



**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](mailto:info@ppi-germany.de)



## PRODUKT-INFORMATION

### **PPI-SP 2321 - Hochtemperaturbeständiges Abdeckband für Plasma-Spray-Verfahren -**

=====

**PPI-SP 2321** basiert auf einem Silikongummi/Glasgewebe, das mit einem hochtemperaturbeständigen Silikonkleber beschichtet ist. Das Band ist fest und aufgrund des Silikongummi/Glasgewebeträgermaterials hochformbar. Der hochleistungsfähige Kleber hat eine gute Haftung an vielen Oberflächen und kann auch nach langen Verfahrensbedingungen rückstandsfrei entfernt werden. Durch den Silikongummi ist das Band während des Kiesstrahlverfahrens zusätzlich geschützt. PPI-SP 2321 besitzt außerdem eine ausgezeichnete Zwischenlagenhaftung, wenn es überlappend gewickelt wird. Das Band wird mit einer entfernbarer Abdeckung geliefert.

**PPI-SP 2321** findet Anwendung bei Plasma-Spray-Verfahren, wie sie vor allem mit der Reparatur und Überholung von Flugzeugmotorenteilen verbunden sind.

#### Aufbau

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

#### Technische Daten:

#### DIN-Werte:

|               |   |                                  |
|---------------|---|----------------------------------|
| Basismaterial | : | Silikongummi/Glasgewebe          |
| Gesamtdicke   | : | 0,250 mm                         |
| Kleber        | : | Silikonkleber                    |
| Klebkraft     | : | 2,0 N/cm                         |
| Zugfestigkeit | : | 250 N/cm                         |
| Reißdehnung   | : | 10 %                             |
| Wärmeklasse   | : | H (Temperaturbereich bis 180° C) |
| Farbe         | : | weiß                             |
| Abdeckung     | : | geprägte KR-Folie                |

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