



Portaria Inmetro/Dimel/N.º 251, de 07 de julho de 2009

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 n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 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 de bombas medidoras para combustíveis líquidos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 023/85, resolve:

Autorizar, a instalação de dispositivo para desconexão de segurança em mangueira, modelo OPW 66 CAS, para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca OPW, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Dover do Brasil Ltda. – Divisão OPW Brasil
Endereço: Rodovia Romildo Prado, km 13,5 - Itapema
CEP: 13255-750 – Itatiba/SP

2 FABRICANTE

Nome: OPW Fueling Components
Endereço: 9393 Princeton - Glendale Road
CEP: 405003 – Cincinnati - OH

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Designação: Dispositivo para desconexão de segurança em mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos.

Marca: OPW

Modelo: OPW 66 CAS

País de origem: EUA.

4 CARACTERÍSTICAS

O modelo OPW 66 CAS, a que se refere a presente Portaria possui as seguintes características:

Pressão máxima de trabalho: 1,4MPa.

Diâmetro interno: 25mm.

Diâmetro externo: 38mm.



5 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentações constantes do Processo Inmetro n.º 52600.052280/2008.

6 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

6.1 O modelo, a que se refere a presente Portaria, deve conter, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:

- a) Marca ou nome do fabricante;
- b) Designação do modelo;
- c) Número da portaria de aprovação de modelo, na forma: Portaria Inmetro/Dimel n.º NNN/AAAA.

7 ANEXOS

7.1 Desenhos

-Vistas lateral e em corte

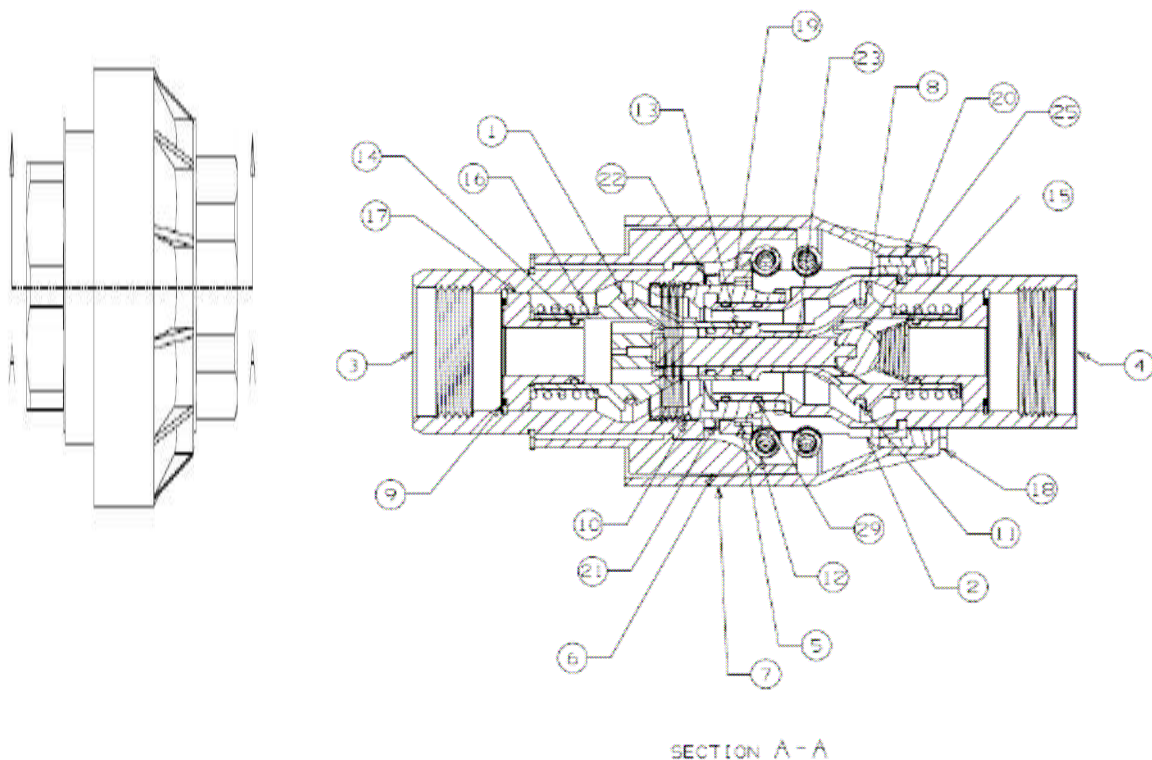
8 VIGÊNCIA

Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Diflu
LH/lh
OPW_052280_08





N.o	Código da Peça	Descrição	Qtde.
1		Cabeçote de saída, em ESBRID.	1
2		Acoplamento de separação, DELRIN 577 (preto).	2
3		Corpo de saída, em alumínio.	1
4		Corpo de entrada, em alumínio.	1
5		Corpo intermediário, em alumínio.	1
6		Invólucro de saída, em ISOPLAST # 101	1
7		Invólucro de entrada, em ISOPLAST # 101	1
8		Cabeçote de entrada, em ESBRID.	1
9		Anel de retenção, em aço.	2
10		O'ring, em BUNA-N.	1
11		O'ring, em BUNA-N.	2
12		Mola de extensão, Tipo 18-8, em Aço Inox 302.	2
13		O'ring (012), em Buna N.	2
14		O'ring, em BUNA-N.	2
15		Mola, em Aço Inox 302.	1
16		Mola, em Aço.	2
17		Suporte do Cabeçote, em ESBRID.	2
18		Anel de retenção, em Aço Zincado.	2
19		Trava, em Resina de Acetal.	1
20		Colar, em DELRIN 577 (Preto).	1
21		Mola de Continuidade, em Aço Inox 17-7.	1
22		Mola tipo onda, em Aço Inox 17-7.	1
23		Haste de Acionamento, em CELCON M270.	1
24		Etiqueta de Instruções (não mostrada).	1
25		Esfera, em BUNA-N ou VITON.	1
26		Etiqueta de Identificação, em vinil (não mostrada).	1
27		Folha de Instruções (não mostrada).	1
28		Etiqueta.	1
29		O'ring, em BUNA-N.	2
30		Embalagem (não mostrada).	1

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL nº 251, DE 07 DE JULHO DE 2009



FABRICANTE: DOVER DO BRASIL LTDA. - DIVISÃO OPW BRASIL

VISTAS: LATERAL E EM CORTE

COTAS EM:
N/D

ESCALA:
N/D

ANEXO:
01