



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



PRODUKT-INFORMATION

PPI-RD 384 - Weichkupferband mit elektrisch leitendem Kleber, für EMI/RFI und statischer Abschirmung, lötbar -

PPI-RD 384 basiert auf einer Weichkupferfolie, die mit einem 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. von Computertastatur zum Gehäuse.

EMI/RFI - Abschirmung

Motoren, Kabel und Antennen können abgeschirmt werden, um elektrische Geräusche und Verschmutzungen zu unterbinden. Wenn **PPI-RD 384** bei Leitungen und Motorengehäusen angewandt wird, kann die Ausstrahlung der elektromagnetischen Interferenz und der einbezogenen Bauteile in von dem Gesetzgeber vorgeschriebenen Richtwerten gehalten werden.

Technische Daten:

DIN-Werte:

Basismaterial	:	Weichkupferfolie
Kupferdicken	:	0,050 mm ; 0,075 mm ; 0,100 mm
Gesamtdicken inkl. Kleber	:	0,100 mm ; 0,125 mm ; 0,150 mm
Kleberart	:	Acrylatkleber, leitend
Klebkraft bei Gesamtdicke 0,100 mm	:	7,0 N/cm
Klebkraft bei Gesamtdicke 0,125 mm	:	7,0 N/cm
Klebkraft bei Gesamtdicke 0,150 mm	:	7,0 N/cm
Zugfestigkeit bei Foliendicke 0,050 mm	:	85 N/cm
Zugfestigkeit bei Foliendicke 0,075 mm	:	130 N/cm
Zugfestigkeit bei Foliendicke 0,100 mm	:	200 N/cm
Temperaturbeständigkeit	:	155° C
Durchgangswiderstand bezogen auf den Kleber*	:	0,005 Ω/\square

Testmethoden entsprechen den Normen ASTM D-1000 letzte Ausgabe, VDE 0340, B.S. 3924 .

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