

## 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

<b>Träger</b>	Weich-PVC-Folie
<b>Klebemasse</b>	Naturkautschuk
<b>Gesamtdicke</b>	0,130 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz (04), Weiß (08), Blau (11), Gelb (17), Hellgrau (18), Rot (19), Grün (37), Grau (55)
<b>Klebekraft</b>	4,50 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	62,50 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	180%
<b>Durschlagsfestigkeit</b>	40 kV/mm
<b>Brennbarkeitsstufe</b>	selbstverlöschend
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-10°C bis +90°C
<b>UL-File #</b>	E338128
<b>Längen</b>	10 m, 20 m, 25 m, 33 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Mehr Info</b>	Kern: 32 mm
<b>Stand</b>	15 Oktober 2025

# volzFlex 1086

## Anwendungen

- Erstelektroisolation
- Kabelbaum- und 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: 18.02.2026