



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-LM 745 - Hochtemperaturbeständiges Abdeckband für Plasma-Spray-Verfahren -

=====

PPI-LM 745 besteht aus zwei Lagen eines schweren Glasgewebes, das mit einem hochleistungsfähigen Silikonkleber beschichtet ist. Das Band bleibt formbar und kann aufgrund der robusten Konstruktion extrem harten Temperatur- und Prozessverfahren ausgesetzt werden. PPI-LM 745 bietet eine hohe Festigkeit kombiniert mit guter Beständigkeit gegen Durchschneiden und Abrieb. Der Hochleistungskleber stellt eine rückstandsfreie Abdeckung sicher. Durch die Anwendung von PPI-LM 745 kann die geforderte Zeit bei der Abdeckung mit mehreren Lagen verringert werden.

PPI-LM 745 findet Anwendung bei Plasma-Spray-Verfahren, wie sie vor allem mit der Reparatur und Überholung von Flugzeugmotorenteilen verbunden sind.

Aufbau

| |
|---------------|
| Glasgewebe |
| Silikonkleber |
| Glasgewebe |
| Silikonkleber |

Technische Daten:

DIN-Werte:

| | | |
|---------------|---|----------------------------------|
| Basismaterial | : | Glasgewebe |
| Gesamtdicke | : | 0,325 mm |
| Klebe | : | Silikonkleber |
| Klebkraft | : | 4,5 N/cm |
| Zugfestigkeit | : | 400 N/cm |
| Reißdehnung | : | 7% |
| Wärmeklasse | : | H (Temperaturbereich bis 180 °C) |
| Farbe | : | weiß |

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