

MANUSEAMENTO DE EXTINTORES



O EXTINTOR

Define-se extintor como um aparelho que contém um agente extintor, o qual pode ser projetado e dirigido para um fogo por ação de uma pressão interna. Esta pressão pode ser produzida por prévia compressão ou pela libertação de um gás auxiliar. A substância contida no extintor, que provoca a extinção, designa-se por agente extintor. A carga de um extintor é a massa ou o volume do agente extintor nele contido. A carga dos equipamentos com agentes extintores à base de água é expressa em unidades de volume (litro) enquanto que a carga dos restantes equipamentos é expressa em unidades de massa (quilograma).

TIPOS DE EXTINTORES

Um extintor pode classificar-se consoante o agente extintor que contém. Atualmente, existem os seguintes tipos de extintores:

- Extintores de Água;
- Extintores de Espuma;
- Extintores de Pó Químico;
- Extintores de Dióxido de Carbono (CO₂).

O TETRAEDRO DO FOGO



TETRAEDRO DO FOGO

Combustível — Elemento que se oxida ou se “queima”.

Combustível Comburente — Oxigénio que se encontra presente na estrutura molecular de alguns elementos combustíveis.

Energia de ativação — É a energia que eleva a temperatura do combustível e do ar ambiente até ao ponto de ignição.

UTILIZAÇÃO DE EXTINTOR

1. Antes de começar o processo deverá testar o equipamento, tirando a cavilha de segurança e fazendo de seguida uma descarga;
2. Transporte-o na posição vertical, segurando no manípulo;
3. Retire o selo ou cavilha de segurança;
4. Pressione a alavanca;
5. Aproxime-se do foco de incêndio progressivamente e cautelosamente;
6. Não avance enquanto não estiver seguro de que o fogo não o atingirá pelas costas;
7. Dirija o jacto para a base das chamas;
8. Varrer devagar toda a superfície das chamas;
9. Atue sempre no sentido do vento;
10. Cubra lentamente toda a superfície das chamas;
11. Em combustíveis líquidos não lance o jacto com demasiada pressão para evitar que o combustível se espalhe;
12. Termine apenas depois de se assegurar de que o incêndio não se reacenderá.



ATENÇÃO!!

- ⇒ Não use o extintor contra o vento;
- ⇒ Certifique que o incêndio foi completamente extinto;
- ⇒ Após o uso, leve-o imediatamente a uma empresa de manutenção devidamente autorizada para efetuar a sua recarga ou entregue-o ao seu responsável;
- ⇒ Garanta a sua própria segurança, antes de tentar extinguir um incêndio;
- ⇒ Leia com atenção as instruções impressas no rótulo;
- ⇒ Não poupe a carga, descarregue o extintor completamente para evitar a reignição do incêndio.