

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

Standardmaterialien

Wärmeleitfähiges Isolierklebeband SP 61413

Aufbau: Wärmeleitfähiges Isolierklebeband SP 61413 basiert auf dem Trägermaterial Polyimidfolie und einem Acrylatkleber.

Eigenschaft: Wärmeleitfähiges Isolierklebeband SP 61413 besitzt durch die Polyimidfolie auch bei hohen Temperaturen eine hervorragende Wärmeleitfähigkeit mit einer sehr guten Isolationsfähigkeit. Durch die Möglichkeit des Klebens ist eine leichte und saubere Vormontage möglich.

Anwendung: Wärmeleitfähiges Isolierklebeband SP 61413 wird benutzt um die Wärmeabfuhr aus elektronischen Leistungsbaugruppen zu gewährleisten.

Standardfarbe: Wärmeleitfähiges Isolierklebeband SP 61413 ist in der Farbe Braun-opak erhältlich.

Lieferformen: Wärmeleitfähiges Isolierklebeband SP 61413 wird in Bändern als Standard in 33 m und 66 m Längen geliefert, auf Anfrage auch andere Längen und als Zuschnitt.

Lagerbedingungen: Wärmeleitfähiges Isolierklebeband SP 61413 ist bei kühler und trockener Lagerung (15 - 20°C, <65% rel. Luftfeuchtigkeit) mindestens 6 Monate haltbar.

Stand Oktober 2014

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

Wärmeleitfähiges Isolierklebeband SP 61413

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Gesamtdicke	ASTM D-1000	mm	0,078 ± 10%
Trägermaterial	ASTM D-1000	-	Polyimidfolie
Trägerstärke	ASTM D-1000	mm	0,050 ± 10%
Wärmeleitfähigkeit des Trägermaterials		W/mK	0,37
Kleberart	ASTM D-1000	-	Acrylat
Brennbarkeit	ASTM D-1000	-	Bu 1
Isolierstoffklasse	VDE 0530	-	F
Klebevermögen	ASTM D-1000	N/10mm	≥2
Scherkraft nach Lösemittelbeanspruchung	ASTM D-1000	N/10mm	2
Betriebstemperatur	ASTM D-1000	°C	-60 bis +200
Durchschlagsspannung	VDE 0303	V _{eff}	500
Reißkraft	ASTM D-1000	N10/mm	60-75
Reißdehnung	ASTM D-1000	%	50-60

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 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 Oktober 2014

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