

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 156, de 16 de setembro de 2002 .

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do INMETRO, através da Portaria nº 257, de 12.11.91, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar o modelo AFAGOMMA de mangueira para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca AFA, cujos característicos principais e instruções são os seguintes:

1 CARACTERÍSTICOS DO MODELO:

1.1 Fabricante: AFA PLÁSTICOS LTDA.

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1292 - São Caetano do Sul - SP

1.2 Requerente: AFA PLÁSTICOS LTDA.

1.3 Marca: AFA

1.4 Modelo: AFAGOMMA

1.5 Comprimento máximo quando instalada: 5 m

1.6 Diâmetro interno: 19,00 mm

1.7 Diâmetro externo: 29,00 mm

1.8 Tolerância dos Diâmetros: $\pm 0,8$ mm

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo nº 52600 003495/02

3 DESCRIÇÃO:

3.1 Material de confecção da mangueira: Elastômero termoplástico

3.2 Reforço: Fibra aramida

3.3 Condutor Elétrico: Fio de cobre

4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

4.1 A mangueira deverá possuir a seguinte indicação:

- a) marca do fabricante; e
- b) designação do modelo.

5 DESENHO ANEXO À PRESENTE PORTARIA:

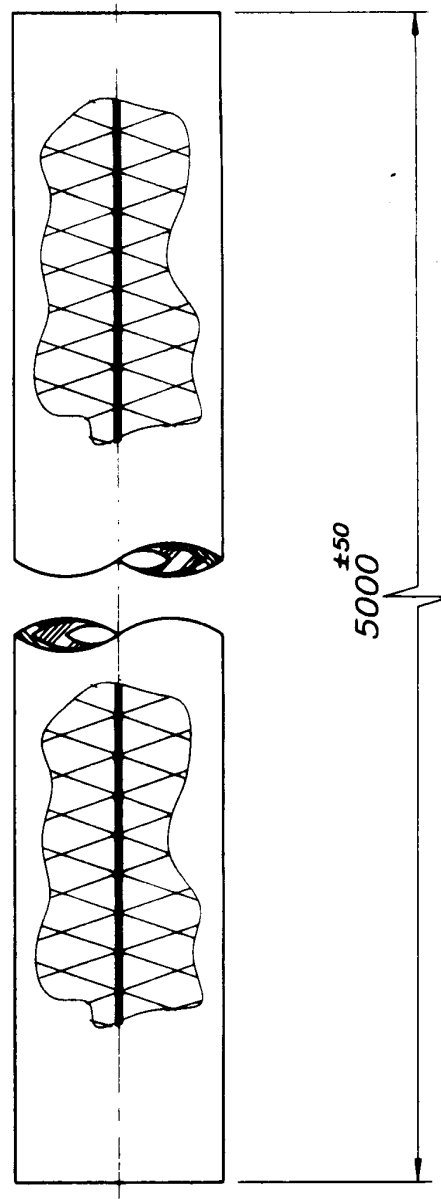
5.1 Desenho esquemático da mangueira modelo AFAGOMMA-2.

6 ENTRADA EM VIGOR:

6.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



NOTA

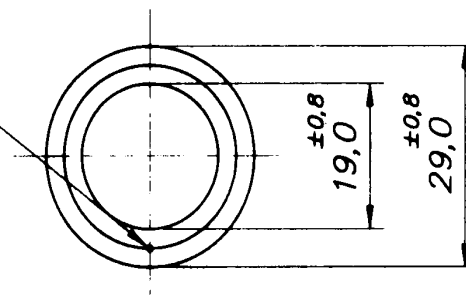
Material - Elastômero Termoplástico

Trama - Fibra Aramida

Cordoeilha Chata Estanhada de 0,38mm²

Cor da mangueira interna - Preto

Cor da Capa Externa - Preto



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL/Nº 156 de 16 de setembro de 2002



FABRICANTE:

AFA PLÁSTICOS Ltda

COTAS EM:
mm

**MANGUEIRA PARA USO EM BOMBAS MEDIDORAS
DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS**

ESCALA:
1:1

ANEXO:
01