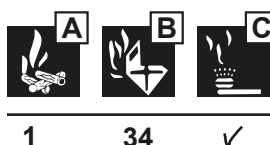




Extintor Pó Químico ABC 2kg TriboltEX



CLASSES DE FOGOS



CERTIFICAÇÃO DO PRODUTO



DESCRIÇÃO

O TRIBOLTEXPQ2, é um extintor de pó é ideal para uso em riscos de incêndio das classes A, B e C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo: **FPS -2ABC**
Cilindro Material: **M.S**
Capacidade (Kg): **2**
Classificação de fogo: **1A 34B**
Meio Extintor: **Pó**
Faixa de Temperatura: **-20°C a +55°C**

Duração da descarga: **Mais que 8s**
Faixa de descarga: **Mais que 2m**
Pressão de operação: **15 bar**
Pressão de teste: **35 bar**
Expelente: **Nitrogénio**

DETALHES

ISI marcado com 1 ano de garantia.

Seguro para uso em equipamentos eléctricos energizados.

Operação de aperto.

Totalmente recarregável.

Descarga controlada.

Fornecido com suporte de parede.

Uma gama completa de peças de reposição está disponível.



Extintor Pó Químico ABC 2kg TriboltEX



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. 27 Jan 24 | TRIBOLTEXTPQ2

Extintor Pó Químico ABC 2kg TriboltEX

Combate a incêndios



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.