

Scotch® High Performance Cold Temperature Box Sealing Tape 3723



Technical Data

January, 2011

Product Description

Scotch® Box Sealing Tape 3723 is a high performance packaging tape for application at refrigeration temperatures, or at room temperature with subsequent storage at low temperatures. This product has a conformable backing and a consistent pressure sensitive hot melt adhesive system which is chemically acceptable by the USDA for use on packaging material having minimal contact with meat or poultry food product prepared under federal inspection.

Construction

Backing	Adhesive	Color
Biaxially oriented polypropylene film	Pressure sensitive hot melt rubber-resin	Clear

Typical Physical Properties

Note: The following technical information and data should be considered representative or typical only, and should not be used for specification purposes.

ASTM Test Method		
Adhesion to Steel:	45 oz./in. width (49 N/100 mm width)	D-3330
Tensile Strength:		
Machine Direction:	30 lbs./in. width (525 N/100 mm width)	D-3759
Cross Direction:	60 lbs./in. width (1050 N/100 mm width)	D-3759
Elongation at Break:	160%	D-3759
Thickness - Backing:	1.6 mil (0.041 mm)	D-3652
Total:	3.0 mil (0.076 mm)	D-3652

Features

- Pressure sensitive hot melt rubber-resin adhesive modified for use at colder temperatures.
- High performance ensures reliable closures.

Available Sizes

Standard Widths:	36 mm, 48 mm, 72 mm Custom widths available upon request.
Core Size (ID):	3 in.
Lengths:	50 m, 914 m

Scotch® High Performance Cold Temperature Box Sealing Tape 3723

Application Techniques	An extensive line of application equipment including hand held manual dispensers and semi-automatic and fully automatic equipment is available. Scotch® Box Sealing Tape 3723 has been applied to fiberboard boxes with good results at refrigeration temperatures of 32°F to 50°F (0°C to 10°C). Once applied, Scotch® Tape 3723 performs well on fiberboard boxes subjected to temperatures below 32°F (0°C).
Storage Conditions	Store in a clean, dry place. Temperature of 40-80°F (4-26°C) and 40 to 50% relative humidity are recommended.
Shelf Life	To obtain best performance, use this product within 18 months from date of manufacture.
Technical Information	The technical information, recommendations and other statements contained in this document are based upon tests or experience that 3M believes are reliable, but the accuracy or completeness of such information is not guaranteed.
Product Use	Many factors beyond 3M's control and uniquely within user's knowledge and control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application. Given the variety of factors that can affect the use and performance of a 3M product, user is solely responsible for evaluating the 3M product and determining whether it is fit for a particular purpose and suitable for user's method of application.
Warranty, Limited Remedy, and Disclaimer	Unless an additional warranty is specifically stated on the applicable 3M product packaging or product literature, 3M warrants that each 3M product meets the applicable 3M product specification at the time 3M ships the product. 3M MAKES NO OTHER WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION ARISING OUT OF A COURSE OF DEALING, CUSTOM OR USAGE OF TRADE. If the 3M product does not conform to this warranty, then the sole and exclusive remedy is, at 3M's option, replacement of the 3M product or refund of the purchase price.
Limitation of Liability	Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any loss or damage arising from the 3M product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the legal theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

ISO 9001:2008

This Industrial Adhesives and Tapes Division product was manufactured under a 3M quality system registered to ISO 9001:2008 standards.



Industrial Adhesives and Tapes Division

3M Center, Building 225-3S-06
St. Paul, MN 55144-1000
800-362-3550 • 877-369-2923 (Fax)
www.3M.com/industrial



Recycled Paper
40% pre-consumer
10% post-consumer

Scotch is a registered trademark of 3M.
Printed in U.S.A.
©3M 2011 70071002037 (1/11)



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>