



**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 1042 - Polyesterelbstklebeband mit vorvernetztem, wärmehärtendem Kunstharzkleber für die Solarindustrie -**

=====

**PPI 1042** hat einen witterungs-, alterungs- und UV-beständigen Kleber mit einer Klebkraft auch vor der abschließenden Aushärtung sowie eine hervorragende Lösemittelbeständigkeit. PPI 1042 ist mit einem vorvernetzten, wärmehärtenden Kleber ausgerüstet und hat auch so anfangs eine hervorragende chemische Beständigkeit.

**PPI 1042** wird in der Solarindustrie als Isolations- und Abdeckband für Zellverbinder eingesetzt.

#### Technische Daten:

#### DIN-Werte:

Basismaterial	:	Polyesterfolie
Foliendicken	:	0,025 mm; 0,036 mm; 0,050 mm
Gesamtdicken	:	0,050 mm; 0,061 mm; 0,075 mm
Kleberart	:	Kunstharzkleber
Klebkraft	:	4,0 N/cm
Zugfestigkeit	:	40 N/cm; 60 N/cm; 80 N/cm
Reißdehnung	:	80-120 %
Durchschlagfestigkeit	:	5.000 V; 6.000 V; 8.000 V
Elektrolyt. Korrosionsfaktor*	:	A 1,0
Brennbarkeitsstufe	:	BU 1
Kleberauftrag	:	einseitig
Farbe	:	schwarz und transparent
Wärmeklasse	:	B Temperaturbereich bis 130° C
Scherwiderstand nach Aushärtung	:	2 Stunden - 130° C = keine Trennung
	:	1 Stunde - 150° C = keine Trennung
Scherkraft nach Aushärtung	:	53 N/ 15 mm

Testmethoden entsprechen den Normen ASTM D-1000 letzte Ausgabe, VDE 0340\*, B.S. 3924 .