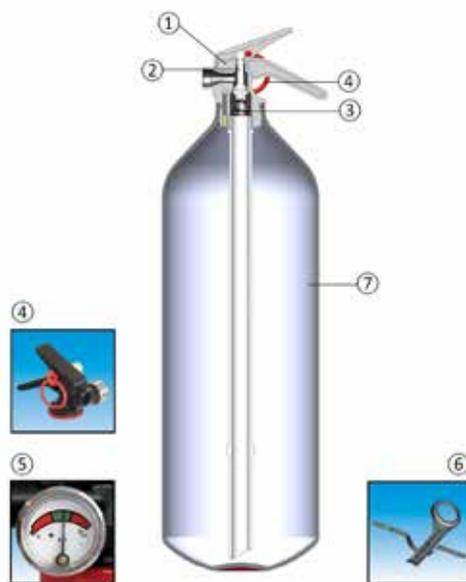


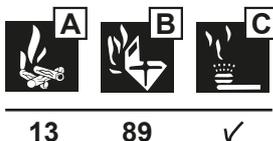


## Extintor Pó Químico 2kg Eficácia 13A-89B C PS2-Y ANAF



- 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.

### CLASSES DE FOGOS



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

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



## 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.

V. 26 Jan 24 | ANAFEXTPQ2



## 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.