

Die antistatische Stretchfolie mit Elastostat®

- Ableitfähige Stretchfolie mit dem statischen, ableitfähigen Polymer Elastostat® der BASF
- Geeignet für ESD Bereiche
- Transparente Stretchfolie mit Signierung „roter Blitz“
- Innen haftend, außen glatt
- Oberflächenwiderstand von 109 bis 1011 Ohm im Auslieferungszustand
- Stretchfolie ist mit der DUO DOPPEL-KANTE (DDK) ausgestattet



Branchen:

- Logistik und Versand
- Produktion und Fertigung
- Lebensmittel und Getränke
- Chemie
- Bauwesen
- Einzelhandel
- Pharmazie und Gesundheitswesen

Technische Eigenschaften

Folienstärke	23 µm
Folienbreite	500 mm
Laufmeter	900 m
Vordehnung	bis 280 %
Elastostat®-Anteil	15 %

BASF
We create chemistry

Materialinformationen:

Elastostat® ist ein patentiertes Masterbatch der BASF und wurde bereits zur Herstellung antistatischer Eimer oder Fässer verwendet.

Die Stretchfolie für den sicheren Einsatz in ESD-sensiblen Bereichen



Antistatisch



Durchstoßsicher



Exzellenter
Palettenverbund



Doppelte
Folienkante

VORAUSSETZUNG ZUM EINSATZ IN ESD BEREICHEN

- Das Packgut muss leitfähig und geerdet sein oder ableitfähig und mit Erde in Kontakt stehen.
- Unter diesen Bedingungen kann in ESD Bereichen verpackt und ausgepackt werden.
- Der Transport und ein späteres Auspacken ist möglich, solange die Ladeinheit beim Transport geerdet ist.
- Hinweis: Eine entsprechende Erdung ist beispielsweise gegeben, wenn die Gebinde auf einer Holzpalette stehen und die Palette mit einem für explosionsgefährdete Bereiche geeigneten Gabelstapler mit ableitfähigen Rädern transportiert wird.
- Ableitfähig sind z.B. Materialien wie Holz, Pappe, Papier.
- Auch die Verpackungsmaschinen müssen geerdet und ableitfähige Materialien verbaut sein (z. B. Rollen, Lacke, Klebstoffe, Löse- und Schmiermittel).
- Achtung: Bei Drehteller-Palettenwicklern kann die elektrische Ladung oftmals aufgrund eines lackierten Drehtellerbodens nicht abgeleitet werden.

ENTSCHEIDEND IST DIE KOMBINATION AUS FOLIE UND MASCHINE!

Bei der Verpackung von Stahlfässern mit DUO EX-TRA auf einem Drehteller-Halbautomaten muss der Drehteller ableitfähig oder unlackiert sein. Ist der Drehteller der Verpackungsmaschine nicht ableitfähig, kann die Ladung nicht entweichen, die Beschichtung des Drehtellers wirkt in diesem Fall isolierend.

Vorteile der DUO EX-TRA

- Permanente, antistatische Wirkung
- Unabhängig von Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen
- Technische / mechanische Eigenschaften der Stretchfolie bleiben unverändert

Ist Ihre Maschine bereit für die DUO EX-TRA?

Sie sind unsicher, ob Ihre Verpackungsmaschine für den Einsatz der DUO EX-TRA geeignet ist?

Wir beraten Sie gerne bzgl. möglicher Anpassungen Ihrer Bestandsmaschine oder bieten Ihnen passende Neumaschinen an.

