

# Caja de seguridad aumentada

## GME



Zona 1 / Zona 2

## APE

### ● APLICACIONES

Las cajas de Seguridad aumentada de la línea **GME** son especialmente indicadas para su uso en áreas clasificadas para el montaje en su interior de borneras u otros elementos eléctricos de seguridad aumentada incapaces de producir chispas, arcos o temperaturas que puedan provocar la ignición de la atmósfera explosiva circundante.

### ● CERTIFICACIONES

Instituto Nacional de Tecnología Industrial.  
Seguridad aumentada - Cert. INTI-CITEI 2008E384X  
Zona 1 Grupo IIC - Certificado INTI-CITEI 2007D348  
Ex e II T6 - Grado de protección IP65

### ● CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

#### MATERIALES:

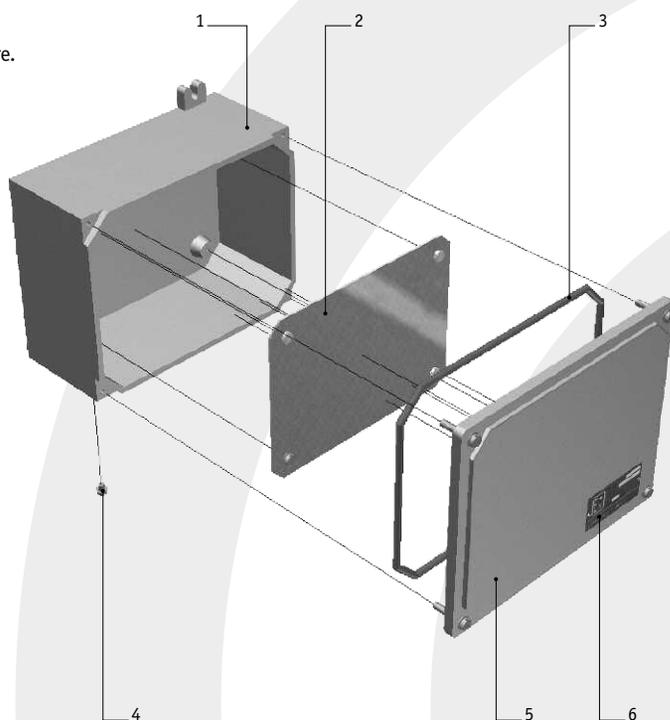
- Cuerpo y tapa de fundición de aluminio de bajo contenido de cobre.
- Junta de estanqueidad de neopreno.
- Opcional: Bandeja interior de chapa galvanizada.
- Bulonería: Acero Inoxidable.

#### TERMINACIÓN:

- Pintura epoxi color gris RAL 7001.

#### ACCESOS:

- Se proveen en forma estándar ciegas.
- A pedido con accesorios con roscas NPT, BSP o Métrica.



- 1 - Cuerpo
- 2 - Placa de montaje interior (opcional)
- 3 - Junta de estanqueidad
- 4 - Puesta a tierra exterior
- 5 - Tapa
- 6 - Placa de identificación