

Descrição do produto

- Válvula de cunha elástica de ramal de uniões roscadas angular modelo SÉCULO XXI
- Gama: DN 25 (1") a DN 50 (2")
- PN 16
- Temperatura de serviço desde 0°C (sem gelo) a 70°C



Normas

- Concebida de acordo com a norma EN 1074 parte 1 e 2 e EN 1171
- Distância entre uniões roscadas de acordo com a norma DIN 3202 T4 M2
- Roscas fêmea e macho BSP cilíndricas (Tipo G) de acordo com a ISO 228-1 e ISO 1179-1

Ensaios

As válvulas são individualmente ensaiadas em fábrica de acordo com a norma EN 1074-1/2 e EN 12266:

- Vedação:
 - Alta pressão: 1.1 x PN (bar)
 - Baixa pressão: 0.5 (bar)
- Corpo: 1.5 x PN (bar)
- Ensaio de medição de binário

Proteção contra a corrosão

- Revestimento com tinta epóxica RAL 5005
- Aplicação interna e externa com uma espessura mínima de revestimento de 250 µm
- Revestimento epóxico, homologado para água potável, aplicado eletrostaticamente de acordo com DIN 30677-2, DIN 3476 e com aprovação GSK

Certificações

- Certificação de acordo com a norma EN 1074-1/2:
 - AENOR certificado B18/000002
- Certificação do revestimento epóxico GSK-ID:1247 (RAL-GZ 662)

Características

- Válvula de seccionamento de ramal homologada para água potável
- Passagem total
- Binário de manobra reduzido
- Anilha do fuso em latão que garante a fixação do fuso e binários de manobra reduzidos
- Fuso em aço inox com rosca obtida pelo processo de laminagem a frio, que permite manter a estrutura do aço e aumentar a sua resistência mecânica
- Sistema de vedação do fuso com casquilho do bucim em POM com 4 O-rings e um vedante inferior em EPDM
- Cunha em latão vulcanizada em EPDM aprovado para água potável
- Junta de vedação corpo/tampa em EPDM totalmente alojada numa cavidade concebida para a acoplar, garantindo uma perfeita vedação
- Parafusos corpo/tampa em aço inox A2 embutidos e selados, garantindo uma proteção total contra a corrosão



Aplicação

- Água potável
- Líquidos neutros

Acessórios

- Volante [ref. 05.100]
- Dado [ref. 05.200]
- Campânula de haste fixa [ref. 05.300]
- Cabeça móvel [ref. 05.500]

A pedido

- Fuso em aço inoxidável AISI 316L
- Revestimento da cunha em NBR

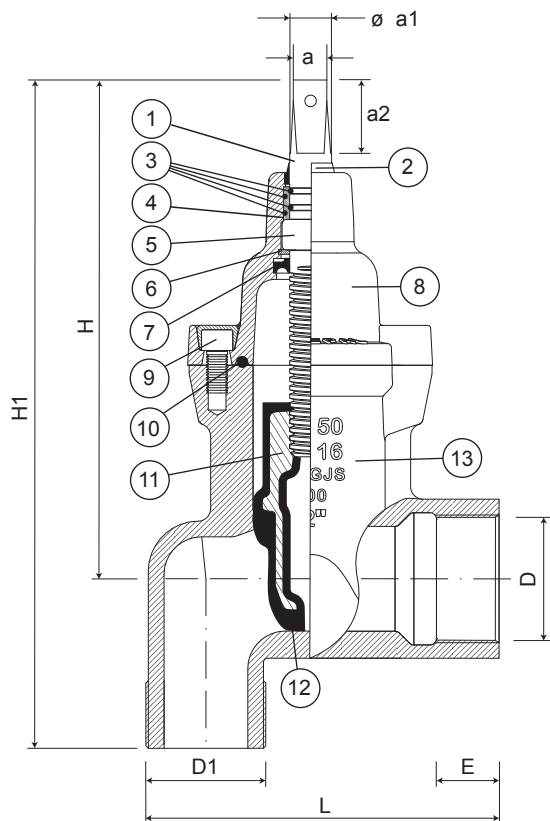
Informação adicional

- Manual de operação



Fucoli Somepal
FUNDAÇÃO DE FERRO, S. A.

DESDE
SINCE 1946



Lista de componentes

| pos. | componentes | material | norma |
|------|-----------------------|--------------------------------------|--------------|
| 1 | Fuso | Aço inox AISI 420 | EN 10088 - 1 |
| 2 | Vedante limpeza | Elastómero | |
| 3 | O-rings | Elastómero EPDM | EN 681 - 1 |
| 4 | Casquilho do buçim | POM | |
| 5 | Anilha do fuso | Latão | EN 12164 |
| 6 | Anel de retenção | Aço inox A2 | EN 10088 - 1 |
| 7 | Vedante inferior | Elastómero EPDM | EN 681 - 1 |
| 8 | Tampa | Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-500-7 | EN 1563 |
| 9 | Parafusos | Aço inox A2 | EN 10088 - 1 |
| 10 | Junta da tampa | Elastómero EPDM | EN 681 - 1 |
| 11 | Cunha | Latão | EN 12164 |
| 12 | Revestimento da cunha | Elastómero EPDM | EN 681 - 1 |
| 13 | Corpo | Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-500-7 | EN 1563 |

Referências e dimensões

| DN | D (BSP) | D1 (BSP) | código | L | E | H | H1 | a | ø a1 | a2 | nº voltas abertura | Kg aprox. |
|----|------------|-------------|----------|-----|----|-----|-----|------|------|----|-----------------------|--------------|
| 25 | G 1" | G 1 ¼" | 10721162 | 110 | 20 | 176 | 231 | 13.1 | 35 | 18 | 7 | 3 |
| 32 | G 1 ¼" | G 2" | 10721163 | 137 | 25 | 206 | 271 | 13.1 | 35 | 18 | 10 | 4 |
| 40 | G 1 ½" | G 2" | 10721164 | 147 | 25 | 206 | 276 | 13.1 | 35 | 18 | 10 | 4 |
| 50 | G 2" | G 2" | 10721165 | 170 | 30 | 238 | 318 | 13.1 | 35 | 18 | 13 | 6 |