

## UNIDADE SELADORA

À PROVA DE EXPLOÇÃO

NESMF  
NESMM

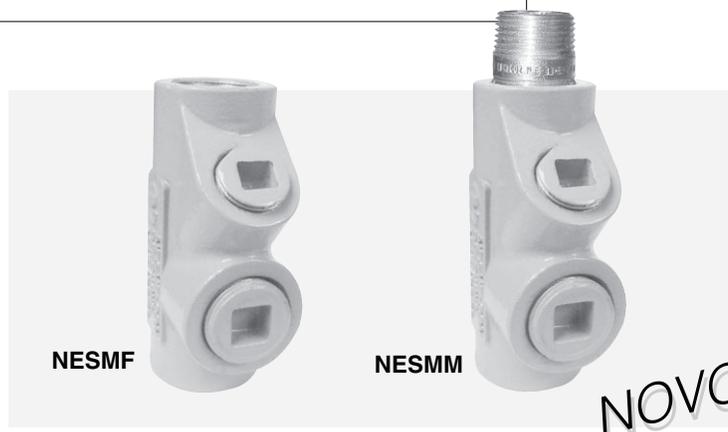
Ex d

- Zonas 1 e 2 – Grupos IIA, IIB e IIC
- NBR IEC 60070-0, NBR IEC 60079-1 e NBR IEC 60079-14
- Certificado de Conformidade: AEX-10670

## CONSTRUÇÃO

Unidade seladora para uso nas posições vertical e horizontal de Ø 1/2" a Ø 4", **fêmea-fêmea (NESMF), e macho-fêmea (NESMM)**, fabricadas em liga de alumínio fundido **copper-free** de alta resistência mecânica e à corrosão.

- Roscas NPT Ø 1/2" a Ø 4". Com roscas BSP, substituir a letra **N** pela letra **B**, na 8ª posição, exemplo NESMF01**B**.



## ACABAMENTO

Revestimento anticorrosivo, REVESTEEL®, na cor cinza texturizado, caracterizado pela sua excelente resistência à corrosão química, mecânica e exposição solar, prolongando a vida útil do produto.

## APLICAÇÃO

Utilizada nas instalações à prova de explosão, para evitar a propagação da explosão através da tubulação.

As unidades seladoras devem ser seladas, utilizando massa seladora e fibra, vide verso.

Unidade Seladora vertical e horizontal Fêmea

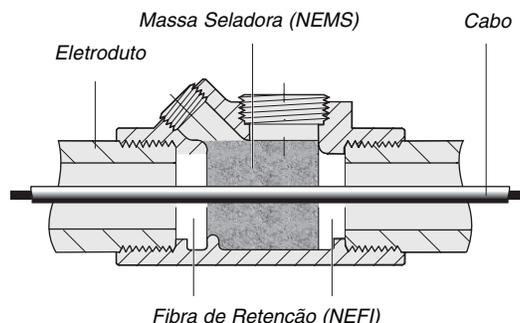
Unidade Seladora vertical e horizontal Macho

| Código   | Ø Rosca | Dimensões (mm) |     |     | Peso (kg) |
|----------|---------|----------------|-----|-----|-----------|
|          |         | A              | B   | C   |           |
| NESMF01N | 1/2"    | 54             | 90  | 33  | 0,19      |
| NESMF02N | 3/4"    | 60             | 100 | 38  | 0,24      |
| NESMF03N | 1"      | 70             | 120 | 45  | 0,38      |
| NESMF04N | 1 1/4"  | 79             | 128 | 56  | 0,75      |
| NESMF05N | 1 1/2"  | 90             | 140 | 62  | 0,71      |
| NESMF06N | 2"      | 101            | 160 | 71  | 0,87      |
| NESMF07N | 2 1/2"  | 115            | 195 | 89  | 1,04      |
| NESMF08N | 3"      | 135            | 210 | 109 | 2,06      |
| NESMF09N | 3 1/2"  | 161            | 240 | 135 | 3,70      |
| NESMF10N | 4"      | 161            | 240 | 135 | 3,15      |

| Código   | Ø Rosca | Dimensões (mm) |     |     | Peso (kg) |
|----------|---------|----------------|-----|-----|-----------|
|          |         | A              | B   | C   |           |
| NESMM01N | 1/2"    | 54             | 90  | 33  | 0,21      |
| NESMM02N | 3/4"    | 60             | 100 | 38  | 0,27      |
| NESMM03N | 1"      | 70             | 120 | 45  | 0,44      |
| NESMM04N | 1 1/4"  | 79             | 128 | 56  | 0,83      |
| NESMM05N | 1 1/2"  | 90             | 140 | 62  | 0,74      |
| NESMM06N | 2"      | 101            | 160 | 71  | 0,92      |
| NESMM07N | 2 1/2"  | 115            | 195 | 89  | 1,14      |
| NESMM08N | 3"      | 135            | 210 | 109 | 2,22      |
| NESMM09N | 3 1/2"  | 161            | 240 | 135 | 3,88      |
| NESMM10N | 4"      | 161            | 240 | 135 | 3,39      |

### Detalhes da selagem



**IMPORTANTE:** Para evitar o engastamento das roscas, recomendamos utilizar composto anti-óxido THREADSTEEL®.