

# CAIXAS À PROVA DE EXPLOSÃO

Material Explosão

NAVILLE®

EWR10



IP66/IP66W

Caixas de ligação e para equipamentos para uso em áreas classificadas.

Proteção (Gás) **Ex d** IIC Gb

Proteção (Pó) **Ex tb** IIIC Db

Zonas **1 e 2, 21 e 22**

Grupos **IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB e IIIC**

Grau de Proteção **IP66/IP66W**

Cor padrão: **Cinza Claro** (Munsell N 6,5)

Certificado de Conformidade INMETRO



## Características Gerais

- **Aplicação** – Em locais que exista risco de explosão, nas indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias, petroquímicas, etc, sendo certificada para: Zonas 1 ou 2 com tipo de proteção Ex d "a prova de explosão" para grupos IIA, IIB, IIC ou Zonas 21 ou 22 com tipo de proteção Ex tb para grupos IIIA, IIIB, IIIC
- **Normas** – ABNT NBR IEC 60079-0:2008, ABNT NBR IEC 60079-1:2009, ABNT NBR IEC 60079-31:2011 e ABNT NBR IEC 60529:2009
- **Instalação** – Em teto, parede ou suportes. Para correta instalação utilizar o manual.
- **Fixação** – Por meio de 2 parafusos (não fornecidos) fixados nas quatro orelhas de sustentação.
- **Manutenção** - Facilitada pela remoção da tampa rosca sem emprego de ferramentas especiais.
- **Embalagem** – Em caixa de papelão e reforço em madeira, facilitando o transporte e armazenamento.

## Características Construtivas

- Corpo e tampa fundidos em liga de alumínio *copper-free* liga SAE 356.
- Parafusos de aço inox com cabeça fenda.
- Orelhas de fixação reforçadas.
- Terminal de aterramento disponibilizado internamente e externamente.
- Entradas rosqueadas NPT ou BSP (Gás).
- Acabamento: Pintura epóxi com alta resistência à corrosão na cor cinza claro (Munsell N 6,5). Outras cores sob consulta
- **Opcional:** Com montagem de até 20 bornes (1,5mm<sup>2</sup> à 10mm<sup>2</sup>). Consulte-nos as possibilidades.

Código	Polegada da Furação	Dimensões (mm)	Posição das Furações
EWR10 P	1/2" - 3/4"	Ø 90 x Alt. 80	E ●
EWR10 M	1/2" - 3/4" - 1"	Ø 120 x Alt. 95	C ●
EWR10 G	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2"	Ø 150 x Alt. 110	X ●
EWR10 A	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	Ø 150 x Alt. 140	T ●
			L ●