

## volzElektro 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

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

## volzElektro 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: 30.04.2026