



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 1040W - Fixierband für Solarzellen -

=====

PPI 1040W basiert auf einer Polyesterfolie, die mit einem transparenten, UV- beständigem Acrylatkleber beschichtet ist. Dieser Kleber kombiniert eine gute Ausgewogenheit von "Tack" und Haftung mit ausgezeichneter Scherfestigkeit. Aufgrund dieser Eigenschaften findet dieses Produkt spezifische Anwendung als Fixierband bei der Herstellung von Solarzellen. Bei Anwendung wird das Band auf die Solarzelle geklebt, wo es die Zellen in Position hält und deren Verschieben während der Hitzelaminierung mit der EVA-Folie (Ethylenvinylacetat) verhindert.

PPI 1040W findet Anwendung als Fixierband in der Solarzellenproduktion.

Aufbau

transparente Polyesterfolie
UV-beständiger Acrylatkleber

Technische Daten:

DIN-Werte:

Basismaterial	:	Polyesterfolie
Dicke des Basismaterials	:	0,050 mm
Gesamtdicke inkl. Kleber	:	0,075 mm
Kleber	:	Kunsthartzkleber, hochscherfest und UV-beständig
Klebkraft	:	2,2 N/cm
Zugfestigkeit	:	80 N/cm
Reißdehnung	:	80-120 %
Kleberauftrag	:	einseitig
Farbe	:	transparent
Durchschlagsfestigkeit:	:	8.000 V
Temperaturbeständigkeit	:	bis zu 180°C kurzzeitig

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

Technische Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die nach unserer Auffassung verlässlich sind. Sie sind jedoch keine Garantie und entbinden den Verbraucher nicht von eigenen Prüfungen.