



Di-metal 4577

Leitfähiges Kupferband für elektromagnetische Abschirmung (EMi/RFI)

**Produktbeschreibung/
Anwendung:**

Di-metal 4577 besteht aus einer hochreißfesten Weich-Kupferfolie, beschichtet mit einer leitfähigen Klebmasse.

Die Klebmasse wird durch ein Trennpapier geschützt.

Das Band ist lötfähig und eignet sich für vielfältige Anwendungen im Bereich EMI/RFI:

- zur Herstellung von Leiterplatten

- zur Abschirmung aktiver Bauelemente
- zur Abschirmung von Kabeln und Steckverbindungen
- zur Erdung elektrischer Geräte
- zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen

Abmessungen:

Lieferbare Abmessungen	
Länge:	Breiten:
50 m	12, 25, 30, 50 - 300 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage.

**Technische Daten:
(Mittelwerte)**

Gesamtdicke ¹⁾	Foliendicke ¹⁾	Zugfestigkeit ¹⁾	Klebkraft ¹⁾	Temperaturbeständigkeit	Durchgangswiderstand ²⁾
0,060 mm	0,035 mm	100 N / 25 mm	11.25 N / 25 mm	155 ° C.	0,003 Ω/in ²

¹⁾ Parameter der Spezifikation ²⁾ Anwendungstechnische Eigenschaft