

FICHA TÉCNICA - EXTINTOR INCÊNDIO, PORTÁTIL, TIPO GÁS CARBÔNICO – CARGA 10 KG

Descrição

- **Modelo:** CO₂ 10 kg
- **Código:** E021
- **Descrição:** Extintor de incêndio tipo gás carbônico, portátil.
- **Carga:** Gás carbônico comercial.
- **Norma Técnica Brasileira:** NBR 15809
- **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 encaixamento roletado. 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 M14*1.25 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 ₂ 10 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.)	20,0 kg
Peso com carga (aprox.)	30,0 kg
Diâmetro externo	165 mm
Altura (sem mangueira, aprox.)	980 mm
Altura (com mangueira, aprox.)	1130 mm
Comprimento da mang. (aprox.)	750 mm
Tempo médio de desc. pto. gás	entre 24 e 27 s

