



**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 7011 - Isolationsklebeband basierend auf Polyimid, beschichtet mit einem Silikonkleber WK H -**

=====

**PPI 7011** basiert auf einer Polyimidfolie, die neben einer ausgezeichneten Temperaturbeständigkeit auch hervorragende mechanische und elektrische Eigenschaften aufweist. Das Band ist mit einer hochtemperaturbeständigen Polysiloxan-Beschichtung ausgerüstet.

**PPI 7011** ist ein Isolationsklebeband zum Einsatz in sehr hohen Temperaturbereichen. Für außergewöhnliche Belastungen im Traktionsmaschinenbau und der Generatorenfertigung. Exzellentes Abdeckband zur Anwendung im Hochtemperaturbereich. Außenumwicklung von Transformatoren, Spulen, Motorspulen, und zur Festigung der Ankerwicklung.

**PPI 7011** ist kurzzeitig hochtemperaturbeständig bis + 400° C.

### Technische Daten:

### DIN-Werte:

Basismaterial	:	Polyimidfolie
Foliendicke	:	0,050 mm
Gesamtdicke	:	0,080 mm
Kleberart	:	Polysiloxan, wärmehärtend
Klebkraft	:	2,0 N/cm
Zugfestigkeit	:	100 N/cm
Reißdehnung	:	70 %
Durchschlagfestigkeit	:	10.000 V
Elektrolyt. Korrosionsfaktor*	:	A 1,0
Brennbarkeitsstufe	:	BU 1
Kleberauftrag	:	einseitig
Farbe	:	braun-transparent
Wärmeklasse	:	H Temperaturbereich bis 180° C
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 .