



## BOCA DE INCÊNDIO DE PAREDE COM VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA

### Descrição do produto

- Boca de incêndio de parede com válvula de cunha elástica 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
- Saída storz de acordo com a DIN 14335

### Ensaios

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

- Vedaçāo 1.1 x PN (bar); Corpo: 1.5 x PN (bar). Ensaio de medição de binário

### Proteção contra a corrosão

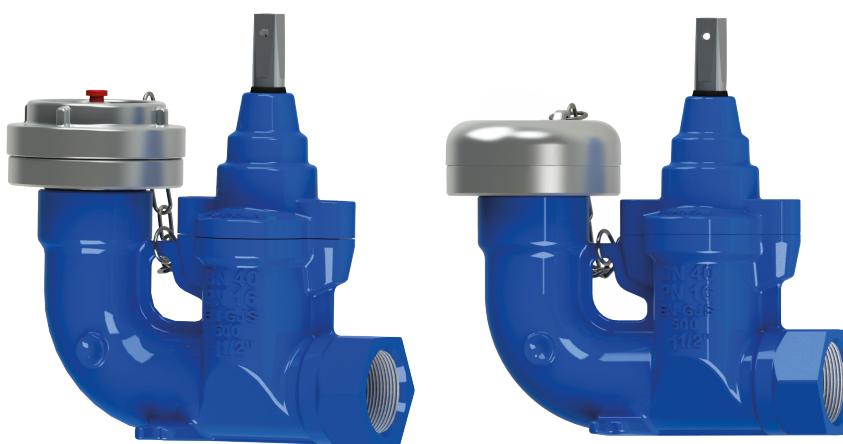
- Revestimento com tinta epóxica RAL 5005
- Aplicação interna e externa com uma espessura mínima de revestimento de 250 µm
- Revestimento epóxico, aplicado eletrostaticamente de acordo com DIN 3476-1, EN 14901-1 e aprovação GSK

### Certificações

- Certificação do revestimento epóxico GSK-ID:1247 (RAL-GZ 662)

### Características

- 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 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
- Saída storz 52 que pode ser equipada com tampão com purgador ou com tampão inviolável
- Acessórios: volante [ref. 05.100] e dado [ref.05.200]
- A pedido possibilidade de fuso em aço inoxidável AISI 316L ou com outra tomada de água.



100% MADE IN EUROPE



**Fucoli-Somepal**  
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

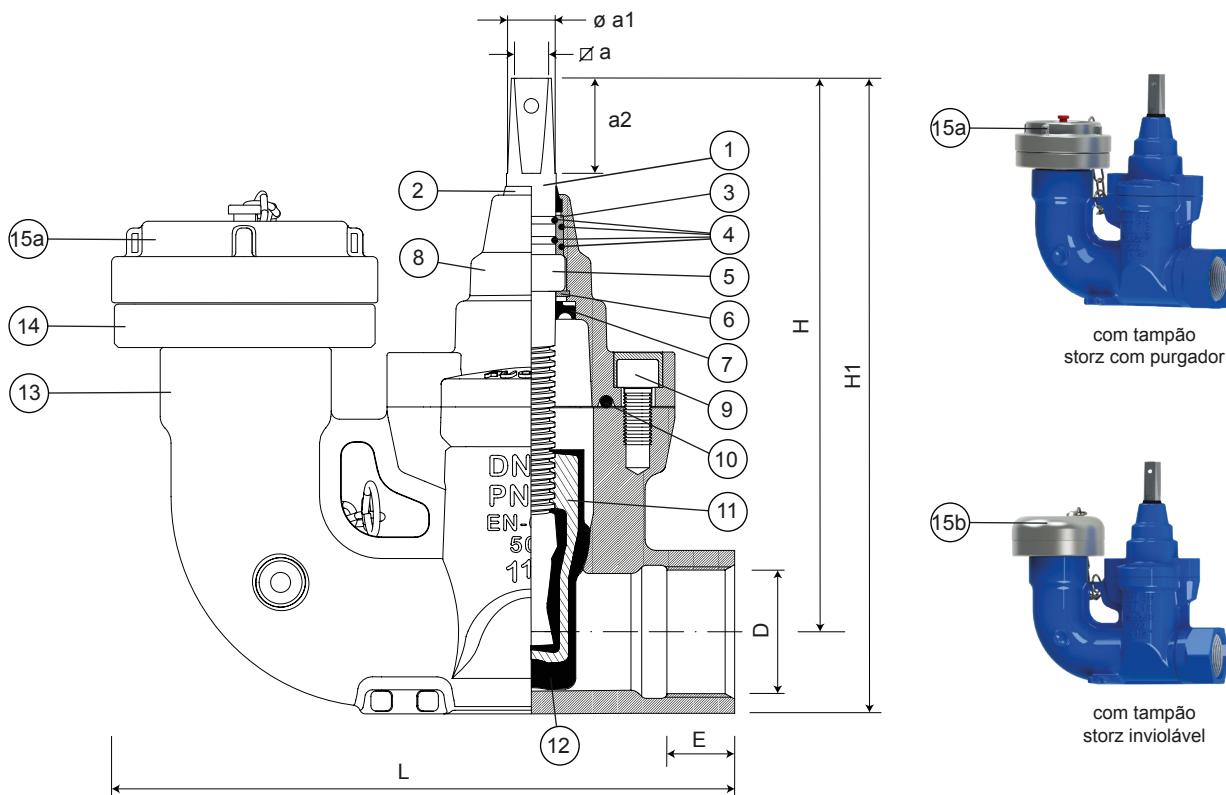
Visite o nosso website em [www.fucoli-somepal.pt](http://www.fucoli-somepal.pt)

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

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



## BOCA DE INCÊNDIO DE PAREDE COM VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA



### 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   | Casquinho        | 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 | 14  | Boca storz              | Alumínio AISI 12                  | EN 1706    |
| 7   | Vedante inferior | Elastómero EPDM                   | EN 681-1   | 15a | Tampa storz c/ purgador | Alumínio AISI 12                  | EN 1706    |
| 8   | Tampa            | Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 | EN 1563    | 15b | Tampa storz inviolável  | Alumínio AISI 12                  | EN 1706    |

### Referências e dimensões

| código   | designação                                     | Entrada D (BSP) | Saída type | L mm | E mm | H mm | H1 mm | a mm | ø a1 mm | a2 mm | nº voltas abertura | Kg aprox. |
|----------|--|-----------------|------------|------|------|------|-------|------|---------|-------|--------------------|-----------|
| 11209810 | Boca de incêndio com tampão storz com purgador | G 1 ½"          | Storz 52   | 230  | 25   | 204  | 234   | 13.1 | 18      | 35    | 10                 | 6         |
| 11209820 | Boca de incêndio com tampão storz inviolável   | G 1 ½"          | Storz 52   | 137  | 25   | 204  | 234   | 13.1 | 18      | 35    | 10                 | 6         |