

3M™ Temflex™ 1500

PVC Elektro-Isolierband



Temflex 1500 ist ein universell einsetzbares, selbstklebendes PVC Elektro-Isolierband, das sich wegen der hohen Qualität für vielfältige Innenraumanwendungen bis 1 kV eignet. Verfügbare Farben sind: schwarz, blau, braun, gelb, gelb/grün, grau, orange, rot, weiß, violett und grün.

Einsatzgebiete

- Reparaturzwecke von Niederspannungskabeln
- Elektroinstallation
- Elektrische Isolation für alle Kabelverbindungen
- Innen- und Außenanwendung
- Bündelung von Kabeln und Drähten
- Farbliche Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen

Eigenschaften

- Gute Abriebfestigkeit
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Laugen und Säuren
- Beständig unter wechselnden Wetterbedingungen
- Hohe Spannungsfestigkeit
- Anschmiegsam

Nutzen

- Hoher mechanischer Schutz
- Einsatz in industriellen Applikationen
- Geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Hoher elektrischer Schutz
- Passt sich sehr gut unterschiedlichen Oberflächen an

Technische Daten

Dicke¹:	0,15 mm
Reißdehnung¹:	170 %
Reißkraft¹:	20 N/10 mm
Klebkraft auf Stahlplatte¹:	1,8 N/10 mm
Klebkraft auf Bandoberseite¹:	1,8 N/10 mm
Temperaturbereich²:	0 bis +90°
Flammhemmung¹:	selbstlöschend (gemäß IEC 60454-2 19.5 Teil b)
Durchschlagspannung¹:	40 kV/mm
Elektrolytische Korrosion³:	A/B 1,8
Isolationswiderstand³:	10 ¹¹ Ω / 25 mm

Prüfnormen

- Klassifiziert als IEC 60454-3-1 -5/F-PVCP/90
- Es verfügt über eine VDE-Zulassung

Lagerbedingungen

Die Eigenschaften des 3M Temflex 1500 PVC Elektro-Isolierbandes bleiben unter normalen Lagerbedingungen erhalten.

*Dies sind typische Werte und sollten nicht für Spezifikationen verwendet werden.

¹) IEC 60454-2 ²) IEC 60085, IEC 60216, ³) IEC 60426

Bestellinformationen

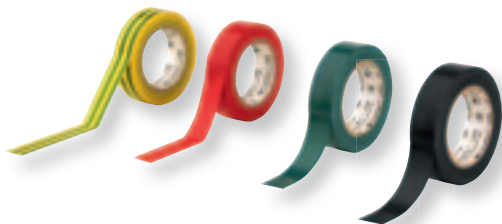
3M™ Temflex™ 1500 PVC Elektro-Isolierband

Maße [B x L x D]: 15 mm x 10 m x 0,15 mm



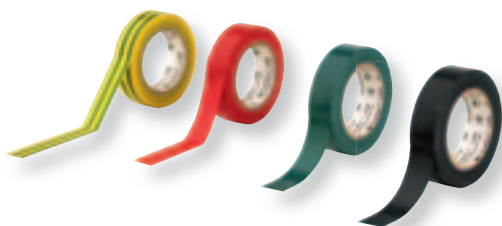
3M™ Temflex™ 1500 PVC Elektro-Isolierband

Maße [B x L x D]: 15 mm x 25 m x 0,15 mm



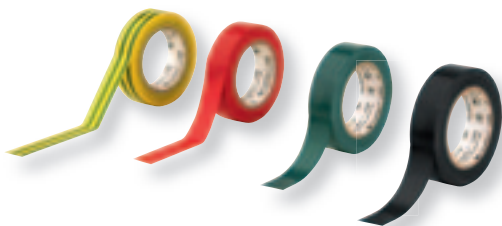
3M™ Temflex™ 1500 PVC Elektro-Isolierband

Maße [B x L x D]: 19 mm x 25 m x 0,15 mm



3M™ Temflex™ 1500 PVC Elektro-Isolierband

Maße [B x L x D]: 25 mm x 25 m x 0,15 mm



VPE

Farbe

Typ Nr.

100	Schwarz	Temflex 1500 15x10 bk
100	Blau	Temflex 1500 15x10 bl
100	Braun	Temflex 1500 15x10 br
100	Gelb	Temflex 1500 15x10 ye
100	Grün-Gelb	Temflex 1500 15x10 gys
100	Grau	Temflex 1500 15x10 gr
100	Orange	Temflex 1500 15x10 or
100	Rot	Temflex 1500 15x10 rd
100	Weiss	Temflex 1500 15x10 wh
100	Violett	Temflex 1500 15x10 vio
100	Grün	Temflex 1500 15x10 gn
100	Schwarz	Temflex 1500 15x25 bk
100	Blau	Temflex 1500 15x25 bl
100	Braun	Temflex 1500 15x25 br
100	Gelb	Temflex 1500 15x25 ye
100	Grün-Gelb	Temflex 1500 15x25 gys
100	Grau	Temflex 1500 15x25 gr
100	Rot	Temflex 1500 15x25 rd
100	Weiss	Temflex 1500 15x25 wh
100	Grün	Temflex 1500 15x25 gn
100	Schwarz	Temflex 1500 19x25 bk
100	Blau	Temflex 1500 19x25 bl
100	Braun	Temflex 1500 19x25 br
100	Gelb	Temflex 1500 19x25 ye
100	Grün-Gelb	Temflex 1500 19x25 gys
100	Grau	Temflex 1500 19x25 gr
100	Orange	Temflex 1500 19x25 or
100	Rot	Temflex 1500 19x25 rd
100	Weiss	Temflex 1500 19x25 wh
100	Violett	Temflex 1500 19x25 vio
100	Grün	Temflex 1500 19x25 gn
100	Schwarz	Temflex 1500 25x25 bk
100	Blau	Temflex 1500 25x25 bl
100	Gelb	Temflex 1500 25x25 ge
100	Grau	Temflex 1500 25x25 gr
100	Rot	Temflex 1500 25x25 rd
100	Weiss	Temflex 1500 25x25 wh
100	Grün	Temflex 1500 25x25 gn

Wichtiger Hinweis

Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes darauf, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Ansprüche wegen Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft können nur geltend gemacht werden, wenn im Einzelfall eine bestimmte Eigenschaft ausdrücklich und schriftlich von der liefernden 3M Gesellschaft zugesichert worden ist. Im Übrigen richten sich sämtliche Gewährleistungs- und Haftungsansprüche nach den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der liefernden 3M Gesellschaft. Konstruktionsänderungen aus Gründen der Qualitätsverbesserung, einer erweiterten Anwendungsmöglichkeit oder Fertigungsgründen müssen wir uns vorbehalten. 3M ist eine eingetragene Marke der 3M Company.



3M Deutschland GmbH

Elektro- und Telekommunikations-Produkte
 Carl-Schurz-Straße 1
 41453 Neuss · Germany
 Tel.: +49 (0)2131 / 14-5999
 Fax: +49 (0)2131 / 14-5998
 Internet: www.3M.de/ECB

© 3M 2012. All rights reserved.
 Printed in Germany. Please recycle.
 Dr.Nr. AABCC86563/09.2012 Index 2