

volzElektro 6214 PV8

volzElektro 6214 PV8 ist eine hochleistungsfähige PET-Folie mit Silikonkleber. Sie eignet sich zum Abdichten, Befestigen und Verbinden verschiedener Materialien. volzElektro 6214 PV8 findet breite Anwendung in der Fertigung elektronischer Bauteile, beispielsweise beim MLCC-Tauchverfahren und bei der Leiterplattenherstellung.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie
Klebmasse	Silikon
Trägerdicke	0,038 mm ($\pm 5\%$)
Gesamtdicke	0,055 mm ($\pm 5\%$)
Farbe	Grün (37), Litho-rot (57), HellBlau (72)
Klebekraft	$\geq 6,50$ N/25 mm
Reißkraft	$\geq 130,00$ N/25 mm
Bruchdehnung	$\geq 40\%$
Temperaturbeständigkeit	-73°C bis +220°C
Längen	66 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, 1050 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	01 Oktober 2026

volzElektro 6214 PV8

Anwendungen

- Abdichten, Befestigen und Verbinden verschiedener Materialien
- Weit verbreitet in Fertigungsprozessen für elektronische Bauteile, wie beispielsweise beim MLCC-Tauchverfahren, sowie in der Leiterplattenherstellung

Benefits

- Lässt sich rückstandsfrei entfernen
- Hohe Hitzebeständigkeit
- Haftet gut auf schwer zu beklebenden Oberflächen
- Für die Verwendung mit Stanzteilen ist eine Version mit Trägerfolie erhältlich
- Die leuchtenden Farben erleichtern das Anbringen des Klebebands

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: 01.10.2026