

# ESD Abschirmbeutel



## Beschreibung:

Stärke	3 mils	Spezifischer Widerstand außen	$10^6 - 10^{10} \Omega/\text{sq}$
Zugbelastung	5800 psi	Spezifischer Widerstand Metall	$<10^2 \Omega/\text{sq}$
Elektrostatische Abschirmung	$<30\text{V}$	Spezifischer Widerstand innen	$10^6 - 10^{10} \Omega/\text{sq}$
Elektrostatische Entladungszeit	$<1\text{S}$	Verminderung der EMI	$>10 \text{ dbv}$

Geeignet für das Verpacken von PCB, IC und anderen elektrostatisch sensiblen Komponenten.

Diese Beutel schirmen empfindliche Produkte gegen elektrostatische Aufladungen bzw. die daraus resultierenden Schäden ab.

Die spezielle 4-lagige Struktur sorgt für den Schutz vor elektrostatischer Auf- bzw. Entladung.

Die innere Schicht aus Ethan verhindert die Aufladung bzw. baut eventuell vorhandene Spannung innerhalb des Beutels ab.

ESD Abschirmbeutel sind transparent – Sie erkennen jederzeit den Inhalt.

Der Oberflächenwiderstand beträgt  $10^6 - 10^{10} \text{ Ohm}$ .

Die physikalischen Eigenschaften entsprechen internationalen Standards: ASTM D257, ELA541 und MIL-B-81705.