

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

## Standardmaterialien

### Isolierklebeband SP 61200

---

**Aufbau:** Isolierklebeband SP 61200 besteht aus dem Trägermaterial Acetatseidengewebe und einem Kautschukkleber.

---

**Eigenschaft:** Isolierklebeband SP 61200 besitzt eine gute Haftung auch auf wilden Wicklungen und hat eine gute Tränkmittelverträglichkeit und -aufnahme. Außerdem verfügt Isolierklebeband SP 61200 über eine hohe Anfangsklebekraft und ist manuell leicht abreißbar.

---

**Anwendung:** Isolierklebeband SP 61200 ist ein schmiegsames Klebeband für Abschlussbandagen.

---

**Standardfarbe:** Isolierklebeband SP 61200 wird in der Farbe schwarz geliefert.

---

**Lieferformen:** Isolierklebeband SP 61200 wird in Bändern als Standard in 33 m und 66 m Längen geliefert, auf Anfrage auch andere Längen.

---

**Lagerbedingungen:** Isolierklebeband SP 61200 sollte kühl und trocken (5-20°C, <65% rel. Luftfeuchtigkeit) gelagert werden.

---

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 61200

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Gesamtdicke	ASTM D-1000	mm	0,200 ± 10%
Trägermaterial	ASTM D-1000	-	Acetatseidengewebe
Trägerstärke	ASTM D-1000	mm	0,160 ± 10%
Kleberart	ASTM D-1000	-	Kautschuk
Brennbarkeit	ASTM D-1000	-	Bu 2
Isolierstoffklasse	VDE 0530	-	E
Klebevermögen	ASTM D-1000	N/10mm	2,5
Scherwiderstand	ASTM D-1000		keine Trennung
Scherkraft nach Lösemittelbeanspruchung	ASTM D-1000	N/10mm	40
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>	1.700
Elektrolytische Korrosionswirkung	VDE 0340	A	1,2
Reißkraft	ASTM D-1000	N10/mm	60
Reißdehnung	ASTM D-1000	%	15-20
Band	DIN 40633	-	W 20 Teil 3

### 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