

# Klebebänder

## Doppelseitiges Klebeband SP 61509

---

**Aufbau:** Doppelseitiges Klebeband SP 61509 ist eine Komposition aus einer Polyimidfolie und einem Polysiloxankleber.

---

**Eigenschaft:** Das doppelseitige Klebeband SP 61509 ist eine hervorragende Isolationsfolie für höchste Anforderungen mit einer hohen Durchschlagsfestigkeit und guten mechanischen Eigenschaften auch bei hohen Temperaturen. Die Polyimidfolie ist flammhemmend.

---

**Anwendung:** Doppelseitiges Klebeband SP 61509 ist für höchste Temperaturbeanspruchungen geeignet und klebt auch auf Silikonoberflächen.

---

**Standardfarbe:** Das doppelseitige Klebeband SP 61509 ist in der Farbe Braun erhältlich.

---

**Lieferformen:** Das doppelseitige Klebeband SP 61509 wird in Bändern als Standard in 33 m und 66 m Längen geliefert, auf Anfrage auch andere Längen.

---

**Lagerbedingungen:** Doppelseitiges Klebeband SP 61509 ist bei kühler und trockener Lagerung (15 - 20°C, <65% rel. Luftfeuchtigkeit) mindestens 12 Monate haltbar.

---

Dr. Dietrich Müller GmbH

## Doppelseitiges Klebeband SP 61509

| Eigenschaft                                | Testmethode | Einheit          | Wert                                     |
|--|-------------|------------------|--|
| Gesamtdicke                                | -           | mm               | 0,125 ± 10%                              |
| Trägermaterial                             | -           | -                | Glasgewebe                               |
| Trägerstärke                               | -           | mm               | 0,025 ± 10%                              |
| Kleberart                                  | -           | -                | Polysiloxan                              |
| Brennbarkeit                               | -           | -                | Bu 1                                     |
| Isolierstoffklasse                         | VDE 0530    | -                | H  |
| Klebevermögen, Abziehungskraft v.d. Platte | -           | N/10mm           | 2  |
| Grenztemperatur                            | -           | °C               | 180                                      |
| Kurzzeitbelastung (1 Stunde)               | -           | °C               | 350                                      |
| Spannungsprüfung                           | -           | -                | kein Durchschlag                         |
| Durchschlagsspannung                       | VDE 0303    | V <sub>eff</sub> | 7.000                                    |
| Elektrolytische Korrosionswirkung          | -           | -                | A 1,0                                    |
| Reißkraft                                  | -           | N/10mm           | 50-60                                    |
| Reißdehnung                                | -           | %                | 40-60                                    |
| Abdeckungen                                | -           | -                | Polyester, doppelseitig<br>silikonisiert |

### Zur Beachtung:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Dr. Dietrich Müller GmbH