



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria n.º 202, de 11 de abril de 2024.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelo artigo 4º, § 2º, da Lei n.º 5.966, de 11 de dezembro de 1973, combinado com o disposto nos artigos 18, inciso XI, do Anexo I ao Decreto n.º 11.221, de 05 de outubro de 2022, e 105, inciso XI, do Anexo à Portaria n.º 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, bem como a Lei n.º 9.784, de 29 de janeiro de 1999 e a Portaria Inmetro n.º 436, de 02 de outubro de 2023;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 227/2022; e,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.010418/2023-64 e do sistema Orquestra n.º 2698437, **resolve:**

Art. 1º Aprovar os modelos F-PUMP 3/4" e F-PUMP 1" de mangueiras para bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca FLUXOTECH, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: HENNINGS VEDAÇÕES HIDRÁULICAS LTDA

Endereço: Rua Eng. Udo Deeke n.º 1116, Salto Norte - Blumenau/SC CEP: 89065-101

CNPJ: 83748772/0001-33

2 FABRICANTE

Nome: Dongying Guangyou Rubber Co., Ltd.

Endereço: Dawang Economic Developing Area of Dongying City, Shandong - China

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Mangueira para bomba medidora de combustíveis líquidos

País de Origem: China

Marca: FLUXOTECH

Modelo: F-PUMP 3/4" e F-PUMP 1"

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Os modelos a que se refere a presente Portaria possuem as seguintes características:

Modelo: F-PUMP 3/4"

a) Comprimento máximo quando instalada: 5 m

b) Pressão máxima de funcionamento: 1,6 MPa

c) Diâmetro interno: 19,0 ± 0,8 mm

d) Diâmetro externo: $28,7 \pm 0,8$ mm

Modelo: F-PUMP 1"

a) Comprimento máximo quando instalada: 5 m

b) Pressão máxima de funcionamento: 1,6 MPa

c) Diâmetro interno: $25,4 \pm 0,8$ mm

d) Diâmetro externo: $35,2 \pm 0,8$ mm

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Mangueiras para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos (gasolina, etanol e óleo diesel), composta de tubo interno de borracha nitrílica, uma camada com reforço trançado de aço e cobertura de borracha sintética.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO
ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM
11/04/2024, ÀS 18:09, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO

Presidente

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0,

informando o código verificador **1778940** e o código CRC **BC68BA08**.

