

## Descrição

- **Modelo:** CO<sub>2</sub> 04 kg
- **Código:** E016
- **Descrição:** Extintor de incêndio tipo gás carbônico, portátil.
- **Carga:** Gás carbônico comercial.
- **Norma Técnica Brasileira:** NBR 11716
- **Capacidade extintora:** 5-B:C



### Recipiente

Normas aplicáveis ao cilindro NBR 12790 ou NBR 12791. Fabricado em tubo de aço SAE 1541 N sem costura, repuxado e normalizado com rosca interna 3/4" – 14 NGT. Gravações executadas de forma indelével na ogiva através de encravamento roletada. Cilindro tratado termicamente (têmpera e revenimento) e posteriormente jateado, pintado externamente na cor vermelha por processo eletrostático à pó.

### Válvula de Descarga

Fabricada em latão forjado, do tipo intermitente, com trava de segurança e disco de ruptura. Rosca externa para o cilindro 3/4" – 14 NGT, rosca externa 1/4" – 19 BSP para a mangueira e rosca interna M14x1.25 para o tubo sifão. Mola em aço com tratamento anti-corrosivo (bicromatização). Cabo e gatilho bicromatizados ou pintados na cor vermelha através de processo eletrostático à pó.

### Quebra-jato

Fabricado em latão trefilado, com orifício de saídas 4x90°, de diâmetro 3 mm.

### Mangote

Fabricada em borracha com reforço em trama interna de aço, diâmetro 1/4" e comprimento de 750 mm. Com terminais em latão trefilado rosca 1/4" – 19 BSP interna (para a válvula de descarga) e externa (para o difusor). Rosca de conexão para o quebra-jato 5/16" UNF – 24 f.p.p. classe 2A – fêmea.

### Punho

Injetado na cor preta. Fixo entre a mangueira e o difusor impedindo contato com os terminais metálicos e a mangueira.

### Difusor

Injetado na cor vermelha em Polietileno de alta densidade, com inserto metálico não-ferroso para rosca de conexão com a mangueira, 1/4"x19 BSP.

### Tubo-sifão

Fabricado em alumínio com rosca externa M14x1.25. Perfil projetado de forma a obter o melhor rendimento de descarga.

### Suporte de parede

Fabricado em aço carbono bicromatizado ou zincado com furos de fixação. Desenvolvido com o objetivo de se obter grande resistência e proporcionar uma fácil remoção do extintor.

## Especificação

| Modelo                         | CO <sub>2</sub> 04 kg |
|--------------------------------|-----------------------|
| Capacidade extintora           | 5-B:C                 |
| Pressão de trabalho            | 12,6 MPa              |
| Pressão de teste hidrostático  | 21 MPa                |
| Temperatura de operação        | 0 a 45 °C             |
| Peso sem carga (aprox.)        | 9,70 kg               |
| Peso com carga (aprox.)        | 13,7 kg               |
| Diâmetro externo               | 165 mm                |
| Altura (sem mangueira, aprox.) | 510 mm                |
| Altura (com mangueira, aprox.) | 660 mm                |
| Comprimento da mang. (aprox.)  | 750 mm                |
| Tempo médio de desc. pto. gás  | entre 12 e 15s        |

