

APLICAÇÃO & USO

DESCRIÇÃO

Extintor de incêndio tipo estacionário, 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 (SAE 1010/1020). A sua pressurização é feita através do cilindro de nitrogênio (N₂) de 40 litros com 150 bar a 21° C, em aço carbono SAE 1541 com válvula ABL.

Extintor de incêndio aplicado no combate ao incêndio em helicópteros para helicópteros acima de 4.500 kg.

Destinado à proteção e combate aos riscos de incêndios das classes B (líquidos inflamáveis) C (materiais elétricos sob carga), na capacidade de 250 quilos de agente extintor, com pressão de serviço ? kgf/cm² (? Mpa) .



UNIDADE EXTINTORA PÓ QUÍMICO, TIPO ESTACIONÁRIO MODELO P- 250 (N₂)

COMPLEMENTOS

Recipiente: A sua fabricação é a partir de uma chapa plana de aço, calandrada, com fundo e cúpula estampados a frio, soldados 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. O recipiente é efetuado um teste hidrostático, a uma pressão de 250kgf/cm², o qual deve ser refeito a cada período de cinco anos, a partir da data de fabricação, conforme normas vigentes .

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.

Cilindro de nitrogênio: fabricado em tubo de aço sem costura SAE 1541, passa por um processo de repuxo a quente. O fundo é obtido através de caldeamento e conformação mecânica em prensa hidráulica com ferramenta própria.

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 dois lances de Ø 3/4" x 20 m cada de comprimento e com duas pistolas tipo metralhadora.

Segue abaixo, tabela com as características técnicas:

Capacidade	AP- 250 N ₂
Capacidade Extintora	B:C
Diâmetro do Recipiente	610 mm
Altura Total *	1.60 m
Largural*	1.05m
Comprimento*	1.70 m
Peso Cheio	Kg
Peso Vazio	kg

*Medidas aprox.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

- (01) Recipiente;
- (02) Válvula de segurança;
- (03) Tubo que liga nas mangueiras;
- (04) Mangueiras;
- (05) Pistola tipo metralhadora;
- (06) Armário para as mangueiras;
- (07) Manômetro;
- (08) Cilindro de nitrogênio;
- (09) Válvula ABL;
- (10) Tubo de pressurização;
- (11) Base sobre rodas.



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