

Thema: **neue leitfähige PE-Folie ohne Additive**
Branche: **Pharmazeutische Industrie**

Relevant bei folgenden Problemstellungen

- Statische Entladung an Ihren Primärpackmitteln erhöht Explosionsgefahr im Be- und Abfüllprozess
- Antistatische Packmittel in gewissen Ex-Zonen nicht ausreichend
- Zusätze in marktgängigen, antistatischen Packmittel würden in die APIs / Intermediates migrieren
- Antistatische Wirkung oft nur bei einer gewissen Raumfeuchte gegeben

Unsere Problemlösung



DÜPOLEX® „Anti-Spark“ - Elektrisch leitfähige(!) ESD-resistente Gitterdruckfolie ohne Additive

In einem 1-jährigen Entwicklungsprozess ist uns die Herstellung eines leitfähigen ($< 10^5 \Omega$) Gitterdrucks gelungen. Er ist DEKRA-geprüft und wird auf der Außenseite eines bereits pharmazertifizierten Trägermaterials (reines PE) appliziert.

Ihr Nutzen

- ✓ Verringerung der Explosionsgefahr
- ✓ Hochreines Primärpackmittel
- ✓ Kein direkter Kontakt des Gitterdrucks zum Füllmedium
- ✓ Funktioniert auch bei sehr trockener Prozessluft
- ✓ Verpacktes Produkt weiterhin gut sichtbar
- ✓ Längere Haltbarkeitsdauer des Packmittels

*Interessant für Sie? Darüber freuen wir uns und bieten Ihnen weiterführende Informationen bei: **Melanie Melzer, Telefon: 06322 798-149** oder **mb@rheinplast.de***