

## EX-ABSL-RC-S ENTLADEELEKTRODEN



Unsere ATEX zugelassene Entladeelektroden **EX-ABSL-RC** sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet.

Die **EX-ABSL-RC-S**-Entladeelektrode ist an jedem Emitter mit einer perforierten Röhre gekoppelt, um die ionisierte Luft in eine größere Entfernung bringen zu können. Diese Entladeelektrode hat einen PVC-Kern, ist mit Aluminium beschichtet und hat Edelstahlemitter.

Die Emitter sind resistiv an Hochspannung angeschlossen, so dass für den Bediener bei versehentlichem Kontakt keine Risiken bestehen und dies auch eine höhere Elektrodenleistung ermöglicht.

Unsere Entladeelektroden werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Die **EX-ABSL-RC-S** Entladeelektroden haben einen Schlitz, in den M6-Schrauben zur Befestigung eingesetzt werden können.

**Das Netzteil muss außerhalb des Explosionsgefährdungsbereichs positioniert werden.**

| EX-ABSL-RC-S                      |                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Zertifizierungen                  | ATEX vom TÜV ausgestellt<br>II 2G Ex mb IIB T6 Gb<br>II 2D Ex mb IIIB T85°C Db |
| Arbeitsentfernung                 | 20 - 1000 mm                                                                   |
| Betriebsspannung                  | 7000 VAC                                                                       |
| Netzteil                          | APSX2 - APSX4                                                                  |
| Gewicht                           | 1,2 kg / m                                                                     |
| Maximale Maschinengeschwindigkeit | 500 m / min                                                                    |
| Arbeitstemperatur                 | -20° C ... + 60° C                                                             |
| Längen                            | von 100 mm bis 6000 mm                                                         |
| Druck                             | Maximal 7 bar, einstellbar                                                     |
| Luftanschluss                     | 1/8"                                                                           |

