

# Ficha Técnica

## Vía de chispas de separación EX ISG H

Referencia: 5240030



- Vía de chispas de separación según VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- Homologación Ex según ATEX
- Identificación según EN 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- Identificación según EN 60079-0/-31: II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Homologación Ex según IECEx
- Identificación según IEC 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Identificación según IEC 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Homologación Ex según INMETRO
- Identificación según ABNT NBR IEC 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Identificación según ABNT NBR IEC 60079-31: Ex tb IIIC T80 °C Db IP67

Aplicación: en zonas con peligro de explosión zona 1/21 y 2/22 para el puenteado indirecto de bridás y prensaestopas aislantes, p. ej. instalaciones con protección catódica contra la corrosión (PCC).



Pegamento térmico

### Datos maestros

Referencia	5240030
Tipo	EX ISG H
Denominación 1	Vía de chispas
Denominación 2	Unión equipotencial indirecta
Fabricante	OBO
Dimensión	160x45x35
Color	Negro
Material	Pegamento térmico
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	41,36 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	2,1762 kg CO2e / 1 Unidad

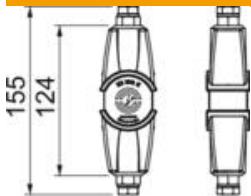
# Ficha Técnica

## Vía de chispas de separación EX ISG H

Referencia: 5240030



### Dimensiones



### Datos técnicos



Conexión	Métrico
Longitud del cable de conexión	0 m
Tensión alterna de reacción	0,56 kV
Tensión de choque de respuesta de diseño	1,25 kV
Tensión continua soportada de diseño	354 V
Tensión alterna soportada de diseño	250 V
Conducción de corriente de rayo	H/100 kA
Modelo a prueba de explosiones	sí
Valor cresta de corriente de rayo	100 kA
Intensidad nominal de descarga	100 kA
Clase de protección	IP65/67
Rango de temperatura máx.	60 °C
Rango de temperatura	-20 °C
Material de la conexión	Cinc colado a presión
Tipo de protección contra ignición	Encapsulamiento resistente a presión