

Descrição

- **Modelo: PP06 ABC**
- **Código de projeto: E013**
- **Descrição: Extintor de incêndio tipo “PÓ”, portátil, pressurizado.**
- **Carga: 06 kg de pó extintor ABC, á base de Monofosfato de Amônia com teor de 55%**
- **Norma técnica brasileira: NBR 15808**
- **Capacidade extintora: 3-A:40-B:C**



Recipiente

Fabricado em chapa de aço baixo carbono, soldagem automática por processo “MIG/MAG”, base com bordas arredondadas conjugada ao corpo (tipo monobloco). Tratamento completo anti-oxidação (fosfatização). Pintado externamente na cor vermelha por processo eletrostático à pó. Orifício de carga com rosca fêmea M30x1,5. Gravação executada na parte inferior do cilindro (saia).

Válvula de Descarga

Tipo intermitente, em latão forjado de alta resistência, em rosca macho M30x1,5 para conexão com o recipiente, rosca fêmea M14x1,5 para o mangote, rosca fêmea M14x1,25 para o tubo sifão, e rosca fêmea 1/8”x27 NTP para o manômetro. Mola em aço com tratamento anti-corrosivo (bicromatização) e anel o’ring de vedação em borracha nitrílica. Dispositivo para alívio de pressão: dois rasgos diametralmente opostos na rosca de conexão com o cilindro. Cabo e gatilho em acabamento bicromatizado, ou pintado em vermelho.

Manômetro

Caixa fabricada em Zamak, visor em policarbonato cristal de alto impacto, conexão posterior central em zamak usinado e tubo Bourdon de cobre. Rosca macho 1/8”x27 NPT. Mostrador com escala de 0 à 2,06 MPa (0 à 21 kgf/cm²) para pressão de trabalho de 1,0 MPa.

Mangote

Fabricado em PVC com reforço em trama de nylon, diâmetro interno 1/2” comprimento conforme tabela. Bico de descarga injetado em plástico de alta resistência e terminal sextavado metálico para conexão com a válvula, rosca M14x1,5, empatados na mangueira com luvas de aço (bicromatizadas) por dispositivo automático de prensagem. Opcionalmente pode ser fornecida em borracha com reforço em trama de nylon.

Bico de descarga

Injetados individualmente com orifícios de descarga diferentes para cada modelo, de forma a maximizar a performance. Personalizado para 06kg na cor cinza.

Agente

Pó extintor ABC multiuso, com teor de 55% de Monofosfato de Amônio. Produto de alta performance, designado para as 3 classes de incêndio, combate a incêndio de classe A (Madeira, papel, aparas) através do isolamento proporcionado pelo derretimento do agente sobre o combustível, para a classe B (combustíveis líquidos) combate por resfriamento e interrupção da reação, e incêndios de classe C (equipamentos energizados) através de abafamento e resfriamento Rígido controle de suas propriedades, Fabricado conforme norma ABNT NBR 9695.

Suporte de parede

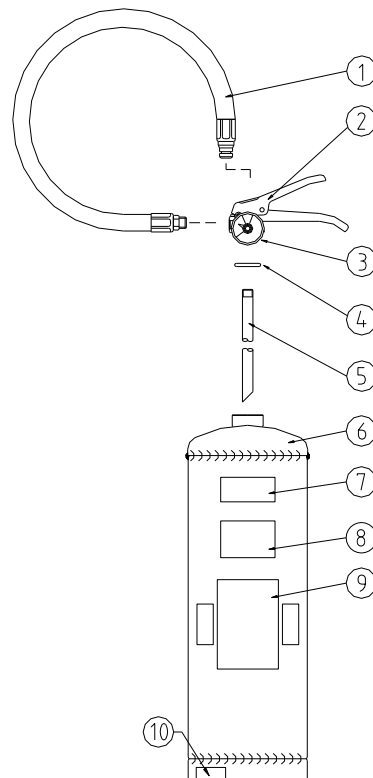
Fabricado em aço carbono bicromatizado ou zincado com furos de fixação. Desenvolvido a modo de ter grande resistência e proporcionar uma fácil remoção do extintor.

Quadro de instruções

Pintado sobre o recipiente pelo processo de silk-screen na cor branca, contendo informações de forma clara e objetiva. Instruções de uso, manutenção, garantia e vencimentos.

Especificação

Modelo	PP06 ABC
Capacidade extintora	3-A:40-B:C
Pressão de trabalho	10,5 kgf/cm ² (1,0 MPa)
Pressão de teste hidrostático	28,0 kgf/cm ²
Temperatura de operação	-10 a 50 °C
Peso sem carga (aprox.)	3,00 kg
Peso com carga (aprox.)	9,00 kg
Diâmetro externo	147 mm
Altura (sem mangueira, aprox.)	560 mm
Altura (com mangueira, aprox.)	645 mm
Comprimento da mang. (aprox.)	450 mm
Tempo de descagar	13 a 15 s



- 1-Mangote
- 2-Válvula
- 3-Manômetro
- 4-O’ring
- 5-Sifão
- 6-Cilindro
- 7-Selo de conformidade
- 8-Etiqueta ABC
- 9-Quadro de instrução
- 10-Gravação