



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-RD 692 - Hochtemperaturbeständiges Abdeckband für Plasma-Spray-Verfahren -

=====

PPI-RD 692 basiert auf einer Lage eines schweren Glasgewebes, das einseitig mit einem hochleistungsfähigen Silikonkleber beschichtet ist. Das Band ist fest, bleibt aber aufgrund des Glasgewebeträgermaterials hochformbar. Der Silikonkleber hat eine gute Haftung an vielen Oberflächen und kann auch nach langen Verfahrensbedingungen rückstandsfrei entfernt werden.

PPI-RD 692 entspricht den Flammwidrigkeitsbestimmungen der UL 510.

PPI-RD 692 findet Anwendung bei Plasma-Spray-Verfahren, wie sie vor allem mit der Reparatur und Überholung von Flugzeugmotorenteilen verbunden sind.

Aufbau

Glasgewebe
Silikonkleber

Technische Daten:

DIN-Werte:

Basismaterial	:	Glasgewebe
Gesamtdicke	:	0,185 mm
Kleberart	:	Silikonkleber
Klebkraft	:	4,5 N/cm
Zugfestigkeit	:	250 N/cm
Reißdehnung	:	10%
Wärmeklasse	:	H (Temperaturbereich bis 180 °C)
Farbe	:	weiß

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