

## EMV Abschirmband CU verzinkt selbstklebend

Technisches Datenblatt Nr. 91010

### Kurzbeschreibung

Unser EMV Abschirmband ist ein Klebeband auf Basis einer zweiseitig zinnplattierten Kupferfolie von 35µm Dicke, die mit einem sehr gut leitenden (<1Ohm) Acrylatkleber ausgerüstet ist.

### Anwendung

Für EMV-Anwendungen: zum Abdichten von elektromagnetischen „Löchern“, um die EMV-Richtlinien zu erfüllen.

Eigenschaften		Stand	05.10.12
Farbe des Trägers	silber	Kleber	Acrylat, elektrisch leitend
Trägerart	Weich-CU, doppelseitig verzinkt	Abdeckung	keine Angabe
Dicke Kleber (inkl.Träger/mm)	0,035 (nur Träger)	Dicke Abdeck.	0,065 (Gesamt)
Temperaturbereich °C	-40° bis	130°	kurzfristig = 180°
Reißfestigkeit	30-45 N/10mm	Reißdehnung	10-20%
Scherfestigkeit	keine Angabe	Klebkraft	>= 2 N/10mm

### Eignung bei bestimmten Werkstoffen

Stahl	keine Angabe	Aluminium	keine Angabe		
ABS	keine Angabe	Polycarb.	keine Angabe	PVC	keine Angabe
Polyethylen	keine Angabe	PET	keine Angabe		
PP	keine Angabe	PTFE	keine Angabe		
Pappe	keine Angabe	Holz	keine Angabe	Glas/Keramik	keine Angabe
Silikon	keine Angabe	EPDM	keine Angabe	Gummi	keine Angabe
Schaumstoff	keine Angabe	Gewebe	keine Angabe		

### Beständigkeit gegen

Chemikalien	keine Angabe	Alterung (UV)	keine Angabe
Feuchtigkeit / Witterung	keine Angabe	Weichmacher	keine Angabe

**Sonstiges:** Elektrischer Widerstand <= 1 Ohm

Die elektrischen Eigenschaften bleiben bis ca. 80 °C erhalten.  
schwer entflammbar schwer entflammbar

**Verarbeitung:** Die Verklebungsflächen müssen trocken sein und vor dem Aufbringen des Klebebandes gründlich von Staub, Fett, Öl, Trenn- und Lösungsmitteln gereinigt werden.

**Lagerung:** Kühl, trocken (15-25 °C, <65% rel.Luftfeuchte) --- Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Die Erstellung unserer Datenblätter erfolgt nach bestem Wissen. Die Angaben sind Mittelwerte. Die Daten sind als unverbindlich zu verstehen und befreien den Käufer keinesfalls von eigenen Prüfungen und Tests. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter.