Adhesive Tape
S1278 / S1305

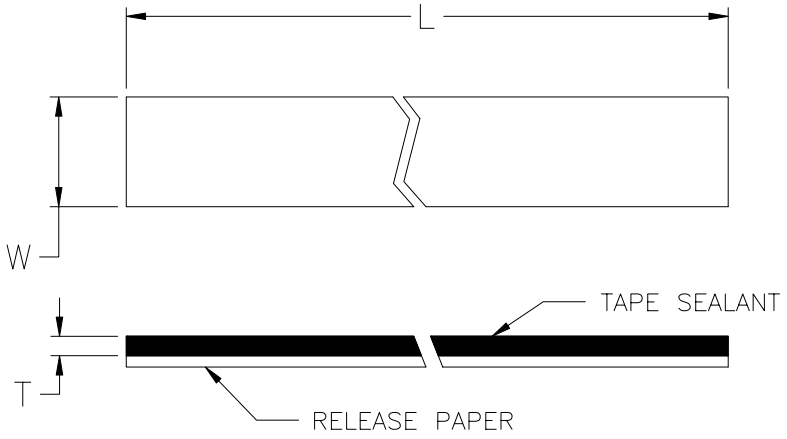

Table of Dimensions:

PART NUMBER	W ± 0.15 *(3.8)*	T ± 0.15 *(3.8)*	L (Standard Roll Ref.)
S1278-01	1.00 *(25.4)*	0.062 *(1.574)*	25 ft *(7.62m)*
S1305-01	1.00 *(25.4)*	0.062 *(1.574)*	25 ft *(7.62m)*

Notes:

Gray butyl tape sealant
Blocking prevented by release paper
Shelf life for S1278 from date of manufacture: 12 years
Shelf life for S1305 from date of manufacture: 12 years

Material Properties:

Item	Specification Reference
S1278	RW2020
S1305	RW2020

Specification Control Drawing

tyco Electronics	Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 USA	Raychem	Title **Adhesive Tape S1278 / S1305**
Tyco Electronics reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application		Document No. **S1278-S1305**	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE SHOWN IN BRACKETS		Rev.: A	Rev. Date: February 8, 2005

DRAWN BY:	CAGE CODE:	Org. Date:	File name:	SCALE:	SIZE:	SHEET:
UNGUYEN	06090	2/8/05	**S1278-S1305.doc**	None	A	1 of 2

©2005 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.
If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.

Table 2: Properties

	TEST METHOD	S1305	S1278
Physical			
Water absorption	ASTM D570	.75% (nom.)	.1% (nom.)
Specific gravity	ASTM D792	1.56 (nom.)	1.49 (nom.)
Elongation	ASTM D1002	350% - 400%	350% - 400%
Electrical			
Dielectric strength	ASTM D149	250 V/mil (min.)	250 V/mil (min.)
Volume resistivity	ASTM D257	10^{10} ohm-cm (min.)	10^{14} ohm-cm (min.)
Thermal			
Low-temperature flexibility (non-cracking on ½-inch radius)		-40°C	-40°C
Chemical			
Corrosion	ASTM D2671	Halogen-free, noncorrosive	Noncorrosive (16 hrs. @ 150°C)
Acid gas generation HCl equivalent	MIL-C-24643	1.5% (max.)	1.5% (max.)

©2005 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved
If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru