



Ficha Técnica do Produto

Página 1 de 3

Nº Artigo: 1017

Referência: MT5-01

Emissão: 24.02.2021 - 14H55

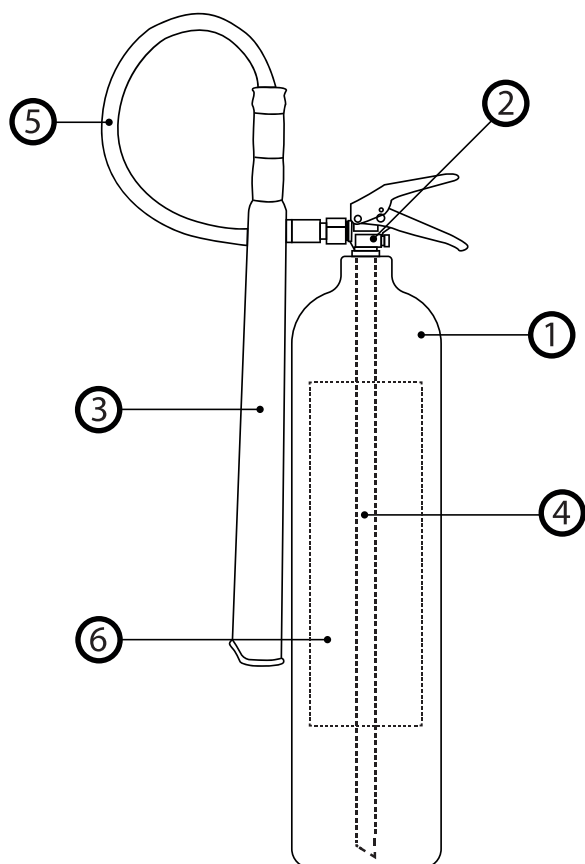
Produto:

Extintor de incêndio portátil de Dióxido de Carbono (CO₂)

Descrição breve do produto:

Extintor de incêndio portátil de Dióxido de Carbono de 5Kg (89B) pressurizado multiuso recarregável em recipiente de aço.

Desenho Técnico



Normas e Certificações

» Produto homologado e certificado.



Características Técnicas

Eficácia	89B
Temperatura de serviço	-30° a +60°C
Agente extintor	5Kg de CO ₂
Agente propulsor	CO ₂
Pressão mínima (-20°C)	19 bar
Pressão em serviço (+20°C)	58 bar
Pressão máxima (+60°C)	174 bar
Pressão de prova	250 bar

Dimensões

Altura	± 750 mm
Diâmetro	± 135 mm
Espessura da chapa	3,1 mm
Volume	± 11 Litros
Peso total	± 14 Kg

Nº.	Designação da Peça	Materiais	Quantidade
①	Cilindro	Chapa de Aço DC-04	1
②	Válvula	Latão, aço e borracha	1
③	Difusor	Polietileno	1
④	Tubo sonda	Polietileno	1
⑤	Mangueira	PVC, têxtil e polietileno HD	1
⑥	Etiqueta	Serigrafia ou plástico adesivo	1



Ficha Técnica do Produto

Página 2 de 3

Nº Artigo: 1017

Referência: MT5-01

Emissão: 24.02.2021 - 14H55

Fotografia de Produto



Informação Geral

Extintor:

Aparelho destinado à supressão de pequenos focos de incêndio. Contém uma determinada carga de um agente extintor que é expelida por ação de pressão interna e dirigido sobre um fogo. Esta pressão, podendo ser permanente ou obtida pela libertação de um gás, é exercida por um agente propulsor ou carga propulsora. Deve estar em conformidade com as normas NP EN 3 e NP 4413 (Portugal).

Extintor de Incêndio Portátil:

Aparelho destinado à supressão de pequenos focos de incêndio e concebido para ser transportado e utilizado manualmente e que, em condições de utilização, tem uma massa inferior ou igual a 20kg.

Aplicações: Fogos da classe B. O CO₂ é um gás que por natureza é apropriado a fogos elétricos. Recomendado para oficinas, material elétrico e eletrónico, quadros elétricos, etc. .

Vantagens: Sem confusão, rápida penetração e distribuição do gás. Não cria campo magnético e por isso é apropriado para salas de cirurgia e centros de telecomunicações. O cilindro é leve e resistente.

Não aplicar em: Fogos da classe A, C, D e F.



Ficha Técnica do Produto

Página 3 de 3

Nº Artigo: 1017

Referência: MT5-01

Emissão: 24.02.2021 - 14H55

Classes de Incêndio Aplicáveis

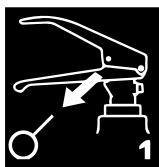


Classe B

Classe B: Para fogos em combustíveis líquidos (fogos da classe B), deve optar-se por extintores de espuma, extintores de água com aditivo, extintores de pó químico seco BC ou ABC, extintores de dióxido de carbono ou extintores de hidrofluorcarbonetos (HFC's).

Ex: Gasolina, óleo, gordura, álcool, solventes, entre outros.

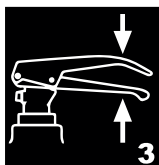
Como utilizar um extintor



1. Retirar a cavilha de segurança.



2. Direcionar o jato para a base das chamas.



3. Premir o manípulo da válvula.

Observações

Adicione aqui as suas notas.