



Ficha Técnica do Produto

Página 1 de 3

Nº Artigo: 1510

Ref.: CVF-P06-PED-0245

Emissão: 18.02.2022 - 15H20

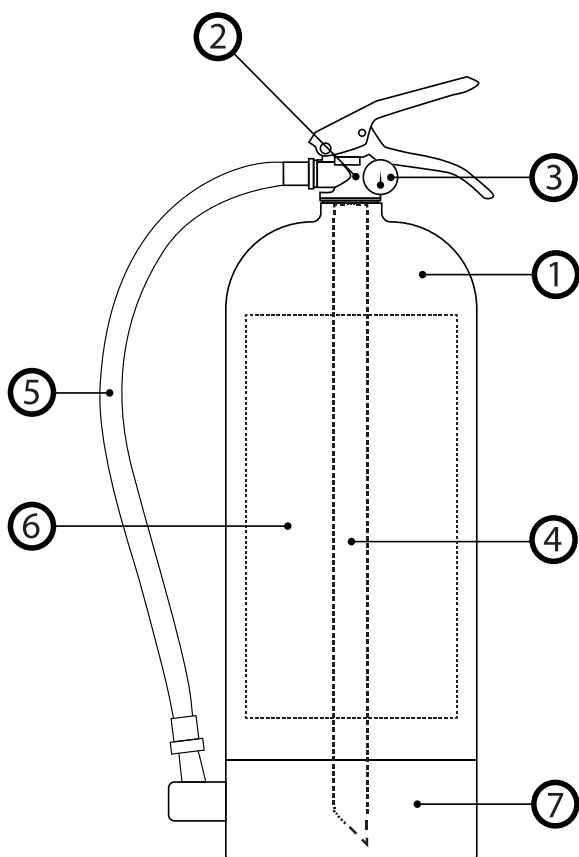
Produto:

Extintor de incêndio portátil de Pó Químico ABC

Descrição breve do produto:

Extintor de incêndio portátil de Pó Químico ABC de 6Kg (27A 144B C) pressurizado multiuso recarregável em recipiente de aço.

Desenho Técnico



Normas e Certificações

» Produto homologado e certificado (Cert. n.º 1837-PED-0245).



Características Técnicas

Eficácia	27A 144B C
Temperatura de serviço	-30° a +60°C
Agente extintor	6Kg. Pó Químico ABC
Agente propulsor	Azoto (N2) - 14 bar
Pressão mínima (-20°C)	12,5 bar
Pressão de serviço (+20°C)	17,5 bar
Pressão máxima (+60°C)	20 bar
Pressão de prova	30 bar

Dimensões

Altura	410 mm
Diâmetro exterior	160 mm
Espessura da chapa	1,5 mm
Volume	8,2 Litros
Peso total	8,54 Kg

Nº.	Designação da Peça	Materiais	Quantidade
①	Cilindro	Chapa de Aço DC-04	1
②	Válvula	Latão, aço e borracha	1
③	Manómetro	---	1
④	Tubo sonda	Poliétileno	1
⑤	Mangueira	PVC, têxtil e polietileno HD	1
⑥	Etiqueta	Serigrafia ou plástico adesivo	1
⑦	Base de plástico	Poliétileno	1



Ficha Técnica do Produto

Página 2 de 3

Nº Artigo: 1510

Referência: MFZ6-05-01

Emissão: 08.03.2021 - 09H36

Fotografia de Produto



Informação Geral

Extintor:

Equipamento 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:

Equipamento 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 A, B, C e fogos elétricos até 35.000V. Utilizado em restaurantes, hotelaria, casas e todo o tipo de cozinhas.

Vantagens: São ecológicos e não causam asfixia. Não entorpecem a visão nem a respiração. Eficaz, comparativamente com os extintores de Pó Químico presentes no mercado.

Não aplicar em: Fogos da classe F e D.

Classes de Incêndio Aplicáveis



Classe A

Classe A: Incêndio que envolve qualquer material que deixe uma brasa ou cinzas. O método ideal para extinguir incêndio de classe A é por remoção do calor. A água é o agente mais comum, mas outros como pó químico, halon, agentes halogenados e espuma podem ser utilizados de forma eficaz.

Ex: Papel, têxteis, PVC, entre outros.



Classe B

Classe B: Incêndio que envolve líquido inflamável. Uma variedade de agentes extintores são utilizados para incêndios em líquidos inflamáveis, dependendo das circunstâncias envolvidas. Os líquidos inflamáveis não geram um incêndio no seu estado líquido. São os vapores gerados por esses que se inflamam.

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

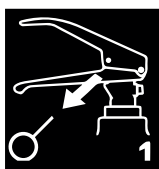


Classe C

Classe B: Incêndio que envolve gases inflamáveis, que têm o potencial de criar uma explosão, se acionados por uma única faísca. Por este motivo, estes devem ser armazenados de forma responsável em recipientes selados. O LEI (limite explosivo inferior) indica a concentração mais baixa de gás inflamável que queima no ar. Geralmente de 5%, o que mostra o grande perigo de potenciais explosões.

Ex: Propano, butano, acetileno, entre outros.

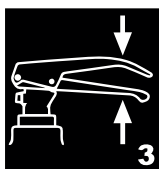
Como utilizar um extintor



1. Retirar a cavilha de segurança.



2. Direcionar o jato para a base das chamas.



3. Premir o manípulo da válvula.

Observações