

TECHNICAL DATA SHEET

Document number: TTDS-118

Issue: 1

Date: March 2005

HMM high tack matte metalized polyester

DESCRIPTION:

Tyco HMM is a matte top coated thermal transfer printable metalized polyester film with a high tack pressure sensitive permanent acrylic adhesive.

USE:

Designed for applications such as rating plates and serial plates that require high adhesion to textured surfaces, metals, low surface energy plastics and powder coated surfaces. The matte surface provides excellent mark permanence and the high tack adhesive of HMM will bond to the most demanding surfaces. For guaranteed print performance and durability, use with Tyco's RHD series ribbon.

PRINT METHOD:

Thermal Transfer
Preferred Printer/Ribbon: Tyco T312S printer, Tyco 1330-0607-10 ribbon

*Alternative printer-ribbon combinations available for use with HMM.
Contact Tyco Electronics Identification for more information.*

COLOR:

Matte Silver

APPROXIMATE THICKNESS:

Film: 0.056mm (0.0022 in)
Adhesive: 0.051mm (0.002 in)
Total: 0.107mm (0.0042 in)

ADHESIVE:

'High-tack permanent acrylic

ADHESION:

Tested per ASTM D 903 –at room temperature (70F)

Stainless Steel	typically 102oz/inch (112N/100mm)	72 hour dwell
Acrylic	typically 116oz/inch (128N/100mm)	72 hour dwell
Glass	typically 101oz/inch (111N/100mm)	72 hour dwell

TACK

Typically 990gm/sq cm ASTM-D2979 at 21C (70F, 1 second dwell)

Business locations:

☎ France: + 33 (0) 4 76 09 96 96 (Labels)
☎ Germany: + 49 (0) 6074 8908 0
☎ UK: + 44 (0) 1495 244 000 (Labels)
☎ Japan: + 81 (0) 44 900 5102

☎ N America: + 1 401 432 8200 (East Coast)
☎ France: + 33 (0) 1 34 20 21 22 (Other products)
☎ UK: + 44 (0) 1793 528171 (Other products)
☎ Singapore: + 65 (0) 4866 151

All the above information, including illustrations, is believed to be reliable. Users, however, should independently evaluate the suitability of each product for their application. Tyco Electronics makes no warranties as to the accuracy or completeness of the information and disclaims any liability regarding its use. Tyco Electronics only obligations are those in the Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will Tyco Electronics be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising from the sale, resale, use or misuse of the product. Tyco Electronics Specifications are subject to change without notice. In addition Tyco Electronics reserves the right to make changes in materials or processing, without notification to the Buyer, which do not affect compliance with any applicable specification.

TECHNICAL DATA SHEET

Document number: TTDS-118

Issue: 1

HMM high tack matte metalized polyester

Date: March 2005

SERVICE TEMPERATURE:	-40C to 150C (-40F to 302F)
MINIMUM APPLICATION TEMPERATURE:	10C (50F)
UV Transmissibility:	<0.01%
SHELF LIFE:	2 years when stored at 21C (70F) at 50% R.H.
UL Approval:	UL Approved per UL969 class PGJ12 (File# MH17292)

Business locations:

☎ France: + 33 (0) 4 76 09 96 96 (Labels)
☎ Germany: + 49 (0) 6074 8908 0
☎ UK: + 44 (0) 1495 244 000 (Labels)
☎ Japan: + 81 (0) 44 900 5102

☎ N America: + 1 401 432 8200 (East Coast)
☎ France: + 33 (0) 1 34 20 21 22 (Other products)
☎ UK: + 44 (0) 1793 528171 (Other products)
☎ Singapore: + 65 (0) 4866 151

All the above information, including illustrations, is believed to be reliable. Users, however, should independently evaluate the suitability of each product for their application. Tyco Electronics makes no warranties as to the accuracy or completeness of the information and disclaims any liability regarding its use. Tyco Electronics only obligations are those in the Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will Tyco Electronics be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising from the sale, resale, use or misuse of the product. Tyco Electronics Specifications are subject to change without notice. In addition Tyco Electronics reserves the right to make changes in materials or processing, without notification to the Buyer, which do not affect compliance with any applicable specification.

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