



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 1114 - Polyesterschrumpffolien-Klebeband mit vorvernetztem, wärmehärtendem Kunstharzkleber WK B -

=====

PPI 1114 ist ein bei geringen Temperaturen schrumpfendes Band, welches auf diese Art eine sekundäre Schrumpfung des Bandes verhindert.

PPI 1114 eignet sich für die Außenumhüllung von Elektrolytkondensatoren und Tantal-Kondensatoren bis zu einem Durchmesser von 2,8 mm. Das Band ist lösungsmittelbeständig.

Verarbeitungsablauf:

Nach der Bedruckung des Bandes wird eine optimale Schrumpfung bei 300° C für 1 Sekunde erreicht.

Technische Daten:

DIN-Werte:

Basismaterial	:	Polyesterschrumpffolie
Foliendicke	:	0,019 mm
Gesamtdicke	:	0,034 mm
Kleberart	:	Kunstharzkleber, vorvernetzt, wärmehärtend
Klebkraft	:	2,5 N / cm
Zugfestigkeit	:	30 N / cm
Reißdehnung	:	100 - 150 %
Durchschlagfestigkeit	:	3.600 V
Elektrolyt. Korrosionsfaktor*	:	A 1,0
Brennbarkeitsstufe	:	BU 1
Kleberauftrag	:	einseitig
Farbe	:	transparent und farbig
Wärmeklasse	:	B Temperaturbereich bis 130° C
Schrumpfung	:	30 Minuten bei 150° C
Schrumpfung in Längsrichtung	:	30% +/- 5%
Schrumpfung in Querrichtung	:	10% +/- 3%

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