

# **MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC**

## **INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO**

**Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 095 ,de 27 de junho de 2003**

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 Marca: AFA.

1.3 Modelo: AFAGOMMA

1.4 Comprimento máximo quando instalada: 5 m

1.5 Diâmetro interno: 25,4 mm

1.6 Diâmetro externo: 38,1 mm

1.7 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 005835/02

### **3 DESCRIÇÃO:**

3.1 Material de confecção da mangueira: Elastômero termoplástico

3.2 Reforço: trama de poliéster

3.3 Condutor Elétrico: cordoalha de cobre

### **4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:**

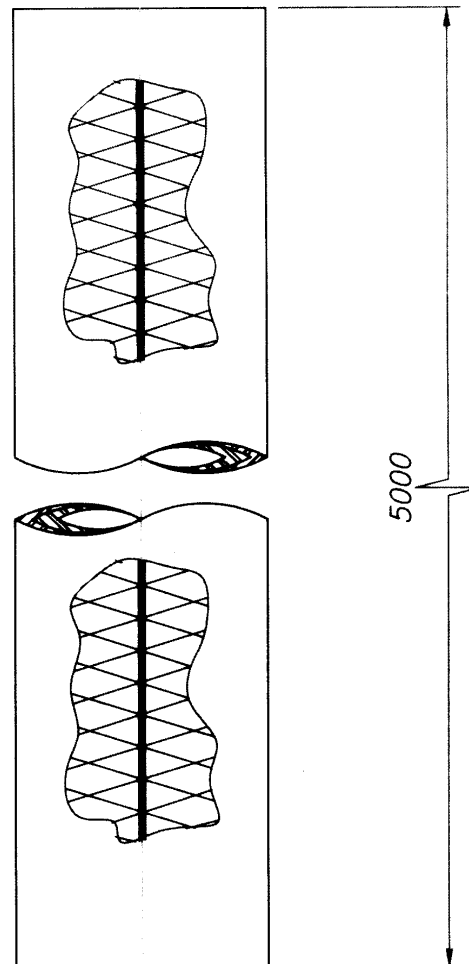
4.1 A mangueira deverá possuir as seguintes indicações:

- a) marca do fabricante;
- b) designação do modelo;
- c) nº da portaria de aprovação do modelo.

**5 ENTRADA EM VIGOR:**

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

**ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES**  
Diretor de Metrologia Legal



**NOTA**

*Material - Elastômero Termoplástico*

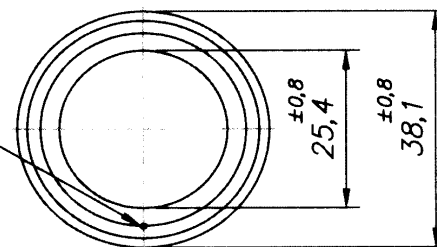
*Trama - Poliéster*

*Cordão/ta - Cobre*

*Cor da mangueira interna - Preto*

*Cor da mangueira intermediária - Preto*

*Cor da Capa Externa - Preto*



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 095 DE 27 DE junho DE 2003



FABRICANTE:

AFA PLÁSTICOS LTDA

COTAS EM:

MANGUEIRA PARA USO EM BOMBAS MEDIDORAS DE  
COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS

ESCALA:

ANEXO:  
01