

■ Vertriebsbüros

Baden-Württemberg ■ Hessen/Rheinland-Pfalz Nordbayern ■ Südbayern ■ Ostdeutschland ■ Österreich

Technisches Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde vom Hersteller übernommen.



Technisches Merkblatt

Seite 1 von 1

Artikel Nr.: 3710.DR150.x

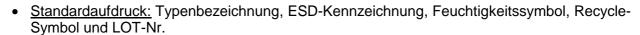


Dry-Shield-ESD/EMI Schutzbeutel (JEDEC)

(Artikel Nr.: 3710.DR150.x)



- ESD-Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Schutzwirkung gegen elektrostatische Entladungen und Felder
- Entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1
- Entspricht MIL-B81705 Typ 1, IPC/JEDEC J-STD-033, EIA 583
- EMI Abschirmung
- Definierte Wasserdampfdurchlässigkeit durch Mulitlayer aus Nylon, Aluminium und Polyethylen
- Verschweißbar
- Vakuumierbar



- Frei von Schwermetallen wie Cadmium, Blei, Quecksilber, Chrom VI
- Recyclebar



Mechanische Eigenschaften:

	Werte	Testmethode	
Foliendicke	150 μm		
Durchschlagfestigkeit	19 lbs	FTMS 101-C method 2065	
Lichtdurchlässigkeit	undurchsichtig		
Wasserdampfdurchlässigkeit (MVTR)	< 0,005 g/100in² in 24h (< 0,078 g/m² in 24h)	ASTM F-1249 @ 100°F	
Schweißnahtfestigkeit	Keine Auftrennung	MIL-B 81705 REV-C	

Produktqualifikation nach DIN EN 61340-5-1 (2008-07):

	Prüfmethode	Grenzwerte	Typische Werte	
Oberflächenwiderstand R _s	DIN EN 61340-2-3	$1 \times 10^5 \le R_S < 1 \times 10^{11} \Omega$	10^9 - $10^{10} \Omega$	
Elektrostatische Abschirmung Energie E	IEC 61340-4-8 Ed. 1.0	< 50 nJoule	< 10 nJoule	
Umgebungsbedingungen: 12 ± 3% rel. Feuchte und 23 ± 2℃ (Konditionierung > 48 Std.)				

Elektrische Eigenschaften:

	Prüfmethode	Grenzwerte	Typische Werte
EMI - Abschirmung	MIL-B 81705 REV-C	> 35 dB (1-10 GHz)	> 40dB (1-10GHz)

