

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 70110 - Isolationsklebeband basierend auf Polyimid, beschichtet mit einem Silikonkleber

WK H -

PPI 70110 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 70110 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 70110 ist kurzzeitig hochtemperaturbeständig bis + 400° C.

PPI 70110 ist UL - approbiert (E86214).

Technische Daten:

DIN-Werte:

Basismaterial	:	Polyimidfolie
Foliendicke	:	0,025 mm
Gesamtdicke	:	0,050 mm
Kleberart	:	Polysiloxan, wärmehärtend
Klebkraft	:	2,0 N/cm
Zugfestigkeit	:	50 N/cm
Reißdehnung	:	70 %
Durchschlagfestigkeit	:	7.000 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 .