



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 1016 - Selbstklebendes Polyesterband mit wärmehärtendem Kunstharzkleber für die Elektroisolation der Wärmeklasse B -

=====

PPI 1016 eignet sich als Abbindeband für Kondensatoren-Innenwickel. Findet Einsatz bei Öltransformatoren, als Abschlusswicklung von Gießharz-kondensatoren, zur Phasen- und Spulenendisolation, zur Kantenverstärkung der Nutisolation, für die Nutisolation allgemein, zur Isolation der Litzen und zur Endisolation sowie zur Kern-, Lagen- und Abschlussisolation von Spulen und Transformatoren.

PPI 1016 ist beständig gegen die handelsüblichen Trafoöle, inklusive der chlorierten Trafoöle. Auch als bedrucktes Band erhältlich.

Technische Daten:

DIN-Werte:

Basismaterial	:	Polyester
Foliendicke	:	0,050 mm
Gesamtdicke	:	0,080 mm
Kleberart	:	Kunstharz
Klebkraft	:	4,2 N/cm
Zugfestigkeit	:	80 N/cm
Reißdehnung	:	80 - 120 %
Durchschlagfestigkeit	:	8.000 V
Elektrolyt. Korrosionsfaktor*	:	A 1,2
Brennbarkeitsstufe	:	BU 1
Kleberauftrag	:	einseitig
Farbe	:	transparent
Wärmeklasse	:	B Temperaturbereich bis 130° 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 .