

## METOSTAT ESD-Abschirmbeutel 3351

### Luftpolster

Ableitfähige Verpackungsbeutel für elektronische Bauteile

- Entspricht den Anforderungen nach ICE 61340-5-1, ICE 61340-5-3
- Abschirmbeutel Typ "Polyethylen"
- metallisiert
- Luftpolster
- Standardaufdruck:
- Typenbezeichnung, ESD
- Warnsymbol, Recycle-Symbol und
- Recyclebar
- Garantie 2 Jahre



Eigenschaften	Prüfnorm	Typische Werte
Materialdicke	MB / MW / 03 PN-ISO 4593	77µm
Materialdichte		0,92g/cm
Umgebungsbedingungen		Temperatur: 23°C Luftfeuchtigkeit: > 50%
Oberflächenwiderstand Außenseite	DIN EN 61340-2-3	$R_s 1 \times 10^9 \sim 1 \times 10^{10} \text{ Ohm}$
Oberflächenwiderstand Innenseite	DIN EN 61340-2-3	$< 1 \times 10^{11} \Omega$
Ladungsabbau (1000V / 100V)	DIN EN 61340-5-1	< 2 Sek

Die besten Bedingungen für ein ordnungsgemäßes Arbeiten und die besten antistatischen Parameter dissipativer Materialien sind

- Luftfeuchtigkeit 50%
- Lufttemperatur 23°C

#### Transport und Lagerung

Die Lufttemperatur hat einen entscheidenden Einfluss auf die Migrationsrate antistatischer Additive sowie auf die Absorption von Wasser aus der Umwelt durch dissipative Materialien.

#### Empfohlene Lager und Transportbedingungen

Luftfeuchtigkeit max. 70%  
Lufttemperatur 5°C bis 30°C