



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 9815 - Hochtemperaturbeständiges Abdeckband für Plasma-Spray-Verfahren -

=====

PPI 9815 basiert auf einer Aluminiumfolie laminiert mit Glasgewebe, beschichtet mit einem hochleistungsfähigen Silikonkleber. Das Band ist fest, bleibt aber aufgrund des flexiblen Aluminium/Glasgewebetragers hochformbar. Der Silikonkleber hat eine gute Haftung an vielen Oberflächen und kann auch nach langen Verfahrensbedingungen rückstandsfrei entfernt werden.

PPI 9815 findet Anwendung bei Plasma-Spray-Verfahren, wie sie vor allem mit der Reparatur und Überholung von Flugzeugmotorenteilen verbunden sind. Die Formbarkeit des Aluminium/Glasgewebetragers erlaubt dem Anwender eine größere Flexibilität beim Abdecken komplizierter Formen. Die Zwischenlagenhaftung beim Überlappen ist sehr gut.

Aubau

Aluminiumfolie
Glasgewebe
Silikonkleber

Technische Daten:

Basismaterial	:	Aluminiumfolie/Glasgewebe
Gesamtdicke	:	0,150 mm
Kleberart	:	Silikonkleber
Klebkraft	:	4,5 N/cm
Zugfestigkeit	:	200 N/cm
Reißdehnung	:	5 %
Farbe	:	alufarben

DIN-Werte:

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