

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

Träger	Weich, PVC-Folie
Klebmasse	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%
Durchlagsfestigkeit	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-Zulassungszertifikate nach IEC 60454-3-1
Stand	07 November 2023

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: 17.04.2026