

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 |
| Klebmasse | 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% |
| Durchschlagsfestigkeit | 40 kV/mm |
| Brennbarkeitsstufe | selbstverlöschend |
| Temperaturbeständigkeit | -10°C bis +90°C |
| 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 |

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: 14.06.2026