

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

## Standardmaterialien

### Isolierklebeband SP 61500

---

**Aufbau:** Isolierklebeband SP 61500 ist eine Zusammensetzung aus einem Aramid, z.B. Nomex, und einem Acrylatkleber.

---

**Eigenschaft:** Isolierklebeband SP 61500 ist ein hochtemperaturbeständiges und chemikalienresistentes Meta-Aramid-Papier mit einer großen dielektrischen Beständigkeit.

---

**Anwendung:** Isolierklebeband SP 61500 wird im Trafo- und Motorenbau, z.B. Stabankerumhüllung oder Phasenisolierung im Traktionsmaschinenbau, eingesetzt.

---

**Standardfarbe:** Isolierklebeband SP 61500 ist in der Farbe Chamois erhältlich.

---

**Lieferformen:** Isolierklebeband SP 61500 wird in Bändern als Standard in 33 m und 66 m Längen geliefert, auf Anfrage auch andere Längen.

---

**Lagerbedingungen:** Isolierklebeband SP 61500 ist bei kühler und trockener Lagerung (15 - 20°C, <65% rel. Luftfeuchtigkeit) mindestens 6 Monate haltbar.

---

Stand Oktober 2014

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11  
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn  
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093  
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

## Isolierklebeband SP 61500

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Gesamtdicke	ASTM D-1000	mm	0,110 ± 10%
Trägermaterial	ASTM D-1000	-	Polyamid
Trägerstärke	ASTM D-1000	mm	0,050 ± 10%
Kleberart	ASTM D-1000	-	Acrylat
Brennbarkeit	ASTM D-1000	-	Bu 1
Isolierstoffklasse	VDE 0530	-	H
Klebevermögen	ASTM D-1000	N/10mm	5-8
Scherkraft nach Lösemittelbeanspruchung	ASTM D-1000	N/10mm	50
Grenztemperatur	ASTM D-1000	°C	155
Kurzzeitbelastung (1 Stunde)	ASTM D-1000	°C	200
Durchschlagsspannung	VDE 0303	V <sub>eff</sub>	800
Elektrolytische Korrosionswirkung	VDE 0340	A	1,2
Reißkraft	ASTM D-1000	N/10mm	40-50
Reißdehnung	ASTM D-1000	%	10-30

### 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 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.

Stand Oktober 2014

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11  
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn  
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093  
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien