

PPI ADHESIVE PRODUCTS GmbH
Postfach 12 24
51780 Lindlar
Telefon: 0 22 66 / 6137 + 7775
Telefax: 0 22 66 / 7795
Internet: <http://www.ppi-germany.de>
E-Mail: info@ppi-germany.de



PPI 91150 - Weichkupferband mit elektrisch leitendem Kleber, für EMI/RFI und statische Abschirmung, lötlbar -

=====

PPI 91150 basiert auf einer Weichkupferfolie, die mit einem konduktiv leitenden Kleber beschichtet ist, welcher dieses Band zu einer hochwertigen EMI/RFI-Abschirmung macht.

Entladung von statischer Elektrizität:

Die Anwendung beinhaltet eine Entladung von statischer Elektrizität von Bildröhren zum Gehäuse, Eliminierung von statischer Aufladung feststehender Geräte, z.B. Computertastatur zum Gehäuse.

EMI / RFI - Abschirmung:

Motoren, Kabel und Antennen können abgeschirmt werden, um elektrische Geräusche und Verschmutzung zu unterbinden. Wenn **PPI 91150** bei Leitungen und Motorenhäusen angewandt wird, kann die Ausstrahlung der elektromagnetischen Interferenz und der einbezogenen Bauteile in von dem Gesetzgeber vorgeschriebenen Richtwerten gehalten werden.

PPI 91150 ist UL - approbiert (E 86214).

Technische Daten:

DIN-Werte:

Basismaterial	:	Weichkupferfolie
Kupferdicke	:	0,035 mm
Gesamtdicke inkl. Kleber	:	0,060 mm
Kleberart	:	Acrylatkleber, leitend
Klebkraft	:	4,5 N/cm
Zugfestigkeit	:	40 N/cm
Temperaturbeständigkeit	:	155° C
Durchgangswiderstand bezogen auf den Kleber *	:	0,003 Ω/\square

*Getestet nach MIL STD 202G, Methode 307 über eine Fläche von einem Quadratzoll.