

APLICAÇÃO & USO

EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO, SOBRE RODAS MODELO AP - 50 kg (N²)

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DESCRIÇÃO

Extintor de incêndio sobre rodas, com carga de pó químico seco à base de bicarbonato de sódio (Totalit Super), fabricado de acordo com a norma NBR 10721, em chapa de aço carbono. A sua pressurização é feita através do cilindro de nitrogênio (N₂) de 5 litros com 14kgf/cm² a 20° C, em aço carbono SAE 1541 com válvula ABL de abertura lenta em latão forjado com rosca NGT 3/4" e disco de segurança para não romper a pressão inferior que 163 kgf/cm², nem a superior que 210 kgf/cm².

Tubo pressurizador e tampa com válvula de segurança para aliviar-se a 21 kgf/cm² e com rosca de Ø86x13 FFP.

Destinado à proteção e combate aos riscos de incêndios das classes B (líquidos inflamáveis) C (materiais elétricos sob carga), é fornecido na capacidade de 50 quilos de agente extintor, com pressão de serviço 16 kgf/cm² (1,6 Mpa) e pressão de testes 35 kgf/cm² (3,43 Mpa).



COMPLEMENTOS

Recipiente: A sua fabricação é a partir de uma chapa plana de aço, calandrada, com fundo e cúpula estampados a frio, soldado pelo processo MIG, incluindo a abertura para o agente extintor (gargalo). A abertura do tubo pressurizador para conexão da entrada do gás expelente e da saída do pó químico, são também soldados pelo processo MIG. No recipiente de pó é efetuado ensaio hidrostático, a uma pressão de 35kgf/cm², o qual deve ser refeito a cada período de cinco anos, a partir da data de fabricação, conforme norma vigente ABNT NBR 10721 .

Acabamento: Desengraxado, decapado e fosfatizado. Acabamento final tinta na cor vermelha .

Válvula de segurança da tampa: Fabricado em latão fundido e regulada para aliviar-se a uma pressão de 21 kg/cm².

Válvula do cilindro de nitrogênio : De abertura lenta, com disco de segurança para não romper a pressão inferior a 163 Kgf/cm² e nem a superior a 210 Kgf/cm².

Mangueira: Em borracha com trama de Nylon, na cor preta, com Ø5/8" x 5000 mm de comprimento, com pistola plástica.

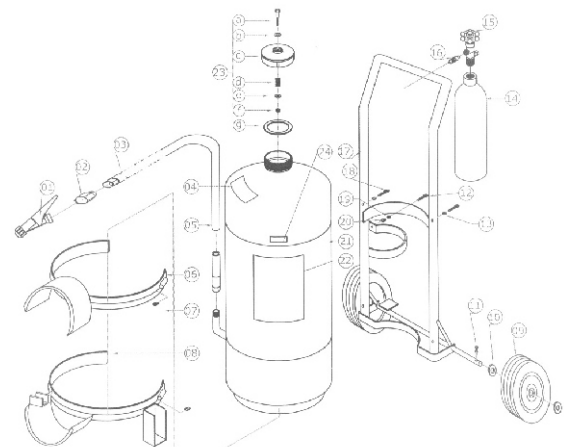
Segue abaixo, tabela com as características técnicas:

Código	4840
Capacidade	50 kg
Capacidade Extintora	80 B
Volume Hidráulico	51 L
Recipiente Ø	311 mm
Roda Ø	10"
Peso Cheio	97 kg
Peso Vazio	47 kg
Altura Total*	1107 mm
Lateral Total*	650 mm

*Medidas aprox.

CARACTERÍSTICAS

- (01) Pistola;
- (02) Niple;
- (03) Mola da mangueira;
- (04) Selo INMETRO;
- (05) Mangueira de 5/8";
- (06) Abraçadeira superior;
- (07) Porca ;
- (08) Abraçadeira inferior;
- (09) Roda maciço;
- (10) Arruela;
- (11) Cupila;
- (12) Parafuso cabeça Sextavada;
- (13) Arruela;
- (14) Cilindro N₂ 5 litros;
- (15) Válvula ABL;
- (16) Niple;
- (17) Carrinho;
- (18) Parafuso cabeça Sextavada;
- (19) Arruela ;
- (20) Porca;
- (21) Recipiente ;
- (22) Rótulo ;
- (23) Tampa:
 - A. Pino de regulagem
 - B. Arruela
 - C. Tampa
 - D. Mola
 - E. Arruela
 - F. Porca.



OBS.: Os dados acima poderão sofrer alterações sem prévio aviso.

Revisão Abril/05

BUCKA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA