



EXTINTORES - ABC

2022
2023

NORMAS E REGULACOES



MANUAL DE PRODUTOS
SISTEMAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Data Sheet Extintor PQS ABC

Ficha Técnica Extintor Portátil 4kg | 6kg | 8kg | 12kg

Certificação:



Extintor de Incêndio (fabricação)

DESCRIÇÃO

Extintor de incêndio portátil, com carga de pó químico seco ABC. Pressurizado com nitrogênio, válvula gatilho com rosca M30 x 1,5 acoplado um indicador de pressão com escala de 10 a 21 kgf/cm² (0 a 2,06 Mpa) e o-ring, para que não haja vazamento do gás expelente. Destinado à proteção e combate a incêndio da Classe A (aparas de papel), B (líquidos inflamáveis) e C (materiais elétricos sob carga), é fornecido nas capacidades de 4/6/8/12 quilos de agente extintor, com pressão de serviço 10,5 kgf/cm² (1,02 Mpa) e pressão de testes de 30 kgf/cm² (2,94 Mpa). Temperatura de operação: -10 a 50°C.

RECEPIENTE

Fabricado 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). No cilindro é efetuado ensaio hidrostático, a uma pressão de 30 kgf/cm².

ACABAMENTO

Desengraxado, decapado e fosfatizado. Pintado externamente em pintura eletrostática a pó na cor vermelha.

VÁLVULA

Tipo gatilho com rosca M30 x 1,5.

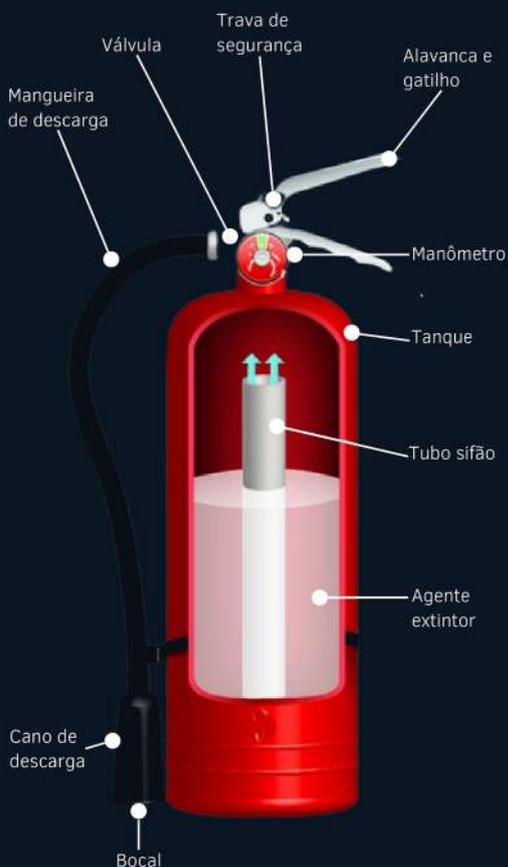
INDICADOR DE PRESSÃO

Fabricado em bourdon espiral, escala 0 a 21 kgf/cm² (1,03 Mpa) rosca 1/8" NPT, caixa em inox.

MANGUEIRA

Em PVC com trama de nylon, acoplada uma luva de empatação e conexão com rosca M14x1,5mm para ser roscada na válvula e para a saída do pó químico, assim as medidas do subconjunto das mangueiras para 4kg Ø ½"x550mm, 6/8kg Ø ½"x650mm e 12kg Ø ½"x700mm.

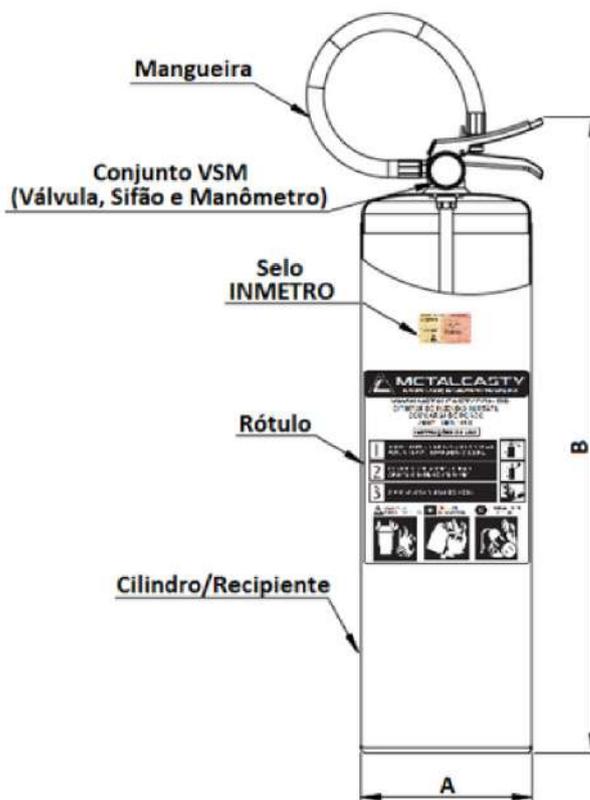
informações estruturais



2.5 MPa (300 psi)

Data Sheet Extintor PQS ABC

Ficha Técnica Extintor Portátil 4kg | 6kg | 8kg | 12kg



CARACTERÍSTICAS

- Lacre;
- Mangueira;
- Anel de Empatação;
- Bico de Saída;
- Espiga;
- Válvula de Descarga;
- Indicador de Pressão;
- O-ring;
- Tubo Sifão em PVC;
- Recipiente em Aço Carbono;
- Selo INMETRO;
- Selo de Garantia;
- Quadro de Instruções;

CARGA EXTINTORA



Papel
Madeira
Borracha
Tecidos



Gasolina
Querosene
Óleo
Solventes



Equipamentos
Elétricos
Energizados

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES

Carga (litros)	Capacidade extintora	Tempo descarga	Temperatura (uso)	Temperatura (uso)	Pressão (uso)	Peso (aproximado)	Altura (em MM)	Largura (em MM)
4	2A 20BC C	8	MIN. 10°C	MAX. 50°C	1	6,5	400	135
6	3A 20BC C	13	MIN. 10°C	MAX. 50°C	1	9,5	560	135
8	4A 30BC C	13	MIN. 10°C	MAX. 50°C	1	11,8	500	182
12	6A 40BC C	13	MIN. 10°C	MAX. 50°C	1	18	640	182



(11) 93078-0780

www.yuuhogo.com.br

Rua General Osório, 713
CEP: 13140-103 Paulínia/SP

RECOMENDAÇÃO DE USO

1

Passo 1:

Rompe o lacre e segure o extintor na posição vertical.

2

Passo 2:

Direcione o bico para a base do fogo.

3

Passo 3:

Aperte o gatilho até o fim e movimento o jato.

FICHA DE INSPEÇÃO TÉCNICA

Extintor PQS ABC

Ficha Técnica Extintor Portátil 4kg | 6kg | 8kg | 12kg

A inspeção consiste na verificação do extintor de incêndio para avaliar as condições de uso, com sua carga completa, no local adequado e de fácil acesso, que não tenha sido violado e que não apresente danos físicos ou qualquer condição adversa que impeça seu funcionamento.

VERIFIQUE OS SEGUINTE ITENS



1- A validade da carga e garantia está dentro do prazo?

CARGA	GARANTIA
<input type="checkbox"/> Sim ___/___/___	<input type="checkbox"/> Não
<input type="checkbox"/> Sim ___/___/___	<input type="checkbox"/> Não

2- A data da validade do ensaio hidrostático está no prazo?

HIDROSTÁTICO	
<input type="checkbox"/> Sim ___/___/___	<input type="checkbox"/> Não

3- O extintor está limpo e conservado?

LIMPEZA / CONSERVAÇÃO	
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

4- O lacre de inviolabilidade, ou pino (trava) estão intactos?

LACRE	
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

5- O orifício de saída (descarga) está desobstruído?

SAÍDA / DESCARGA	
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

6- O extintor está com corrosão ou marcas de impacto?

CORROSÃO	IMPACTO
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

7- O acesso e sinalização estão dentro da norma?

ACESSO	SINALIZAÇÃO
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

8- As instruções estão legíveis ao tipo do agente extintor?

INSTRUÇÕES	
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

9- A mangueira está bem acoplada à válvula?

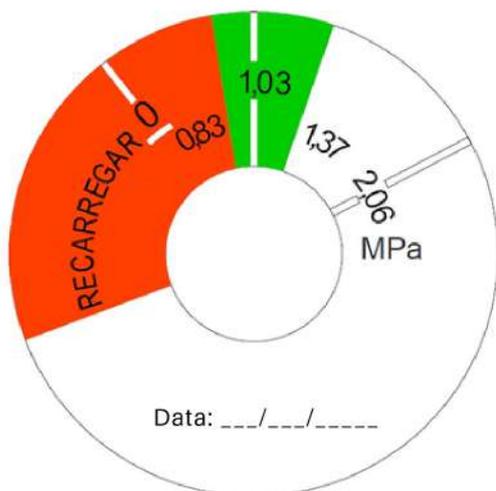
MANGUEIRA	
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

10- Está protegido ou em abrigo apropriado?

LOCAL	
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

11- Existem todos componentes (conforme exemplo)?

COMPONENTES	
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não



Marque a posição do ponteiro (Manômetro)

RECOMENDAÇÃO DE USO



HAVENDO ALGUMA IRREGULARIDADE NAS VERIFICAÇÕES ACIMA, O EXTINTOR DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE SUBMETIDO À MANUTENÇÃO, PODENDO AINDA INDICAR A NECESSIDADE DA REALIZAÇÃO DE RECARGA OU ENSAIO HIDROSTÁTICO, EXCETO QUANTO AOS ITENS DE INSPEÇÃO Nº 3 E 11.

ESTE SERVIÇO DEVE SER EXECUTADO IMEDIATAMENTE APÓS A UTILIZAÇÃO DO EXTINTOR OU A CADA 6 (SEUS) MESES REALIZAR UMA INSPEÇÃO, INCLUINDO QUALQUER REPARO OU SUBSTITUIÇÃO QUE SEJA NECESSÁRIO, PODENDO AINDA, REVELAR A NECESSIDADE DO ENSAIO HIDROSTÁTICO.