

# Ficha técnica

## Explosor equipotencial EX ISG H, revestido

Ref.: 5240032



- Disruptor conforme a VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- Certificação Ex conforme a ATEX
- Identificação conforme a EN 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- Identificação conforme a EN 60079-0/-31:II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Certificação Ex conforme a IECEEx
- Identificação conforme a EN 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Identificação conforme a EN 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Certificação Ex conforme a INMETRO
- Identificação conforme a ABNT NBR IEC 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Identificação conforme a ABNT NBR IEC 60079-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Proteção impermeável
- Cabo NYY-0 1 x 25 mm<sup>2</sup> montado de ambos os lados
- Especialmente indicado para ligação à terra

Aplicação: em áreas potencialmente explosivas, zona 1/21 e 2/22 para a ligação em ponte indireta de flanges e uniões roscadas isolantes, por ex., em instalações (KKS) com proteção anticorrosiva catódica.



Adesivo ativado por calor

### Dados originais

Ref.:	5240032
Tipo	EX ISG H KU
Designação 1	Explosor equip. revestido
Designação 2	ligação equipotencial indireta
Fabricante	OBO
Dimensão	2x2000mm
Cor	Preto
Material	Adesivo ativado por calor
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	210,3 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO <sub>2</sub> (GWP) do berço ao portão	3,1196 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Peça

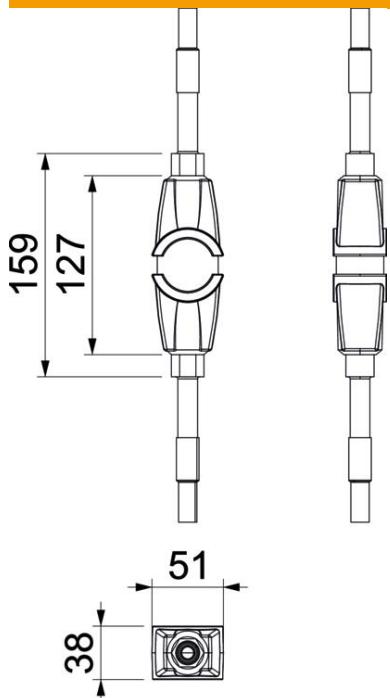
# Ficha técnica

## Explosor equipotencial EX ISG H, revestido

Ref.: 5240032



### Dimensões



### Dados técnicos



Ligaçāo	métrico
Comprimento do cabo de ligação	2 m
Tensāo alternada de resposta	0,56 kV
Cálculo da tensāo nominal de impulso	1,25 kV
Cálculo da tensāo fixa estável	354 V
Cálculo da tensāo fixa alternável	250 V
Capacidade de carga da corrente de raio	H/100 kA
Versāo verificada quanto a explosões	sim
Corrente de impulso	100 kA
Intensidade nominal de descarga	100 kA
Grau de proteção	IP65/67
Gama de temperaturas de aplicāo máx.	60 °C
Gama de temperaturas de aplicāo mín.	-20 °C
Material da ligação	Zinco fundido sobre pressāo
Tipo de proteção contra ignição	Encapsulamento resistente à pressāo