

Nutsteel® Invólucros customizados NECM1

À prova de explosão e jatos d'água

NBR IEC:
Zonas 1 e 2 - 21 e 22
Ex d IIB Gb
Ex tb IIIB Db
IP66

Aplicações

- Adequada para a ligação de equipamentos elétricos e eletrônicos em áreas onde há risco de explosão, em indústrias como:
 - Indústrias químicas
 - Petroquímicas
 - Instalações de tintas e vernizes
 - Indústrias de medicamentos
 - Instalações de processamento de alimentos
 - Cabines de pintura
 - Instalações de armazenagem de produtos inflamáveis

Características

- Dobradiças padrão do modelo NECM1M3H0 até o modelo NECM1G6H0.
- Fornecido com a placa de montagem para componentes (exceto NECM1P1).
- Entradas rosqueadas customizadas fornecidas. Especificar posição e dimensão.
- As entradas com rosca especificadas devem ser ligadas à unidade seladora ou prensa-cabos à prova de explosão.
- Para garantir o nível apropriado de segurança e evitar a propagação de uma explosão pelo interstício (gap), é necessário montar a tampa com todos os parafusos apertados no torque especificado.
- Método de proteção à prova de explosão Ex d adequado às Zonas 1 e 2.
- tD: proteção por invólucros adequada para as Zonas 21 e 22.
- Roscas NPT e BSP: Ø 3/4" a Ø 4".

Materiais padrão

- Corpo, tampa e dobradiça: liga de alumínio fundido copperfree
- Parafusos e arruelas planas: aço inoxidável AISI 304
- Placa de montagem: aço zincado

Acabamentos padrão

- Revestimento cinza anticorrosivo REVESTEEL®; proporciona excelente resistência à corrosão química, mecânica e por exposição UV

Opções

- Podem ser fornecidos furos diferentes dos especificados, dependendo do tamanho da caixa e do Ø das entradas para cabos. Entre em contato com seu representante de vendas local.

Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- Portaria INMETRO: 179
- Certificado INMETRO: De acordo com o modelo
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0; 60079-1; 60079-31
- Outras normas: ABNT NBR IEC 60529 (IP)
- Grau de proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP66

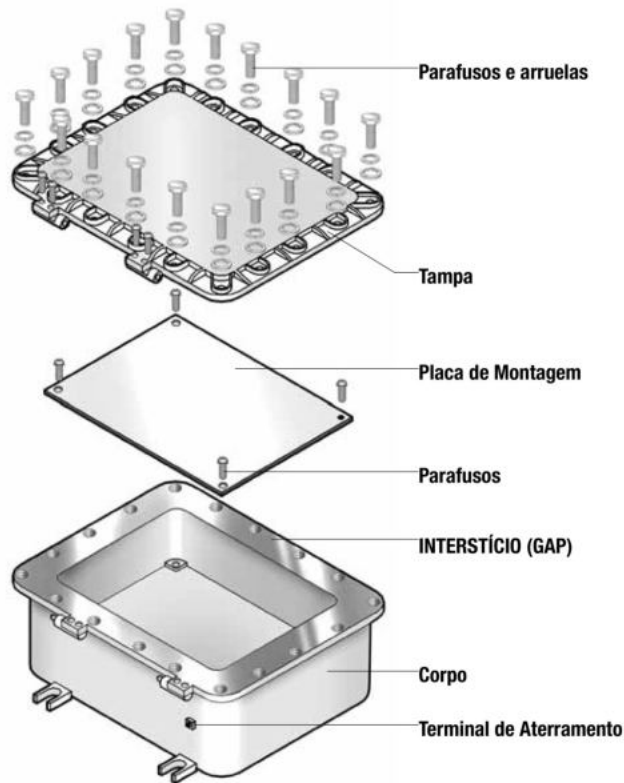


Nutsteel® Invólucros customizados NECM1

À prova de explosão e jatos d'água

NBR IEC:
Zonas 1 e 2 - 21 e 22
Ex d IIB Gb
Ex tb IIIB Db
IP66

Detalhes construtivos



Dimensões ilustradas

