



**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](mailto:info@ppi-germany.de)



## PRODUKT-INFORMATION

### **PPI-RD 637-6F - Kupferband mit elektrisch leitendem Silikonkleber -**

=====

**PPI-RD 637-6F** basiert auf einer Weichkupferfolie, die mit einem leitenden Silikonkleber beschichtet ist. Der Silikonkleber ist vollflächig feuchtigkeitsunempfindlich.

**PPI-RD 637-6F** wird zur Vereinfachung des Stanzteilschneidens mit Abdeckung geliefert.

**PPI-RD 637-6F** kann innerhalb eines großen Temperaturbereiches ( -55° C bis +150° C ) als leitendes Kontaktband eingesetzt werden.

#### Technische Daten:

#### DIN-Werte:

Basismaterial	:	Weichkupferfolie
Kupferdicke	:	0,035 mm
Gesamtdicke inkl. Kleber	:	0,060 mm
Kleberart	:	Silikonkleber, leitend
Klebkraft	:	4 N/cm
Zugfestigkeit	:	40 N/cm
Abdeckung	:	fluorsilikonisierte Polyesterfolie 0,036 mm
Durchgangswiderstand bezogen auf den Kleber *	:	0,003 $\Omega/\square$

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

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