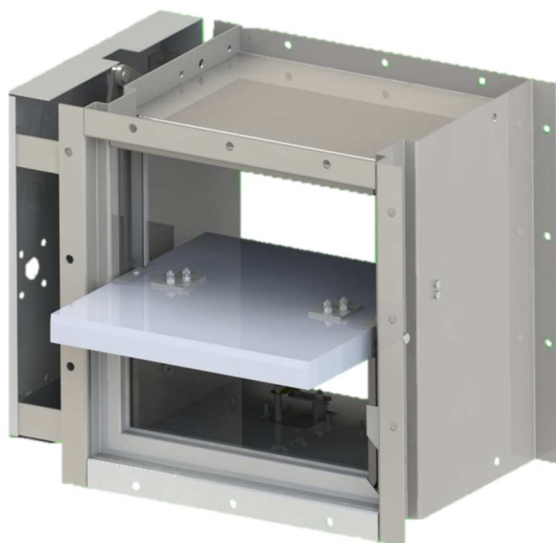


Os Dampers Corta Fogo série NFKA-BR-M-P6F-40, destinam-se a serem montados em anteparas metálicas ou convés metálicos, de classificação A60, para proteção contra propagação de fogo e fumaça.



Dampers série NFKA-BR-M-P6F-40, são equipados com dispositivos térmicos de disparo que atuarão quando atingirem uma temperatura própria de 72°C levando a aleta de bloqueio à posição fechada.

Com mecanismo de acionamento com cilindro pneumático de simples ação com retorno por mola, haste e corpo em inox AISI 316, pressão operacional do cilindro de 6 a 8 bar.

Equipamento homologado junto a Marinha do Brasil, Diretoria de Portos e Costas (DPC). Os testes de resistência foram efetuados conforme as exigências e indicação da IMO RESOLUTION A .754(18):2012. Recomendações para teste ao fogo para as classificações A - B - F. APPENDIX II: FIRE DAMPER

Testes executados no Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo – IPT - Cidade Universitária - Divisão de Edificações-Agrupamento de Segurança ao Fogo.

CERTIFICAÇÃO

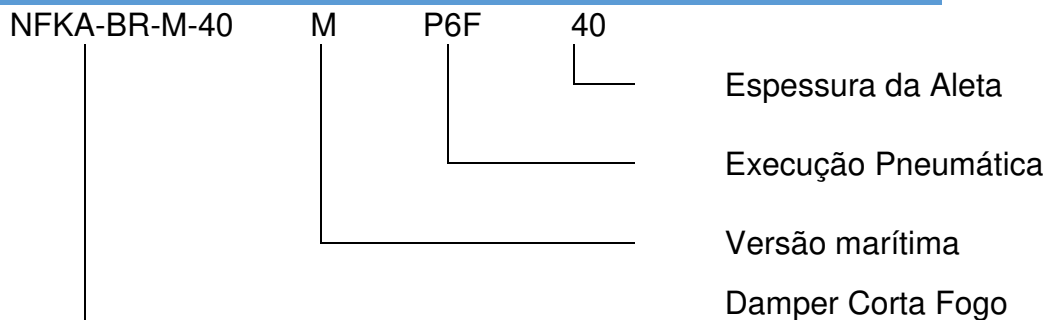
Homologação DPC N° 211.011/2012 Rev. 2

Relatório de ensaio IPT – N°-1 108 721-203

Relatório de ensaio IPT – N°-1 112 664-203



TERMINOLOGIA DO DAMPER

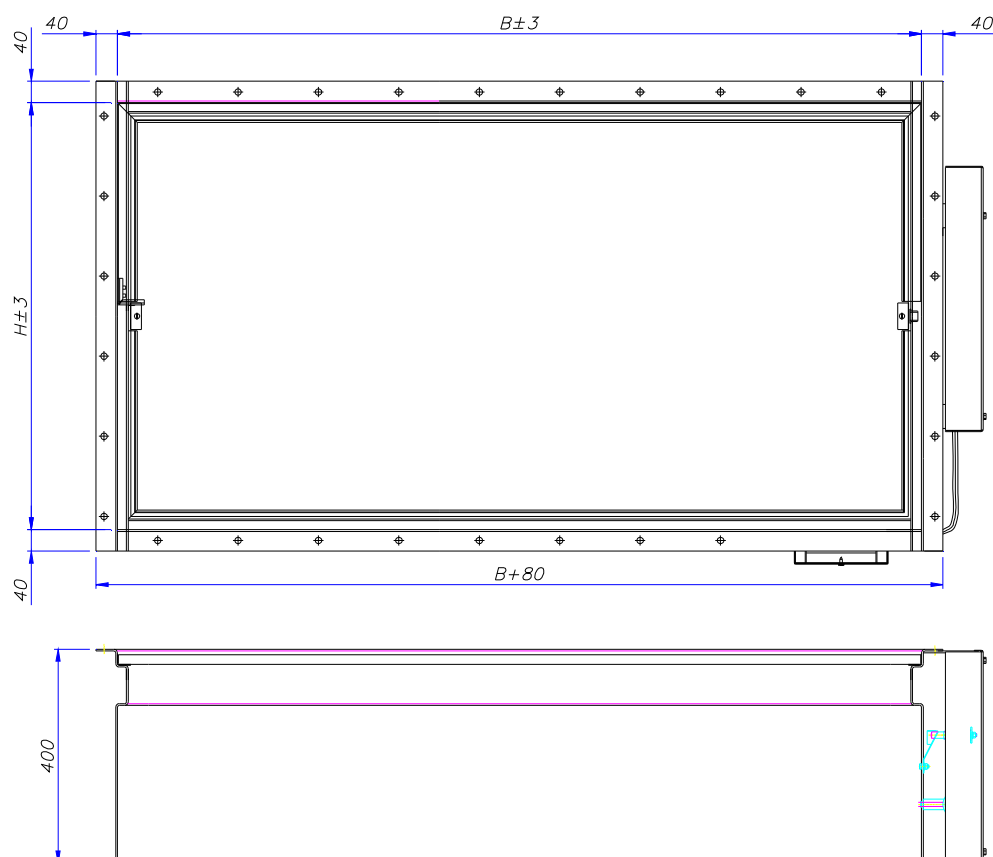


DIMENSIONAL

Dimensões fornecidas:

Largura B: 300mm a 1500mm

Altura H: 200mm a 800mm



CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS

Lado acionamento:

D = Acionamento lado Direito

E = Acionamento lado Esquerdo

Material:

E2 = Aço Inox AISI 316

ZN = Aço Zincado

Acabamento:

000 = Sem pintura

PB1 = Condição 01 (01 demão de fundo epóxi-isocianato N-2198 + 01 demão poliuretano acrílico N-2677) na cor Vermelha Munsell 5 R 4/14.

PB2 = Condição 01 (01 demão de fundo epóxi-isocianato N-2198 + 01 demão poliuretano acrílico N-2677) na cor Azul Munsell 2,5 PB 4/10.

PB3 = Condição 01 (01 demão de fundo epóxi-isocianato N-2198 + 01 demão poliuretano acrílico N-2677) na cor branco Munsell N9,5.

PB4 = Condição 01 (01 demão de fundo epóxi-isocianato N-2198 + 01 demão poliuretano acrílico N-2677) na cor cinza Munsell N6,5.

PB5 = Condição 02 (01 demão de fundo epóxi-isocianato N-2198 + 01 demão epóxi poliamida N-2628 + 01 demão poliuretano acrílico N-2677) na cor Vermelha Munsell 5 R 4/14.

PB6 = Condição 02 (01 demão de fundo epóxi-isocianato N-2198 + 01 demão epóxi poliamida N-2628 + 01 demão poliuretano acrílico N-2677) na cor Azul Munsell 2,5 PB 4/10.

PB7 = Condição 02 (01 demão de fundo epóxi-isocianato N-2198 + 01 demão epóxi poliamida N-2628 + 01 demão poliuretano acrílico N-2677) na cor branco Munsell N9,5.

PB8 = Condição 02 (01 demão de fundo epóxi-isocianato N-2198 + 01 demão epóxi poliamida N-2628 + 01 demão poliuretano acrílico N-2677) na cor cinza Munsell N6,5.



Ensaio:

0 = Sem rateio de ensaios
A = 1 Damper no pedido
B = De 1-5 Damperes no pedido
C = De 6-10 Damperes no pedido
D = De 11-50 Damperes no pedido
E = De 51-100 Damperes no pedido
F = De 101-200 Damperes no pedido
G = Mais de 200 Damperes no pedido

Inspeção

0 = Sem Inspeção
A = Com Inspeção por inspetor N2
B = Com Inspeção por inspetor N2 + Teste Pull-off

Monitor de Posição

0 = Sem Monitor de Posição
Opcional: Monitor de Posição (Sob consulta)

