



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 out 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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А