

APLICAÇÃO & USO

DESCRIÇÃO

Extintor de incêndio sobre rodas, com carga de Dióxido de carbônico, é produzido conforme a norma NBR 11716. A fabricação do cilindro é em aço SAE 1541, sem costura laminado à quente.

O extintor de gás carbônico (CO₂) vem com dois cilindros com capacidade de 25kg e com rodas de borracha acoplado ao eixo da ferragem.

Fabricado conforme a norma NBR 12791, o volume hidráulico mínimo é adequado ao seu enchimento na razão de 680 g/L, permitindo o armazenamento do Dióxido de Carbono (CO₂).

Capacete com rosca Ø 80mm x 11 fpp, para proteção da válvula.

Destinado à proteção e combate aos riscos de incêndios das classes B (líquidos inflamáveis) C (materiais elétricos sob carga), é fornecido na capacidade de 50 quilos de agente extintor, com pressão de serviço 126 kgf/cm² (12,4 Mpa) e pressão de testes 210 kgf/cm² (20,6 Mpa).



EXTINTOR DE INCÊNDIO CO₂, SOBRE RODAS MODELO 50kg

COMPLEMENTOS

Recipiente: A sua fabricação é partir de um tubo de aço cortado nas dimensões apropriadas, sem costura SAE 1541, pelo processo de repuxo a quente. O fundo é obtido através de caldeamento e conformação mecânica em prensa hidráulica com ferramenta própria. O cilindro é feito ensaio hidrostático, no qual deve ser refeito a cada período de cinco anos, a partir da data de fabricação, conforme normas ABNT NBR 11716 e 12791.

Acabamento: Cilindro jateado a metal branco e pintado com tinta na cor vermelha.

Válvula: De abertura lenta com disco de segurança que não deverá romper a pressão Inferior a 163 Kgf/cm² nem superior a 210 kgf/cm².

Válvula esfera: fabricado em latão forjado, com esfera em inox passagem plena ou reduzida, com rosca 3/4" BSP.

Mangueira: Em borracha com trama de aço, com diâmetro interno mínimo de 1/2" x 10m.

Punho: fornecido em material borracha.

Difusor : fornecido em polipropileno com bucha de latão rosca 1/4" BSP e arame para liberação de energia estática.

Segue abaixo, tabela para características técnicas:

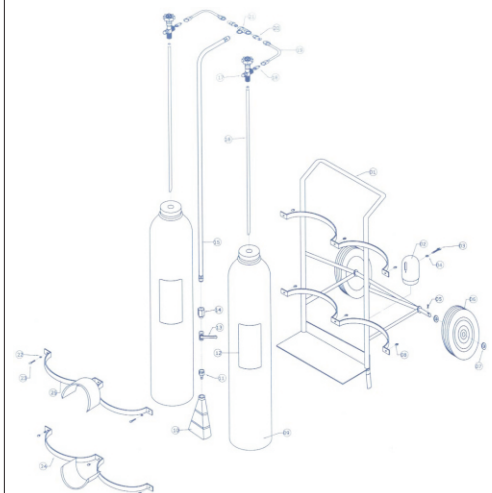
Código	4825
Capacidade	50 kg**
Capacidade Extintora	10 B:C
Volume Hidráulico	36,8 L
Recipiente Ø	219 mm
Roda Ø	8"
Peso Cheio	260 kg
Peso Vazio	210 kg
Altura Total*	1180 mm
Lateral Total*	745 mm

*Medidas aprox.
 ** 2cilindros (25kg).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

- **(01)** Carrinho do CO₂ 25 kg;
- **(02)** Capacete do Cilindro de CO₂ 25kg;
- ! **(03)** Parafuso sext. zincado;
- **(04)** Arruela lisa;
- ! **(05)** Contra pino;
- ! **(06)** Roda maciça 12";
- **(07)** Arruela lisa Ø1";
- ! **(08)** Porca sextavada 5/16";
- **(09)** Cilindro CO₂ 25kg;
- **(10)** Difusor;
- **(11)** Quebra-jato;
- **(12)** Quadro de Instruções;
- **(13)** Válvula Esférica;
- **(14)** Conj. de segurança da válv. esférica;
- **(15)** Mang. P/ CO₂ com terminal giratório;
- **(16)** Tubo pescante;
- **(17)** Válv. ABL CO₂ 25kg;
- **(18)** Niple;
- **(19)** Tubulação;
- **(20)** "T" de ligação dos cilindros;
- **(21)** Parafuso cab. sextavada;
- **(22)** Abraçadeira inferior;
- **(23)** Abraçadeira superior.



OBS.: Os dados acima poderão sofrer alterações sem prévio aviso.