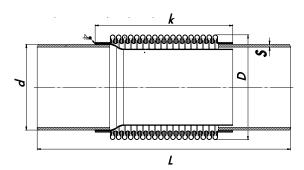
JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA COM CAMISA INTERIOR - EXTREMOS SOLDAR METALLIC VIBRATION ABSORBER - WELDED ENDS











| DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Ítem | Descrição - Description | Material - Material | | | | | |
| 1 | Camisa interior - Liner | Aço Inoxidável AISI 321 - AISI 321 Stainless Steel | | | | | |
| 2 | Mola - Spring | Aço Inoxidável AISI 321 - AISI 321 Stainless Steel | | | | | |
| 3 | Corpo - Body | Aço ao carbono St 37-2 - St 37-2 Carbon Steel | | | | | |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pressão de serviço: PN 16.
- Temperatura de serviço: -80 °C a + 427 °C.
- Relação Pressão / Temperatura segundo DIN 2401.
- Certificado CE de acordo com a Directiva Europeia 2014/68/EU; módulos A2 e C2.
- Áreas de aplicação: Sistemas de AVAC, Ar comprimido, bombas, industrias químicas, aplicações marinhas ...

Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

À instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa práctica e/ou normas existentes.

TECHNICAL FEATURES

- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: -80 °C to + 427 °C.
- Pressure / Temperature ratio according to DIN 2401.
- CE certificate according to the European Directive 2014/68/EU; modules A2 and C2.
- Aplication area: HVAC systems, air compressors, pumps, chemical factories, marine applications ...

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

| INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION | | | | | | | | | |
|--|----------|------------------------|-------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|--|--|
| | DN COD. | DIMENSÕES - DIMENSIONS | | | MOVIMENTO AXIAL | Peso aprox. | | | |
| DN | | Ø d (mm) | Ø D (mm) | ESPIRAIS - <i>SPIRALS</i> (n°) | L (mm) | AXIAL MOVEMENT (mm) | Weight aprox. (Kg) | | |
| 20 | VSMUM020 | 26,9 | 48 | 20 | 250 | +5 / -25 | 1,25 | | |
| 25 | VSMUM025 | 38,0 | 48 | 20 | 250 | +5 / -25 | 1,30 | | |
| 32 | VSMUM032 | 42,4 | 55 | 28 | 350 | +10 / -30 | 1,45 | | |
| 40 | VSMUM040 | 48,3 | 61 | 24 | 350 | +10 / -30 | 1,50 | | |
| 50 | VSMUM050 | 60,3 | 76 | 26 | 350 | +10 / -35 | 1,50 | | |
| 65 | VSMUM065 | 76,1 | 95 | 26 | 350 | +10 / -35 | 1,70 | | |
| 80 | VSMUM080 | 88,9 | 111 | 18 | 350 | +10 / -40 | 2,00 | | |
| 100 | VSMUM100 | 114,3 | 140 | 18 | 350 | +10 / -40 | 3,00 | | |
| 125 | VSMUM125 | 139,7 | 164 | 17 | 350 | +10 / -40 | 5,00 | | |
| 150 | VSMUM150 | 168,3 | 200 | 15 | 350 | +10 / -40 | 6,00 | | |
| 200 | VSMUM200 | 219,1 | 250 | 14 | 350 | +10 / -40 | 11,00 | | |
| 250 | VSMUM250 | 273,0 | 324 | 10 | 350 | +10 / -40 | 12,00 | | |
| 300 | VSMUM300 | 323,9 | 380 | 8 | 350 | +10 / -40 | 16,00 | | |
| 350 | VSMUM350 | 355,6 | 412 | 8 | 350 | +10 / -40 | 23,00 | | |

Nota: Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

Note: Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev. 2- 05.24

