

DICAS DE EMERGÊNCIA

Novidades sobre extintores portáteis

Publicada em 2010, a NBR 15.808 (Extintores de incêndio portáteis) especifica os requisitos para segurança, confiabilidade e desempenho dos extintores de incêndio portáteis do tipo recarregável e descartável. Leia algumas das novidades trazidas pela norma:

Extintor descartável

Extintor de incêndio de pressurização direta do tipo pó, que não pode ser recarregado e não permite a realização de ensaio hidrostático, devendo ser descartado após o uso ou no vencimento da validade. Pela resolução CONTRAN nº 157, de 22 de abril de 2009, o extintor que equipa os automóveis passou a ser do tipo pó ABC, descartável.

Capacidade extintora

A capacidade extintora valoriza a tecnologia e classifica o extintor pela sua capacidade de extinguir um determinado volume de fogo, de acordo com a classe de incêndio.

Um extintor contendo escrito no cilindro "capacidade extintora 2 A", significa que o seu projeto foi ensaiado e certificado para apagar um incêndio classe A, tamanho 2, que corresponde ao fogo num engradado de madeira constituído de 78 pedaços de madeira de 45mm por 45mm de espessura e comprimento de 600mm, construído em conformidade com a tabela especificada na NBR 15.808.

Um extintor contendo escrito no cilindro "capacidade extintora 20 B", significa que o seu projeto foi ensaiado e certificado para apagar um incêndio classe B, tamanho 20, que corresponde ao fogo num tanque de 4,65m², com 245 litros de líquido inflamável, construído em conformidade com a tabela especificada na NBR 15.808.

Equipamentos classificados

Extintor a base d'água:

- a) Extintor de carga de água
- b) Extintor de carga de LGE (Líquido Gerador de Espuma)

Extintor de carga a base de pó:

- a) Extintor de carga de pó BC
- b) Extintor de carga de pó ABC

Extintor de carga a base de dióxido de carbono (CO₂)

Extintor de carga a base de Halogenados

FIQUE ATENTO!

ANBR 15.808 cancelou e substituiu as seguintes normas:

- NBR 9.443 - Extintor de incêndio classe A - Ensaio de fogo em engradado de madeira;
- NBR 9.444 - Extintor de incêndio classe B - Ensaio de fogo em líquido inflamável;
- NBR 9.654 - Indicador de pressão para extintores;
- NBR 10.721 - Extintores de incêndio com carga de pó;
- NBR 11.715 - Extintores de incêndio com carga d'água;
- NBR 11.716 - Extintores com carga de gás carbônico;
- NBR 11.751 - Extintor com carga de espuma mecânica;
- NBR 11.762 - Extintores de incêndio portáteis com carga de halogenados;
- NBR 12.992 - Extintor de incêndio classe C - Ensaio de condutividade elétrica.