

# Neue Trennfunkkenstrecken für EX-Bereiche: EX ISG

Für die Überbrückung von Isolierflanschen/Isolierstücken, zum Beispiel bei kathodisch geschützten Rohrabschnitten (KKS).



- mit 100 kA  $I_{imp}$  IEC/DIN-EN 62561-3 geprüft
- ATEX / IECEx zertifiziert
- Erfüllt die Anforderungen der AFK-Empfehlung Nr. 5 (DVGW-Arbeitsblatt GW 24)
- Verschleissfreie Graphit Elektroden
- Abgeprüftes Anschlusszubehör



# Trennfunkenstrecke EX ISG



- Ex-Zertifizierung nach ATEX
- Kennzeichnung nach EN 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- Kennzeichnung nach EN 60079-0/-31: II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP66
- Ex-Zertifizierung nach IECEx
- Kennzeichnung nach EN 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Kennzeichnung nach EN 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP66

Anwendung: In explosionsgefährdeten Bereichen zur indirekten Überbrückung von Isolierflanschen und Isolierschraubungen z.B. in kathodisch korrosionsgeschützten (KKS) Anlagen

Typ	Anschluss- kabellänge m	Ansprech- spannung kV	Blitzstromfähigkeit kA	Temperatur- bereich °C	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EX ISG H	0	1,25	100	-20+60	1		5240030
EX ISG H 350	0,35	1,25	100	-20+60	1		5240031

Schmelzklebstoff

## Abmessungen

