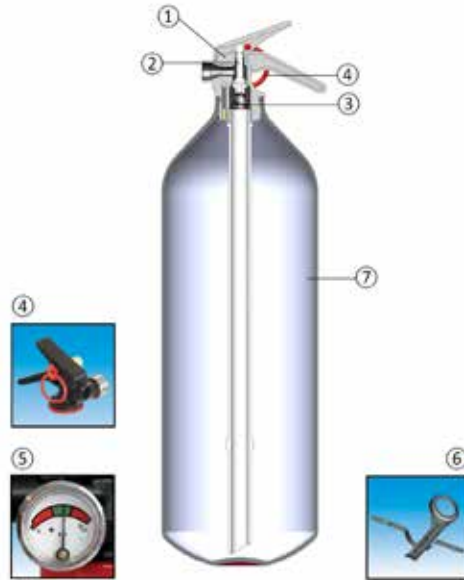
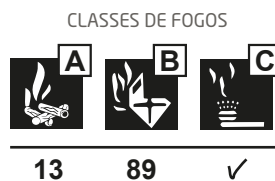




Extintor Pó Químico 2kg Eficácia 13A-89B C PS2-Y ANAF



- 1 Válvula de resina acetálica para proteção contra corrosão, com eficiente bocal difusor.
- 2 Vedação em resina acetal para estanqueidade em altas temperaturas e resistência à corrosão.
- 3 Mola de aço inoxidável.
- 4 Alfinete de segurança resistente à corrosão, com grande diâmetro para fácil aderência com luvas.
- 5 Manômetro de alta precisão em latão, com indicação de trabalho em verde e alerta de pressão em vermelho.
- 6 Suporte em polipropileno de fácil montagem, com faixa de retenção para estabilidade.
- 7 Garrafa de alumínio única, leve e sem soldagem, para máxima estanqueidade e facilidade de manuseio.



CERTIFICAÇÃO DO PRODUTO



DESCRIÇÃO

O PS2-Y ABC é um extintor de incêndio de pó ABC portátil de pressão permanente em corpo de liga de alumínio estampado sem costuras, leve, e de manuseamento perfeito (devido ao seu peso leve).

APLICAÇÕES

Uso aconselhável em fogos de classe A, B, C. A (combustíveis sólidos como papel, madeira, tecidos, etc); B (combustíveis líquidos inflamáveis); C (combustão de gases). Extintor adequado para uso em veículos e embarcações desportivas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo:	PS2-Y ABC
Classificação:	13A 89B C
Carga agente extintor:	2 kg +/- 3%
Agente propulsor:	Nitrogénio ou Nitrogénio + Hélio
Agente extintor:	Pó seco ABC ANAF-A33
Tempo descarga:	~12 s
Cilindro:	Aço macio
Processo produção:	Molde e Soldadura MIG
Pintura exterior:	Resina de poliéster, 75 microns mínimo
Resistência à corrosão:	Mínimo de 480 h (ISO 9227:1990)

Mangueira:	Tubo de borracha refor.
Comp. mangueira:	515 mm
Pressão de serviço a 20°C:	9 bar
Pressão de serviço a 60°C:	11 bar
Pressão de serviço a -30°C:	6 bar
Altura total:	379 mm
Diâmetro garrafa:	108 mm
Peso vazio/cheio:	0,65 kg/2,65 kg
Temperat. de armazenamento:	30°C + 60°C



Extintor Pó Químico 2kg Eficácia 13A-89B C PS2-Y ANAF



NORMAS

Em conformidade com a norma EN 615.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A selecção dos extintores de incêndio deve ser efectuada tendo por base o risco a proteger, cuja avaliação deve ter em consideração o tipo e quantidade de material combustível existente no local.

Pó Químico

O pó químico é o agente extintor mais utilizado em extintores portáteis sobretudo em riscos mais comuns como os edifícios de escritórios e edifícios com ocupações caracterizadas por um risco de incêndio relativamente reduzido.

O pó químico é eficiente em fogos de classes A, B e C, mas tem como principal desvantagem o efeito de contaminação que se produz após a utilização de um extintor deste tipo. Muitas vezes escolhe-se outro tipo de extintores quando se entende que este tipo de agente extintor representa um risco para o equipamento a proteger. No entanto, o pó químico é eficiente e como não se dispersa tanto na atmosfera como um gás, permite atacar as chamas de modo mais rápido e eficaz. Os extintores portáteis de pó químico mais vulgarmente utilizados têm capacidades de 6 kg, 9 kg e 12 kg. Também existem extintores de pó químico móveis, de cerca de 25 kg ou 50 kg de capacidade.

Por outro lado, a manutenção deste tipo de extintores requer atenção especial à obstrução de válvulas e orifícios do extintor por partículas de pó, sobretudo se o extintor foi parcial e indevidamente utilizado.

CLASSES DE FOGOS

Existem extintores de vários tipos e capacidades e que utilizam diversos tipos de agentes extintores de acordo com a classe de fogo em que se enquadram os materiais combustíveis. Os fogos classificam-se em cinco classes, A, B, C, D e F, consoante o tipo de materiais de natureza combustível envolvidos no processo. Esta classificação servirá para seleccionar o tipo de extintor de incêndio mais adequado a cada situação.

Assim:

Fogos de Classe A

Fogos que resultam da combustão de materiais sólidos de natureza orgânica, normalmente com formação de "brasas". Exemplos: madeiras, plásticos, papel, cartão, tecidos, etc. Para este tipo de fogos são adequados os seguintes tipos de agentes extintores: água, água com aditivos, água finalmente pulverizada ou em "nuvem"; pó químico seco do tipo ABC, espuma, dióxido de carbono (pouco eficaz) e agentes halogenados.

Fogos de Classe B

Fogos que resultam da combustão de materiais sólidos líquidos ou sólidos liquidificáveis. Exemplos: óleos, petróleo, gasóleo, gasolina, éter, álcool, verniz, acetona, solventes, tintas, lubrificantes, massas lubrificantes, ceras, etc. Para este tipo de fogos são adequados os seguintes tipos de extintores: água com aditivos e água em nuvem em alguns casos; pó químico seco do tipo ABC, pó químico seco do tipo BC, espuma, dióxido de carbono e agentes halogenados.



Extintor Pó Químico 2kg Eficácia 13A-89B C PS2-Y ANAF



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fogos de Classe C

Fogos que resultam da combustão de gases como o metano, gás natural, propano, butano, etileno, acetileno, etc. Para este tipo de fogos são adequados os seguintes tipos de agentes extintores: pó químico seco do tipo ABC, pó químico seco do tipo BC, dióxido de carbono e gases inertes.

Fogos de Classe D

Fogos que resultam da combustão de metais, tais como Sódio, Potássio, Magnésio, Urânio e alguns tipos de plástico.

Fogos de Classe F

Fogos que envolvem produtos para cozinhar em aparelhagens de cozinhas, tais como óleos e gorduras vegetais ou animais.