

Technisches Produktdatenblatt

volzFlex 1086 PV5



volzFlex 1086 PV5 ist ein 0,18 mm dickes, professionelles, selbstverlöschendes, elektrisch isolierendes Weich□PVC□ Klebeband in Premiumqualität, das ein aggressives, druckempfindliches Klebstoffsystem auf Kautschuk Basis verwendet. Das Band entspricht REACH und der europäischen Richtlinie 2011/65/EG (RoHS 2) und der delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission (RoHS 3).

Nominalwerte

Weich, PVC-Folie Träger

Klebemasse Naturkautschuk, druckempfindlich

Gesamtdicke 0,180 mm

> **Farbe** Schwarz (04)

Klebekraft 5,00 N/25 mm (Stahl), 4,50 N/25 mm (Bandrücken)

Reißkraft 87,50 N/25 mm

Bruchdehnung 300%

Durschlagsfestigkeit 45 kV/mm

Temperaturbeständigkeit □18°C bis +105°C

> Längen 20 m, Sonderlängen auf Anfrage

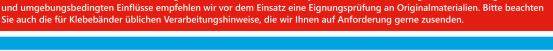
Breiten 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Mehr Info Selbstlöschend, VDE\\(\text{Zulassungszertifikate nach IEC 60454\(\text{L3}\)\(\text{1}\)

Stand 07 November 2023





Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material-











Technisches Produktdatenblatt

volzFlex 1086 PV5



Anwendungen

- Erstelektroisolation
- Kabelbaum [Fertigungen]
- Schutz von Nieder und Mittelspannungskabelverbindungen
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet

Benefits

- Hervorragende Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Sehr gute Durchschlagfestigkeit und mechanische Beständigkeit
- Regelmäßige Abrollkraft
- Exzellentes Formanpassungsvermögen
- Gute Dichteigenschaften

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: 08.12.2025



Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund 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.









