

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

## Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61512

Aufbau: Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61512 ist eine Komposition aus

einer Polytetrafluorethylenfolie, glasgewebeverstärkt, und einem

Polysiloxankleber.

Eigenschaft: Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61512 ist chemikalienresistent,

reißfest, verfügt über eine hohe Temperaturbelastbarkeit und besitzt eine sehr

gute Spannungsfestigkeit.

Anwendung: Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61512 kommt im Formenbau als

Trennfolie zum Einsatz oder als Gleitfolie zur Reduktion von

Reibungswiderständen zwischen gleitenden Flächen mit erhöhter

mechanischer Belastung und hoher Temperatureinwirkung.

Standardfarbe: Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61512 ist in der Farbe Grau

erhältlich.

Lieferformen: Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61512 wird in Bändern als

Standard in 33 m und 66 m Längen geliefert, auf Anfrage auch andere

Längen.

Lagerbedingungen: Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61512 ist bei kühler und trockener

Lagerung (15 - 20°C, <65% rel. Luftfeuchtigkeit) mindestens 12 Monate

haltbar.

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisolierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte



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

## Polytetrafluorethylen-Folien-Klebeband SP 61512

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Gesamtdicke	-	mm	0,175 ± 10%
Trägermaterial	-	-	PTFE-Folie
Trägerstärke	-	mm	0,130 ± 10%
Kleberart	-	-	Polysiloxan
Brennbarkeit	-	-	Bu 1
Isolierstoffklasse	VDE 0530	-	Н
Klebevermögen	DIN 40633	N/10mm	3-5
Grenztemperatur	-	°C	180
Kurzzeitbelastung (1		°C	350
Stunde)			
Spannungsprüfung	-	-	Kein Durchschlag
Durchschlagsspannung	VDE 0303	V <sub>eff</sub>	3.500
Elektrolytische			A 1,0
Korrosionswirkung			
Reißkraft	-	N/10mm	>200

## 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

- Elektroisolierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte