Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn

Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10
Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11
Info@mueller-ahlhorn.com

Klebebänder

Isolierklebeband SP 61400

Aufbau:	Isolierklebeband SP 61400 ist eine Zusammensetzung aus Polyethylennaphthalat und einem Acrylatkleber.
Eigenschaft:	Isolierklebeband SP 61400 lässt sich ähnlich wie ein Polyesterklebeband verarbeiten, hat jedoch eine höhere Temperaturbeständigkeit sowie eine gute Tränkmittelbeständigkeit und einen geschmeidigen Kleber.
Anwendung:	Isolierklebeband SP 61400 wird bei Dauertemperaturanwendungen in der Isolierstoffklasse F (155° C) in elektrischen Komponenten eingesetzt die Polyesterfolien nicht erfüllen.
Standardfarbe:	Isolierklebeband SP 61400 ist in der Farbe transparent erhältlich.
Lieferformen:	Isolierklebeband SP 61400 wird in Bändern als Standard in 33 m und 66 m Längen geliefert, auf Anfrage auch andere Längen.
Lagerbedingungen:	Isolierklebeband SP 61400 ist bei kühler und trockener Lagerung (15 - 20°C, <65% rel. Luftfeuchtigkeit) mindestens 12 Monate haltbar.

Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn

Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10
Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11
Info@mueller-ahlhorn.com

Isolierklebeband SP 61400

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte	
Gesamtdicke	ASTM D-1000	mm	0,070 ±10%	0,065 ±10%
Trägermaterial	ASTM D-1000	-	PEN-Folie	
Trägerstärke	ASTM D-1000	mm	0,025 ± 10%	
Kleberart	ASTM D-1000	-	Acrylat	
Brennbarkeit	ASTM D-1000	-	Bu 1	
Isolierstoffklasse	VDE 0530	-	F	
Klebevermögen	ASTM D-1000	N/10mm	4,0	
Grenztemperatur	ASTM D-1000	°C	155	
Kurzzeitbelastung (1 Stunde)	ASTM D-1000	°C	200	180
Durchschlagsspannung	VDE 0303	V_{eff}	5.500	5.300
Reißkraft	ASTM D-1000	N/10mm	40	
Reißdehnung	ASTM D-1000	%	10-20	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 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.