

VÁLVULA DE RAMAL UNIÃO ROSCADA MACHO/ FÊMEA SÉCULO XXI DN 25 PN16

02.205



Descrição do produto

- Válvula de cunha elástica de ramal de união roscada macho e fêmea modelo SÉCULO XXI para água potável e líquidos neutros
- 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
- Roscas fêmea e macho BSP cilíndricas (Tipo G) de acordo com a ISO 228-1 e ISO 1179-1

Ensaio

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

- Vedação 1.1 x PN (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 3476-1, EN 14901 e com aprovação GSK

Certificações

- Certificação de acordo com a norma EN 1074-1/2: AENOR certificado B18/000001
- Certificação de potabilidade ACS certificado 15 ACC NY 005
- Certificação do revestimento epóxico GSK-ID:1247 (RAL-GZ 662)

Caraterísticas

- Válvula de seccionamento de ramal homologada para água potável
- Passagem total e direta
- 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 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
- Acessórios: volante (ref. 05.100), dado (ref.05.200), campânula de haste fixa (05.300) e cabeça móvel (05.500)
- A pedido possibilidade de fuso em aço inoxidável AISI 316L e vedantes em NBR.



Fucoli Somepal
FUNDAÇÃO DE FERRO, S. A.

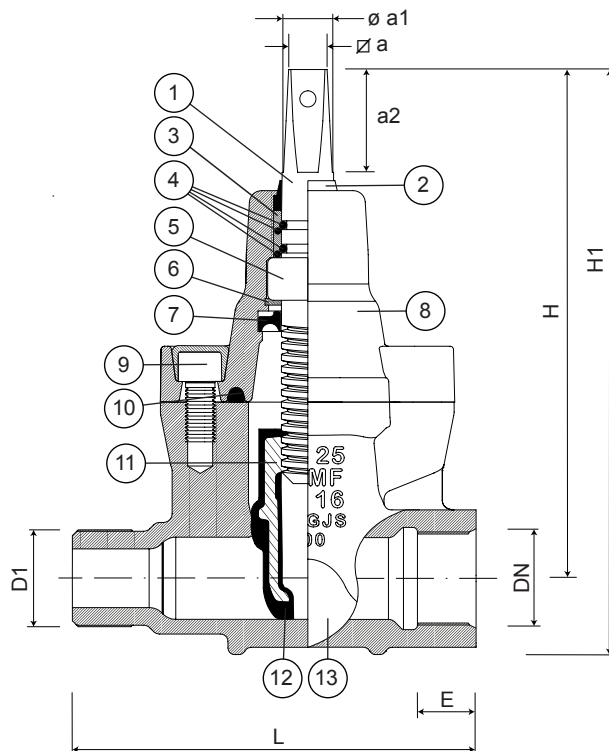
Visite o nosso website em www.fucoli-somepal.pt

Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

Filial: Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | comercial@fucoli-somepal.pt

VÁLVULA DE RAMAL UNIÃO ROSCADA MACHO/ FÊMEA SÉCULO XXI DN 25 PN16

02.205



Lista de componentes

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

Referências e dimensões

| DN | D1 (BSP) | código | L mm | E mm | H mm | H1 mm | ∅ a mm | ∅ a1 mm | a2 mm | nº voltas abertura | Kg aprox. |
|----|-------------|----------|---------|---------|---------|----------|-----------|------------|----------|-----------------------|--------------|
| 25 | G 1" | 10721350 | 138 | 20 | 177 | 202 | 13.1 | 18 | 35 | 7 | 3 |



Fucoli Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

Visite o nosso website em www.fucoli-somepal.pt

Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

Filial: Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | comercial@fucoli-somepal.pt



100% MADE IN EUROPE