



Associação Mutualista
Fundada em 1872

NOTA TÉCNICA Nº. C0002

Folha - 1

Edição: A
Revisão: 0
Data: 25.06.2011

COMBATE A INCÊNDIO

TIPOS DE EXTINTORES DE INCÊNDIO PORTÁTEIS

TIPO DE EXTINTOR	MODO DE UTILIZAÇÃO
ÁGUA PRESSURIZADA 	Retirar o pino de segurança. Empunhar a mangueira, apertar o gatilho e dirigir o jacto para a base do fogo. Só usar em Fogos de Classe A (combustíveis sólidos). Não usar em equipamento eléctrico
ESPUMA (Espuma Química) 	Inverter o aparelho. O jacto disparará automaticamente, e só cessará quando a carga estiver esgotada. Não usar em equipamentos eléctricos.
DIÓXIDO DE CARBONO (CO₂) 	Retirar o pino de segurança quebrando o selo. Accionar a válvula dirigindo o jacto para a base do fogo, empunhando a pistola difusora de protecção. Pode ser usado em qualquer tipo de incêndio.
PÓ QUÍMICO SECO 	Retirar o pino de segurança. Empunhar a pistola difusora e atacar o fogo accionando o gatilho. Pode ser usado em qualquer tipo de incêndio. Utilizar o pó químico em materiais electrónicos apenas em último caso.



Associação Mutualista
Fundada em 1872

NOTA TÉCNICA Nº. C0002

Folha - 2

Edição: A
Revisão: 0
Data: 25.06.2011

COMBATE A INCÊNDIO

TIPOS DE EXTINTORES DE INCÊNDIO PORTÁTEIS

CLASSE DE FOGOS E EXTINTORES MAIS ADEQUADOS

Classe de Fogos		Extintores mais adequados
Classe A 	Fogos que resultam da combustão de materiais sólidos de natureza orgânica Exemplos: madeiras, plásticos, papel, cartão, tecidos, etc.	Aconselhável: Água em jacto; Água pulverizada; Pó Químico ABC; Espuma. Desaconselhável: Pó Químico BC.
Classe B 	Fogos que resultam da combustão de materiais sólidos liquidificáveis ou líquidos combustíveis Exemplos: óleos, petróleo, gasóleo, gasolina, éter, álcool, verniz, acetona, solventes, tintas, lubrificantes, massas lubrificantes, ceras, etc.	Aconselhável: Água pulverizada; Pó Químico ABC; Pó Químico BC; Espuma; CO ₂ . Desaconselhável: Água em jacto.
Classe C 	Fogos que resultam da combustão de gases Exemplos: metano, gás natural, propano, butano, etanol, acetileno, etc.	Aconselhável: Pó Químico ABC; Pó Químico BC; Espuma; CO ₂ . Desaconselhável: Água em jacto; Água pulverizada; Espuma.
Classe D 	Incêndios que resultam da combustão de metais especiais Exemplos: magnésio, pó de alumínio, sódio, urânio, titânio, etc.	Aconselhável: Pó Químico D. Desaconselhável: Água em jacto; Água pulverizada; Pó Químico ABC; Pó Químico BC; Espuma; CO ₂ .



Associação Mutualista
Fundada em 1872

NOTA TÉCNICA Nº. C0002

Folha - 3

Edição: A
Revisão: 0
Data: 25.06.2011

COMBATE A INCÊNDIO

TIPOS DE EXTINTORES DE INCÊNDIO PORTÁTEIS