

# EXTINTORES PORTÁTEIS COM CARGA DE PÓ ABC



## Introdução

Os extintores KIDDE PREMIUM representam a melhor relação custo-benefício existente no mercado nacional. Oferecem melhor proteção em áreas de pequeno, médio e alto risco, tais como plantas químicas, de processamento de petróleo, armazéns e indústrias em geral.

Seu projeto alia a segurança da operação, desempenho, eficácia, qualidade assegurada pelo fabricante e a tranquilidade em possuir um produto com 05 anos de garantia. Atualmente a grande maioria dos projetos de proteção por extintores de incêndio prevê o emprego de dois extintores: um específico para combate a incêndio de classe A e outro para combate a incêndio das classes B e C. Projetos com estas características, apesar de atender as normas não são ideais, pois podem oferecer risco aos usuários. O maior risco é a utilização de extintores de água (Classe A) em um incêndio que envolve equipamentos elétricos e energizados (Classe C). A água é um excelente condutor de eletricidade; a utilização de um extintor de água em um incêndio de classe C pode resultar em choque elétrico com sérios danos ao operador. Devido à pouca eficiência do extintor, à base de água, e para atender ao requisito mínimo da norma, sua carga é de 10 litros e seu peso total médio de 14 kg. O combate a incêndio com utilização de equipamentos com alto peso dificulta a ação dos operadores e, também, restringe o número de pessoas aptas para fazer o combate. Os extintores KIDDE PREMIUM estão aptos para combate a incêndio das 3 principais classes de fogo: classe A (sólidos: papel, papelão, madeira...), classe B (líquidos inflamáveis: gasolina, álcool, diesel, acetona...) e classe C (equipamentos elétricos energizados).

## Descrição Técnica

Os extintores KIDDE PREMIUM são fabricados a partir de uso de componentes de qualidade assegurada e processos industriais com equipamentos automáticos de última geração, que juntamente com rigorosos controles permitem a Kidde conceder o período de garantia de 5 anos. Os extintores KIDDE PREMIUM possuem áreas mínimas de soldagem, permitindo alta resistência a pressão e estanqueidade.

O processo de pré-tratamento e pintura utilizado, totalmente automatizado, resulta em alta resistência a corrosão. Os extintores fabricados pela Kidde passam por um processo eletrônico de detecção de micro vazamento, capaz de garantir a estabilidade da pressão normal de carregamento até o término do prazo de garantia. Possuem base plástica. Não amassa, não enferruja, não provoca faíscas quando em atrito com o piso e é de fácil remoção para inspeção do recipiente.

## Agente Extintor

O pó ABC apaga todos os tipos de incêndio, com mais eficiência e segurança que o antigo pó BC. O pó ABC, largamente utilizado na Europa e Estados Unidos, não é nocivo a saúde. Seu principal componente é o fosfato Monoamônico, produto utilizado na fabricação de fertilizantes para uso agrícola. Além disso, o resíduo de pó ABC é caracterizado como não perigoso, de "classe II" conforme a norma NBR 10.004. O pó ABC é caracterizado como não perigoso, de "classe II" conforme a norma NBR 10.004.

## Normas

Os extintores Kidde Automotivos são fabricados de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 15.808.

## Garantia e Manutenção

Os extintores da Linha Premium são garantidos contra defeitos de fabricação pelo período de 5 anos.

Para informações sobre a abrangência da garantia consulte o termo de garantia existente em nosso website [www.kidde.com.br](http://www.kidde.com.br).

A manutenção de extintores deve ser realizada preferencialmente por empresas de manutenção autorizadas pela Kidde Brasil – SAKBs, conforme manuais técnicos específicos disponíveis em nosso website [www.kidde.com.br](http://www.kidde.com.br).

## Tabela de Especificações

Projeto Certificado	Código do produto	Capacidade extintora	Carga (kg)	Garantia (anos)	Tempo mínimo de descarga (seg)	Pressão de trabalho (MPa)	Peso bruto aprox. (kg)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)
<b>KB-P2.3ABC90</b>	934EA-00523	2-A:40-B:C	2,3	5	13	1,4	3,4	405	101,6
<b>KB-P4.5ABC90</b>	934EA-00535	4-A:80-B:C	4,5	5	20	1,4	7,0	525	137
<b>KB-P9ABC90</b>	934EA-00547	6-A:120-B:C	9,0	5	26	1,4	13,5	610	177

As especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. © 2022 Carrier. Todos os direitos reservados. Entidade Legal Kidde Brasil Ltda.  
Kidde. Todas as marcas registradas são de domínio de seus respectivos proprietários. Kidde faz parte da Carrier Global.