

■ **Vertriebsbüros**

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

Technisches Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde vom Hersteller übernommen.

■ **WEIDINGER GmbH**

Ringstraße 17
82223 Eichenau
Deutschland

■ **Geschäftsführer**

Pius Essig und Ruedi Ryser
HRB 60470 München
USt-IdNr.: DE 811262551

■ **Kontakt**

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155
info@weidinger.eu ■ www.weidinger.eu





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 Multilayer aus Nylon, Aluminium und Polyethylen
- Verschweißbar
- Vakuumierbar
- Standardaufdruck: Typenbezeichnung, ESD-Kennzeichnung, Feuchtigkeitssymbol, Recycle-Symbol und LOT-Nr.
- 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/100in ² in 24h (< 0,078 g/m ² 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 x 10 ⁵ ≤ R _s < 1 x 10 ¹¹ Ω	10 ⁹ - 10 ¹⁰ Ω
Elektrostatische Abschirmung Energie E	IEC 61340-4-8 Ed. 1.0	< 50 nJoule	< 10 nJoule

Umgebungsbedingungen: 12 ± 3% rel. Feuchte und 23 ± 2°C (Konditionierung > 48 Std.)

Elektrische Eigenschaften:

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