



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 1041-6 - Polyesterelbstklebeband mit Acrylatkleber -

=====

PPI 1041-6 basiert auf einer Polyesterfolie, die mit einem hochbeständigen, moderat klebenden, schwarz-opakfarbenen, reinem Acrylatkleber beschichtet ist. Die Kleberschicht ist mit einer auf silikonisierter Polyesterfolie basierenden Abdeckung geschützt. Der reine Acrylatkleber kombiniert eine ausgezeichnete, dauerhafte UV-Beständigkeit mit Umweltverträglichkeit. Damit wird PPI 1041-6 erfolgreich als Abdeck- und Verstärkungsband für dünne Metallfolienkontaktstreifen bei der Herstellung von Photovoltaikzellen eingesetzt.

PPI 1041-6 findet Anwendung als Abdeck- und Verstärkungsband zum Schutz sowie zur Positionierung von dünnen Metallkontaktstreifen in der Herstellung von Photovoltaikzellen.

Technische Daten:

DIN-Werte:

Basismaterial	:	Polyesterfolie
Dicke des Basismaterials	:	0,050 mm
Kleberdicke	:	0,025 mm
Gesamtdicke inkl. Kleber	:	0,075 mm
Kleber	:	Kunsthazkleber
Klebkraft	:	2,0 N/cm
Zugfestigkeit	:	80 N/cm
Reißdehnung	:	80-120 %
Kleberauftrag	:	einseitig
Farbe	:	schwarz-opak
Wärmeklasse	:	B (bis zu 130° C Dauertemperatur)
Durchschlagsfestigkeit	:	8.000 Volt
Empfohlene Aushärtungsbedingungen	:	1 Stunde bei 150° C oder 2 Stunden bei 130° C
Abdeckung:	:	silikonisierte Polyesterfolie (0,036 mm)

Testmethoden entsprechen den Normen ASTM D-1000 letzte Ausgabe, B.S. 3924 .