

Klebebänder

Isolierklebeband SP 61312

Aufbau: Isolierklebeband SP 61312 ist eine Komposition aus dem Trägermaterial Laminat Polyester/ Glasgewebe und einem Acrylatkleber.

Eigenschaft: Isolierklebeband SP 61312 ist ein äußerst reißfestes, gut haftendes Band mit Polstereigenschaften, das dabei flexibel bleibt. Durch das Glasgewebe ist Isolierklebeband SP 61312 auch kurzzeitig für höhere Temperaturen geeignet.

Anwendung: Isolierklebeband SP 61312 ist für reiß- und stoßfeste Bandagen im Motoren- und Transformatorenbau geeignet und wird als mechanischer Schutz an Graten und Unebenheiten verwendet.

Standardfarbe: Isolierklebeband SP 61312 wird farblos geliefert.

Lieferformen: Isolierklebeband SP 61312 wird in Bänder als Standard in 33 m und 66 m Längen geliefert, auf Anfrage auch andere Längen.

Lagerbedingungen: Isolierklebeband SP 61312 ist bei kühler und trockener Lagerung (15 - 20°C, <65% rel. Luftfeuchtigkeit) mindestens 6 Monate haltbar.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Isolierklebeband SP 61312

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Gesamtdicke	ASTM D-1000	mm	260 ± 10%
Trägermaterial	ASTM D-1000	-	Laminat Polyester/ Glasgewebe
Trägerstärke	ASTM D-1000	mm	140 ± 10%
Kleberart	ASTM D-1000	-	Acrylat
Brennbarkeit	ASTM D-1000	-	Bu 1
Isolierstoffklasse	VDE 0530	-	B
Klebevermögen	ASTM D-1000	N/10mm	≥ 4
Grenztemperatur	ASTM D-1000	°C	130
Kurzzeitbelastung (1 Stunde)	ASTM D-1000	°C	175
Durchschlagsspannung	VDE 0303	V _{eff}	4.500
Elektrolytische Korrosionswirkung	VDE 0340	AN	1,2
Reißkraft	ASTM D-1000	N/10mm	200
Reißdehnung	ASTM D-1000	%	5-15

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