

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 169, de 25 de agosto de 2006.

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 12/11/1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar, o modelo D O 1233-R de mangueira para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca TOP LEATHER, cujos características principais e instruções são os seguintes:

1 CARACTERÍSTICAS DOS MODELOS:

1.1 Fabricante: Top Leather Sintéticos Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Av. Nova Pirapora, 800 – Pirapora de Bom Jesus - SP

1.2 Marca: TOP LEATHER

1.3 Modelo: D O 1233 - R

1.4 Comprimento máximo quando instalada: 5 (cinco) metros.

1.5 Diâmetro Interno: 18,0 mm

1.6 Diâmetro externo: 29,6 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 022652/06

3 DESCRIÇÃO:

3.1 Material de confecção da mangueira: Borracha Nitrílica

3.2 Reforço: Trança de fio de aço lonado

3.3 Condutor elétrico: Fio de aço

4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

4.1 O instrumento deverá possuir placa de identificação indicando:

a) Marca do fabricante;

b) nº da Portaria de Aprovação do Modelo .

5 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

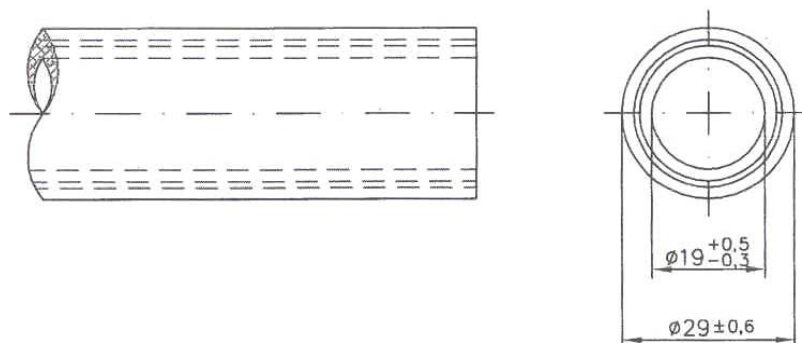
5.1 Desenho esquemático

6 ENTRADA EM VIGOR:

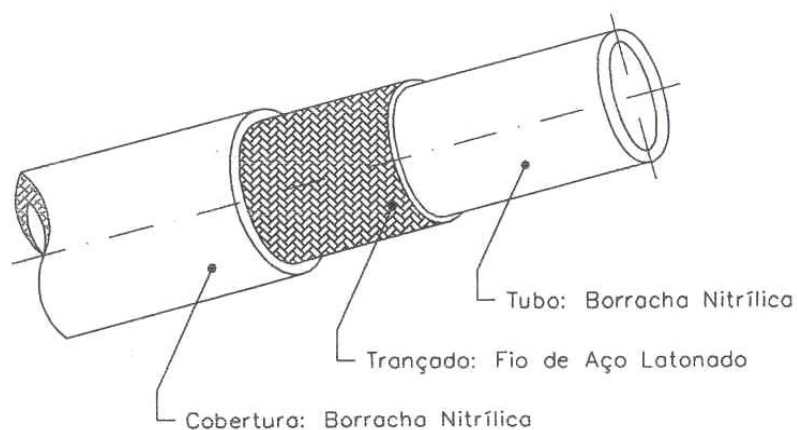
6.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



PERSPECTIVA DO DETALHE DE CONSTRUÇÃO



PRESSÃO DE TRABALHO: 14,0 BAR

PRESSÃO DE RUPTURA: 56,0 BAR

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 169 DE 25 DE agosto DE 2006.



FABRICANTE:
TOP LEATHER SINTÉTICOS IND. E COM. LTDA

DESENHO ESQUEMÁTICO

COTAS EM:
mm

ESCALA:

ANEXO:
01