



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 515, de 10 de setembro 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 0052600.002475/2024-51 e do sistema Orquestra n.º 2837006, **resolve**:

Art. 1º Aprovar os modelos ABASTECIMENTO 3/4" e ABASTECIMENTO 1" de mangueiras para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca BRAZILFLEX, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: BRAZIL FLEX - COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PEÇAS LTDA.

Endereço Rua Dos Aliados, 791 - Campos Eliseos - Ribeirão Preto – SP CEP: 14080-570

CNPJ: 20847648000105

2 FABRICANTE

Nome: Qingdao Hyrotech Rubber & Plastic Products Co.,Ltd.

Endereço: No. 1 Xiangling Road, Qingdao, Shandong, China

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Componente: mangueira para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos.

País de Origem: China

Marca: BRAZILFLEX

Modelo: ABASTECIMENTO 3/4" e ABASTECIMENTO 1"

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

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

Modelo: ABASTECIMENTO 3/4"

- a) Comprimento máximo quando instalada: 5 m
- b) Pressão máxima de funcionamento: 8,0 MPa
- c) Diâmetro interno: 19,0 -0,5mm a +0,9 mm
- d) Diâmetro externo: 29,0 ± 0,4 mm

Modelo: ABASTECIMENTO 1"

- a) Comprimento máximo quando instalada: 5 m
- b) Pressão máxima de funcionamento: 8,0 MPa
- c) Diâmetro interno: 25,0 -0,1 +1,3 mm
- d) Diâmetro externo: 36,0 ± 0,4 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, reforço de trama de fios de aço e camada externa de borracha nitrílica.

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
11/09/2024, ÀS 14:42, 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 **1901398** e o código CRC **354DFFEB**.

