

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

# Standardmaterialien

## Isolierklebeband SP 61202

---

**Aufbau:** Isolierklebeband SP 61202 besteht aus dem Trägermaterial Krepppapier (imprägniert) und einem Kautschukkleber.

---

**Eigenschaft:** Isolierklebeband SP 61202 verfügt über eine hohe Anfangsklebekraft und eine gute Polsterung. Des Weiteren besitzt das schwach gekreppte Isolierklebeband SP 61202 einen geschmeidigen Kleber.

---

**Anwendung:** Isolierklebeband SP 61202 ist ein Kreppklebeband für den Motorenbau und Spulenisolationen.

---

**Standardfarbe:** Isolierklebeband SP 61202 wird in der Farbe Chamois geliefert.

---

**Lieferformen:** Isolierklebeband SP 61202 wird in Bänder als Standard in 33 m und 66 m Längen geliefert, auf Anfrage auch andere Längen. Auf Wunsch wird Isolierklebeband SP 61202 auch mit weißem Silikonpapier als Abdeckung geliefert.

---

**Lagerbedingungen:** Isolierklebeband SP 61202 ist bei kühler und trockener Lagerung (5 - 20°C, <65% rel. Luftfeuchtigkeit) mindestens 12 Monate haltbar.

---

Stand Juli 2011

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 61202

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Gesamtdicke	ASTM D-1000	mm	0,180 ± 10%
Trägermaterial	ASTM D-1000	-	Krepppapier
Trägerstärke	ASTM D-1000	mm	0,130 ± 10%
Kleberart	ASTM D-1000	-	Kautschuk
Brennbarkeit	ASTM D-1000	-	Bu 2
Isolierstoffklasse	VDE 0530	-	E
Klebevermögen	ASTM D-1000	N/10mm	3,0
Scherwiderstand	ASTM D-1000		keine Trennung
Scherkraft nach Lösemittelbeanspruchung	ASTM D-1000	N/10mm	6
Grenztemperatur	ASTM D-1000	°C	120
Kurzzeitbelastung (1 Stunde)	ASTM D-1000	°C	175
Spannungsprüfung	ASTM D-1000	-	kein Durchschlag
Durchschlagsspannung	VDE 0303	V <sub>eff</sub>	1.500
Elektrolytische Korrosionswirkung	VDE 0340	AB	2,0
Reißkraft	ASTM D-1000	N10/mm	30
Reißdehnung	ASTM D-1000	%	10-15

Stand Juli 2011

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 61202

---

### 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.

---

Stand Juli 2011

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