



## 3M Elektro-Klebeband Temflex™ 1500

Gute elektrische und mechanische Eigenschaften. Ausgezeichnete Öl- und Lösemittelbeständigkeit, sehr gute Witterungsbeständigkeit.

### Einsatzbereiche

Zum Isolieren, Bündeln und Kennzeichnen.

### Merkmale

**Serie:** Temflex™ 1500

**Typ:** 1500

**Material:** PVC

### Anwendung

Das 3M™ Temflex™ Elektro-Isolierband 1500 ist ein universell einsetzbares, selbstklebendes PVC-Elektro-Isolierband, das sich wegen seiner hohen Qualität für vielfältige Anwendungen im Innen- und Außenbereich bis zu einem Kilovolt eignet. Die PVC-Folie hält einer Durchschlagsspannung von bis zu 40 Kilovolt stand und gehört mit einer Temperaturbeständigkeit von bis zu 90 °C der Isolierstoffklasse Y an. Es verfügt über eine gute Abriebfestigkeit und ist beständig gegen Feuchtigkeit, Laugen und Säuren. Auch bei wechselnden Witterungsbedingungen behält es dauerhaft seine Klebkraft. Es ist äußerst anschmiegsam und passt sich so sehr gut den unterschiedlichsten Oberflächen an. Das 0,15 Millimeter dicke Isolierband bietet hervorragenden elektrischen und auch mechanischen Schutz. Daher eignet es sich zur elektrischen Isolation für alle Kabelverbindungen, zur Elektroinstallation und zur Reparatur von Niederspannungskabeln sowie zur Bündelung von Leitungen, Kabeln und Drähten oder deren farbliche Kennzeichnung.

### Technische Informationen

- Gute Beständigkeit gegen Abrieb, Säuren, Laugen und verschiedene Witterungsbedingungen – inklusive Sonnenlicht
- Bietet hohe elektrische Festigkeit
- Auf eine hohe Leistung in Umgebungstemperaturen von bis zu 90 °C ausgelegt
- Professionelles Klebeband, geeignet für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Erhältlich in den industriegängigen Farben
- VDE-zertifiziert, IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90

Farbe	Breite mm	Länge m	Dicke mm	Artikel
Schwarz	15	10	0.15	13961570
Schwarz	19	20	0.15	13961633
Rot	19	25	0.15	17603599

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1

PR\_EC000128\_0271\_JLR\_DE\_19.05.2024