

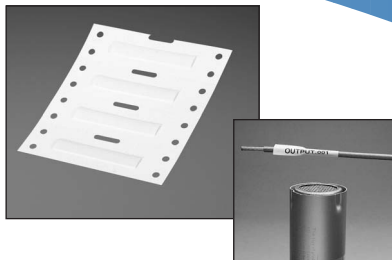
Термоусадочная маркировка военного класса



Спецификация

технические характеристики

Термоусадочные этикетки военного класса представляют собой предварительно нарезанные куски термоусадочного сплющенного полиолефина и полностью готовы к термопечати. Изделие соответствует требованиям к материалам и физическим свойствам AMS-DTL-23053/5C (Класс 1 и Класс 3). Изделие соответствует требованиям к скорости печати MIL-M-81531 и MIL-STD-202F, метод 215A, решение A, C и D, при термопечати с использованием лент серии RMH4BL или RMR4BL. Изделие соответствует стандарту UL 224 с показателем VW-1 по воспламеняемости.



техническая информация

Материал:	Предварительно нарезанный, термоусадочный сплющенный полиолефин соответствует требованиям к материалам и физическим свойствам AMS-DTL-23053/5C (Класс 1 и Класс 3).
Способ печати:	Тепловой перевод или матричный
Диапазон рабочей температуры:	-67°C ... 135°C
Температура усадки:	от 90°C до 120°C
Характеристики печати:	Изделие соответствует требованиям к скорости печати MIL-M-81531 и MIL-STD-202F, метод 215A, решение A, C и D, при термопечати с использованием лент серии RMH4BL или RMR4BL
Испытано в агрессивных условиях ядерного завода:	Печатные маркеры соответствуют требованиям испытаний воздействием радиации, тепловым старением и испытаний в среде LOCA/MSLB; были использованы допуски испытаний IEEE 323-2003
Рекомендуемая лента:	Обычные условия использования: гибридная – RMH4BL для принтера серии TDP43M или RHH4BL-S для принтера серии TDP42H Наиболее длительное использование: полимерная – RMR4BL для принтера серии TDP43M или RHR4BL-S для принтеров серии TDP42H
Соответствие RoHS:	Материал совместим с RoHS согласно Европейской директиве 2002/95/EC по ограничению использования вредных веществ (RoHS)
Воспламеняемость:	Изделие соответствует стандарту UL 224 с показателем VW-1 по воспламеняемости

основные характеристики и преимущества

Долговечный материал	Позволяет применять изделие в агрессивных условиях, при этом соответствует требованиям к материалам и физическим свойствам AMS-DTL-23053/5C (Класс 1 и Класс 3), отвечает требованиям UL 224, соответствует требованиям к скорости печати MIL-M-81531 и MIL-STD-202F метод 215A, решение A, C и D, и отвечает требованиям к испытанию в агрессивных условиях ядерного завода (класс 1E)
Перфорированная подкладка	Позволяет с легкостью печатать и снимать по одной термоусадочной наклейке
Открытый дизайн	Провод или шнур вставляется прямо в рукав наклейки, благодаря чему уменьшается время на установку и сборку
Коэффициент усадки 3 к 1	Обеспечивает быструю усадку и подходит для широкого диапазона диаметра провода, тем самым упрощая инвентаризацию
Совместимость с программным обеспечением для маркировки.	Быстрое и простое создание наклеек с помощью программы для маркировки PANDUIT™ EASY-MARK™. Инструменты для нанесения наклеек способствуют созданию оптимального набора идентификаторов и наклеек для общего применения. Возможности расширенного импорта и чтения штрих-кодов снижают вероятность ошибки и экономят время

сферы применения

Найлейки PANDUIT военного класса с термоусадкой разработаны для соответствия потребностям в маркировке в организациях с высокими требованиями производительности. Наклейки выполнены из предварительно нарезанного, термоусадочного сплющенного полиолефина, готового к термопечати. Данное решение обеспечивает более низкую рабочую температуру, более долговечную маркировку и печатные обозначения, удовлетворяющие строгим военным стандартам и испытаниям. Изделие соответствует требованиям к материалам и физическим

свойствам AMS-DTL-23053/5C (Класс 1 и Класс 3), скорости печати MIL-M-81531 и MIL-STD-202F, метод 215A, решение A, C и D, при термопечати на полимерных лентах RMH4BL и RMR4BL-S, отвечает требованиям стандарта UL 224 с показателем VW-1 по воспламеняемости и требованиям по проведению испытаний в агрессивных условиях ядерного завода (класс 1E). При использовании совместно с ПО для маркировки PANDUIT™ EASY-MARK™ обеспечивается экономия времени и снижается количество ошибок при создании надписей и текста.

Термоусадочная маркировка военного класса

Номинальный размер	Код	
Диаметр 3,1 мм:	H050X025H1T	
	H050X025H2T	
	H075X025H1T	
	H100X025H1T	
	H100X025H2T	
	H150X025H1T	
	H200X025H1T	
H200X025H2T		
Диаметр 4,7 мм:	H050X034H1T	
	H050X034H2T	
	H075X034H1T	
	H100X034H1T	
	H100X034H2T	
	H150X034H1T	
	H200X034H1T	
H200X034H2T		
Диаметр 6,3 мм:	H050X044H1T	
	H050X044H2T	
	H075X044H1T	
	H100X044H1T	
	H100X044H2T	
	H150X044H1T	
	H200X044H1T	
H200X044H2T		
Диаметр 9,5 мм:	H050X064H1T	
	H050X064H2T	
	H100X064H1T	
	H100X064H2T	
	H200X064H1T	
	H200X064H2T	
	Диаметр 12,7 мм:	H100X084H1T
H100X084H2T		
H200X084H1T		
H200X084H2T		
Диаметр 25,4 мм:		H100X165H1T
		H100X165H2T
		H200X165H1T
	H200X165H2T	

Программное обеспечение для маркировки

Программа EASY-MARK™ для маркировки:	PROG-EMCD3
Программа CAD-CONNECT™ для маркировки:	PROG-CCCD

Настольные термопринтеры

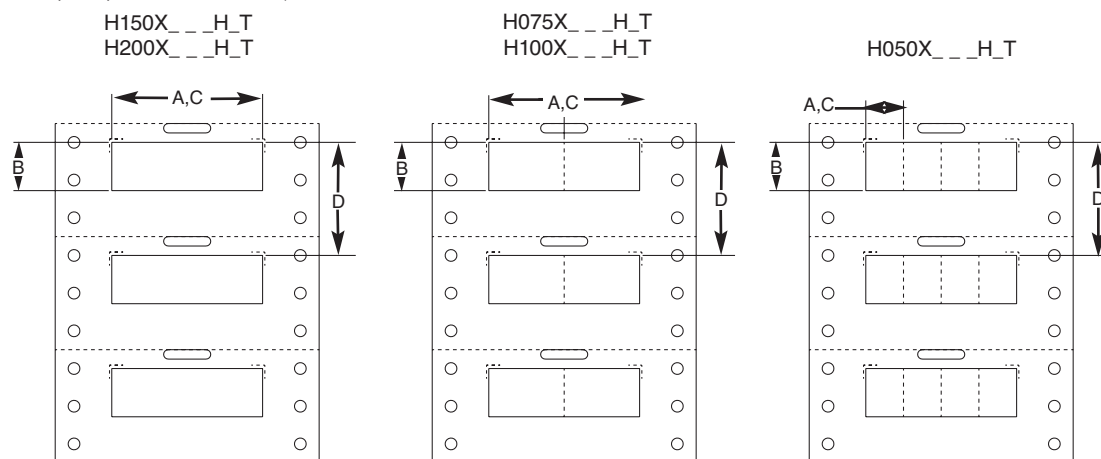
Средний объем 305 точек на дюйм:	TDP43MY
Средний объем 203 точки на дюйм:	TDP42HY
305 точек на дюйм:	TDP43HY
609 точек на дюйм:	TDP46HY

Термоусадочная маркировка военного класса

Код для белого цвета	Код для желтого цвета	Диаметр	Ширина 'А'	Высота 'В'	Горизонтальный шаг 'С'	Вертикальный шаг 'D'	Количество этикеток в одном ряду	Количество этикеток на одном рулоне	Мин. наружный диаметр кабеля	Макс. наружный диаметр кабеля	Размер кабеля или провода
H050X025H1T*	H050X025H2T	3,1 мм	12,7 мм	6,4 мм	12,7 мм	25,4 мм	4	2000	1,0 мм	3,3 мм	22 – 18 AWG
H075X025H1T*	ОТСУТСТВУЕТ	3,1 мм	19,0 мм	6,4 мм	19,0 мм	25,4 мм	2	1000	1,0 мм	3,3 мм	
H100X025H1T*	H100X025H2T	3,1 мм	25,4 мм	6,4 мм	12,7 мм	25,4 мм	2	1000	1,0 мм	3,3 мм	
H150X025H1T*	ОТСУТСТВУЕТ	3,1 мм	38,1 мм	6,4 мм	ОТСУТСТВУЕТ	25,4 мм	1	500	1,0 мм	3,3 мм	
H200X025H1T*	H200X025H2T	3,1 мм	50,8 мм	6,4 мм	ОТСУТСТВУЕТ	25,4 мм	1	500	1,0 мм	3,3 мм	
H050X034H1T*	H050X034H2T	4,7 мм	12,7 мм	8,6 мм	12,7 мм	25,4 мм	4	2000	1,5 мм	4,8 мм	18 – 12 AWG
H075X034H1T*	ОТСУТСТВУЕТ	4,7 мм	19,0 мм	8,6 мм	19,0 мм	25,4 мм	2	1000	1,5 мм	4,8 мм	
H100X034H1T*	H100X034H2T	4,7 мм	25,4 мм	8,6 мм	12,7 мм	25,4 мм	2	1000	1,5 мм	4,8 мм	
H150X034H1T*	ОТСУТСТВУЕТ	4,7 мм	38,1 мм	8,6 мм	ОТСУТСТВУЕТ	25,4 мм	1	500	1,5 мм	4,8 мм	
H200X034H1T*	H200X034H2T	4,7 мм	50,8 мм	8,6 мм	ОТСУТСТВУЕТ	25,4 мм	1	500	1,5 мм	4,8 мм	
H050X044H1T*	H050X044H2T	6,3 мм	12,7 мм	11,1 мм	12,7 мм	25,4 мм	4	2000	2,0 мм	6,3 мм	16 – 10 AWG
H075X044H1T*	ОТСУТСТВУЕТ	6,3 мм	19,0 мм	11,1 мм	19,0 мм	25,4 мм	2	1000	2,0 мм	6,3 мм	
H100X044H1T*	H100X044H2T	6,3 мм	25,4 мм	11,1 мм	12,7 мм	25,4 мм	2	1000	2,0 мм	6,3 мм	
H150X044H1T*	ОТСУТСТВУЕТ	6,3 мм	ОТСУТСТВУЕТ	11,1 мм	ОТСУТСТВУЕТ	25,4 мм	1	500	2,0 мм	6,3 мм	
H200X044H1T*	H200X044H2T	6,3 мм	50,8 мм	11,1 мм	ОТСУТСТВУЕТ	25,4 мм	1	500	2,0 мм	6,3 мм	
H050X064H1T*	H050X064H2T	9,5 мм	12,7 мм	16,2 мм	12,7 мм	38,1 мм	4	2000	4,0 мм	9,6 мм	12 – 6 AWG
H100X064H1T*	H100X064H2T	9,5 мм	25,4 мм	16,2 мм	12,70 мм	38,1 мм	2	1000	4,0 мм	9,6 мм	
H200X064H1T*	H200X064H2T	9,5 мм	50,8 мм	16,2 мм	ОТСУТСТВУЕТ	38,1 мм	1	500	4,0 мм	9,6 мм	
H100X084H1T	H100X084H2T	12,7 мм	25,4 мм	21,3 мм	12,7 мм	38,1 мм	2	1000	4,3 мм	12,7 мм	8 – 1 AWG
H200X084H1T	H200X084H2T	12,7 мм	50,8 мм	21,3 мм	ОТСУТСТВУЕТ	38,1 мм	1	500	4,3 мм	12,7 мм	
H100X165H1T	H100X165H2T	12,7 мм	25,4 мм	41,9 мм	12,7 мм	63,5 мм	2	500	8,38 мм	25,4 мм	4 AWG – 500 MCM
H200X165H1T	H200X165H2T	12,7 мм	50,8 мм	41,9 мм	ОТСУТСТВУЕТ	63,5 мм	1	250	8,38 мм	25,4 мм	

Стандартный комплект поставки - 1 рулон

*Можно заказать расширенный комплект (в 5 раз больше стандартного количества), для чего следует добавить -В в конце кода изделия (относится только к определенным размерам для белого цвета).



Представительства и офисы продаж по всему миру

PANDUIT CANADA
Маркхам, Онтарио
cs-cdn@panduit.com
Телефон: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
Лондон, Великобритания
cs-emea@panduit.com
Телефон: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.
Республика Сингапур
cs-ap@panduit.com
Телефон: 65.6379.6700

PANDUIT JAPAN
Токио, Япония
cs-japan@panduit.com
Телефон: 81.3.3767.7011

PANDUIT LATIN AMERICA
Халиско, Мексика
cs-la@panduit.com
Телефон: 52.333.777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.
Виктория, Австралия
cs-aus@panduit.com
Телефон: 61.3.9794.9020

Для получения копии гарантии на продукцию **PANDUIT** зайдите на сайт www.panduit.com/warranty



За дополнительной информацией
обращайтесь на наш сайт www.panduit.com
С отделом обслуживания клиентов можно связаться
по электронной почте: cs-emea@panduit.com

©2007 **PANDUIT** Corp.
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.
WW-IDSP09-RU
4/2007