

METOSTAT ESD-Abschirmbeutel 3160

Wiederverschließbar mit Druckverschluss

Wiederverschließbare, ableitfähige Verpackungsbeutel für elektronische Bauteile

- Entspricht den Anforderungen nach ICE 61340-5-1, ICE 61340-5-3
- Abschirmbeutel Typ "Polyethylen"
- Druck-Verschluss, immer wieder verwendbar
- Wiederverschließbar
- Standardaufdruck:
- Typenbezeichnung, ESD
- Warnsymbol, Recycle-Symbol und
- Recyclebar
- Garantie 2 Jahre



Eigenschaften	Prüfnorm	Typische Werte
Materialdicke	MB / MW / 03 PN-ISO 4593	60µm
Materialdichte		0,92g/cm
Umgebungsbedingungen		Temperatur: 23°C Luftfeuchtigkeit: > 50%
Oberflächenwiderstand Außenseite	DIN EN 61340-2-3	$R_s 1 \times 10^{10} \sim 1 \times 10^{11} \text{ Ohm}$
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

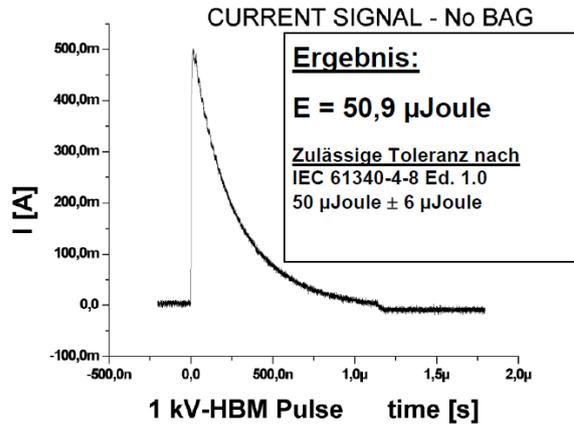
Transport und Lagerung

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

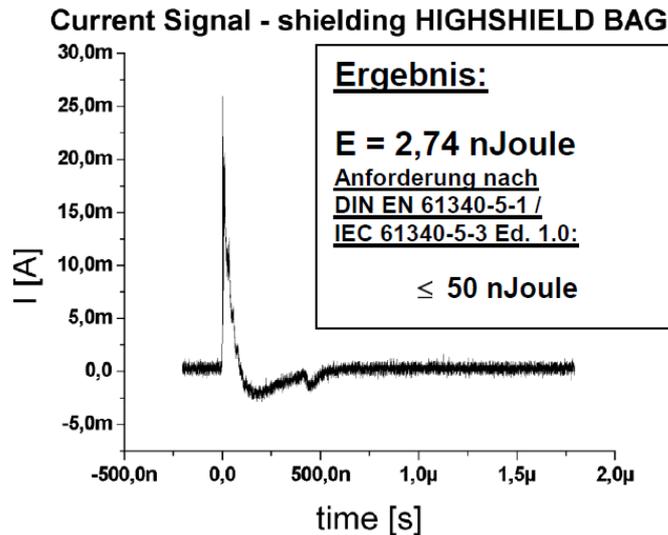
Empfohlene Lager und Transportbedingungen

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

Energietest nach E DIN IEC 61340-4-8 Ed. 1.0 mit 1.000 Volt HBM- Impuls



Stromsignal – ESD-Simulator ohne Verpackungsbeutel (HBM-Entladung mit 1.000 Volt)



Stromsignal – ESD-Simulator mit HS-Beutel (HBM-Entladung mit 1.000 Volt)