

Extremos rosca según DIN 259 / 2999.

Thread according DIN 259 / 2999

CARACTERISTICAS:

- 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.
- 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..
- 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.

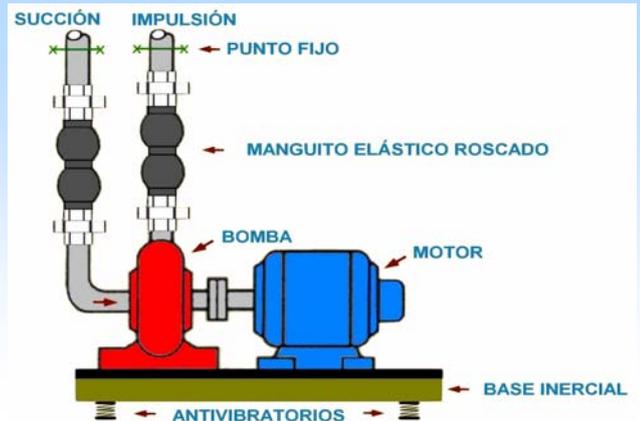


FIG.83

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

MANGUITO ELASTICO DOBLE ONDA ROSCADO FIG.83

EXPANSION RUBBER JOINT THREADED ENDS



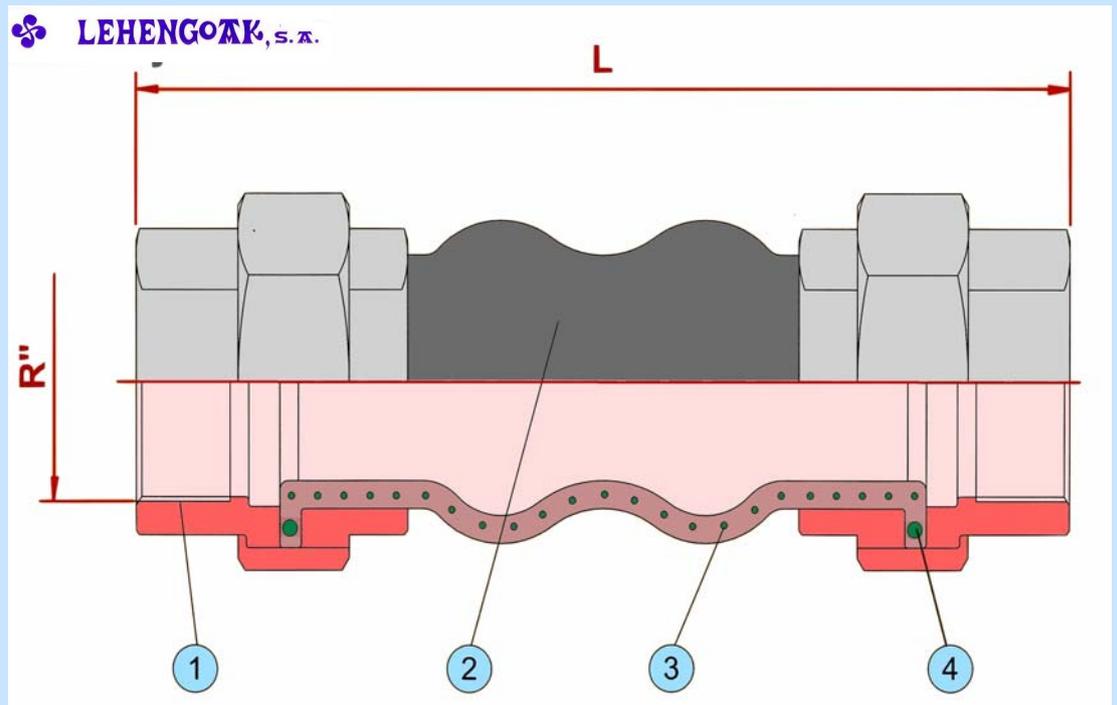
LEHENGOMAK, S. A.

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN Size mm.	Pulgadas	L mm.	Desplazamiento Axial (Extensión) mm. <i>Axial Displacement (Extension)</i>	Desplazamiento Axial (Compresión) mm. <i>Axial Displacement (Compression)</i>	Ángulo deflexión mm. <i>Deflexion Angle</i>	Peso Weight Kg.
15	½"	200	6	22	30°	0,60
20	¾"	200	6	22	30°	0,80
25	1"	200	6	22	25°	1,10
32	1 ¼"	200	6	22	25°	1,40
40	1 ½"	200	6	22	20°	1,70
50	2"	200	6	22	15°	2,40
65	2 ½"	265	6	22	12°	4,10
80	3"	280	6	22	10°	5,30

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



LEHENGOMAK, S. A.

CERTIFICADO
ISO 9001
Nº REC 020/1997
ACREDITADO POR ENAC