



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 621 - Zinnplattierte Kupferfolie mit einem leitfähigen, wärmehärtenden Acrylatkleber -

=====

PPI-RD 621 basiert auf einer zinnplattierten Kupferfolie, die beständig gegen Feuchtigkeit ist. Der Kleber hat hohe Anteile an elektrisch leitenden Partikeln, die auch langfristig eine stabile Leitfähigkeit gewährleisten.

PPI-RD 621 eignet sich als elektrisch leitende Folie, für EMI/RFI-Abschirmung von Transformatoren, Kabel, Gehäuse, Motoren und elektronische Komponenten.

Technische Daten:

DIN-Werte:

Basismaterial	:	zinnplattierte Kupferfolie
Foliendicken	:	0,025 mm
	:	0,035 mm
Gesamtdicken	:	0,050 mm
	:	0,060 mm
Kleberart	:	Kunstharzkleber wärmehärtend, leitend
Klebkraft	:	2,3 N/cm
	:	2,7 N/cm
Zugfestigkeit	:	40 N/cm
Reißdehnung	:	5 %
Kleberauftrag	:	einseitig
Durchgangswiderstand bezogen auf den Kleber*	:	0,003 Ω/\square
Farbe	:	zinnfarben
Empfohlene Aushärtungsbedingungen	:	1 Stunde bei 150° C oder
	:	2 Stunden bei 130° C

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.