



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



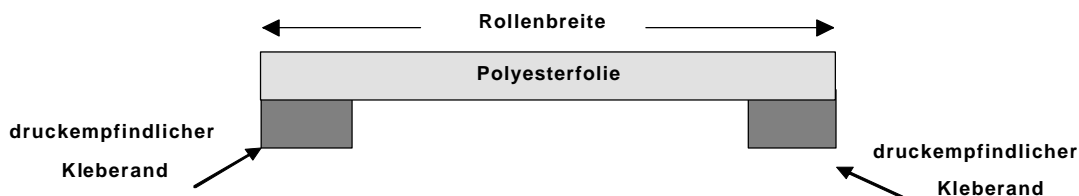
PRODUKT-INFORMATION

PPI-SP 2300C Abdeckband für die Verpackung von Surface Mount Devices

PPI-SP 2300C basiert auf einer Polyesterfolie, welche einseitig an den Rändern mit Kleber in bestimmten Breiten (siehe Tabelle Standardbreiten) beschichtet ist. Bedingt durch die Transparenz des Bandes sind Kontrollen der Komponenten oder Geräte möglich.

PPI-SP 2300C ist ein druckempfindliches Abdeckband für die Verpackung von SMDs und erfordert nur Druck, um zeitweilige Verbindungen mit leichtem Abzug auf PVC, auf Polycarbonat und Polystyrol basierenden Trägerrollen zu bilden.

Aufbauskinne



Standardbreite des Abdeckbandes in mm:

Rollenbreite (mm)	21,5	25,5	37,5	49,5	65,5	81,0	113,5
Breite der klebenden Ränder auf jeder Seite (mm)	1,15	1,45	1,45	1,45	1,45	2,00	3,00
Breite des Blistergurtes (mm)	24	32	44	56	72	88	



Technische Daten:

Basismaterial	:	Polyesterfolie
Foliendicke	:	0,036 mm
Kleberart	:	synth. Acrylatkleber
Kleberdicke	:	0,025 mm
Klebkraft	:	20-80 cN/Bandbreite*
Gesamtdicke	:	0,060 mm
Zugfestigkeit	:	60 N/cm
Reißdehnung	:	80-120 %
Farbe der Folie	:	transparent
Farbe des Kleber	:	schwarz

DIN-Werte:

* Feststellung der Verträglichkeit zwischen Abdeckband und Trägerspule wird empfohlen.
Werte sind auf spezifischen Trägerbändern für Kunden gemessen worden.

Siegelparameter für Band und Rolle:

Siegelmethode	:	kontinuierlich (Druckrolle)
Siegeldruck	:	30-40 psi
Geschwindigkeit	:	2-3 lfm./min.
Temperatur	:	23°C (Zimmertemperatur)

Die erreichte Anfangsklebrigkeit wird innerhalb von 24 Stunden nach Aufbringen des Abdeckbandes auf die Trägerrolle leicht ansteigen. Durch das Wickeln auf eine Rolle kann sich der druckempfindlichen Kleber besser verteilen.

Handhabungsvorkehrungen:

Aufgrund der anfälligen Beschaffenheit der Rollenränder sollten Anwender jederzeit versuchen das Produkt mit größter Sorgfalt zu behandeln. Drücken oder Kneifen der Rollenränder muss vermieden werden, da dadurch die Kleberänder zusammengedrückt werden können. Obwohl aus diesem Effekt ein schlechtes äußeres Erscheinungsbild resultiert, wirkt sich das nicht nachteilig auf die Klebefähigkeit des Produktes aus. Die Rollen sollten jederzeit sorgfältig an ihren Innenkernen angefasst werden.

Lagerbedingungen:

Vor Gebrauch sollte PPI-SP 2300C, in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, gelagert werden. Empfohlene Lagerbedingungen sind 20o C +/- 2o C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%. Das Lager sollte immer auf Rotationsbasis geführt werden, was zuerst herein kommt, sollte zuerst entnommen werden.