# Temflex™ 1500
# Vinyl Electrical Tape
Data Sheet

## Product Description
Temflex 1500 Electrical Tape is a good quality, general purpose PVC insulating tape. Available colours are: black, blue, brown, yellow, yellow/green, grey, orange, red, white, purple and green.
It has good resistance to abrasion, moisture, alkalis, acid and varying weather conditions (including sunlight). It is a polyvinyl chloride (PVC) tape that has a high dielectric strength, is conformable and provides good mechanical protection with minimum bulk. Temflex 1500 is classified as IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 and has VDE Marks Licence.

## Applications
Primary electrical insulation for all wire and cable joints and repairs. Harnessing of wire and cables. For indoor and outdoor applications.

## Typical Data/Physical Properties
***Physical Properties***

| **Test Method** | **Typical Value** |
|---|---|
| Thickness* | 0.15mm |
| Elongation* | 125% |
| Tensile Strength* | 20 N/10mm |
| Adhesion* | |
| To Steel | 2.4 N/10mm |
| To Backing | 2.2 N/10mm |
| Temperature Rating* | 90°C |
| Resistance to Flame Propagation* | Self extinguishing |
| Dielectric Strength* | 40 kV/mm |
| Electrolytic Corrosion* | A/B 1.8 |

* IEC 60454-2
Note: These are typical values and should not be used for specification purposes.

## Installation Technique
The tape shall be applied in half-lapped layers with sufficient tension to conform and produce a uniform covering. In most applications, this tension will reduce the tape's width to 5/8 of its original width. **Apply the tape with no tension on the last wrap to prevent flagging.**

## Maintenance
Temflex 1500 Electrical Tape is stable under normal storage conditions.

## Availability
Scotch 710 Electrical Tape is available from your local authorised 3M distributor .

**Important Notice**
Technical information provided by 3M is based on experience and/or tests believed to be reliable, but their accuracy is not guaranteed and the results may not be relevant to every user's application. For this reason 3M does not accept responsibility or liability, direct or consequential, arising from reliance upon any information provided and the user should determine the suitability of the products for their intended use. Nothing in this statement will be deemed to exclude or restrict 3M's liability for death or personal injury arising from its negligence. All questions of liability relating to 3M products are governed by the seller's terms of sale subject where applicable to the prevailing law. If any goods supplied or processed by or on behalf of 3M prove on inspection to be defective in material or workmanship, 3M will (at its option) replace the same or refund to the Buyer the price paid for the goods or services. Except as set our above, all warranties and conditions, whether express or implied, statutory or otherwise are excluded to the fullest extent permissible at law. 3M and Temflex are trademarks of the 3M Company. Printed in the UK. © 3M United Kingdom PLC, 2003

**3M UK PLC**
**Electrical Products**
3M Centre, Cain Road
Bracknell, Berkshire RG12 8HT
Telephone: 01344 858616
Fax: 01344 858758

**3M Ireland**
**Sales Office**
3M House, Adelphi Centre
Dun Laoghaire, Co Dublin, Ireland
Telephone: 353 1 280 3555
Fax: 353 1 280 3509

**3M UK PLC**
**Sales Office**
PO Box 393
Bedford MK41 0YE
Telephone: 01234 229462
Fax: 01234 229433

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** sales@st-electron.ru

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331