



**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 1022 - Selbstklebendes Polyesterband mit Polysiloxan-Kleber Wärmeklasse B -**

=====

**PPI 1022** ist ein hochtemperaturbeständiges (130° C) Abdeckband für die Anwendung in der Galvanik.

**PPI 1022** eignet sich für die allgemeine Isolation von Relais, Transformatoren, Magnetspulen und Wellenisolationen; also generell dort, wo silikonhaltige Lacke und Isolationen zum Einsatz kommen. Das Band ist auch in bedruckter Form erhältlich.

#### Technische Daten:

#### DIN-Werte:

Basismaterial	:	Polyesterfolie
Foliendicken	:	0,025 mm ; 0,036 mm ; 0,050 mm ; 0,100 mm
Gesamtdicken	:	0,060 mm ; 0,071 mm ; 0,085 mm ; 0,135 mm
Kleberart	:	Polysiloxan, wärmehärtend
Klebkraft	:	3,0 N/cm
Zugfestigkeit bei Foliendicke 0,025 mm	:	40 N/cm
Zugfestigkeit bei Foliendicke 0,036 mm	:	60 N/cm
Zugfestigkeit bei Foliendicke 0,050 mm	:	80 N/cm
Zugfestigkeit bei Foliendicke 0,100 mm	:	160 N/cm
Reißdehnung bei Foliendicke 0,025 mm	:	80 - 120 %
Reißdehnung bei Foliendicke 0,036 mm	:	80 - 120 %
Reißdehnung bei Foliendicke 0,050 mm	:	80 - 120 %
Reißdehnung bei Foliendicke 0,100 mm	:	120 %
Durchschlagfestigkeit : Foliendicke 0,025 mm	:	5.000 V
Durchschlagfestigkeit : Foliendicke 0,036 mm	:	5.500 V
Durchschlagfestigkeit : Foliendicke 0,050 mm	:	8.000 V
Durchschlagfestigkeit : Foliendicke 0,100 mm	:	9.000 V
Elektrolyt. Korrosionsfaktor*	:	A 1,0
Brennbarkeitsstufe	:	BU 1
Kleberauftrag	:	einseitig
Farbe	:	grün und 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 .