

Ficha técnica

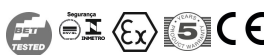
Explosor equipotencial EX ISG H

Ref.: 5240030



- Disruptor conforme a VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- Certificação Ex conforme a ATEX
- Identificação conforme a EN 60079-0/-1: II 2G 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 IECEX
- Identificação conforme a IEC 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Identificação conforme a IEC 60079-0/-31: Ex tb 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

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.:	5240030
Tipo	EX ISG H
Designação 1	Explosor equipotencial
Designação 2	ligação equipotencial indireta
Fabricante	OBO
Dimensão	160x45x35
Cor	Preto
Material	Adesivo ativado por calor
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	41,36 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	2,1762 kg CO2e / 1 Peça

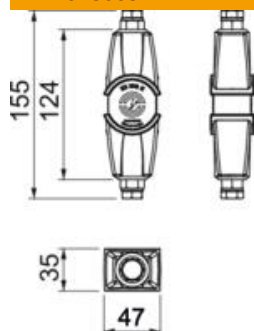
Ficha técnica

Explosor equipotencial EX ISG H

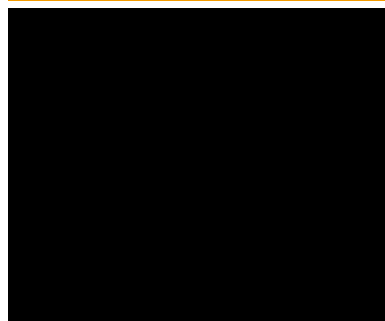
Ref.: 5240030



Dimensões



Dados técnicos



Ligação	métrico
Comprimento do cabo de ligação	0 m
Tensão alternada de resposta	0,56 kV
Cálculo da tensão nominal de impulso	1,25 kV
Cálculo da tensão fixa estável	354 V
Cálculo da tensão fixa alternável	250 V
Capacidade de carga da corrente de raio	H/100 kA
Versão 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 aplicação máx.	60 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-20 °C
Material da ligação	Zinco fundido sobre pressão
Tipo de proteção contra ignição	Encapsulamento resistente à pressão