



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 1022 - Fixierband für Solarzellen -

=====

PPI 1022 basiert auf einer Polyesterfolie, die mit einem transparenten, UV-beständigem Silikonkleber 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 Module in Position hält und deren Verschieben während der Hitzelaminierung mit der EVA-Folie (Ethylenvinylacetat) verhindert.

PPI 1022 findet Anwendung als Fixierband in der Solarzellenproduktion.

Technische Daten:

DIN-Werte:

Basismaterial	:	Polyesterfolie
Dicke des Basismaterials	:	0,050 mm
Gesamtdicke inkl. Kleber	:	0,085 mm
Kleber	:	Polysiloxan, hochscherfest und UV-beständig
Klebkraft	:	3,0 N/cm
Zugfestigkeit	:	80 N/cm
Reißdehnung	:	80-120 %
Kleberauftrag	:	einseitig
Farbe	:	transparent

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