

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



PPI 10270 - Beidseitig mit wärmehärtendem Kautschukkleber beschichtetes Polyesterband für die Elektroisolation der Wärmeklasse B -

=====

PPI 10270 findet Anwendung bei der Positionierung von Komponenten, Festigung und Isolierung bei der Lagenwicklung von kleinen Spulen, Positionierung von Flächenisolation oder Metallfolien. Lösemittel- und hitzebeständiges Spleißband bei gewachsen oder mit Polyethylen beschichteten Papieren oder Folien. Speziell bei gewachsen und mit kleberabweisenden Stoffen beschichteten Drähten, dort wo ein "nicht korrosives" Band gefordert wird.

PPI 10270 ist UL-approbiert (E86214).

Technische Daten:

DIN-Werte:

Basismaterial	:	Polyester
Foliendicke	:	0,025 mm
Gesamtdicke	:	0,080 mm
Kleberart	:	synthetischer Kautschuk
Klebkraft	:	4,5 N/cm
Zugfestigkeit	:	40 N/cm
Reißdehnung	:	80 - 120 %
Durchschlagfestigkeit	:	5.000 V
Elektrolyt. Korrosionsfaktor*	:	A 1,0
Brennbarkeitsstufe	:	BU 1
Kleberauftrag	:	beidseitig
Farbe	:	gelb
Wärmeklasse	:	B Temperaturbereich bis 130° C
Empfohlene Aushärtungsbedingungen	:	1 Stunde bei 150° C oder
	:	2 Stunden bei 130° C

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