



Portaria Inmetro/Dimel/n.º 234, de 06 de dezembro de 2016.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea “g”, da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para bombas medidoras para combustíveis líquidos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 23/1985; e,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.00016073/2016 e do Sistema Orquestra n.º 660596, resolve:

Art. 1º Aprovar o modelo BALFLEX FUEL PUMP 1" STEEL de mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca BALFLEX e condições de aprovação a seguir especificadas:

#### 1 REQUERENTE

Nome: Balflex Brasil Ltda.  
Endereço: Rua Padre Cesari Lelli, 1014  
CEP: 83420-000 – Centro Industrial - Quatro Barras – PR

#### 2 FABRICANTE

Nome: Balflex Portugal S.A.  
Endereço: Rua Bouça dos Estilhadouros, 226/254 - Zona Industrial - Alto de Vilar  
Alfena/Valongo - Portugal

#### 3 IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS

Componente de instrumento de medição: Mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos.

Marca: BALFLEX

Modelo: BALFLEX FUEL PUMP 1" STEEL

#### 4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente Portaria possui as seguintes características:

4.1 Modelo: BALFLEX FUEL PUMP 1" STEEL

a) Comprimento máximo quando instalada: 5m.

b) Pressão de funcionamento: 1,8 MPa

c) Diâmetro interno:  $25,6 \pm 0,60$  mm

d) Diâmetro externo:  $35,8 \pm 0,70$  mm





Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA- INMETRO

Continuação da Portaria Inmetro /Dimel nº 234, de 06 de dezembro de 2016.

## 5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

5.1 Mangueira para bombas medidoras de combustíveis líquidos, composta de tubo nitrílico sintético de borracha, reforço em arames trançados e cobertura em borracha sintética.

## 6 ANEXOS

Anexo 1 – Mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca BALFLEX, modelo BALFLEX FUEL PUMP 1" STEEL.

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

MAURÍCIO EVANGELISTA DA SILVA  
Diretor Substituto de Metrologia Legal do Inmetro



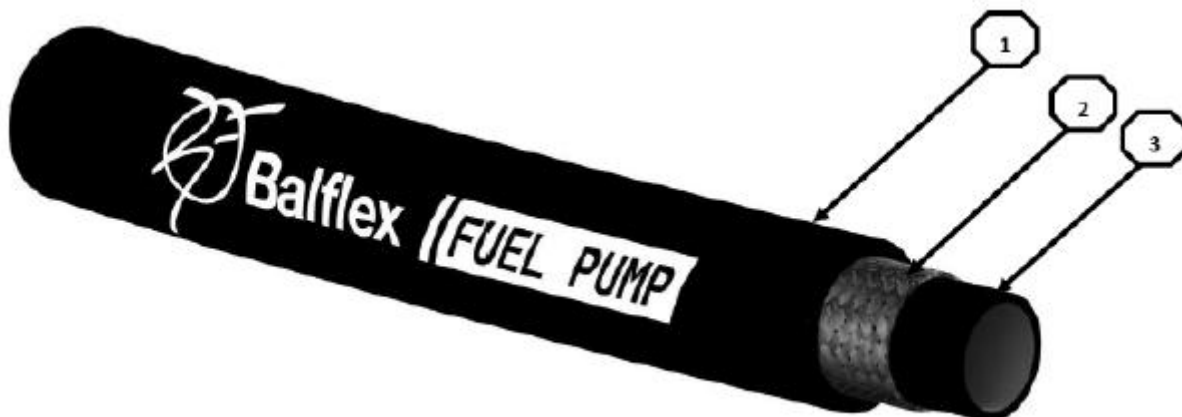



Tabela 1 – Composição da mangueira

1	COBERTURA	BORRACHA SINTÉTICA
2	REFORÇO	ARAME TRANÇADO
3	TUBO	NITRILICO SINTÉTICO DE BORRACHA

Tabela 2 – Dimensões da mangueira

Modelo	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo
BALFLEX FUEL PUMP 1" STEEL	25,6 ± 0,60 mm	35,8 ± 0,70 mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 234, DE 06 DE DEZEMBRO DE 2016.

	<b>REQUERENTE:</b>	
	BALFLEX BRASIL LTDA.	
	MANGUEIRA PARA USO EM BOMBAS MEDIDORAS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS, MARCA BALFLEX, BALFLEX FUEL PUMP 1" STEEL	ANEXO 1