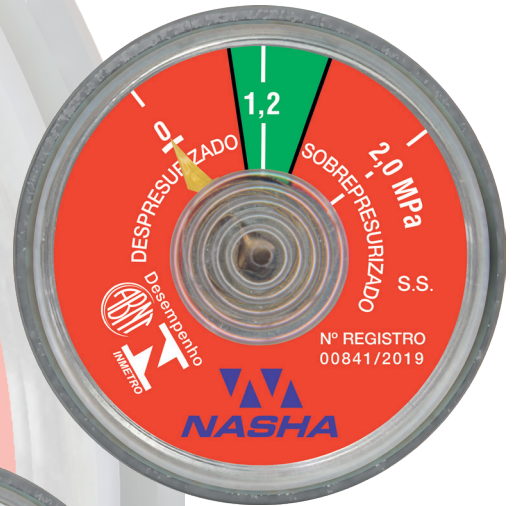
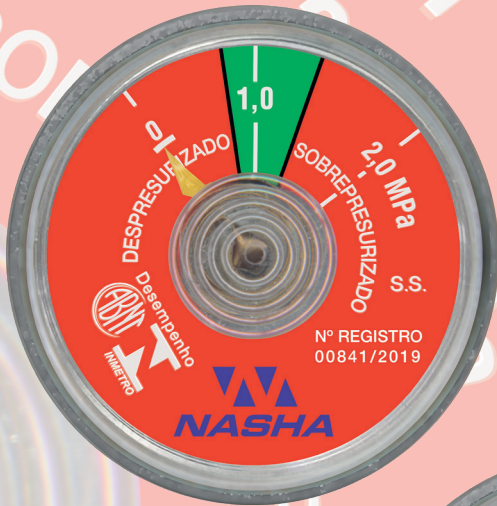


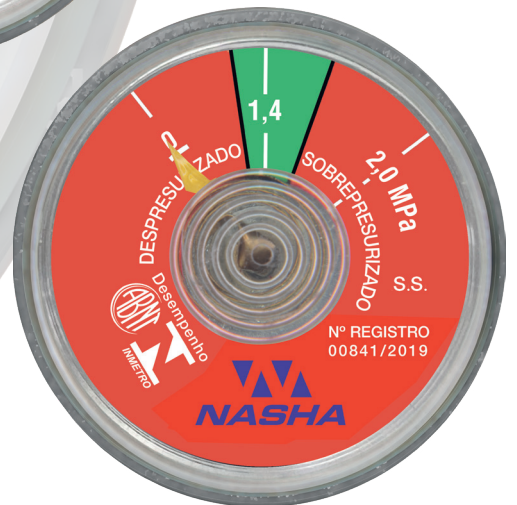
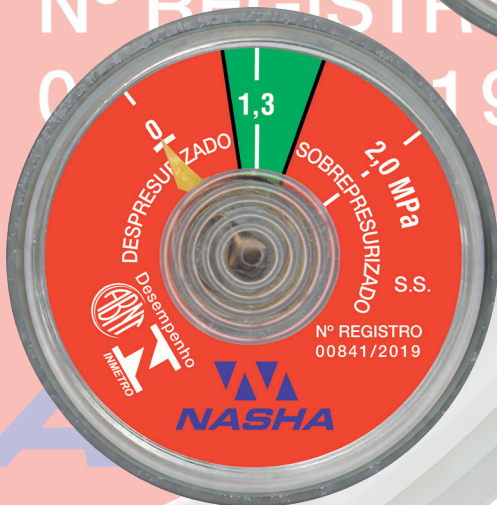


NASHA

indicadores de pressão para extintores de incêndio



GARANTIA
5
ANOS



Sistema da
Qualidade
Certificado
ISO 9001

www.nasha.ind.br



Indicadores de Pressão - IP

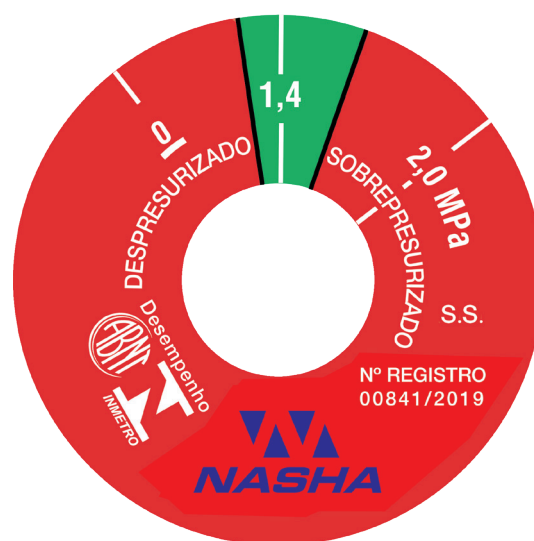
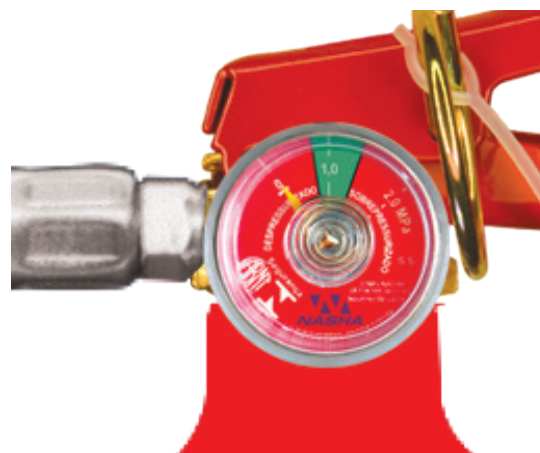
Este manual tem como objetivo informar aspectos relacionados com o manuseio e montagem dos indicadores de pressão fabricados pela **NASHA** de acordo com a norma ABNT NBR 15808 e 15809, e portaria do INMETRO nº 109 de 25 de março de 2022.

O **IP** é um componente importante em um extintor de incêndio e cabe à todos manuseá-los conforme as instruções contidas neste manual, observando os termos e validade da garantia.

Na montagem do **IP** em um extintor é importante utilizar procedimentos adequados para obter o perfeito funcionamento do equipamento.

A **NASHA** produz indicadores de pressão com *diferentes pressões de trabalho para equipamentos com diferentes capacidades extintoras.

*Consulte sempre o manual do fabricante do extintor.



Recarregáveis

extintores industriais

(fundo vermelho)

Pressões de Trabalho (Mpa)

0,7; 1.0; 1.2; 1.3; 1.4 e 1.5.

Indicadores de pressão devem ser normatizados conforme ABNT/NBR 15808, para que possam ser comercializados no mercado nacional.

Temperaturas de Trabalho

PQS -10°C a +50°C

Água / EM +5°C a +45°C



Descartáveis

extintores automotivo

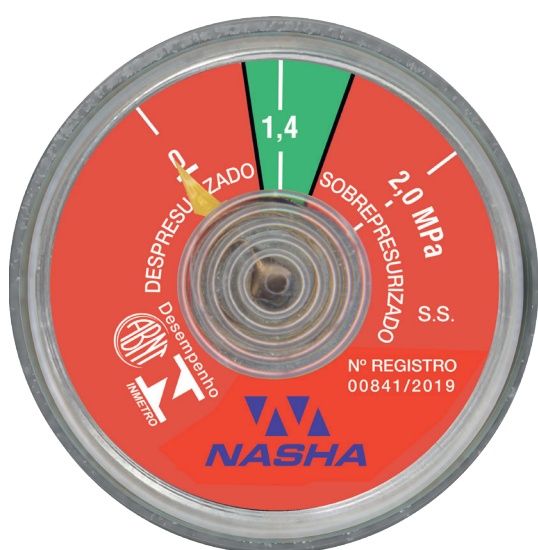
(fundo branco)

Indicadores de Pressão - IP - Pó Químico / Água / Espuma

Os Indicadores de Pressão da **NASHA** são 100% testados e calibrados durante a fabricação. Possuem mecanismo (BOURDON) espiral em aço inoxidável que garante precisão, estabilidade e resistência a corrosão.

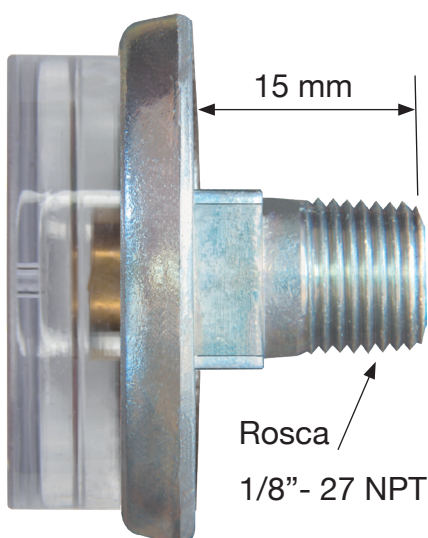
Componentes **NASHA** são produtos originais de vários fabricantes de extintores de incêndio.

Garantia de 5 anos para defeitos de fabricação.

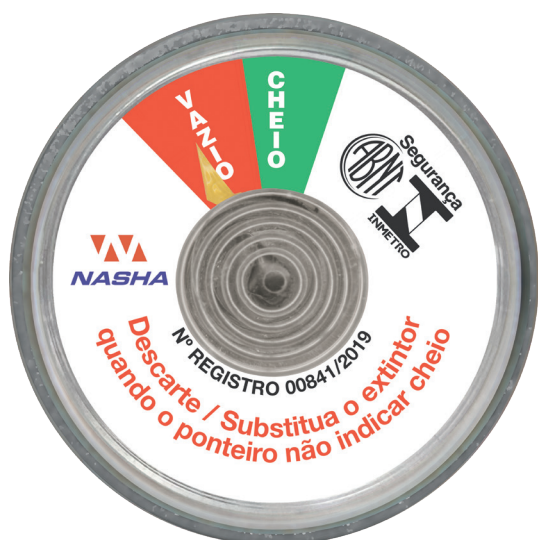


Indicadores de pressão com espiral em aço inox

código	MPa	visor	corpo
7010248	1.0	policarbonato	ø 35 mm
7010446	1.2		zamac
7010453	1.3		bi-cromatizado
7010262	1.4		azul



GARANTIA
5
ANOS



*Indicador de pressão com espiral em inox

código	MPa	visor	corpo
7010514	1.0	policarbonato	ø 35 mm zamac bi-cromatizado azul

* Para extintores descartáveis

Armazenamento

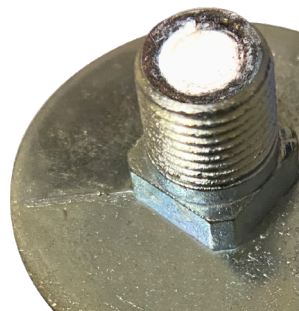
Armazene os indicadores de pressão em local seguro, limpo, seco e livre de solventes que podem provocar oxidação no corpo e trincas no visor. Transporte-os em bandejas e/ou na embalagem original, até o momento do uso.

Evite quedas ou impactos, pois provocam descalibração e conseqüentemente a necessidade do descarte dos componentes.



Desmontagem

Quando for executada a recarga dos extintores certifique-se de separar os componentes de cada modelo, e observe que os componentes dos extintores de **água** ou **espuma** não podem ser montados em extintores de **pó** ou vice-versa, isto para evitar contaminações e/ou reações químicas que geram corrosão e compromete os indicadores de pressão ao longo do tempo, além de provocar entupimento.



-Quando o indicador de pressão apresentar sinais de corrosão troque-o por um novo.

-Sinais de corrosão e entupimento causados pelo pó úmido.

pó+umidade+N2 =>névoa salina =>corrosão =>entupimento

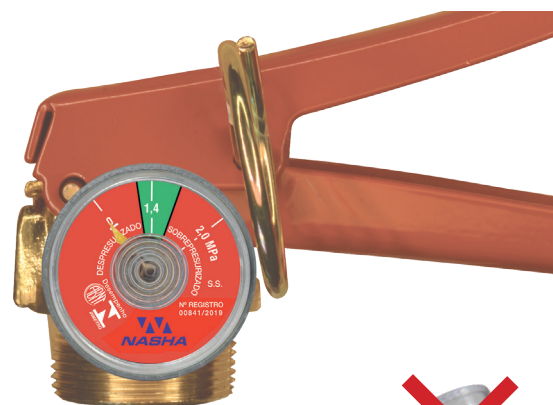
Montagem

Execute sempre teste de estanqueidade antes de montar;

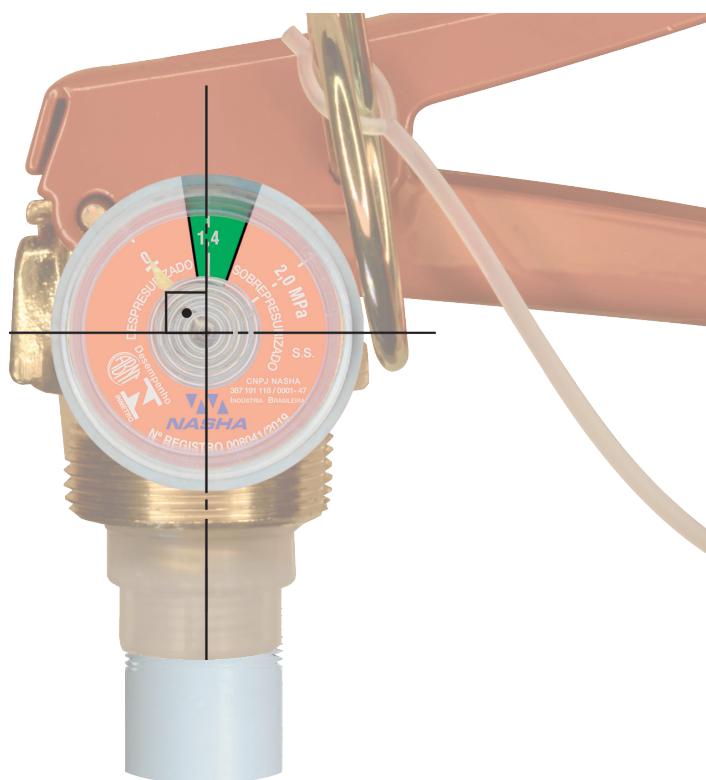
Para montar o **IP** na válvula, use como elemento vedante adesivo anaeróbico, **verifique o tempo de cura da cola**, ou fita veda-rosca.

Monte o indicador de pressão manualmente até encontrar resistência e, utilize chave de boca de 11 mm, para acrescentar mais uma volta de torque e posicionar o indicador de pressão.

O excesso de torque provoca microfissuras na cola e trincas na parede da rosca, provocando vazamento.



Máximo de 5 a 6 voltas!



GARANTIA
5
ANOS



Montagem no extintor

Monte o conjunto válvula / sifão logo após o cilindro estar carregado com pó, verifique se o pó não está compactado de modo a evitar golpes no indicador de pressão no ato da pressurização.

Estes golpes provocam descalibração do indicador de pressão que será evidenciada de 2 a 3 semanas após a montagem, o ponteiro indicará sobre pressão, além da faixa verde.

Embalagem

Os indicadores de pressão são fornecidos em embalagens seguras e adequadas para todo processo logístico.

Notas:

No ato da pressurização é importante que não ocorra golpes no IP, pois danificará o componente.

Nunca monte o indicador de pressão em válvulas que apresente resíduos de água, solventes etc.

Sempre instale o conjunto válvula / sifão imediatamente após o carregamento do pó, antes que haja compactação no cilindro.

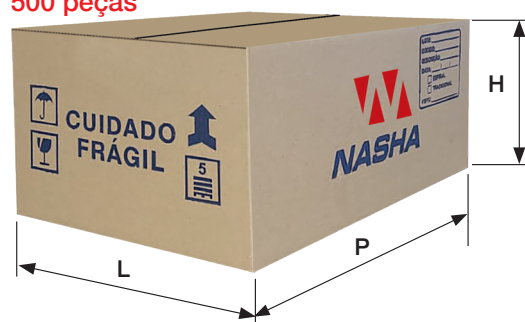
Embalagem

Quant.	H-mm	L-mm	P-mm	kg
100 pçs	75	217	185	1,96
500 pçs.	157	256	360	9,60

100 peças



500 peças





R. Luíz Albino de Oliveira, 62
Distr. Ind. dos Pessegueiros
Cep 37646 350 Extrema MG

tel: 0800 075 0816
35 3100 3100

vendas@nasha.ind.br
www.nasha.ind.br



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS

