



**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 1026 - Selbstklebendes Polyesterband mit wärmehärtendem Kautschukkleber für die Elektroisolation der Wärmeklasse B -**

=====

**PPI 1026** findet Anwendung speziell bei gewachsenen und mit kleberabweisenden Stoffen beschichteten Drähten, dort wo ein "nicht korrosives" Band gefordert wird. Abschlusswicklung von Wickel- und Gießharzkondensatoren. Wicklung von Kern- und Lagenisolation. Zur Kantenverstärkung der Nutisolation, sowie für die Nutisolation allgemein. Zur Isolation der Litzen und zur Endisolation. Kern-, Lagen- und Abschlussisolation von kleineren Transformatoren, Relais- und Drosselspulen. Auch als bedrucktes Band erhältlich.

#### Technische Daten:

#### DIN-Werte:

Basismaterial	:	Polyester
Foliendicken	:	0,012 mm; 0,050 mm; 0,100 mm
Gesamtdicken	:	0,020 mm; 0,080 mm; 0,135 mm
Kleberart	:	synthetischer Kautschuk
Klebkraft	:	4,5 N/cm
Zugfestigkeit	:	23 N/cm; 80 N/cm; 140 N/cm
Reißdehnung	:	80-120 %; 80-120 %; 150-170 %
Durchschlagfestigkeit	:	3.000 V; 8.000 V; 9.000 V
Elektrolyt. Korrosionsfaktor*	:	A 1,0
Brennbarkeitsstufe	:	BU 1
Kleberauftrag	:	einseitig
Farbe	:	gelb und cremefarben
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 .