOINT THREADED ENDS FIG.83

DIMENSIONES DIMENSIONS

DN Size	Pulgadas Inches	L	Desplazamiento axial (Extensión) <i>Axial displacement (Extension)</i>	Desplazamiento axial (Compresión) <i>Axial displacement (Compresion)</i>	Ángulo deflexión <i>Deflexion angle</i>	Peso (Kg) Weight
15	1/2"	200	6	22	30°	0,60
20	3/4"	200	6	22	30°	0,80
25	1"	200	6	22	25°	1,10
32	1 1/4"	200	6	22	25°	1,40
40	1 1/2"	200	6	22	20°	1,70
50	2"	200	6	22	15°	2,40
65	2 1/2"	265	6	22	12°	4,10
80	3"	280	6	22	10°	5,30

Medidas en mm.
Measures in mm



Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	TERMINALES ENDS
2	CUERPO BODY
3	ENTRAMADO / MALLA KEY FRAME
4	ALAMBRE WIRE

