

TECHNICAL DATA

Version 15

AT7 PVC Electrical Insulation Tape

General Description

A lead free PVC Electrical Insulation Tape coated With pressure sensitive adhesive.

- Flame retardant
- Self-extinguishing
- Easy tear
- Easy unwind
- Flexible
- Conformable to awkward shapes
- Water resistant
- Good abrasion resistance
- UV resistant
- Non-corrosive adhesive



Specifications

Certification* to the following standards may be available On request. BS EN 60454-3-1/Type 2 (Formerly BS 3924)

Technical data

Thickness	0.13mm
Breaking Load	26 N/cm
Elongation	180%
Adhesion	
Steel	2.4 N/cm
Self	2.1 N/cm
Water Extract	pH 6.8
Conductivity Max.	2 mS/m
Electrical Properties	
B/down Voltage	8.0 kV
1 Min Proof Test	6.0 kV
Insulation Resist	10 ¹¹ ohms
Cu Corrosion	No Staining
Flame Retardancy	Self extinguishing
RoHS Compliant	Yes
Service Temperature	-5°C to +70°C
Application Temperature	0°C to +40°C
Storage Temperature	+12°C to +25°C

*Standard charge for certificate: £25.00.

NOTE

Except where indicated otherwise, the figures stated are average values and should not be regarded as MAXIMUM or MINIMUM values for specification purposes. The Company reserves the right to improve products and any change in specification will result in a re-issue of the relevant 'Technical Data Sheet'. Customers should satisfy themselves that the tape is suitable for their requirements whether after such modifications or otherwise. Please check that you have the latest issue of the 'Technical Data Sheet'. All slitting and length tolerances are to British Standards. Before use the customer is advised to consult the Health & Safety Data Sheet produced by the company for this product, which is available on request.

STORAGE

Tapes stored below the minimum recommended temperature will require warming up to that level before use. Up to 24 hours may be required for this to take place.



AFERA

Association des Fabricants Européens de Rubans Auto-Adhésifs.

Adding more to adhesive tape

Registered in England No. 929843
Vat No. 115-6143-00

Advance Tapes International Limited
Westmoreland Avenue
Thurmaston
Leicester LE4 8PH
England

Tel. +44 (0)116 251 0191
Fax. +44 (0)116 265 2046
contact@advancetapes.com

www.advancetapes.com



Q05026



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.