

# Fiche technique

## Éclateur d'isolation EX ISG H

Référence: 5240030

**OBO**  
BETTERMANN



- Éclateur d'isolation selon VDE 0185-561-3 (CEI 62561-3)
- Certificat Ex selon ATEX
- Marquage selon EN 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- Marquage selon EN 60079-0/-31: II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Certificat Ex selon IECEx
- Marquage selon CEI 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Marquage selon CEI 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Certificat Ex selon INMETRO
- Marquage selon ABNT NBR CEI 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Marquage selon ABNT NBR CEI 60079-31: Ex tb IIIC T80 °C Db IP67

Application: dans les zones à risque d'explosion Zone 1/21 et 2/22 pour le pontage indirect de brides isolantes et de presse-étoupes isolants, par ex. dans les installations avec protection cathodique contre la corrosion.



Colle thermofusible

### Données de base

Référence	5240030
Type	EX ISG H
Désignation 1	Éclateur d'isolation
Désignation 2	Pour liaison indirecte
Fabricant	OBO
Dimension	160x45x35
Coloris	noir
Matériau	Colle thermofusible
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	41,36 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	2,1762 kg CO2e / 1 Pièce

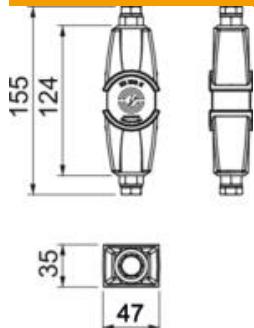
# Fiche technique

## Éclateur d'isolation EX ISG H

Référence: 5240030

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

Raccordement	métrique
longueur du câble de raccordement	0 m
Tension alternative de réponse	0,56 kV
Mesure tension de réponse de choc	1,25 kV
Mesure tension continue de tenue	354 V
Mesure tension alternative de tenue	250 V
Capacité de courant de foudre admissible	H/100 kA
Modèle testé antidiéflagrant	oui
Courant d'impulsion	100 kA
Courant de fuite nominal	100 kA
Indice de protection	IP65/67
Plage de températures d'utilisation max.	60 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-20 °C
Matériau du raccord	zinc moulé sous pression
Mode de protection Ex	Enveloppe antidiéflagrante