

Descrição

- **Modelo: PP20**
- **Código de projeto: E022**
- **Descrição: Extintor de inc. tipo "PÓ", sobre-rodas, pressurizado.**
- **Carga: 20kg de pó extintor BC, à base de Bicarbonato de Sódio com teor de 95% (mínimo)**
- **Norma técnica brasileira: NBR 10721**
- **Capacidade extintora: 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 M38x2. Gravação executada na parte inferior do cilindro (saia).

Válvula de Descarga do recipiente

Fabricada em latão de alta resistência, acionamento por alavanca, com rosca externa para o recipiente M38x2, rosca interna M16x1,5 para a mangueira, rosca interna 3/8" BSP para o tubo sifão e rosca interna 1/8"- 27 NPTF, para o manômetro. Dispositivo de travamento para evitar funcionamento acidental.

Válvula de Descarga - Pistola

Tipo intermitente (acionamento por gatilho). Mola do gatilho em aço inox, pretendendo menor esforço no acionamento. Injetada em plástico de alta resistência. Pistola de alto desempenho com passagem reta para menor perda de carga e melhor desempenho. Diâmetro de saída: 5 mm.

Manômetro

Caixa fabricada em aço inoxidável, visor em policarbonato cristal de alto impacto, conexão posterior central em latão 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

Fabricada em borracha com trama interna de nylon, diâmetro nominal 1/2", comprimento 3m, com terminais em latão trefilado empastados na mangueira com luvas de aço bicromatizadas, por processo de prensagem. Rosca de conexão com a válvula do recipiente: M16x1,5

Rodas

Pneus de borracha maciços, diâmetro 8" largura 46 mm. Cubo injetado em nylon.

Tubo sifão

Metálico, com chanfro a 45° que proporciona um melhor rendimento do agente. Rosca de conexão com a válvula: 3/8" BSP.

Agente

Pó extintor BC, Protemax Plus, fabricado com base de Bicarbonato de Sódio (teor 95%). Composto de ingredientes que proporcionam um livre escoamento, resistência à umidade e não tendendo à aglomeração.

Proporciona o combate a incêndio de classe B, (combustíveis líquidos) por resfriamento e interrupção da reação, e incêndios de classe C (equipamentos energizados) através de abafamento e resfriamento. Rígido controle de suas propriedades, executados no laboratório da PROTEGE. Fabricado conforme norma ABNT NBR 9695.

Quadro de instruções

Adesivo em vinil transparente, com pintura branca fixado ao recipiente, contendo informações de forma clara e objetiva. Instruções de uso, manutenção, garantia e vencimentos.

Especificação

Modelo	PP20
Capacidade extintora	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.)	15,00 kg
Peso com carga (aprox.)	35,00 kg
Diâmetro externo	176 mm
Altura (aproximada)	1050 mm
Largura x comprimento (aprox.)	360 x 300 mm
Comprimento da mang. (aprox.)	3000 mm
Tempo de descagar	30 a 33 s