

MANGUITO ANTIVIBRATORIO ROSCADO

DESCRIPCIÓN

El manguito antivibratorio roscado de doble onda es un elemento de unión flexible.

Su función principal es absorber y compensar vibraciones, dilataciones y contracciones, contribuyendo a la protección de la instalación y de los equipos conectados. Asimismo, ayuda a amortiguar parcialmente los efectos de golpes de ariete, reduce la transmisión de ruido y actúa como elemento aislante frente a la electrólisis.

Se emplea habitualmente en sistemas de bombeo.

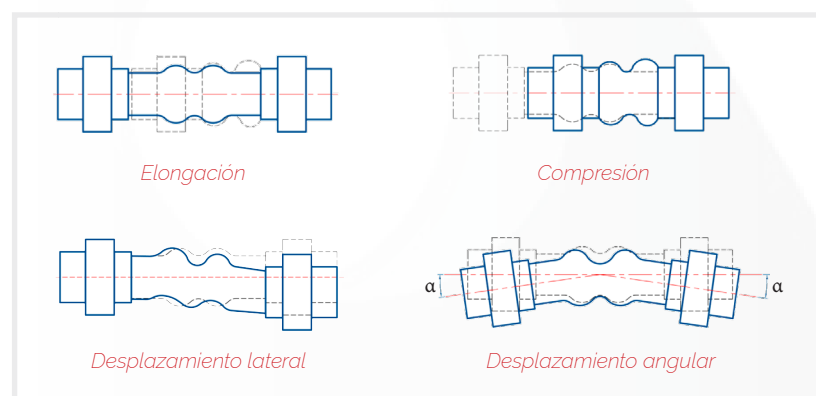
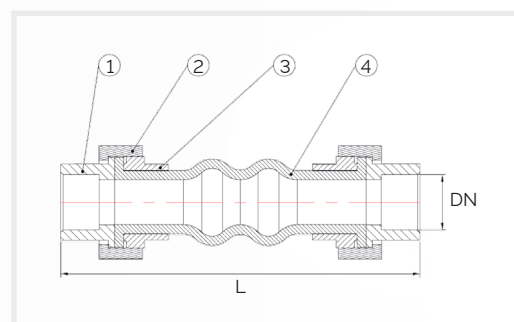


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Roscas BSPT bajo norma ISO 228/1.
- > Elemento elástico EPDM.
- > Fluidos compatibles: Agua fría y agua caliente, agua de mar, aire comprimido, ácidos débiles y químicos compatibles.
- > Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- > Temperatura de trabajo: -20 °C a 120 °C.
- > Trabajo en vacío: 0,53 bar.

COMPONENTES Y DIMENSIONES

Tamaño	L	Deformaciones			
"	mm	Elongación	Compresión	Desp. lateral	Desp. angular
3/4"	200	5 - 6 mm	22 mm	22 mm	45 °
1"	200	5 - 6 mm	22 mm	22 mm	45 °
1 1/4"	200	5 - 6 mm	22 mm	22 mm	45 °
1 1/2"	200	5 - 6 mm	22 mm	22 mm	45 °
2"	200	5 - 6 mm	22 mm	22 mm	45 °
2 1/2"	200	5 - 6 mm	22 mm	22 mm	45 °



Nº	Componente	Material
1	Tuerca conexión	Acero carbono galvanizado
2	Tuerca apriete	Acero carbono galvanizado
3	Contratuerca	Acero carbono galvanizado
4	Manguito elástico reforzado con malla de poliamida	EPDM + Polyamide 11