



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 269, de 9 de maio de 2025

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, 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 0052600.010770/2024-81 e do sistema Orquestra n.º 3131666, **resolve**:

Art. 1º Aprovar os modelos 200501 e 200561, de bico de descarga para bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca Rotta 376, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Bramais Distribuidora LTDA

Endereço: Avenida Pintassilgo, 1769, Jardim Três Lagoas, Maringá - PR CEP: 87075-110 - Brasil

CNPJ:15044989000102

2 FABRICANTE

Nome: Jingmen Ruilin Trading Co.,Ltd.

Endereço: Building 1, Group 4, Zengmiao Village, Ziling, Towndongbao District, Jingmen City, Hubei, China

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Bico de descarga para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos.

País de Origem: China

Marca: Rotta 376

Modelo: 200501 e 200561

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

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

Modelo 200501:

- a) Vazão máxima: 60 L/min
- b) Pressão máxima de funcionamento: 0,30 MPa
- c) Diâmetro de entrada do bico de descarga: 3/4"
- d) Diâmetro interno da ponteira: 17 mm
- e) Diâmetro externo da ponteira: 21 mm
- f) Comprimento da ponteira: 200 mm.

Modelo 200561:

- a) Vazão máxima: 70 L/min
- b) Pressão máxima de funcionamento: 0,30 MPa

- c) Diâmetro de entrada do bico de descarga: 3/4" NPT
- d) Diâmetro interno da ponteira: 20 mm
- e) Diâmetro externo da ponteira: 24 mm
- f) Comprimento da ponteira: 200 mm.

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Bico de descarga para bombas medidoras de combustíveis líquidos, corpo em alumínio, dispositivo de desligamento automático, mecanismo para abastecimento que mantém o gatilho acionado em três posições de fluxo distintas e ponteira em aço inoxidável.

7 ANEXOS

Anexo 1 - Vista lateral em corte com dimensões e lista de partes do modelo 200501

Anexo 2 - Vista lateral em corte com dimensões e lista de partes do modelo 200561 .

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

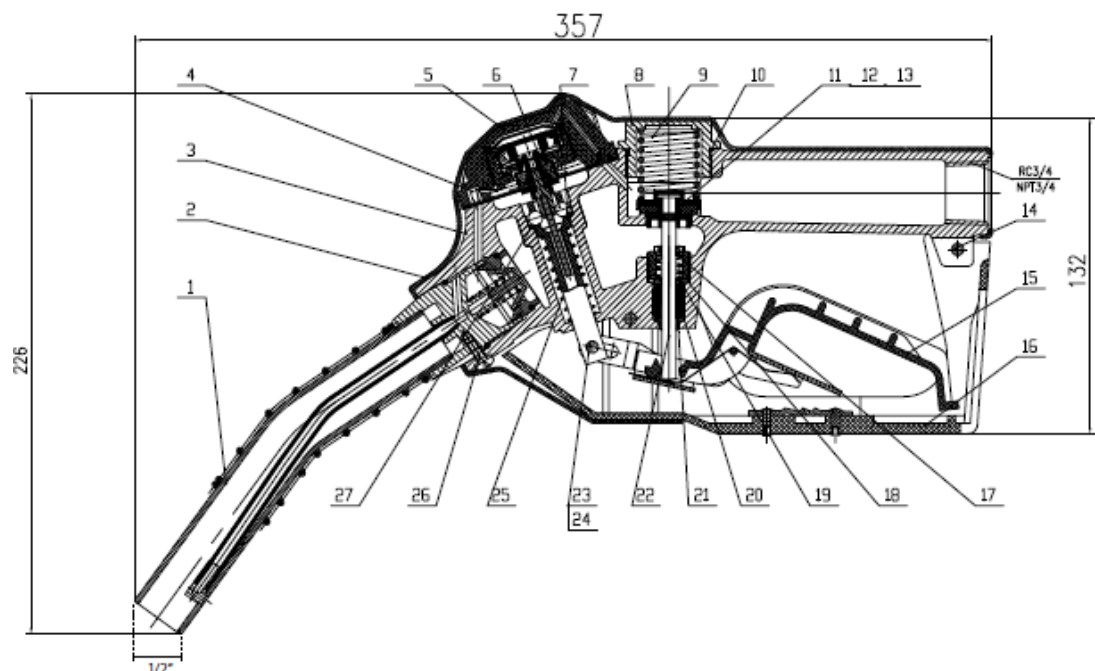


DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO
ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM
12/05/2025, ÀS 17:11, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

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 **2094346** e o código CRC
60AAC5F4.




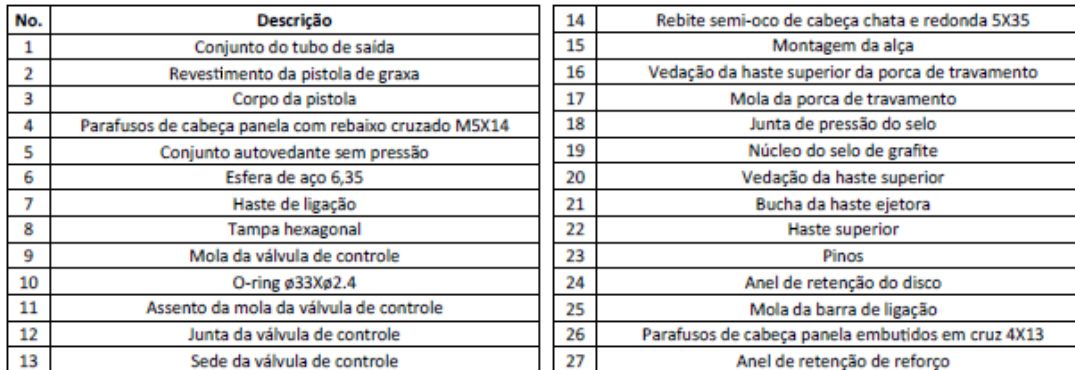


No.	Descrição	
1	Conjunto do tubo de saída	
2	Revestimento da pistola de graxa	
3	Corpo da pistola	
4	Parafusos de cabeça panela com rebaixo cruzado M5X14	
5	Conjunto autovedante sem pressão	
6	Esfera de aço 6,35	
7	Haste de ligação	
8	Tampa hexagonal	
9	Mola da válvula de controle	
10	O-ring Ø33XØ2,4	
11	Assento da mola da válvula de controle	
12	Junta da válvula de controle	
13	Sede da válvula de controle	
14	Rebite semi-oco de cabeça chata e redonda 5X35	
15	Montagem da alça	
16	Vedação da haste superior da porca de travamento	
17	Mola da porca de travamento	
18	Junta de pressão do selo	
19	Núcleo do selo de grafite	
20	Vedação da haste superior	
21	Bucha da haste ejetora	
22	Haste superior	
23	Pinos	
24	Anel de retenção do disco	
25	Mola da barra de ligação	
26	Parafusos de cabeça panela embutidos em cruz 4X13	
27	Anel de retenção de reforço	

Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º 269, de 9 de MAIO de 2025

	REQUERENTE: BRAMAIS DISTRIBUIDORA LTDA
	VISTA LATERAL EM CORTE COM DIMENSÕES E LISTA DE PARTES DO MODELO 200501
	ANEXO 1



ANEXO 2

