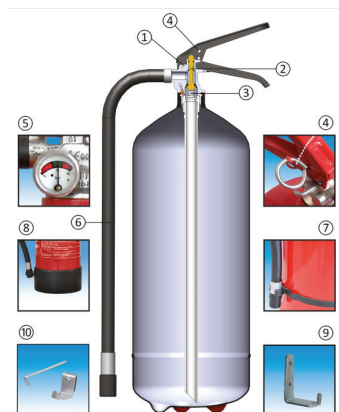


Extintores



(ver legenda abaixo)



Classes:



43

233

Produto / Modelo	Referência	Família
Extintor Pó Químico 9kg Eficácia 43A-233B PS9-HH ANAF	ANAFEXTPQ9	15
Tamanhos	Cores	
545x190 mm (altura x diâmetro).		

Descrição

O PS9-HH ABC é um extintor de incêndio em pó seco, multiuso, com pressão armazenada e manómetro. Ampla faixa de temperatura de operação -30°C + 60°C, garantindo adequação para uso em países de baixa temperatura. 100% dos extintores de incêndio são verificados por um sistema eletrónico de detecção de fuga de hélio.

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).

Características Técnicas

Modelo:	PS9-HH ABC
Classificação:	43A 233B C
Carga agente extintor:	9 kg +/- 2%
Agente propulsor:	N2
Agente extintor:	Pó seco ABC
Tempo descarga:	~21 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:	Tube de borracha reforçada com bocal
Comp. mangueira:	515 mm
Pressão de serviço a 20°C:	13 bar
Pressão de serviço a 60°C:	15 bar
Pressão de serviço a -30°C:	11 bar
Altura total:	545 mm
Diâmetro garrafa:	190 mm
Peso vazio/cheio:	3,5 kg/12,5 kg
Embalagem:	Caixa de cartão individual
Dimensão caixa:	195x555 mm (CxA)
Peso caixa:	12,5 kg

LEGENDA

- 1 - Válvula de latão fundido de bloco único.
- 2 - Eixo composto de resina acetil para uma vedação perfeita.
- 3 - Mola de aço inoxidável.
- 4 - O grande diâmetro do pino de segurança garante um fácil agarre, mesmo com luvas de trabalho.
- 5 - Manómetro à prova de choque para uma indicação precisa do status da pressão do extintor.
- 6 - A mangueira de borracha garante uma flexibilidade perfeita a baixa temperatura.
- 7 - O anel da mangueira garante uma vedação firme entre a mangueira e o extintor (mediante pedido).
- 8 - Base plástica protectora (mediante pedido).
- 9 - O suporte de parede, de aço, garante a fácil liberação do extintor de incêndio.
- 10 - Adaptador versátil para parede que permite (mediante pedido).

Normas

Certificado pela Diretiva de Equipamentos de Pressão PED 97/23 / EC, pela Diretiva de Equipamentos Marítimos MED 96/98 / EC e CEN EN3.

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.

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.

Normas

Certificado pela Diretiva de Equipamentos de Pressão PED 97/23 / EC, pela Diretiva de Equipamentos Marítimos MED 96/98 / EC e CEN EN3.