



ESD UND EMI ABSCHIRMBEUTELN

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- ▲ eine Mehrschichtstruktur mit einem Oberflächenwiderstand $< 1 \times 10^{11}$
- ▲ eine metallisierte Schicht (Aluminium) die als Faraday-Käfig wirkt
- ▲ die Beuteln sorgen für die Sicherheit von Produkten (ESDS) vor den schädlichen Entladungen der statischen Elektrizität und elektrostatischen Feldern während des Transports
- ▲ Abschirmung ESD/EMI $E < 10$ Nj
- ▲ die Verpackungen besitzen den RoHS Konformitäts-Zertifikat, REACH Zertifikat und entsprechen der Norm PN-EN (IEC) 61340-5-1, 61340-5-3, 61340-4-8
- ▲ ohne Aminzusatz
- ▲ Schweißbare Beutel
- ▲ Aufdruck: Kennzeichnungsinformation ESD entsprechend der Norm PN-EN (IEC) 61340-5-1
- ▲ breite Produktionsmöglichkeiten und die Auswahl der Größe der Beutel nach Kundenwunsch



TECHNISCHE PARAMETER:

| | |
|--------------------------------|---|
| TYPISCHE OBERFLÄCHENWIDERSTAND | $R_s = 10^8 - 10^{10}$ |
| ENTLADEZEIT | von 1000V bis 100V < 2 sekunden |
| ABSCHIRMUNG ESD / EMI | $E < 10$ nJ |
| GEPRÜFT NACH NORM | PN-EN (IEC) 61340-5-1, PN-EN (IEC) 61340-5-3; PN-EN (IEC) 61340-4-8 |
| KONFORMITÄT MIT | REACH UND ROHS |
| DIE DICKE | 76 μ |
| LICHTDURCHLÄSSIGKEIT | 40 % |

Weitere Spezifikationen sind im technischen Datenblatt enthalten

STANDARDABMESSUNGEN (MM):

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 76 x 127 | 254 x 305 | 406 x 609 |
| 102 x 102 | 254 x 355 | 406 x 762 |
| 102 x 152 | 254 x 609 | 457 x 457 |
| 102 x 203 | 254 x 762 | 457 x 609 |
| 127 x 152 | 305 x 305 | 508 x 508 |
| 127 x 203 | 305 x 355 | 508 x 609 |
| 127 x 254 | 305 x 406 | 508 x 660 |
| 152 x 203 | 355 x 406 | 609 x 609 |
| 152 x 254 | 355 x 457 | 609 x 762 |
| 152 x 305 | 355 x 609 | 102 x 660 |
| 203 x 254 | 355 x 762 | 152 x 660 |
| 203 x 305 | 406 x 457 | 254 x 660 |

! Andere Abmessungen sind nur auf die Anfrage oder nach Bedarf des Klienten erhältlich

ESD UND EMI ABSCHIRMBEUTEL MIT ZIPLOC-VERSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- ▲ die Beuteln haben einen Ziploc-Verschluss
- ▲ Andere Parameter sind identisch wie beim ESD und EMI Abschirmbeutel

TECHNISCHE PARAMETER:

| | |
|--------------------------------|---|
| TYPISCHE OBERFLÄCHENWIDERSTAND | $R_s = 10^8 - 10^{10}$ |
| ENTLADEZEIT | von 1000V bis 100V < 2 sekunden |
| ABSCHIRMUNG ESD / EMI | $E < 10$ nJ |
| GEPRÜFT NACH NORM | PN-EN (IEC) 61340-5-1, PN-EN (IEC) 61340-5-3; PN-EN (IEC) 61340-4-8 |
| KONFORMITÄT MIT | REACH und RoHS |
| DIE DICKE | 76 μ |
| LICHTDURCHLÄSSIGKEIT | 40 % |

Weitere Spezifikationen sind im technischen Datenblatt enthalten



STANDARDABMESSUNGEN (MM):

| | |
|-----------|-----------|
| 76 x 127 | 254 x 355 |
| 102 x 152 | 254 x 609 |
| 102 x 203 | 305 x 355 |
| 127 x 152 | 305 x 406 |
| 127 x 203 | 355 x 406 |
| 152 x 203 | 355 x 457 |
| 152 x 254 | 406 x 457 |
| 203 x 254 | 457 x 457 |
| 203 x 305 | 508 x 590 |
| 254 x 305 | |

! Andere Abmessungen sind nur auf die Anfrage oder nach Bedarf des Klienten erhältlich

ESD UND EMI ABSCHIRMBEUTEL MIT KLEBEVERSCHLUSS (GESCHLOSSEN)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- ▲ die Beutel haben einen Klebeverschuß, so dass man sie komfortabel und sicher schließen kann
- ▲ eine Mehrschichtstruktur mit einem Oberflächenwiderstand $< 1 \times 10^{11}$
- ▲ eine metallisierte Schicht (Aluminium) die als Faraday-Käfig wirkt
- ▲ die Beutel sorgen für die Sicherheit von Produkten (ESDs) vor den schädlichen Entladungen der statischen Elektrizität und elektrostatischen Feldern während des Transports
- ▲ Abschirmung ESD/EMI $E < 10 \text{ nJ}$
- ▲ die Verpackungen entsprechen der Norm PN-EN (IEC) 61340-5-1, 61340-5-3, 61340-4-8 und besitzen den RoHS Konformitäts-Zertifikat, REACH Zertifikat
- ▲ ohne Aminzusatz
- ▲ Aufdruck: Kennzeichnungsinformation ESD entsprechend der Norm PN-EN (IEC) 61340-5-1
- ▲ breite Produktionsmöglichkeiten und die Auswahl der Größe der Beutel nach Kundenwunsch

Neuigkeit



TECHNISCHE PARAMETER:

| | |
|--------------------------------|---|
| TYPISCHE OBERFLÄCHENWIDERSTAND | $R_s = 10^8 - 10^{10}$ |
| ENTLADEZEIT | von 1000V bis 100V < 2 sekunden |
| ABSCHIRMUNG ESD / EMI | $E < 10 \text{ nJ}$ |
| GEPRÜFT NACH NORM | PN-EN (IEC) 61340-5-1, PN-EN (IEC) 61340-5-3; PN-EN (IEC) 61340-4-8 |
| KONFORMITÄT MIT | REACH und RoHS |
| DIE DICKE | 76 μ |
| LICHTDURCHLÄSSIGKEIT | 40 % |

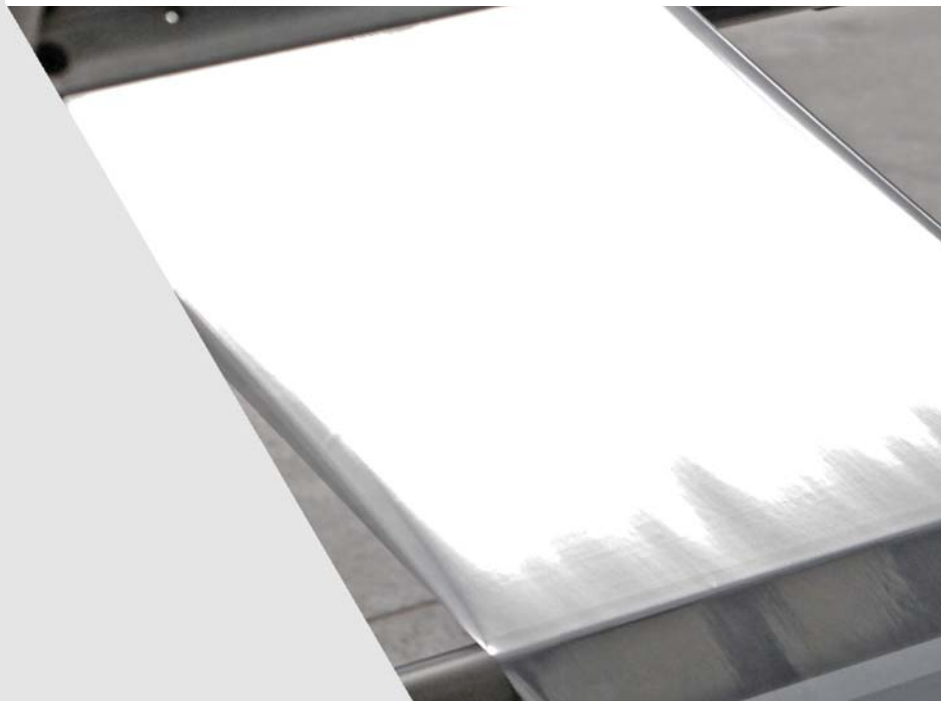
Weitere Spezifikationen sind im technischen Datenblatt enthalten

STANDARDABMESSUNGEN (MM):

102 x 152+50
 152 x 254+50
 203 x 305+50
 254 x 356+50
 305 x 406+50
 340 x 450+50
 406 x 508+50
 420 x 580+50
 508 x 580+50



Andere Abmessungen sind nur auf die Anfrage oder nach Bedarf des Klienten erhältlich





ESD UND EMI ABSCHIRMBEUTEL MIT SICHERHEITSSIEGELBAND

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- ▲ die Beutel haben eine Sicherheitssiegelband, so dass unbeabsichtigte Zugriffe von Dritten unmöglich sind. Es gibt eine Möglichkeit eine zusätzliche Kontrollnummer anzukleben
- ▲ eine Mehrschichtstruktur mit einem Oberflächenwiderstand $< 1 \times 10^{11}$
- ▲ eine metallisierte Schicht (Aluminium) die als Faraday-Käfig wirkt
- ▲ die Beutel sorgen für die Sicherheit von Produkten (ESDs) vor den schädlichen Entladungen der statischen Elektrizität und elektrostatischen Feldern während des Transports
- ▲ Abschirmung ESD/EMI $E < 10$ nJ
- ▲ die Verpackungen entsprechen der Norm PN-EN (IEC) 61340-5-1, 61340-5-3, 61340-4-8 und besitzen den RoHS Konformitäts-Zertifikat, REACH Zertifikat
- ▲ ohne Aminzusatz
- ▲ Aufdruck: Kennzeichnungsinformation ESD entsprechend der Norm PN-EN (IEC) 61340-5-1 mit personalisierten Code oder Bezeichnung
- ▲ breite Produktionsmöglichkeiten und die Auswahl der Größe der Beutel nach Kundenwunsch

Neuigkeit



TECHNISCHE PARAMETER:

| | |
|--------------------------------|---|
| TYPISCHE OBERFLÄCHENWIDERSTAND | $R_s = 10^8 - 10^{10}$ |
| ENTLADEZEIT | von 1000V bis 100V < 2 sekunden |
| ABSCHIRMUNG ESD / EMI | $E < 10$ nJ |
| GEPRÜFT NACH NORM | PN-EN (IEC) 61340-5-1, PN-EN (IEC) 61340-5-3; PN-EN (IEC) 61340-4-8 |
| KONFORMITÄT MIT | REACH und RoHS |
| DIE DICKE | 76 μ |
| LICHTDURCHLÄSSIGKEIT | 40 % |

Weitere Spezifikationen sind im technischen Datenblatt enthalten

STANDARDABMESSUNGEN (MM):

102 x 152+40
152 x 25+40
203 x 305+40
254 x 356+40
305 x 406+40
340 x 450+40
406 x 508+40
420 x 580+40
508 x 580+40



Andere Abmessungen sind nur auf die Anfrage oder nach Bedarf des Klienten erhältlich



MBB ESD/EMI ABSCHIRMUNG FEUCHTIGKEITSSPERRE BEUTELN

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- ▲ Die Abschirmbeutel sind für die Vakuumverpackung konstruiert
- ▲ Dank der Mehrschichtstruktur mit einem Oberflächenwiderstand $< 1 \times 10^{11}$ kann keine Feuchtigkeit eindringen
- ▲ eine metallisierte Schicht (Aluminium) die als Faraday-Käfig wirkt
- ▲ die Beuteln sorgen für die Sicherheit von Produkten (ESDS) vor den schädlichen Entladungen der statischen Elektrizität und elektrostatischen Feldern während des Transports
- ▲ Abschirmung ESD/EMI $E < 10$ nJ
- ▲ die Verpackungen entsprechen der Norm PN-EN (IEC) 61340-5-1, 61340-5-3, 61340-4-8 und besitzen den RoHS Konformitäts-Zertifikat, REACH Zertifikat
- ▲ Die Abschirmbeutel schützen ihre Elektronikkomponenten vor Feuchtigkeit, wie bestätigt durch Ergebnisse von Laboruntersuchungen bei tropischen Bedingungen (Feuchtigkeit 90%, Temperatur 38%)
- ▲ ohne Aminzusatz
- ▲ schweißbare Beuteln
- ▲ Aufdruck: Kennzeichnungsinformation ESD entsprechend der Norm PN-EN (IEC) 61340-5-1
- ▲ breite Produktionsmöglichkeiten und die Auswahl der Größe der Beutel nach Kundenwunsch



TECHNISCHE PARAMETER:

| | |
|--------------------------------|---|
| TYPISCHE OBERFLÄCHENWIDERSTAND | $R_s = 10^8 - 10^{10}$ |
| ENTLADZEIT | von 1000V bis 100V < 1 sekunden |
| ABSCHIRMUNG ESD / EMI | $E < 10$ nJ |
| MVTR | 0,522 g/m ² 24h |
| GEPRÜFT NACH NORM | PN-EN (IEC) 61340-5-1, PN-EN (IEC) 61340-5-3; PN-EN (IEC) 61340-4-8 |
| KONFORMITÄT MIT | REACH und RoHS |
| DIE DICKE | 90 μ |

Weitere Spezifikationen sind im technischen Datenblatt enthalten

STANDARDABMESSUNGEN (MM):

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 102 x 305 | 203 x 508 | 406 x 457 |
| 102 x 406 | 203 x 660 | 406 x 508 |
| 102 x 508 | 203 x 762 | 406 x 660 |
| 102 x 660 | 254 x 305 | 406 x 762 |
| 102 x 762 | 254 x 406 | 457 x 457 |
| 152 x 305 | 254 x 508 | 457 x 508 |
| 152 x 406 | 254 x 660 | 457 x 660 |
| 152 x 508 | 254 x 762 | 457 x 762 |
| 152 x 660 | 305 x 406 | |
| 152 x 762 | 305 x 508 | |
| 203 x 305 | 305 x 660 | |
| 203 x 406 | 305 x 762 | |



Andere Abmessungen sind nur auf die Anfrage oder nach Bedarf des Klienten erhältlich

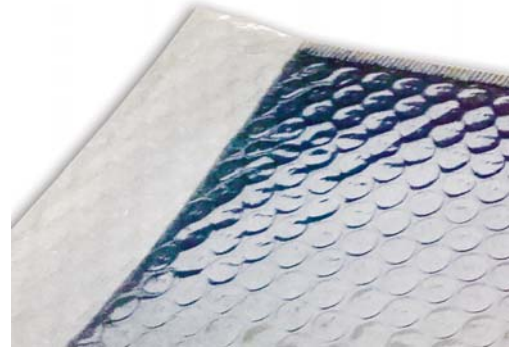




ANTISTATISCHE LUFTPOLSTERBEUTEL ESD/EMI (BEUTEL, BLÄTTER, FOLIE)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- ▲ eine Mehrschichtstruktur mit einem Oberflächenwiderstand $< 1 \times 10^{11}$
- ▲ eine metallisierte Schicht (Aluminium) die als Faraday-Käfig wirkt
- ▲ eine Schicht dreischichtiger Polyethylen Luftpolsterfolie mit einem Oberflächenwiderstand $< 1 \times 10^{11}$
- ▲ die Beuteln sorgen für die Sicherheit von Produkten (ESDS) vor ESD/EMI während des Transports
- ▲ die Verpackungen schützen vor mechanischen Beschädigungen
- ▲ Abschirmung ESD/EMI $E < 10 \text{ nJ}$
- ▲ die Verpackungen entsprechen der Norm PN-EN (IEC) 61340-5-1, 61340-5-3, 61340-4-8 und besitzen den RoHS Konformitäts-Zertifikat, REACH Zertifikat •
- ▲ ohne Aminzusatz
- ▲ breite Produktionsmöglichkeiten und die Auswahl der Größe der Beutel nach Kundenwunsch



TECHNISCHE PARAMETER:

| | |
|--------------------------------|---|
| TYPISCHE OBERFLÄCHENWIDERSTAND | $R_s = 10^8 - 10^{11}$ |
| ENTLADEZEIT | von 1000V bis 100V < 1 sekunden |
| ABSCHIRMUNG ESD / EMI | $E < 10 \text{ nJ}$ |
| GEPRÜFT NACH NORM | PN-EN (IEC) 61340-5-1, PN-EN (IEC) 61340-5-3; PN-EN (IEC) 61340-4-8 |
| KONFORMITÄT MIT | REACH und RoHS |
| DIE DICKE | 148 μ |

Weitere Spezifikationen sind im technischen Datenblatt enthalten

PRODUKTIONSMÖGLICHKEITEN :

Antistatische Luftpolsterbeuteln ESD/EMI sind:

- Antistatische Luftpolsterbeuteln und Blätter
- Beuteln mit Biese, die das schließen erleichtert
- Antistatische Luftpolsterbänder in Rollen

STANDARDABMESSUNGEN (MM):

| Beuteln | Blätter | Bänder in Rollen |
|-----------|-----------|------------------|
| 100 x 150 | 300 x 300 | 1,2m x 100mb |
| 130 x 200 | 400 x 400 | 0,6m x 100mb |
| 150 x 225 | 600 x 600 | 0,3m x 100mb |
| 200 x 250 | | |
| 200 x 300 | | |
| 250 x 350 | | |
| 300 x 400 | | |
| 400 x 500 | | |

! Andere Abmessungen sind nur auf die Anfrage oder nach Bedarf des Klienten erhältlich

