

# Extintores Portáteis

## RESIL GOLD

PÓ ABC



Produzido no Brasil

ABNT NBR 15.808

Certificado pelo Inmetro

## RESIL GOLD - 6 kg ABC

3-A:40-B:C



### INTRODUÇÃO

Projetos de proteção por extintores, em sua grande maioria, preveem a utilização de dois tipos de extintores: um para combate específico a Classe A e outro para Classes B e C. Esse tipo de configuração atende a norma exigida, porém não são as mais eficientes por representarem certo risco aos usuários, já que a utilização de extintores de água (Classe A) em um incêndio que envolva equipamentos elétricos e energizados (Classe C) cria o risco de choques elétricos que podem ser fatais para o operador. Somado a isso, os extintores de água apesar de serem excelentes para apagar fogo em madeira ou papel, em contato com substâncias inflamáveis, como gasolina ou gordura, pode espalhar esses líquidos, com a força do jato e levar o incêndio para outros lugares, agravando a situação.

Essas classes de fogo combinadas, são na prática as mais comuns e envolvem simultaneamente todas as categorias de combustíveis, pensando nisso, a Resil criou os extintores da linha RESIL GOLD que são a escolha certa para proteção nas áreas de pequeno e médio riscos como edificações residenciais, comerciais e indústrias, pois aliado a um projeto prático e portátil, os custos e riscos são reduzidos com a possibilidade de utilizar um único produto no combate a qualquer tipo de fogo. Com 5 anos de garantia proporcionam uma economia ainda maior para o projeto e a tranquilidade de ter um produto assegurado pela maior fabricante de extintores do Brasil.

### QUALIDADES TÉCNICAS

Fabricados a partir de matérias primas selecionadas, constantemente monitoradas em toda rede de suprimentos através de um rigoroso controle de qualidade, os extintores RESIL GOLD se destacam no mercado graças a experiência adquirida pela melhoria contínua, que é aplicada em todo o processo de fabricação e pelas inovadoras tecnologias de produção utilizadas, como o processo especial de tratamento de superfície e pintura a pó epóxi, que garante um acabamento impecável e excelente resistência a intempéries.

Possuem base de plástico, o que dá ao extintor um acabamento diferenciado, evita o contato com possíveis poças d'água, resistência a impactos causados pelo transporte, manuseio periódico e o mais importante, evita o surgimento de faíscas quando em atrito com o piso.

### AGENTE EXTINTOR

O pó ABC com fosfato monoamônico, este agente apresenta qualidades físicas e químicas únicas, por ser um pó fluido (resistente a aglomeração), não tóxico, neutro (não abrasivo, não corrosivo) e insensível as condições externas como humidade e temperatura. Atua por catálise negativa nas chamas, abafando e interrompendo a reação em cadeia que alimenta o fogo, além de criar uma camada que isola a superfície do material em combustão protegendo das chamas, assim evitando a sua re-ignição.



# Extintores Portáteis

## FICHA TÉCNICA

# GOLD - 6 kg

3-A:40-B:C



### CARACTERÍSTICAS

#### RECIPIENTE

Fabricado a partir de uma chapa plana de aço carbono, conformado em cilindro e soldado longitudinalmente por resistência elétrica ou MIG. Calotas estampadas a frio e soldadas ao cilindro do recipiente. Duplo tratamento anticorrosão (fosfatização e zincagem).

#### PINTURA

Pintura eletrostática a pó epoxi, tinta e processo ecologicamente corretos com acabamento alto brilho.

#### VÁLVULA E MANGUEIRA

Corpo forjado em latão, usinada com rosca M30x1,5. Cabo e gatilho de formato anatômico que facilita o manuseio. Mangueira fabricada em PVC com trama de poliéster, gravada com logomarca Resil, bico de descarga projetado em PEAD (Polietileno de alta densidade) terminal de zamak injetado para conexão com bico da válvula.

#### AGENTE EXTINTOR

Pó ABC - 6 kg

Tempo de descarga: 8 s.



#### GÁS EXPELENTE E PRESSÃO DE TRABALHO

Nitrogênio N<sub>2</sub> - Pressão de trabalho 1,0 MPa à 20°C

#### SUPORTE

Universal com dupla face de fixação para se ajustar aos diferentes diâmetros de extintores portáteis.

#### TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO

-10°C +50°C

#### DIMENSÕES E PESO

Altura: 608 mm - Diâmetro: 137 mm

Peso Total: 9,55 kg

#### CAPACIDADE EXTINTORA

3-A:40B:C



Puxe a trava e abra totalmente a válvula



Desenrole a mangueira e aperte o gatilho



Dirija o jato à base do fogo espalhando o pó

