

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
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- 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