Klebebänder

Isolierklebeband SP 61541

Beschreibung:	Isolierklebeband SP 61541 ist eine Komposition aus einem Polyimid und einem Polysiloxankleber.
Eingenschaften:	Isolierklebeband SP 61541 ist ein universelles und hochtemperaturfestes Klebeband für höchste Anforderungen. Isolierklebeband SP 61541 hat außerdem eine hohe Durchschlagsfestigkeit und gute mechanische Eigenschaften auch bei hohen Temperaturen. Durch seine starke Folie verfügt Isolierklebeband SP 61541 über eine höhere Spannfestigkeit als Isolierklebeband SP 61506.
Anwendung:	Isolierklebeband SP 61541 wird in Hochleistungsmotoren und beim Wellenlöten verwendet.
Farbe:	Isolierklebeband SP 61541 ist in der Farbe Braun erhältlich.
Lieferformen:	Isolierklebeband SP 61541 wird in Bändern als Standard in 33 m und 66 m Längen geliefert, auf Anfrage auch andere Längen.
Lagerbedingungen:	Isolierklebeband SP 61541 ist bei kühler und trockener Lagerung (15 - 20°C, <65% rel. Luftfeuchtigkeit) mindestens 12 Monate haltbar.

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: Dr. Michael Müller | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015
UL anerkannter Repacker E341377

Isolierklebeband SP 61541

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Gesamtdicke	-	mm	0,100 ± 10 %
Trägermaterial	-	-	Polyimid
Trägerstärke	-	mm	0,050 ± 10%
Kleberart	-	-	PS
Brennbarkeit	-	-	Bu 1
Isolierstoffklasse	VDE 0530	-	H
Klebevermögen	-	N/10mm	2-3
Scherwiderstand	-	-	Keine Trennung
Grenztemperatur	-	°C	180
Kurzzeitbelastung (1 Stunde)	-	°C	350
Spannungsprüfung	-	-	Kein Durchschlag
Durchschlagsspannung	VDE 0303	V_{eff}	12.000
Elektrolytische Korrosionswirkung	-	-	A 1,0
Reißkraft	-	N/10mm	90-110
Reißdehnung	-	%	60-80

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.