ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

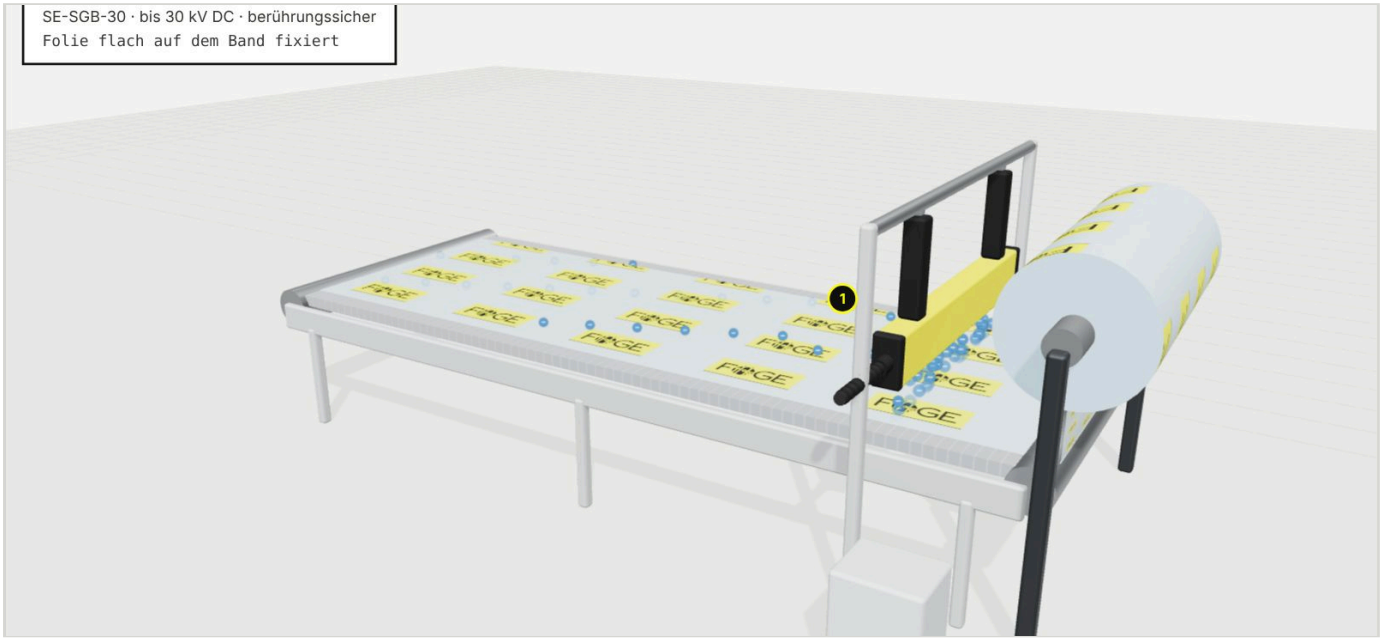
Einschlagen – elektrostatisches Fixieren (Pinning) von Folie mit SE-SGB-30

Beim Einschlagen muss die dünne Folie Kontakt zum Band oder zum Produkt halten, bis sie versiegelt oder geschrumpft ist. Ohne Hilfe hebt sie sich ab, verschiebt sich und wirft Falten. Der elektrostatische Aufladestab SE-SGB-30 bewirkt das Gegenteil eines Ionisators: Er bringt eine kontrollierte, gleichmäßige Ladung über die gesamte Folienbreite auf, sodass die Folie flach auf dem geerdeten Förderband fixiert wird – ohne Klemmen, die Spuren hinterlassen würden.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-SGB-30



FÖGE-Produkt in dieser Anwendung

1 · SE-SGB-30 – Pinning der Folie nach der Rolle

Quer über der Folie direkt nach der Folienrolle; seine zweireihigen Emitter bringen eine Ladung einer Polarität auf die Folie auf, die dadurch flach auf dem geerdeten Band haftet. Der SE-SGB-30 lädt das Material gezielt auf (Pinning) – er ist kein Entladegerät.

Ausgangsspannung	**Bis 30 kV DC · berührungssicher**
Emitter	**Zweireihig · 15 mm Teilung · einzeln geschützt**
Generator	**SE-GEN-30N-AC (erforderlich) · bis zu 4 Stäbe**
Bestelllänge	**100 – 4000 mm**

SE-SGB-30 – Details **Technisches Angebot anfordern**

Interaktives 3D-Modell: zwischen beiden Zuständen wechseln, drehen und zoomen.

foge-antistatic.de/applications/wrapping-pinning-se-sgb-30/

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