



PPI Adhesive Products GmbH
Postfach 12 24
51780 Lindlar
Telefon-Nr: 02266-6137 + 7775
Fax-Nr: 02266-7795
Email: info@ppi-germany.de
Internet: <http://www.ppi-germany.de>



SPEZIALKLEBEBÄNDER FÜR DIE INDUSTRIE



PPI Adhesive Products Ltd.
Waterford Industrial Park
Cork Road
Waterford
Republic of Ireland

Telephone: + 353 (0) 51 - 373- 555
Main Telefax: + 353 (0) 51 - 377- 687
R&D Telefax: + 353 (0) 51 - 373- 558
E-mail: info@ppi.ie
Internet: <http://www.ppi.ie>



PPI Adhesive Products Ltd., 1970 gegründet, begann Anfang 1971 mit der Produktion von Selbstklebebändern, heute in zwei Produktionsstätten in Waterford. Die Gesellschafter sind die leitenden Direktoren.

PPI produziert ein umfangreiches Programm hochentwickelter technischer Selbstklebebänder für industrielle Anwendungen (z. B. in der Elektro- und Elektronikindustrie, Solar-, Flugzeug-, Kommunikations-, Maschinenbau- und Informationsindustrie).

Darüber hinaus produziert PPI Spezialprogramme z. B. Etikettenbasismaterialien, hochtemperaturbeständige Schutzabdeckungen für die Oberflächenbearbeitung (Pulverlackierung, HVOF- und Plasma-Spray-Verfahren), für die Audio/Video- und Fototechnik sowie Industrieklebebänder für höchste Anforderungen.

PPI-Selbstklebebänder entsprechen internationalen Normen wie VDE, DIN, BSS, ASTM, UL, MIL, AFERA. PPI ist unter I.S.EN 9001 registriert und betreibt seit 1973 eine eigene, unabhängige Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft, die **Waterford Research & Development Ltd.**

Andere produzierende Gesellschaften innerhalb der PPI-Gruppe sind:

Technical Adhesive Products Ltd.:

Hersteller von selbstklebenden Präzisionsstanzteilen aller Art

Valentia Industries Ltd.:

Hersteller von silikonisierten Folien

Die Produkte der PPI-Gruppe werden in alle Industrieländer der Welt verkauft. Dafür unterhalten wir eigene PPI-Verkaufsgesellschaften in den Ländern Deutschland, Schweiz, Großbritannien, USA, Singapur, Korea, Hongkong, Südafrika.

Weitere internationale Vertretungen garantieren umfassende Repräsentation und vervollständigen das PPI-Beratungs-, Verkaufs- und Vertriebsnetz

PPI Adhesive Products Ltd.

über 30 Jahre Qualität und Innovation





Inhaltsverzeichnis

Spleißbänder für die Herstellung von Gewebe- und Vliesträgermaterial einschl. Bodenbeläge	5
Spleißbänder	6
Abdeckbänder für die Pulverbeschichtung	8
Selbstklebebänder für Schutzabdeckung	9
Schutzabdeckung für Plasma-Spray-Anwendungen	10
Faserverbundtechnik/Lufffahrtindustrie	12
Verstärkungsbänder	13
Klebebänder für Bildröhren	14
Teflon® und Teflon®-Glasgewebe-Klebebänder	15
Klebebänder für Oberflächenschutzprozesse	16
Metallklebebänder	17
Speziellamine, selbstklebend	19
Hochtemperaturbeständige Etikettenbasismaterialien	20
Medizinische Bänder	22
Klebebänder für die Fotoentwicklung	23
Laminier- und Montagebänder	24



Spleißbänder für die Herstellung von Gewebe- und Vliesträgermaterialien einschl. Bodenbelägen

PPI 731

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Krepppapier
Gesamtstärke	: 0,230 mm
Klebkraft	: 5,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 30 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber

Ein einseitiges Klebeband, das eine **hohe Temperaturbeständigkeit** (ca. 220°C) und **hohe Scherfestigkeit** hat. **PPI 731** ist besonders geeignet für die Stoß-an-Stoß-Spleißung einer Vielzahl von Trägermaterialien (z.B. von Vliesen und beschichtetem Gewebe). Der Kleber besitzt eine ausgezeichnete **Beständigkeit gegenüber Weichmachern** und wird deshalb mit großem Erfolg als Hochqualitätsspleißband besonders in der PVC-Fußbodenbelagherstellung eingesetzt.

PPI-RD 289A

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Zellulosevlies
Gesamtstärke	: 0,190 mm
Klebkraft	: 12 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Abdeckung	: Silikonpapier

Ein doppelseitiges Klebeband von **hoher Anfangsklebkraft** mit einer Spezialvlieseinlage. **PPI-RD 289A** ist mit einem Kunstharzkleber beschichtet, der eine ausgezeichnete Haftung auf einer Reihe von Trägermaterialien, wie Metall und Kunststoff, sowie eine sehr gute **Langzeit-UV- und Alterungsbeständigkeit** hat. Ideal für generelle Montagearbeiten und Spleißanwendungen, z.B. Spleißen von Glasfasermatten für die Herstellung von Bodenbelägen. Maximale Temperaturbeständigkeit bis 160°C.

PPI-RD 594

Träger	: Silikonpapier
Gesamtstärken (Kleber)	: 0,065 mm
	: 0,100 mm
	: 0,230 mm
Kleber	: hitzeaktivierbar/ wärmehärtend
Farbe	: farblos

PPI-RD 594 hat eine **trockene, hitzeaktivierbare, wärmehärtende** Kleberschicht, die für Überlappspleißungen verschiedener Materialien einschließlich sehr starker Gewebearten, wie z.B. Jute in der Teppichherstellung, Glasgewebe usw. geeignet ist. PPI-RD 594 wird mit einer Silikonabdeckung geliefert. Der hitzeaktivierbare Kleber ergibt eine **hohe Scherkraftverbindung**, die durch das Aushärten des Klebers noch verbessert werden kann. Empfohlene Aktivierungsbedingungen sind 10-13 Sekunden bei 180°C - 230°C.

PPI-RD 685

Träger	: Silikonpapier
Gesamtstärken (Kleber)	: 0,065 mm
	: 0,100 mm
	: 0,200 mm
Kleber	: hitzeaktivierbar/ wärmehärtend
Farbe	: hell-orange



PPI-RD 660

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Krepppapier/ Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,300 mm
Zugfestigkeit	: 200 N/cm
Kleber	: hitzeaktivierbar / wärmehärtend

PPI-RD 660 basiert auf einer hitzeaktivierbaren und wärmehärtenden Kleberschicht, die auf verstärktem Glasgewebe aufgetragen ist. Die Glasgewebeverstärkung sichert eine ausgezeichnete Zugfestigkeit. PPI-RD 660 findet Anwendung bei der Verbindung überlappender Spleiße von Vlies- und Gewebematerialien bei der Herstellung von Bodenbelägen.



Spleißbänder

PPI 105

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärken	: 0,055 mm 0,065 mm 0,080 mm
Klebkraft	: 3,4 N/cm
Reißfestigkeiten	: 40 N/cm 60 N/cm 80 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: farblos

PPI 105 ist ein reißfestes Polyesterspleißband für die Endlosmachung von **silikonbeschichteten Papieren und Folien**. Es hat eine ausgezeichnete **Hochtemperaturbeständigkeit** und behält seine Haftung auf Silikonoberflächen bei Kurzzeitbeanspruchung bis zu 200° C.

Beachte:

Zum leichteren Erkennen der Klebeverbindungen ist die **farbige Version** von PPI 105 erhältlich, unser Artikel **PPI 106**.

PPI-SP 459

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärken	: 0,060 mm 0,070 mm
Klebkraft	: 3,5 N/cm
Reißfestigkeiten	: 40 N/cm 60 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: farblos, blau- und rot-transparent

Ein speziell entwickeltes Spleißband mit Silikonkleber für **hohe Anfangshaftung** auf silikonisierten Oberflächen. Es eignet sich besonders zum Spleißen von Silikonpapieren und silikonisierten Folien, wo eine hohe Anfangshaftung und gutes Schervermögen gefordert ist, z.B. in Silikonisierungsverfahren mit sehr kurzen Spleißzeiten. Temperaturbeständigkeit bis zu 180°C.

Beachte:

PPI-SP 459-S6 wird mit einer Silikontrennfolie auf der innenliegenden Seite geliefert. Dadurch wird eine kontinuierliche Trennung der silikonhaltigen Materialien innerhalb des Spleißbereiches ermöglicht. Ist höhere Klebkraft gefordert, bietet sich unser Produkt **PPI-SP 975** an: ein Spleißband mit Silikonkleber und einer Klebkraft von 4,5 N/cm.

PPI-RD 678

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärken	: 0,060 mm 0,070 mm
Klebkraft	: 3,5 N/cm
Reißfestigkeiten	: 40 N/cm 60 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: farblos und rot

Eine Version von PPI-SP 459-S6. Die innenliegende Seite von PPI-RD 678 wird mit einer **speziellen, hochqualitativen Trennbeschichtung** geliefert, wodurch alle Materialien einschließlich Silikon getrennt werden können und so eine kontinuierliche Trennung innerhalb des Spleißbereiches erreicht werden kann.

PPI-SP 510

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärken	: 0,055 mm 0,070 mm 0,080 mm
Klebkraft	: 2,0 N/cm
Reißfestigkeiten	: 40 N/cm 60 N/cm 80 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: farblos, blau und rot

Ein Spleißband mit **hoher Scherfestigkeit** zum Spleißen von Silikonpapieren, silikonisierten Folien usw. Der Kleber hat eine hohe Kohäsion bei erhöhten Temperaturen bis 200° C.



Spleißbänder

PPI-RD 397A

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,095 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 40 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: grün

PPI-RD 397A wird zum Spleißen von silikonisierten Geweben empfohlen, wie z.B. Spleißen von silikonkautschukbeschichteten Geweben. Seine hohe Kleberdicke ergibt eine **hohe Anfangsklebrigkeit und Schmiegsamkeit**.

PPI-RD 203E

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,125 mm
Klebkraft	: 14 N/cm
Reißfestigkeit	: 80 N/cm
Kleber	: synthetischer Kautschuk
Abdeckung	: Silikonpapier

Der Kleber, mit dem **PPI-RD 203E** ausgerüstet ist, wurde speziell entwickelt, um ein **maximales Scher- und Klebevermögen** zu erreichen. Metall- und Plastikoberflächen einschließlich kleberabweisende Kunststoffe wie z.B. **Polypropylen und Polyethylen** können verklebt werden. Aus diesem Grund ist dieses Band für Anwendungen, bei denen Standardkleber unbefriedigende Ergebnisse liefern, freigegeben. Eine dieser Anwendungen ist das Spleißen von Zugluftabdichtungen in der Automobil-Industrie. Maximale Temperaturbeständigkeit 130° C.

PPI 1040

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,050 mm
Klebkraft	: 2,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 40 N/cm
Reißdehnung	: 80-120 %
Kleber	: Kunstharzkleber
Farbe	: gelb

Ein Spleißband, beschichtet mit einem Kunstharzkleber mit hoher Scherkraft, das zum generellen Spleißen von Papier und Kunststoff geeignet ist. Der Kleber hat eine ausgezeichnete **UV-, Lösungsmittel- und Alterungsbeständigkeit** und ist bis 160°C temperaturbeständig. **PPI 1040** findet Anwendung u.a. zum Spleißen von Polyesterfolien während des Beschichtens von Magnetbändern.

PPI-RD 421

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,200 mm
Klebkraft	: 9 N/cm
Reißfestigkeit	: 80 N/cm
Kleber	: synthetischer Kautschuk
Abdeckung	: Silikonpapier

Die doppelseitige Version von PPI-RD 203E: **PPI-RD 421** ist zum Montieren, Spleißen und Verbinden von Papier, Metall und Kunststoff geeignet. Aufgrund seines hohen Klebevermögens speziell auf **Polypropylen und Polyethylen** ist es für mehrere Anwendungen in der Automobil-Industrie zugelassen, wie z.B. für das Verbinden von Polyethylenschaumbögen mit Metallbauteilen zur Schalldämmung.



Abdeckbänder für die Pulverbeschichtung

PPI-SP 510

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärken	: 0,055 mm 0,070 mm 0,080 mm
Klebkraft	: 2,0 N/cm
Reißfestigkeiten	: 40 N/cm 60 N/cm 80 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: farblos, blau und rot



PPI-SP 510 wird als generelles Abdeckband für die Pulverbeschichtung empfohlen und ist in verschiedenen Stärken lieferbar. Es ermöglicht **Scharfkonturabdeckung** und hinterlässt nach dem Abziehen **keine Kleberrückstände**. Das Band ist wärmebeständig bis 200° C.

PPI 255

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Krepppapier
Gesamtstärke	: 0,140 mm
Klebkraft	: 2,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 35 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)

Als Klebeband auf der Basis eines imprägnierten Papiers ist **PPI 255** ideal für das **Abdecken ungleichmäßiger Oberflächen**. Das Papier ist hochschmiegsam und widersteht Härtungstemperaturen bis zu 200° C. Das Band ist rückstandsfrei abziehbar.

PPI-RD 033C

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Krepppapier / Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,240 mm
Klebkraft	: 4,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 60 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)

Hier handelt es sich um die **verstärkte Version von PPI 255**. Das Polyesterfolien/Papier-Laminat garantiert eine ausgezeichnete Reißfestigkeit. Es ist wärmebeständig bis 200° C und kann nach Gebrauch ohne Kleberübertrag entfernt werden.

Beachte:
Eine dickere und stärkere Papier/Folie-Version ist als **PPI-RD 033G** verfügbar.

PPI-RD 714

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: verstärkte Polyesterfolie
Gesamtstärken	: 0,160 mm 0,185 mm
Klebkraft	: 3,0 N/cm
Reißfestigkeiten	: 65 N/cm 80 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: gelb

PPI-RD 714 basiert auf einer verstärkten Polyesterfolie und wurde speziell als **hochtemperaturbeständige Schutzabdeckung** für die Pulverbeschichtung entwickelt. Es ist beständig bei Härtungstemperaturen bis zu 220° C. Die Klebstoffbeschichtung hinterlässt beim Entfernen keine Rückstände.



Selbstklebebänder für Schutzabdeckungen

PPI-SP 139

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärken	: 0,040 mm 0,070 mm
Klebkraft	: 2,5 N/10 cm
Reißfestigkeiten	: 40 N/cm 80 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber

PPI-SP 139 ist mit einem **silikonfreien Kleber** beschichtet. Es ist für Abdeck- und Oberflächenschutzanwendungen geeignet, wie z. B. als Schutz von Metallplatten oder gedruckten Schaltungen während Lagerung oder Transport und kann von allen möglichen Oberflächen ohne Kleberübertrag sauber abgezogen werden. PPI-SP 139 wurde für mehrere Sonderanwendungen freigegeben, wie beispielsweise als Abdeckband für die Pulverbeschichtung von elektrischen Leitschienen.

Es widersteht kurzzeitig Temperaturen bis 180° C.

Beachte:

Andere Stärken und Farben sind auf Anfrage erhältlich.

PPI 904-6

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Aluminiumfolie
Gesamtstärke	: 0,130 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 75 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Abdeckung	: Silikonpapier

PPI 904-6 ist ein Abdeckband für Lackier- und Abbeizarbeiten. Die Aluminiumfolie ist **anschiessam und undurchlässig für Feuchtigkeit und aggressive Chemikalien** und wird daher von Lacken und Abbeizmitteln nicht angegriffen. PPI 904-6 findet Anwendung in einer Reihe von Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten, insbesondere in der Flugzeugindustrie.

Beachte:

PPI-RD 424B ist die silikonpapierfreie Version von PPI 904-6. Die gute Haftung auf sich selbst verhindert, dass sich das Band wieder ablöst, wenn es auf sich selbst überlappend gewickelt wird.

PPI 701

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyimidfolie
Gesamtstärken	: 0,055 mm 0,080 mm
Klebkraft	: 2,0 N/cm
Reißfestigkeiten	: 50 N/cm 100 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)

PPI 701 basiert auf einer Polyimidfolie und ist mit einem speziellen Silikonkleber beschichtet. Es hat die **höchste Hitzebeständigkeit** von allen auf Polyimidfolie basierenden PPI-Bändern. Selbst nach extremen Härtingsbedingungen (300° C für eine Stunde) behält es seine Haftung und Flexibilität. Diese Kombination sichert eine perfekte Abdeckung für eine Vielzahl von Oberflächen. PPI 701 hinterlässt nach dem Abziehen keine Rückstände.

Beachte: Für Anwendungen, bei denen ein Polyimidband **mit geringer Ausgasung** gefordert ist, kommt unser Produkt **PPI-SP 262** zum Einsatz.

PPI 9815

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Aluminiumfolie/ Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,150 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 200 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)

PPI 9815 ist eine Kombination aus Aluminiumfolie und Glasgewebe. Die Aluminiumseite reflektiert **Hitzestrahlung**, die **extrem hohe Reißfestigkeit** wird durch die Glasgewebeseite gesichert. Das Band findet Anwendung u. a. als Schutzabdeckung bei **Plasma-Spray-Verfahren**. Es widersteht kurzzeitig Temperaturen bis 600° C.



Schutzabdeckung für Plasma-Spray-Anwendungen

PPI 8415

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,165 mm
Klebkraft	: 4,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 250 N/ cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: weiß

Die Beschichtung mit einem vorvernetzten Silikonkleber von **hoher Temperaturbeständigkeit** kombiniert mit einem Glasgewebeträger mit **extrem hoher Reißfestigkeit** macht **PPI 8415** zu einem idealen Schutzband beim Autogenschweißen und bei Plasma-Spray-Anwendungen.

PPI-RD 692

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,185 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 250 N/ cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: weiß

PPI-RD 692 ist eine Version von PPI 8415 mit **hoher Anfangsklebrigkeit**. Aufgrund der guten Klebeleistung wird PPI-RD 692 für spezielle Anwendungen empfohlen, wo eine gute Anfangsklebrigkeit und -haftung gefordert ist. Das Band hat eine ausgezeichnete Hitzebeständigkeit.

PPI 8416

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,120 mm
Klebkraft	: 5,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 170 N/ cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Abdeckung	: silikonisiertes Polyester
Farbe	: weiß

PPI 8416 ist hochtemperaturbeständiges auf Glasgewebe basierendes Band, das **beidseitig** mit einem Silikonkleber beschichtet ist. Durch diese Kombination ist PPI 8416 besonders geeignet als Laminat- und Montageband bei Hochtemperaturanwendungen. Das Band ist kurzzeitig temperaturbeständig bis 400° C.

PPI-LM 745

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,325 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: weiß

PPI-LM 745 und **PPI-LM 681** sind mehrlagige Glasgewebelamine, die einseitig mit einem hochleistungsfähigen Silikonkleber beschichtet sind. Diese Produkte wurden zur Anwendung in der Plasma-Spray-Industrie entwickelt, sind sehr haltbar, bleiben formbar und bei den damit verbundenen Sandstrahlverfahren beständig.

PPI-LM 681

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,500 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: weiß





Schutzabdeckung für Plasma-Spray-Anwendungen

Glasgewebe/Kupferfolie-Laminat

PPI-LM 743

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Glasgewebe/ Kupferfolienlaminat
Gesamtstärke	: 0,560 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)

Dieses Band basiert auf der Kombination eines festen Glasgewebes und einer Kupferfolie (0,035 mm), die mit einem Silikonkleber beschichtet ist. Aufgrund der robusten Konstruktion widersteht das Band verschiedenen Abstrahlmethoden und **extremen Temperaturen**, wie bei Anwendungen in der Plasma-Spray-Industrie gegeben sind. **PPI-LM 743** eignet sich als Abdeckband beim Hochgeschwindigkeitsflammspritzen.

PPI-LM 744

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Glasgewebe/ Kupferfolienlaminat
Gesamtstärke	: 0,580 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)

PPI-LM 744 ist eine Version von PPI-LM 743, bei der eine Kupferfolie von 0,050 mm verwendet wurde.

Glasgewebe/Aluminiumfolie-Laminat

PPI-RD 604

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Glasgewebe/ Aluminiumfolie-Laminat
Gesamtstärken	: 0,150 mm : 0,170 mm : 0,210 mm
Klebkraften	: 6,0 N/cm : 6,0 N/cm : 4,0 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)

PPI-RD 604 basiert auf einer Aluminiumfolie, die einseitig mit einem fest gewebten Glasgewebe laminiert ist. Das Laminat ist mit einem hochtemperaturbeständigen Silikonkleber beschichtet. **Das Band gewährleistet eine enorm hohe Hitzebeständigkeit, hohe Klebkraft und hohe Reißfestigkeit** und findet Anwendung als temperaturbeständige Schutzfolie bei Plasma-Spray-Beschichtungen sowie als EMI/RFI-Abschirmung bei erhöhten Temperaturen.

PPI-LM 766

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Glasgewebe/ Aluminiumfolie-Laminat
Gesamtstärke	: 0,325 mm
Klebkraft	: 6,0 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Abdeckung	: Polyester trennfolie

PPI-LM 766 basiert auf einem Laminat aus Aluminiumfolie und Glasgewebe, das mit Silikonkleber beschichtet ist. Das Laminat findet Anwendung als **hochtemperaturbeständiges Abdeckband** und widersteht aufgrund seiner robusten Konstruktion starken Sandstrahlanwendungen wie sie in der thermalen Spray-Industrie vorkommen.



Faserverbundtechnik/ Luftfahrtindustrie

PPI 1022

Kleberbeschichtung	:	einseitig
Träger	:	Polyesterfolie
Gesamtstärke	:	0,060 mm
Klebkraft	:	3,0 N/cm
Zugfestigkeit	:	40 N/cm
Kleber	:	Polysiloxan (Silikon)
Farbe	:	blau u. transparent

PPI 1022 ist ein auf Polyesterfolie basierendes Band, beschichtet mit einem Silikonkleber mit einer **ausgezeichneten Temperaturbeständigkeit**. Das Band kann langfristig, auch nach Hitzeanwendung, entfernt werden. Es wird in großem Umfang als Wicklung- und Halteband benutzt, sichert während des **Vakuumverfahrens** den Sack und die Komponenten auf der Form. Nach dem Abkühlen kann es, ohne Kleberrückstände zu hinterlassen, schnell entfernt werden, wodurch keine Verzögerungen im Produktionsablauf entstehen, sogar nach Aussetzung bei Temperaturen im Bereich von 180° C für eine Zeit von 16 Stunden.

PPI 645

Kleberbeschichtung	:	einseitig
Träger	:	Krepppapier
Gesamtstärke	:	0,200 mm
Klebkraft	:	4,5 N/cm
Zugfestigkeit	:	40 N/cm
Kleber	:	Spezialkleber
Farbe	:	chamois

PPI 645 ist ein auf Krepppapier basierendes Farbabdeckband, welches für allgemeine Schutzanwendungen, aber auch bei erhöhten Temperaturen geeignet ist. Es kann von Hand gerissen werden, ist leicht anzuwenden und ist für Anwendungen mit Temperaturen bis zu 260° C geeignet. Das Band ist als **Farbabdeckband** bei **Flugmotoren** geeignet.



PPI-SP 459

Kleberbeschichtung	:	einseitig
Träger	:	Polyesterfolie
Gesamtstärke	:	0,060 mm
Klebkraft	:	3,5 N/cm
Reißfestigkeit	:	40 N/cm
Kleber	:	Polysiloxan (Silikon)
Farbe	:	schwarz

PPI-SP 459 basiert auf einer Polyesterfolie, die mit einem Silikonkleber mit hoher Klebkraft beschichtet ist. Es ist bei zwei verschiedenen Anwendungen in der Faserverbundtechnik zu finden. PPI-SP 459 wird während des Farbsprayverfahrens, bei einer ausgezeichneten chemischen Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln und der rückstandsfreien Entfernbarkeit, als ideales **Feinlinienmarkierungsband** benutzt. Alternativ dazu findet es Anwendung als **Formteilverbindungsband**. Zur Vereinfachung der Produktion großer Formteile (Boote, etc.) werden die einzelnen Formteile verbunden, um so das fertige Teil zu produzieren. Bei existierenden Zwischenräumen zwischen den Formteilen stellt PPI-SP 459 eine Abdeckung und einen randlosen Oberflächenabschluss sicher.

Ergänzend zu diesen in der Faserverbundtechnik angewandten Bändern produziert Valentia Industries Ltd. (ein Unternehmen der PPI-Firmengruppe) einen umfassenden Bereich von Trennfolien. Diese bieten ausgezeichnete Trennwirkung für einen weiten Temperaturbereich von Vorverbindungen und anderen hitzeaktivierbaren Klebverbundsystemen.



Verstärkungsbänder

PPI 270

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Hart-PVC
Gesamtstärke	: 0,270 mm
Klebkraft	: 8,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 120 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Farbe	: blau-transparent
Abdeckung	: silikonisiertes Polyester



PPI 270 basiert auf einer starken, **UV-beständigen** PVC-Folie, die doppelseitig mit einem UV- und alterungsbeständigen Kleber beschichtet ist. Es eignet sich zur Verstärkung oder als Abstandshalter für die Kanten von Springrollos.

PPI 978

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Hart-PVC
Gesamtstärke	: 0,280 mm
Klebkraft	: 10,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 120 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Farbe	: blau-transparent
Abdeckung	: silikonisiertes Polyester

PPI 978 ist eine Version von PPI 270 mit **hoher Anfangsklebrigkeit**. Es wird zur Verstärkung der Kanten von Fensterrollos, die aus Grobgewebe hergestellt sind, eingesetzt.

PPI-M 576

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Hart-PVC
Gesamtstärke	: 0,400 mm
Klebkraft	: 15,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 210 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Farbe	: blau-transparent

PPI-M 576 wird für Anwendungen empfohlen, bei denen eine **hohe Steifigkeit** verlangt wird. Es basiert auf einer reiß- und UV-beständigen PVC-Folie, die mit einem UV- und alterungsbeständigen Kleber beschichtet ist. Eine Anwendungsmöglichkeit ist als Nutverstärkung in der Wickelrolle bei der Herstellung von Springrollos.

PPI-SP 2349

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Hart-PVC
Gesamtstärke	: 0,400 mm
Klebkraft	: 10,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 210 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Farbe	: blau-transparent



PPI-SP 2349 basiert auf einer dicken PVC-Folie, die einseitig mit einem stark klebenden Acrylatkleber mit hoher Anfangsklebrigkeit beschichtet ist. Das Band wurde für schnelle Haftung und dauerhafte Verbindungen an Gewebematerialien und Textiloberflächen entwickelt.

PPI-RD 697

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,175 mm
Klebkraft	: 12 N/cm
Reißfestigkeit	: 40 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Abdeckung	: Silikonpapier

PPI-RD 697 ist ein doppelseitiges Klebeband, das eine **hohe Klebkraft mit einer hohen Scherfestigkeit** kombiniert. Es zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Klebkraft auf einer Vielzahl von Oberflächen aus und ist besonders bei der Herstellung von Rollos zur Laminierung von Geweben vor dem Nähen geeignet.



Klebebänder für Bildröhren

PPI 8610

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,190 mm
Klebkraft	: 4,7 N/cm
Reißfestigkeit	: 200 N/cm
Kleber	: synthetischer Kautschuk
Abdeckung	: silikonisiertes Polyester
Farbe	: transparent oder schwarz

PPI 8610 ist ein doppelseitiges Klebeband mit **hoher Reißfestigkeit**. Es wird als Fixierband zur dauerhaften Verbindung des Metallrahmens mit der Bildröhre eingesetzt. Diese Verklebung verhindert im Fall einer Röhrenimplosion die Verletzungsgefahr durch Glassplitter.

PPI-RD 007

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyester/ Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,190 mm
Klebkraft	: 6,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 180 N/cm
Kleber	: synthetischer Kautschuk
Farbe	: schwarz

PPI-RD 007 ist ein speziell entwickeltes Band für den **Bildröhrenimplosionsschutz**. Bei der Verarbeitung wird die Kleberseite von PPI-RD 007 auf die Röhre aufgebracht und der erhitzte Metallrahmen wird über die Klebebandlage geschoben. Sobald die Polyesterfolie schmilzt, werden Klebeband und Metallrahmen permanent verbunden. Dadurch wird das Verletzungsrisiko bei Implosionen verringert.

PPI-RD 767X

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Acetatseidengewebe
Gesamtstärke	: 0,235 mm
Klebkraft	: 3,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 50 N/cm
Kleber	: synthetischer Kautschuk
Farbe	: schwarz und weiß

PPI-RD 767X basiert auf einem Acetatseidengewebe, welches mit einem **halogenfreien, flammwidrigen** Kautschukkleber beschichtet ist. Das Acetatseidengewebe ist sehr schmiegsam und daher ideal geeignet für die Anwendung auf unregelmäßigen Oberflächen. Das flexible Isolationsband findet Anwendung, bei denen Flammwidrigkeit gefordert ist.

PPI-SP 823

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyester/ Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,150 mm
Klebkraft	: 2,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 50 N/cm
Kleber	: synthetischer Kautschuk
Farbe	: schwarz



Bei **PPI-SP 823** handelt es sich um die dünnere Version von PPI-RD 007.

PPI-SP 869

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Acetatseidengewebe
Gesamtstärke	: 0,200 mm
Klebkraft	: 6,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 50 N/cm
Kleber	: synthetischer Kautschuk
Farbe	: weiß und schwarz

PPI-SP 869 ist ein auf Acetatseidengewebe basierendes Band mit **hoher Anfangsklebrigkeit** und **hoher Haftung**. Es wurde speziell entwickelt um **leicht geölte** Kupferinstallation zu verbinden. Es findet Anwendung in Ablenkspulen für Bildröhren.

PPI kann auf Anfrage kundenspezifische Bänder für den Bildröhrenimplosionsschutz herstellen.



Teflon®- & Teflon®-Glasgewebe- Klebebänder

PPI 751

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Teflon® PTFE-Folie
Gesamtstärke	: 0,080 mm
Klebkraft	: 2,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 15 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)

PPI 751 ist ein Teflon®-(PTFE) Band, das mit einem Silikonkleber beschichtet ist. Es zeichnet sich durch hohe Flexibilität kombiniert mit hoher **Chemikalienbeständigkeit und sehr guten Antihafteigenschaften** aus. Es findet Anwendung bei der Antihaftausrüstung von Walzen in Beschichtungsanlagen und als Unterlage in Heißsiegelanlagen. PPI 751 ist temperaturbeständig bis 200° C, kurzzeitig bis 260° C.

PPI 752

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Teflon® PTFE-Folie
Gesamtstärke	: 0,175 mm
Klebkraft	: 3,2 N/cm
Reißfestigkeit	: 50 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)

PPI 752 ist die stärkere Version von PPI 751 mit den gleichen Eigenschaften wie Chemikalien- und Hitzebeständigkeit.

PPI 761

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Teflon®- Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,160 mm
Klebkraft	: 4,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 240 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Abdeckung	: gekreppte PVC-Folie

PPI 761 ist ein hoch qualitatives Teflon® beschichtetes Glasgewebe, das mit einem Silikonkleber ausgerüstet ist. Es ist **beständig gegen Salze, Säuren und Lösungsmittel**, hat ausgezeichnete Antihafteigenschaften und eine **Temperaturbeständigkeit bis zu 260° C**. Es eignet sich für Spezialanwendungen, wie beispielsweise als Schutzabdeckung in chemischen Anlagen sowie als Antihaftausrüstung in Folienschweißgeräten.

PPI 762

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Teflon®- Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,140 mm
Klebkraft	: 5,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 80 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Abdeckung	: gekreppte PVC-Folie

PPI 762 ist die **dünnere** Version von PPI 761 mit der gleichen Chemikalien- und Hitzebeständigkeit. Bedingt durch die dünnere Gesamtstärke kann dieses Klebeband auf unebenen Flächen und Kanten eingesetzt werden.



Klebebänder für Oberflächenschutzprozesse

PPI 106

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärken	: 0,055 mm 0,065 mm 0,080 mm
Klebkraft	: 3,4 N/cm
Reißfestigkeiten	: 40 N/cm 60 N/cm 80 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: blau und rot



PPI 106 ist sehr flexibel und gleicht sich dadurch der zu beklebenden Oberfläche sehr gut an. Es findet Anwendung beim Abdecken von Metallformteilen bei der elektrofreien Vernickelung. Das Klebeband wird während dieses Prozesses von aggressiven Chemikalien nicht angegriffen und kann vom Untergrund wieder sauber abgelöst werden.

PPI-RD 309A

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,085 mm
Klebkraft	: 3,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 80 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: blau

PPI-RD 309A wurde speziell als **Schutzabdeckung gegen sehr aggressive chemische Einflüsse bei erhöhten Prozesstemperaturen (ca. 100° C) entwickelt.** Typische Anwendungen sind: Chrom/Zinnplattierung, Eloxieren und Anodisierung von Alu-Profilen und Alu-Rahmen. Der Klebstoff lässt keine Unterwanderungen der Badlösungen zu. Das Klebeband lässt sich rückstandsfrei entfernen.

PPI-RD 309B

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,100 mm
Klebkraft	: 3,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 80 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: blau

PPI-RD 309B wurde speziell für die Schutzabdeckung von perforierten Metallteilen entwickelt. Der **besonders dicke Klebstoffauftrag** füllt die Grenzfläche einer Perforation auf und verhindert somit die Unterwanderung der Plattierlösung an den Kanten der Perforation.

PPI 904

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Aluminiumfolie
Gesamtstärke	: 0,130 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 75 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber

PPI 904 ist ein Aluminiumklebeband. Es eignet sich als Schutzabdeckung für Stahl/Alu-Profile und -Platten während der **Hartverchromung.** Das Band ist resistent gegen die gebräuchlichen aggressiven Plattierungskemikalien.

PPI-SP 510

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärken	: 0,055 mm 0,070 mm 0,080 mm
Klebkraft	: 2,0 N/cm
Reißfestigkeiten	: 40 N/cm 60 N/cm 80 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: farblos, blau und rot

PPI-SP 510 basiert auf Polyesterfolie und ist mit einem **hochtemperaturbeständigen Silikonkleber** beschichtet. Das Band zeigt **sehr gute Haftungseigenschaften, gute Temperaturbeständigkeit** und **kann rückstandsfrei entfernt** werden. Bedingt durch diese Eigenschaften ist das Band für Abdeck- und Schutzanwendungen ideal geeignet.



Metallklebebänder

PPI 901

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Aluminiumfolie
Gesamtstärke	: 0,050 mm
Klebkraft	: 3,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 18 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber

PPI 901 ist die dünnere Version von PPI 902 und wird für ähnliche Anwendungen empfohlen.

PPI 902

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Aluminiumfolie
Gesamtstärke	: 0,065 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 25 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber

PPI 902 ist ein auf Aluminiumfolie basierendes Klebeband für eine Vielzahl von Anwendungen, beispielsweise für das Abdichten von Röhren und Lüftungskanälen, zur Isolierung gegen **Hitze** und **Kälte**, als **Feuchtigkeitssperre**, zum Abdichten beim Schutzgasschweißen und als Schutzabdeckung bei galvanischen Prozessen.

PPI 903

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Aluminiumfolie
Gesamtstärke	: 0,085 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 40 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber

PPI 903 ist die dickere Version von PPI 902 und wird für ähnliche Anwendungen empfohlen. Bedingt durch die dickere Folienstärke hat PPI 903 eine höhere Zugbelastung und eine **höhere Einreißfestigkeit**.

PPI 904

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Aluminiumfolie
Gesamtstärke	: 0,130 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 75 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber

PPI 904 ist die dickere Version von PPI 903 und ist **vollflächig feuchtigkeitsunempfindlich**. Das Band findet seinen Einsatz bei EMI/RFI-Abschirmungen für Motoren, Kabel und Gehäuse, Antennen und elektronische Komponenten, als hitzeleitendes Band für die Kühlstrahlfertigung sowie für Kennzeichnungen und als Abschirmband, um Hitze zu reflektieren.

PPI 9115

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Kupferfolie
Gesamtstärke	: 0,060 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 40/cm
Kleber	: Kunstharzkleber, elektrisch leitend

PPI 9115 basiert auf einer Kupferfolie, die mit einem **elektrisch leitenden Kleber** ausgerüstet ist. Es eignet sich als Abschirm- und Erdungsband für elektrische Apparate und leitende Bodenbeläge und findet Anwendung beim Anbringen von Sensoren in Testzonen bei Crash-Tests in der Automobilindustrie. PPI 9115 ist in vielen Stärken erhältlich.

Beachte: Ähnliche Versionen, basierend auf Aluminiumfolie oder zinnplattierter Kupferfolie sind PPI 9015 und PPI 9515.

PPI-RD 384

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Kupferfolie
Gesamtstärke	: 0,085 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 40 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber, elektrisch leitend

PPI-RD 384 ist in der Konstruktion ähnlich wie PPI 9115, hat aber aufgrund der dickeren Kleberschicht eine bessere Haftung. Das Band ist ebenfalls **elektrisch leitend** und für die EMI/RFI-Abschirmung von Kabeln, Gehäusen und elektronischen Geräten geeignet.





Metallklebebänder

PPI-SP 702

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Weichkupferfolie
Gesamtstärke	: 0,060 mm
Klebkraft	: 5,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 40 N/cm
elektrischer Widerstand in Z-Achse	: 0,003 Ω/\square
Kleber	: Kunstharzkleber
Abdeckung	: Silikonpapier

PPI-SP 702 ist ein **elektrisch leitendes** Kupferklebeband mit einem auflaminierten blauen Polyesterklebeband. Dieses Verbundklebeband findet Anwendung bei der EMI/RFI Abschirmung von Schaltschränken und ähnlichen Gehäusen. Das Band wird vor der Lackierung im Türrahmen aufgeklebt. Nach Einbrennen der Lackierung kann das blaue Polyesterband **rückstandsfrei** von der Kupferunterlage abgezogen werden und hinterlässt auf diese Weise eine **perfekte Kontaktschiene**.



PPI-LM 394B

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: zinnplattierte Weichkupferfolie
Gesamtstärke	: 0,060 mm
Klebkraft	: 5,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 55 N/cm
elektrischer Widerstand in Z-Achse	: 0,003 Ω/\square
Abdeckung	: Silikonpapier

PPI-LM 394B hat die gleiche Konstruktion wie PPI-SP 702, basiert allerdings auf einer **zinnplattierten Kupferfolie**. Anwendung und Anwendungsbereiche entsprechen PPI-SP 702.

PPI Adhesive Products Ltd. stellt u.a. spezielle Lamine (z.B. Metallfolien mit Nomex® Polyester-, und Polyimidfolien) und Stanzteile aller aufgeführten Produkte im Bereich Metallklebebänder her.



Speziallamine, selbstklebend

PPI-SP 515

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Nomex®/Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,200 mm
Klebkraft	: 2,5 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber

PPI-SP 515 basiert auf **Nomex®-Papier**, ist mit **Glasgewebe** laminiert und einseitig mit Acrylatkleber beschichtet. Diese Konstruktion kombiniert hohe Temperaturstabilität mit idealer mechanischer Belastbarkeit sowie elektrischen Eigenschaften. Der Kleber mit hoher Anfangsklebrigkeit ist beständig gegen die meisten Transformatorenöle und -flüssigkeiten. PPI-SP 515 findet Anwendung bei der **Kern-, Lagen- und Abschlussisolation von Spulen**.

PPI-SP 609

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Nomex®/Glasgewebe
Gesamtstärke	: 0,300 mm
Klebkraft	: 3,0 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber



PPI-SP 609 ist eine dickere Version von PPI-SP 515 und hat eine höhere Durchschlagsfestigkeit und Steifigkeit. Das Band ist besonders für Phasentrennung und Schlitzisolation in **Hochleistungsmotoren und Transformatoren** geeignet.

PPI-SP 750C

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Glasgewebe/Polyester
Gesamtstärke	: 0,240 mm
Klebkraft	: 4,0 N/cm
Kleber	: Kautschukkleber

PPI-SP 750C basiert auf einem Glasgewebe/Polyester-Laminat, welches mit einem Kautschukkleber beschichtet ist. Diese Spezialkonstruktion bietet ein Produkt, das eine hohe mechanische Stärke, elektrische Eigenschaften sowie eine gute Anfangshaftung hat. PPI-SP 750C kann in vielen dielektrischen Anwendungen (**beispielsweise Isolation der inneren Gehäuse von Autoanlassern/Induktionsspulen**) eingesetzt werden.

PPI Adhesive Products Ltd.
fertigt Speziallamine
(beispielsweise Metallfolien mit
Nomex®, Polyester-oder Polyimidfolie)
und Stanzteile aller Produkte aus der
PPI-Produktlinie.





Hochtemperaturbeständige Etikettenbasismaterialien

PPI-L 133

Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,075 mm
Klebkraft	: 4,0 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Farbe	: weiß
Abdeckung	: Silikonpapier

THERMOTRANSFERBEDRUCKBAR

PPI-L 133 basiert auf einer weißen Polyesterfolie, die mit einem UV- und wärmebeständigen Kleber beschichtet ist. Es ist mit einer **Vielzahl von Thermotransfer-Farbbänder** bedruckbar, wärmebeständig bis zu 155°C und resistent gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel sowie gegen Fette und Öle. Anwendungen schließen ein: **Barcode-Etiketten** im Automotivsektor und in der metallverarbeitenden Industrie, Etikettierung elektronischer Bauteile.

PPI-L 139A

Träger	: Polyimidfolie
Gesamtstärken	: 0,060 mm 0,085 mm
Klebkraft	: 2,5 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Farbe	: weiß
Abdeckung	: Silikonpapier

THERMOTRANSFERBEDRUCKBAR

PPI-L 139A basiert auf einer weißen Polyimidfolie und ist bedruckbar mit einer **Vielzahl von Thermotransfer-Farbbänder**. Es ist hitzebeständig bis zu 300° C und ist das ideale Etikettenmaterial für die **Leiterplattenkennzeichnung** im Lötprozess bei der LP-Bestückung und bei Barcodierungen für Hochtemperaturprozesse in der Metallindustrie.

PPI-RD 514B

Träger	: Polyimidfolie
Gesamtstärken	: 0,075 mm 0,100 mm
Klebkraft	: 2,5 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Farbe	: weiß
Abdeckung	: Silikonpapier

THERMOTRANSFERBEDRUCKBAR

Ausgestattet mit einer **ausgezeichneten Hitzebeständigkeit** und einer **außergewöhnlichen Widerstandsfähigkeit gegen eine Vielzahl von Lösungsmitteln** (z.B. Benzin, organische Reinigungs- und Waschlösungen) ist **PPI-RD 514B** bei den **empfohlenen Druckbedingungen und -bändern** für den **technischen Thermotransferdruck** geeignet. Es ist ähnlich einsetzbar wie PPI-L 139A, wird aber bei aggressiveren Arbeitsbedingungen empfohlen.

PPI-RD 514C

Träger	: Polyimidfolie
Gesamtstärken	: 0,075 mm 0,100 mm
Klebkraft	: 2,5 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Farbe	: weiß
Abdeckung	: Silikonpapier

THERMOTRANSFERBEDRUCKBAR

Die bedruckbare Oberflächenbeschichtung von **PPI-RD 514C** ist, verglichen mit PPI-RD 514B, modifiziert worden und kann mit einer Vielzahl weiterer Druckfarbbänder verschiedener Hersteller bedruckt werden.

PPI-RD 632B

Träger	: Polyimidfolie
Gesamtstärken	: 0,075 mm 0,100 mm
Klebkraft	: 2,5 N/cm
Kleber	: Polysiloxan (Silikon)
Farbe	: weiß
Abdeckung	: Silikonpapier

THERMOTRANSFERBEDRUCKBAR

PPI-RD 632B basiert auf einer Polyimidfolie, die mit Silikonkleber beschichtet ist. Das Band ist mit einer Vielzahl von Thermotransfer-Farbbänder bedruckbar, **temperaturbeständig bis 300° C** und beständig gegen viele Chemikalien. Das Band kann, **ohne Kleberrückstände zu hinterlassen**, entfernt werden.

PPI-RD 689B

Träger	: Polyimidfolie
Gesamtstärken	: 0,075 mm 0,100 mm
Klebkraft	: 2,0 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Oberflächenwiderstand (Kleber)	: $10^4 - 10^5 \Omega / \text{cm}$
Farbe	: weiß
Abdeckung	: Silikonpapier

THERMOTRANSFERBEDRUCKBAR

PPI-RD 689B basiert auf einer Polyimidfolie, die mit einem **statikableitenden, druckempfindlichen Kleber** ausgerüstet ist, der für Etikettenanwendungen entwickelt wurde, wo statische Ladung unerwünscht ist.





Hochtemperaturbeständige Etikettenbasismaterialien

PPI-RD 690

Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,075 mm
Klebkraft	: 3,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 70 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Oberflächenwiderstand (Kleber)	: $10^4 - 10^5 \Omega / \text{cm}$
Farbe	: weiß
Abdeckung	: Silikonpapier

THERMOTRANSFERBEDRUCKBAR

PPI-RD 690 kann da angewandt werden, wo **statisch sensible Geräte und Komponenten** eingesetzt werden. Es verhindert **jede statische Entladung** während der Entfernung der Abdeckung sowie nach Anwendung beim Ablösen von der Oberfläche.



PPI-RD 943

Träger	: Polyimidfolie
Gesamtstärken	: 0,075 mm 0,100 mm
Klebkraft	: 2,5 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Farbe	: weiß
Abdeckung	: Silikonpapier

THERMOTRANSFERBEDRUCKBAR

PPI-RD 943 ist ein hochtemperaturbeständiges Etikettenbasismaterial auf Basis einer Polyimidfolie zum Aufbringen auf die Unterseite von gedruckten Schaltungen und für SMT-Verfahren. Das Band ist mit Transfer- und Barcodedruck bedruckbar, der Druck ist verschmierungsfest. **PPI-RD 943** hat eine hochglänzende Oberfläche.

PPI-SP 905-6F

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,035 mm
Klebkraft	: 2,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 40 N/cm
Kleber	: Silikonkleber
Farbe	: transparent
Abdeckung	: Polyestertrennfolie

PPI-SP 905-6F ist eine auf Polyesterfolie basierende **Schutzfolie**, die mit einem temperaturbeständigen, **nicht verfärbenden** Silikonkleber beschichtet ist. Das Band kann, falls erforderlich, auf das gesamte bedruckte Etikett aufgebracht werden, so dass die entscheidenden Informationen auf dem Etikett bei chemischen Waschverfahren oder gegen Abrieb geschützt sind. **PPI-SP 905-6F wird mit einer Abdeckung basierend auf Polyesterfolie geliefert.**

PPI-OL 440

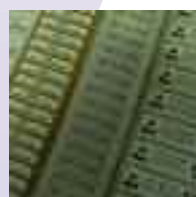
Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyimidfolie
Gesamtstärke	: 0,035 mm
Klebkraft	: 2,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 50 N/cm
Kleber	: Acrylatkleber
Farbe	: braun-transparent

PPI-OL 440 ist eine hochtemperaturbeständige Schutzfolie basierend auf **Polyimidfolie**, die mit einem dauerhaften Acrylatkleber beschichtet ist. Das Produkt findet Anwendung als Schutzabdeckung von Etiketten auf bedruckten Leiterplatten während des Lötswallbadprozesses.

Beachte:

PPI-OL 440-6 wird mit einer Silikonpapierabdeckung geliefert.

PPI Adhesive Products Ltd. kann spezielle, selbstklebende Etikettenbasismaterialien nach individuellen Kundenspezifikationen entwickeln.





Medizinische Bänder

PPI-SP 280

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,055 mm
Klebkraft	: 5,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 40 N/cm
Reißdehnung	: 80-120 %
Kleber	: Acrylatkleber
Farbe	: farblos



PPI-SP 280 ist ein spezielles auf Polyesterfolie basierendes Produkt, das einseitig mit einem **hyperallergenen Kleber** beschichtet ist. Das Band wurde zur Verstärkung von Colostomybeuteln entwickelt.

PPI-SP 906

Kleberbeschichtung	: einseitig/ streifenbeschichtet
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,050 mm
Klebkraft	: 4,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 40 N/cm
Reißdehnung	: 80-120 %
Kleber	: modifizierter Kautschukkleber
Farbe	: blau, grün, gelb und dunkelrot
Standardbreiten	: Polyesterbreite 40 mm Kleberbreite 25 mm

PPI-SP 906 basiert auf einer transparenten Polyesterfolie, die mittig mit einem Kleberstreifen versehen ist. Dieses Produkt findet Anwendung als farbig markierte Abziehtabs an **medizinischen Wundverbänden**, um die Entfernung der Abdeck- und Trägerfolien zu erleichtern. Die transparenten Ränder dieses Polyesterbandes sind üblicherweise mit Pfeilen bedruckt, um eine leichte Handhabung und Identifikation zu sichern. Individuelle Farben sind auf Anfrage erhältlich.



PPI-SP 2181

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,145 mm
Klebkraft	: 4,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 140 N/cm
Reißdehnung	: 80-120 %
Kleber	: Acrylatkleber
Farbe	: grün-transparent

PPI-SP 2181 wird als Verstärkungs- und Bandoleeringband bei der Herstellung von **Injektionsnadeln** benutzt. Die dicke Polyesterfolie verhindert jede Verformung der Folie, während die starke Kleberschicht Drehungen zum Schleifen der Nadeln auf dem Band zulässt, ohne dass die Nadeln abfallen. Der Silikonkleber widersteht **Ultraschallreinigungsverfahren**. PPI-SP 2181 kann rückstandsfrei entfernt werden.

PPI-RD 577F

Kleberbeschichtung	: Transferkleber
Träger	: Polyester trennfolie
Kleberdicke	: 0,050 mm
Klebkraft	: 3,5 N/cm
Kleber	: Silikonkleber
Schutzabdeckung	: Silikonpapier

PPI-RD 577F ist ein **Silikontransferkleber** für transdermale Pflaster. Die chemische Beständigkeit des Klebers kombiniert mit der hohen Haftung an medizinischen Silikongummifolien sichert, dass das laminierte Produkt während der Anwendung intakt bleibt.



Klebebänder für Fotoentwicklung

PPI-SP 728

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Fotopapier
Gesamtstärke	: 0,175 mm

HEISSIEGELBAND

PPI-SP 728 ist ein Heißsiegelband für die Endlosverklebung von fotografischen Filmen in Entwicklungslaboren. Die Anwendung erfolgt im **Daylight-Splicer**, gebräuchlich in professionellen Entwicklungslaboren. Das Band wird von Entwicklungskemikalien nicht angegriffen.

PPI-SP 459

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,085 mm
Klebkraft	: 3,5 N/cm
Kleber	: Polysiloxan
Farbe	: rot, blau und schwarz

PPI-SP 459 wurde entwickelt, um Fotofilm an die Vorlaufkarte in Mini-Lab-Entwicklungssystemen zu verkleben. Es ist beständig gegen Entwicklungsflüssigkeiten und hinterlässt **keine Kleberrückstände** beim Entfernen von Film und Karte.

PPI-RD 283S

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärken	: 0,075 mm 0,090 mm
Klebkraft	: 5,0 N/cm
Kleber	: synthetischer Kautschuk
Farbe	: gelb und schwarz

PPI-RD 283S ist mit einem **silikonfreien Kleber** beschichtet, der eine sehr gute Adhäsion auf Vorlaufkarten sowie auf dem Film hat. Es findet Anwendung, ähnlich wie PPI-SP 459, in Mini-Lab-Entwicklungssystemen. Beim Entfernen von Vorlaufkarte und Film hinterlässt es **keine Kleberrückstände**.

PPI-SP 662

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,075 mm
Klebkraft	: 4,0 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Abdeckung	: silikonisiertes Polyester
Farbe	: schwarz

PPI-SP 662 findet Anwendung als **Film-Extracting-Band** zum Herausziehen des belichteten Films aus der Patrone. Das Band basiert auf Polyesterfolie, die mit einer glatten Acrylatkleberschicht beschichtet ist. Diese Kombination ermöglicht die **leichte Entfernung des Films aus der Patrone**. PPI-SP 662 wird für **automatische Filmextraktionen** empfohlen.

PPI 920-6

Kleberbeschichtung	: einseitig
Träger	: alubedampfte Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,060 mm
Klebkraft	: 4,4 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Farbe	: alufarben
Abdeckung	: Silikonpapier

PPI 920-6 ist ein Reflektierband zur Stoß-an-Stoß-Verklebung von Fotopapier. Durch Lichtreflexion wird die Spleißstelle von Fotozellen im Prozess angezeigt. Die Klebestelle kann vom **Papier ohne Klebstoffreste** zu hinterlassen und ohne das Papier zu beschädigen, entfernt werden.



Laminier- und Montagebänder

PPI-RD 365A

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärken	: 0,130 mm 0,250 mm
Klebkraft (0,130 mm)	: 7,0 N/cm
Klebkraft (0,250 mm)	: 8,0 N/cm
Reißfestigkeiten	: 40 N/cm 80 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Abdeckung	: Silikonpapier

PPI-RD 365A ist ein beidseitig klebendes Band mit einer **extrem hohen Anfangsklebrigkeit und Haftung**. Nach der Verarbeitung, besonders auf Kunststoff- und Metalloberflächen, werden diese Eigenschaften innerhalb weniger Minuten noch wesentlich erhöht. Eine Trennung einmal verklebter Teile ist nicht möglich, der Versuch würde zur Zerstörung des verklebten Produktes führen. PPI-RD 365A findet Anwendung beim Montieren, Laminieren und zur Schwingungsverminderung auf glatten und unebenen Oberflächen. Es ist **beständig gegen Treibstoffe und leichte Motorenöle** und kann im Temperaturbereich bis 100° C eingesetzt werden.

Beachte: Andere Stärken sind auf Anfrage erhältlich.

PPI-RD 577F

Kleberbeschichtung	: Transferkleber
Träger	: Polyester trennfolie
Kleberdicke	: 0,050 mm
Klebkraft	: 3,5 N/cm
Kleber	: Silikonkleber
Abdeckung	: Silikonpapier

PPI-RD 577F basiert auf einem Silikontransferkleber und wird abgedeckt mit Polyester trennfolien geliefert. Dieses Produkt findet Anwendung für Speziallaminier- und Montageanwendungen, die eine hohe Temperaturbeständigkeit erfordern. Der Silikonkleber zeichnet sich durch ausgezeichnete Haftung auf Trägermaterialien aus, die auf Silikon basieren.

PPI-RD 421

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,175 mm
Klebkraft	: 9,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 40 N/cm
Kleber	: synthetischer Kautschukkleber

PPI-RD 421 eignet sich für die Montage, das Spleißen und die Verbindung von Papier-, Metall- und Kunststoffoberflächen. Aufgrund der hohen Klebkraft des auf **synthetischem Kautschuk basierenden Kleber** ist PPI-RD 421 besonders für die Verbindung von Niedrigenergieoberflächen wie beispielsweise Polyethylen geeignet.

PPI-RD 449

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,075 mm
Klebkraften	
Acrylatkleber	: 3,5 N/cm
Polysiloxan (Silikon)	: 4,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 40 N/cm
Farbe	: farblos
Abdeckungen	: Silikonpapier/ geprägte Abdeckung

PPI-RD 449 ist ein doppelseitiges Selbstklebeband, welches mit unterschiedlichen Klebern beschichtet ist. Das Band eignet sich für die Verklebung von silikonisiertem Kautschuk und silikonisierten Oberflächen. Mit unserer Version **PPI-RD 449B** stehen noch weitere Ausführungen mit unterschiedlichen Foliendicken und Klebkraften zur Verfügung.

PPI-RD 289A

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Zellulosevlies
Gesamtstärke	: 0,190 mm
Klebkraft	: 12,0 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Abdeckung	: Silikonpapier

PPI-RD 289A ist ein Transferklebeband mit einer sehr **hohen Anfangsklebrigkeit**. Es eignet sich für Montage- und Laminierarbeiten, bei denen eine sofortige Haftung erforderlich ist. Der Kleber hat gegenüber **UV-Licht und Feuchtigkeit** eine ausgezeichnete **Langzeitbeständigkeit** und eine hervorragende Haftung auf Metall- und Kunststoffoberflächen.



Laminier- und Montagebänder

PPI-RD 172

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,120 mm
Klebkraft	
Seite mit niedriger Anfangsklebrigkeit	: 1,4 N/cm
Seite mit hoher Anfangsklebrigkeit	: 6,0 N/cm
Reißfestigkeit	: 60 N/cm
Kleber	: Kunstharzkleber
Farbe	: farblos
Abdeckung	: Silikonpapier

PPI-RD 172 ist ein **doppelseitiges Differentialklebeband**. Die Seite mit der niedrigen Anfangsklebrigkeit und der geringen Haftung ermöglicht das Aufbringen des Bandes auf Metall, Kunststoff oder Glas. Selbst nach längerer Zeit kann es wieder, ohne Kleberrückstände zu hinterlassen, abgezogen werden. Im Gegensatz dazu hat die andere Seite eine hohe Anfangsklebrigkeit und eine ausgezeichnete Haftung. PPI-RD 172 findet Anwendung bei zeitweiligen Montagearbeiten.

PPI-RD 697

Kleberbeschichtung	: doppelseitig
Träger	: Polyesterfolie
Gesamtstärke	: 0,175 mm
Klebkraft	: 12 N/cm
Reißfestigkeit	: 40 N/cm

PPI-RD 697 ist ein doppelseitiges Klebeband, das eine **hohe Anfangsklebrigkeit mit hoher Scherfestigkeit bei erhöhten Temperaturen** kombiniert. Es zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Klebkraft auf einer Vielzahl von Oberflächen aus und ist temperaturbeständig bis 150° C.

PPI-RD 697C

Gesamtstärke	: 0,072 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Reißfestigkeit	: 25 N/cm
Abdeckung	: Silikonpapier



PPI-RD 697C ist die dünnere Version von PPI-RD 697, besitzt aber die gleichen Klebereigenschaften. Basierend auf einer sehr dünnen Polyesterfolie, findet das Band da Anwendung, wo die Gesamtdicke des verbundenen Materials entscheidend ist.

PPI-DBT 065

Kleberbeschichtung	: Transferkleber
Träger	: Silikonpapier
Gesamtstärke	: 0,065 mm
Klebkraft	: 4,5 N/cm
Kleber	: modifizierter Acrylatkleber

PPI-DBT 065 basiert auf einem hochleistungsfähigen Acrylattransferkleber, der für dauerhafte Verbindungen und Laminieranwendungen für eine Vielzahl von Materialien einschl. Montagetypschilder, Membranschalter, PCB-Bauteile sowie für allgemeine Fixierungen geeignet ist.

Die **dickere Version ist PPI-DBT 135** mit der Gesamtstärke von 0,135 mm.



Unsere Firmengruppe macht für Sie mehr:

PPI ADHESIVE PRODUCTS LTD.

PPI-Selbstklebebänder Elektro- und Elektronikindustrie
PPI-Selbstklebebänder bei der Bestückung von Leiterplatten
PPI-Abschirmfolien und Kupferlamine
PPI-Langlebige Hochleistungsbänder für die Thermal-Spray-Industrie
PPI-Dehäsiv-Folien
PPI Audio/Video Spleiß- und Reinigungsbänder

Spezialkataloge auf Anforderung

TECHNICAL ADHESIVE PRODUCTS LTD.

Selbstklebende Präzisionsstanzteile für die Elektro- und Elektronikindustrie sowie für allgemeine industrielle Anwendungen.

WATERFORD RESEARCH & DEVELOPEMENT LTD.

Entwickelt laufend für uns und interessierte Kunden selbstklebende Produkte aller Art für alle industriellen Anwendungen, erarbeitet Verarbeitungssysteme und verkauft Know-how auf allen Gebieten der Adhäsiv- und Dehäsivtechnik.

VALENTIA INDUSTRIES LTD.

Hersteller von ein- und beidseitig silikonisierten Polyesterfolien in Dicken von 0,023 mm bis 0,190 mm und Breiten von 12 mm bis 1.050 mm (siehe Spezialkatalog).

PPI-LIEFERSPEZIFIKATIONEN

Alle technischen Daten basieren auf mittleren Werten.

Testmethoden entsprechen den internationalen Standards, z.B. VDE, DIN, BSS, IEC, ASTM, UL, MIL, AFERA und CEN.

Standardbreiten: 6, 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50, 60, 75, 100 mm.

Sonderbreiten auf Anfrage lieferbar ab 1 mm in Abstufungen von 0,5 mm abhängig von der PPI-Type.

Spezielle Farben sind auf Anfrage lieferbar.

PPI-Selbstklebebänder sind auch bedruckt oder in gestanzter Form erhältlich.

Spezialanfertigungen nach Kundenwunsch und Spezifikation.

1N = 102 g

Wichtiger Hinweis für den Anwender

Technische Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die nach unserer Auffassung verlässlich sind. Richtigkeit und Vollständigkeit sind nicht garantiert und folgendes wurde an Stelle von Garantieerklärungen ausdrücklich festgelegt.

Die einzige Verpflichtung des Verkäufers und Herstellers ist der Ersatz eines Produktes, dessen Qualität sich als mangelhaft erweist. Weder Verkäufer noch Hersteller sind haftbar für Verletzung, Verlust oder Schädigung, direkt oder indirekt, entstehend aus der Anwendung des Produktes oder der Unmöglichkeit das Produkt anzuwenden. Vor der Anwendung sollte der Verbraucher die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung feststellen. Der Verbraucher übernimmt alle Risiken und Haftungen, was auch immer hiermit in Verbindung steht.

Weder Angaben noch Empfehlungen, die hier enthalten sind, haben eine Rechtskraft oder Auswirkung, es sei denn, sie sind in einer schriftlichen Vereinbarung von Bevollmächtigten des Verkäufers und Herstellers enthalten.

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, einzusehen unter: www.ppi-germany.de.



Internationale PPI-Verkaufsgesellschaften



PPI Adhesive Products Limited
Waterford Industrial Park
Cork Road
Waterford
Ireland
Tel: +353 (0) 51 373555
Fax: +353 (0) 51 377687
Email: info@ppi.ie



PPI Adhesive Products GmbH
Postfach 1224
51780 Lindlar
Germany
Tel: +49 (0) 2266 6137
Fax: +49 (0) 2266 7795
Email: info@ppi-germany.de



PPI Adhesive Products (HK) Ltd
Room 2, Floor 19
Java Commercial Centre
128 Java Road
North Point
Hong Kong
Tel: +852 2751 7732
Fax: +852 2751 8553
Email: ppihk@netvigator.com



PPI Adhesive Products (Korea) Ltd
Room #306 Kumku Building
1718-4 Seocho-Dong
Seocho-Ku
Seoul 137-070
Korea
Tel: +82 (0) 2 5365198
Fax: +82 (0) 2 5363490
Email: ppikorea@unitel.co.kr



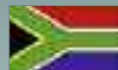
PPI Adhesive Products (F.E.) PTE Ltd
629 Aljunied Road #03-11
Cititech Industrial Building
Singapore 389838
Republic of Singapore
Tel: +65 6746 3177
Fax: +65 6745 1815
Email: ppife@singnet.com.sg



Stephane Bau
30 Rue du Château
67850 Herrlisheim
France
Tél/Fax: +33 (0) 388 579 971
Mobile: +33 (0) 686 450 639
Email: sbau.ppi-france@wanadoo.fr



PPI Adhesive Products (C.E.) s.r.o.
Dolna 62
Banska Bystrica
Slovakia
Tel: +421 48 470 0551
Fax: +421 48 415 3363
Email: office@ppi.sk



PPI Adhesive Products Pty. Ltd.
P.O. Box 3127
Rivonia 2128
South Africa
Tel: +0027 11 8072744 / 5348
Fax: +0027 11 8038179
Email: ppi@mweb.co.za



PPI Adhesive Products AG
August Keller Strasse 22
CH-5600 Lenzburg
Switzerland
Tel: +41 (0)62-888 8030
Fax: +41 (0)62-888 8040



PPI Adhesive Products (UK)
David Butcher
21 Foredrift Close
Southcrest, Redditch
Worcestershire B98 7NP
England
Tel/Fax: +44 (0) 1527 547232
Mobile : +44 (0) 7779 084696
Email: dbutcherppi@fsmail.net

Neil Priest
60 County Drive, Tamworth
Staffordshire B78 3XF
Tel/Fax: +44 (0) 1827 54354
Mobile : +44 (0) 7967 663345
Email: Neil.Priest@btinternet.com



Technical Adhesive Products Trading Co. FZE
P.O. Box: 41978 Hamriyah Free Zone
Sharjah
United Arab Emirates
Tel.: +9971 5263101
Fax: +9971 5263102
Email: tape@emirates.net.ae



PPI Adhesive Products Corp.
580 Reed Road A5
Broomall, PA 19008
USA
Tel: +1 610 353 7090
Fax: +1 610 353 7566
Email: ppitapes@aol.com