



# 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/cm<sup>2</sup> (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/cm<sup>2</sup> (1,02 Mpa) e pressão de testes de 30 kgf/cm<sup>2</sup> (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/cm<sup>2</sup>.

## ACABAMENTO

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

## VÁLVULA

Tipo gatilho com rosca M30 x 1,5.

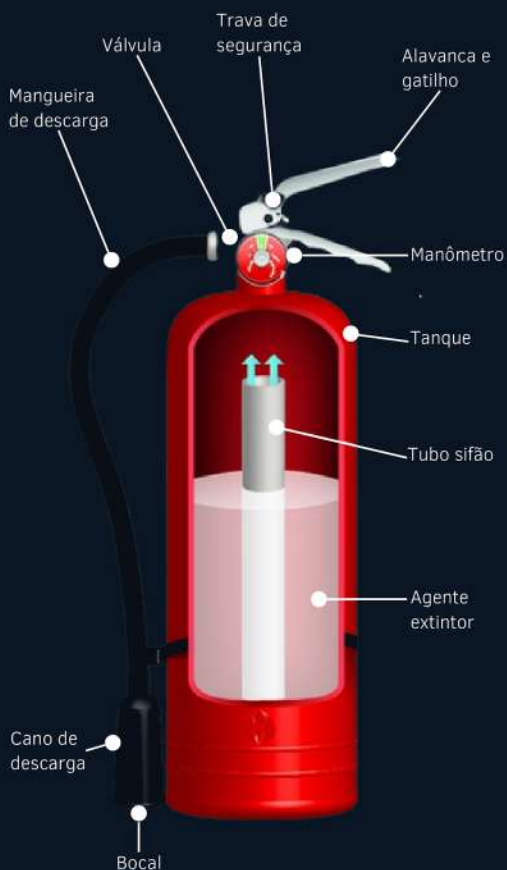
## INDICADOR DE PRESSÃO

Fabricado em bourdon espiral, escala 0 a 21 kgf/cm<sup>2</sup> (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.

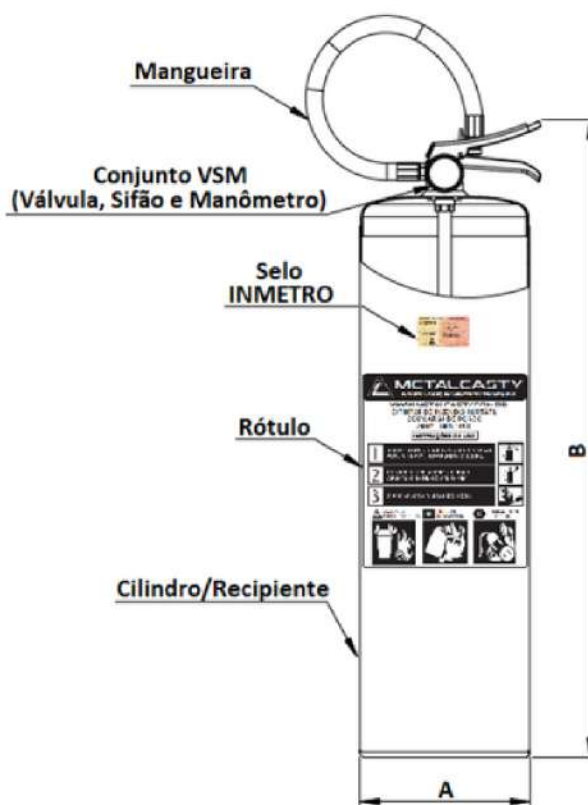
## informações estruturais



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?

<b>CARGA</b>	<b>GARANTIA</b>
<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?

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

3- O extintor está limpo e conservado?

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

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

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

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

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

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

<b>CORROSÃO</b>	<b>IMPACTO</b>
<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?

<b>ACESSO</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>
<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?

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

9- A mangueira está bem acoplada à válvula?

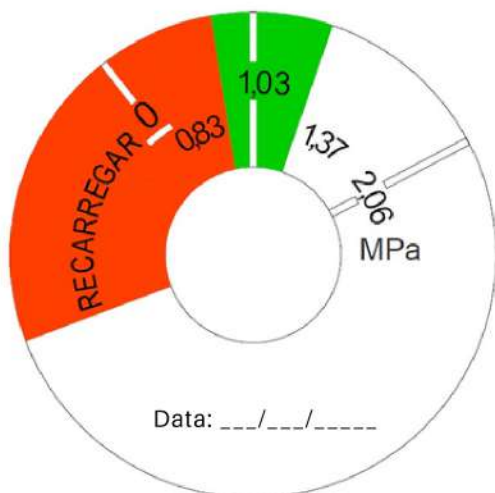
<b>MANGUEIRA</b>	
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

10- Está protegido ou em abrigo apropriado?

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

11- Existem todos componentes (conforme exemplo)?

<b>COMPONENTES</b>	
<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.