

MANGUITO ANTIVIBRATORIO EMBRIDADO

DESCRIPCIÓN

El manguito antivibratorio embridado de simple 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.

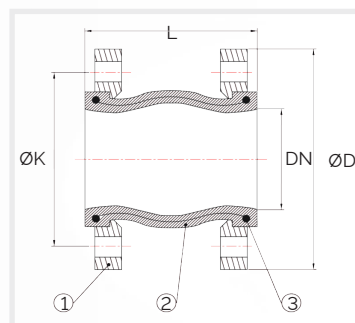


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

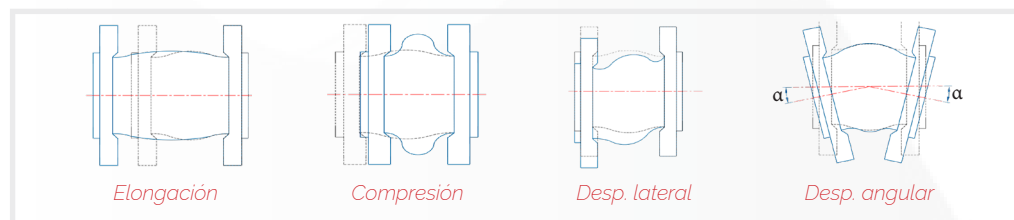
- > Bridas bajo norma EN1092-1.
- > Elemento elástico EPDM.
- > Fluidos compatibles: Agua fría y agua caliente, agua de mar, aire comprimido, ácidos débiles y químicos compatibles.
- > Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- > Temperatura de trabajo: -20 °C a 120 °C.
- > Trabajo en vacío: 0,56 bar.

COMPONENTES Y DIMENSIONES

Tamaño	L	ØD	ØK	Deformaciones				Brida de conexión	Tornillería
"	mm	mm	mm	Elongación	Compresión	Desp. lateral	Desp. angular		
2"	105	165	125	7	10	10	15°	10/16	4 x M16
2 1/2"	115	185	145	7	13	11	15°	10/16	4 x M16
3"	130	200	160	8	15	12	15°	10/16	8 x M16
4"	135	220	180	10	19	13	15°	10/16	8 x M16
5"	160	250	210	12	20	14	15°	10/16	8 x M16
6"	180	285	240	12	25	22	15°	10/16	8 x M20
8"	210	340	295	16	25	22	15°	10	8 x M20
8"	210	340	295	16	25	22	15°	16	12 x M20
10"	240	395	350	14	30	25	2°	10	12 x M20
10"	240	405	355	14	30	25	2°	16	12 x M24
12"	260	445	400	14	30	25	2°	10	12 x M20
12"	260	460	410	14	30	25	2°	16	12 x M24



Nº	Componente	Material
1	Brida unión	Acero carbono galvanizado
2	Manguito elástico	EPDM + Polyamide 11
3	Cable acero	Acero



Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.

REF: CBHAMAB_022026_REVO