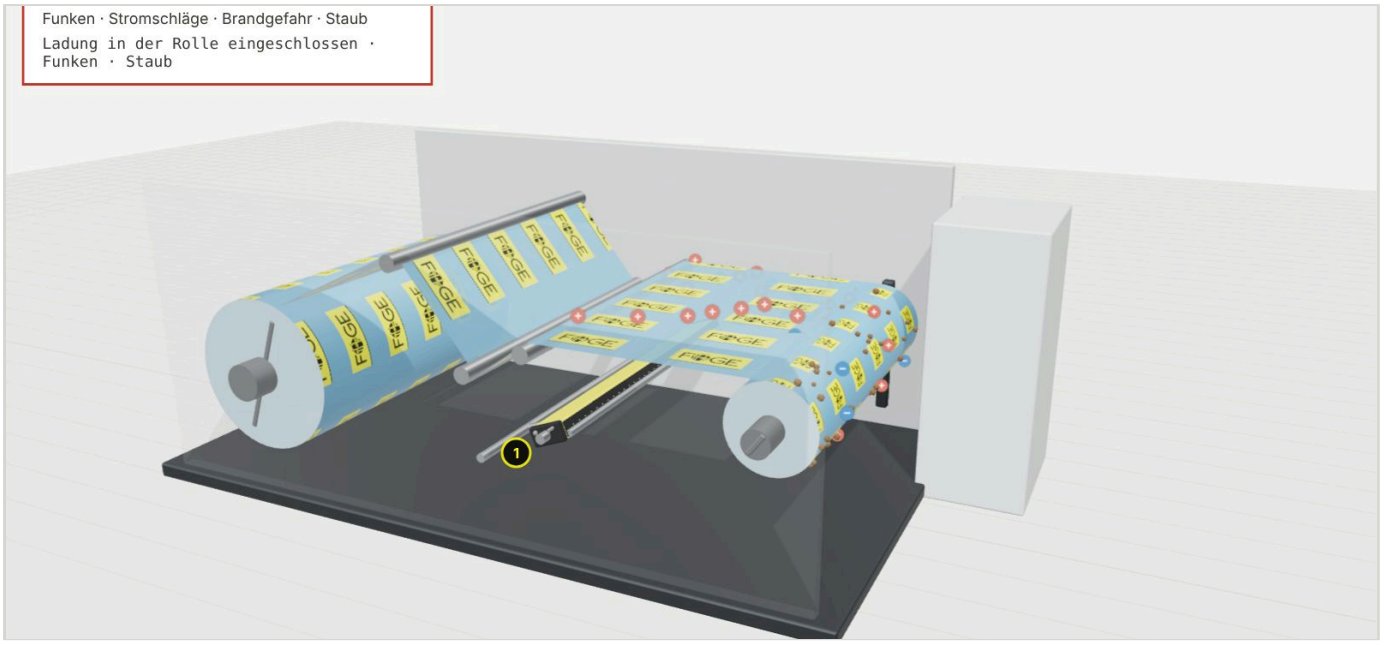
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

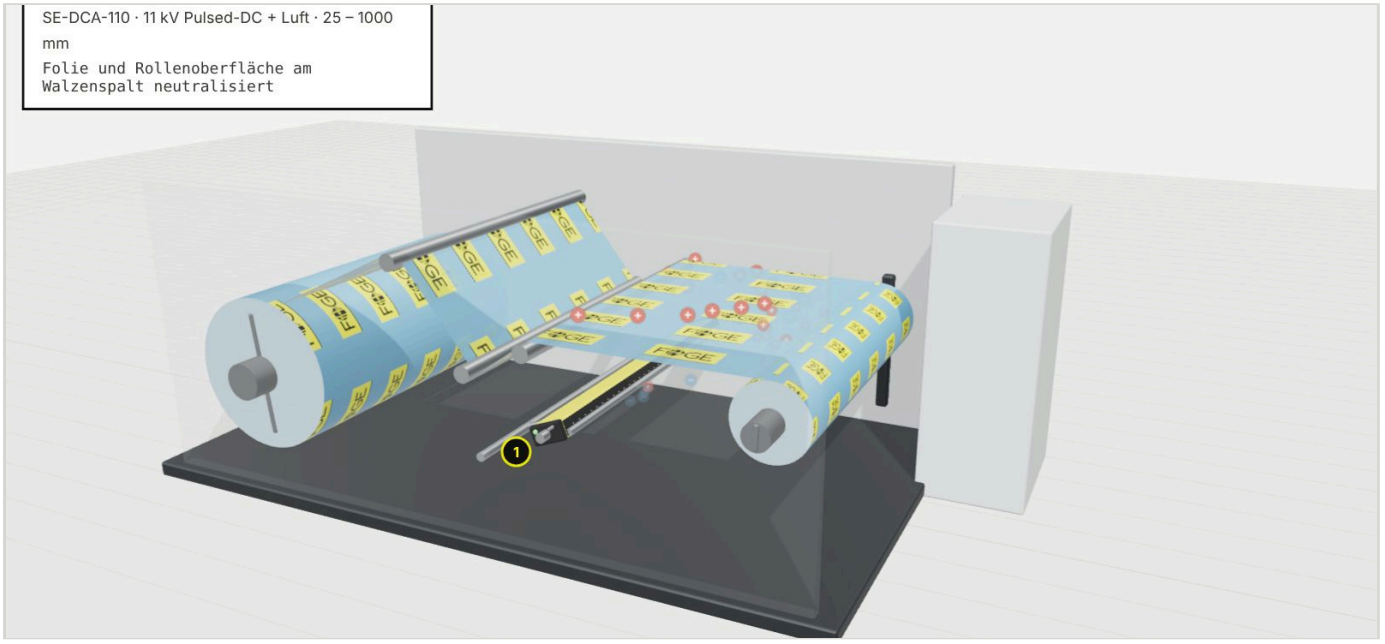
Folienwickler – Neutralisierung auf große Distanz mit SE-DCA-110

Folie, die über die Walzen läuft, lädt sich auf. Beim Aufwickeln wird die Ladung Lage für Lage eingeschlossen – die Rolle wird zur „Batterie“: Staub, Stromschläge und Funken. Ein einzelner SE-DCA-110 ist mit großem Abstand montiert und auf genau den Bereich ausgerichtet, in dem die Folie auf die Wickelrolle trifft. Die Druckluft trägt die Ionen über diese Distanz, sodass die laufende Folie und die Oberfläche der Rolle gleichzeitig neutralisiert werden – ein einfacher Aufbau mit nur einem Stab.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-DCA-110



FÖGE-Produkt in dieser Anwendung

1 · SE-DCA-110 – Stab mit großer Reichweite am Wickelspalt

Unter der Bahn in großem Abstand, ausgerichtet auf den Spalt, an dem die Folie auf den Wickel trifft. Der Luftstrom trägt die Ionen zur Folie und zur Wickeloberfläche.

Ionisierung	**11 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Ionisierungsreichweite	**25 – 1000 mm**
Luft	**⌀ 8 mm Schlauch · min. 2 bar, trocken, gefiltert**
Versorgung	**24 V DC · SE-PSU-24-C-M12**
Schutzart	**IP65 (mit Steckverbinder)**

SE-DCA-110 – Details **Technisches Angebot anfordern**

Auch geeignet für Folienwickler

Weitere FÖGE-Antistatikstäbe zum Auf- und Umwickeln von Folie, Papier und Folie.

`SE-DCB-110` 11 kV Pulsed-DC · 100 – 600 mm · 24 V DC
Pulsed-DC-Antistatikstab – 11 kV

Interaktives 3D-Modell: zwischen beiden Zuständen wechseln, drehen und zoomen. **foge-antistatic.de/applications/film-winder-long-range-se-dca-110/**

Schematisches Modell, nicht maßstabsgetreu. Maschinen und Teile sind allgemein dargestellt — kein bestimmter Hersteller und keine bestimmte Marke. Produktdaten wie auf foge-antistatic.de veröffentlicht.