

Klebebänder

Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61511

Aufbau: Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61511 ist eine Komposition aus einer Polytetrafluorethylenfolie und einem Acrylatkleber.

Eigenschaft: Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61511 ist chemikalienresistent, verfügt über eine hohe Temperaturbelastbarkeit und besitzt eine sehr gute Coronabeständigkeit.

Anwendung: Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61511 kommt im Formenbau als Trennfolie zum Einsatz oder als Gleitfolie zur Reduktion von Reibungswiderständen zwischen gleitenden Flächen. Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61511 wird außerdem für Abdichtungen und als Antihaftoberfläche eingesetzt.

Standardfarbe: Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61511 ist in der Farbe Grau erhältlich.

Lieferformen: Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61511 wird in Bändern als Standard in 33 m und 66 m Längen geliefert, auf Anfrage auch andere Längen.

Lagerbedingungen: Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61511 ist bei kühler und trockener Lagerung (15 – 20°C, <65% rel. Luftfeuchtigkeit) mindestens 6 Monate haltbar.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61511

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Gesamtdicke		mm	0,130 ± 10%
Trägermaterial			PTFE-Folie
Trägerstärke		mm	0,100 ± 10%
Kleberart			Acrylat
Brennbarkeit			Bu 1
Isolierstoffklasse	VDE 0530		H
Klebevermögen	DIN 40633	N/10mm	≥4
Grenztemperatur		°C	180
Kurzzeitbelastung (1 Stunde)		°C	200
Spannungsprüfung			Kein Durchschlag
Durchschlagsspannung	VDE 0303	V _{eff}	7.500
Reißkraft		N/10mm	30-35
Reißdehnung		%	300-350

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.