

## Standardmaterialien

### Isolierklebeband SP 61310

---

**Aufbau:** Isolierklebeband SP 61310 ist eine Komposition aus dem Trägermaterial Laminat Polyester/ Polyestervlies und einem Kautschukkleber.

---

**Eigenschaft:** Isolierklebeband SP 61310 verfügt über eine gute Polsterwirkung durch das Polyestervlies und eine verminderte Weiterreißneigung.

---

**Anwendung:** Isolierklebeband SP 61310 ist ein geschmeidiges Klebeband, das für Phasenisolierung und Abschlussbandagen geeignet ist.

---

**Standardfarbe:** Isolierklebeband SP 61310 wird in der Farbe weiß geliefert.

---

**Lieferformen:** Isolierklebeband SP 61310 wird in Bänder als Standard in 33 m und 66 m Längen geliefert, auf Anfrage auch andere Längen.

---

**Lagerbedingungen:** Isolierklebeband SP 61310 ist bei kühler und trockener Lagerung (15 - 20°C, <65% rel. Luftfeuchtigkeit) mindestens 12 Monate haltbar.

---

## Isolierklebeband SP 61310

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Gesamtdicke	ASTM D-1000	mm	0,110 ± 10%
Trägermaterial	ASTM D-1000	-	Polyesterfolie
Trägerstärke	ASTM D-1000	mm	0,060 ± 10%
Kleberart	ASTM D-1000	-	Kautschuk duroplastisch
Brennbarkeit	ASTM D-1000	-	Bu 1
Isolierstoffklasse	VDE 0530	-	B
Klebevermögen	ASTM D-1000	N/10mm	≥ 4
Scherkraft nach Lösemittelbeanspruchung	ASTM D-1000	N/10mm	42
Grenztemperatur	ASTM D-1000	°C	130
Kurzzeitbelastung (1 Stunde)	ASTM D-1000	°C	175
Durchschlagsspannung	VDE 0303	V <sub>eff</sub>	5000
Elektrolytische Korrosionswirkung	VDE 0340	AN	1,2
Reißkraft	ASTM D-1000	N/10mm	50
Reißdehnung	ASTM D-1000	%	30-50

### 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