volzElekto 11203

volzElektro 11203 ist eine PTFE-Folie (Polytetrafluorethylen), beschichtet mit einem Hochtemperatur-Silikonklebersystem. Das Band wurde entwickelt für Hochtemperaturisolierung, als Trennfolie auf Rollen in zahlreichen Anwendungen, Aushärtung von Verbundwerkstoffen und alle Anwendungen, bei denen reibungsarme, klebfreie und ungiftige Eigenschaften erforderlich sind.

Nominalwerte

Träger	PTFE-Folie
Klebemasse	Silikon
Trägerdicke	0,130 mm
Gesamtdicke	0,190 mm
Isolationsklasse	H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Grau (55)
Klebekraft	8,75 N/25 mm
Reißkraft	200,00 N/25 mm
Bruchdehnung	320%
Durschlagsfestigkeit	11500 V
Elektrolytische Korrossionswirkung	1
Rolling Ball Tack	< 10 cm
Temperaturbeständigkeit	260°C (kurzfristig)
Längen	33 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 75 mm, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	14 September 2021

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

VOLZ TAPES

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com

volzElekto 11203

Anwendungen

- Einsatz bei der Herstellung von Motoren und Transformatoren
- Verwendung in Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Verbundwerkstoffe usw.

Benefits

- Hervorragende Temperaturbeständigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Reibungsarme und antihaftbeschichtete Oberfläche

Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 15° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% +/- 30% gelagert werden. Bei Gebrauch eines Klebebandes, das unter 15°C gelagert wird, ist es empfehlenswert das Band 24 Stunden bei Raumtemperatur aufzubewahren, damit es seine charakteristischen Eigenschaften wiedererlangt.

Druckdatum: 07.12.2025

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com