

# Klebebänder

## Isolierklebeband SP 61301

---

**Aufbau:** Isolierklebeband SP 61301 ist eine Komposition aus dem Trägermaterial Polyester und einem Acrylatkleber.

---

**Eigenschaft:** Isolierklebeband SP 61301 ist ein sehr stabiles und reißfestes Polyesterklebeband mit hoher Spannungsfestigkeit.

---

**Anwendung:** Isolierklebeband SP 61301 hat eine gute Haftung auf Lackdraht und Zwischenlagenisolationen.

---

**Standardfarbe:** Isolierklebeband SP 61301 ist farblos und in Gelb erhältlich.

---

**Lieferformen:** Isolierklebeband SP 61301 wird in Bändern als Standard in 33 m und 66 m Längen geliefert, auf Anfrage auch andere Längen.

---

**Lagerbedingungen:** Isolierklebeband SP 61301 ist bei kühler und trockener Lagerung (15 - 20°C, <65% rel. Luftfeuchtigkeit) mindestens 6 Monate haltbar.

---

## Isolierklebeband SP 61301

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Gesamtdicke	ASTM D-1000	mm	0,085 ± 10%
Trägermaterial	ASTM D-1000	-	Polyesterfolie
Trägerstärke	ASTM D-1000	mm	0,050 ± 10%
Kleberart	ASTM D-1000	-	Acrylat
Brennbarkeit	ASTM D-1000	-	Bu 1
Isolierstoffklasse	VDE 0530	-	B
Klebevermögen	ASTM D-1000	N/10mm	≥ 3
Scherkraft nach Lösemittelbeanspruchung	ASTM D-1000	N/10mm	40
Grenztemperatur	ASTM D-1000	°C	130
Kurzzeitbelastung (1 Stunde)	ASTM D-1000	°C	175
Durchschlagsspannung	VDE 0303	V <sub>eff</sub>	10.000
Elektrolytische Korrosionswirkung	VDE 0340	AN	1,2
Reißkraft	ASTM D-1000	N/10mm	80
Reißdehnung	ASTM D-1000	%	80-120
Band	DIN 40633	-	Typ W 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