

Technisches Produktdatenblatt

volzFlex 1086

volzFlex 1086 ist ein selbstverlöschendes, hochwertiges Weich-PVC-Klebeband mit einem aggressiven, druckempfindlichen Naturkautschukkleber. Es wurde für den Einsatz im Elektrobereich entwickelt, wo anerkannte Spezifikationen oder internationale Normen erforderlich sind und die Umweltsicherheit eine Priorität darstellt.

Nominalwerte

Träger Weich-PVC-Folie

Klebemasse Naturkautschuk

Gesamtdicke 0,130 mm

Farbe Schwarz (04), Weiß (08), Blau (11), Gelb (17), Hellgrau (18), Rot (19), Grün

(37), Grau (55)

Klebekraft 4,50 N/25 mm

Reißkraft 62,50 N/25 mm

Bruchdehnung 180%

Durschlagsfestigkeit 40 kV/mm

Brennbarkeitsstufe selbstverlöschend

UL-File # E338128

Längen 10 m, 20 m, 25 m, 33 m, Sonderlängen auf Anfrage

Breiten 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Mehr Info | Kern: 32 mm

Stand 15 Oktober 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.











DE-79227 Schallstadt



Technisches Produktdatenblatt

volzFlex 1086

Anwendungen

- Erstelektroisolation
- Kabelbaum [Fertigungen
- Schutz der Nieder und Mittelhochspannungskabelspleisse
- Farbverfolgung

Benefits

- Gute Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Hohe dielektrische Stärke und guter mechanischer Schutz
- Exzellentes Formanpassungsvermögen
- Von Hand anwendbar
- Entspricht der Europäischen Richtlinie 2011/65 / EG (RoHS 2) und der Delegierten Verordnung (EU) 2015/863 der Kommission (RoHS 3)
- IMQ□ und VDE□Zulassungszertifikate nach IEC 60454□3□1
- UL-gelistet
- Umweltfreundliche Technologie

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: 10.12.2025











