
ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION

Part Number: FIT-700
Page 1 of 2 Pages

Issue: 3
Issue Date: 08/2/2004
Effective Date: 08/2/2004

-NOTE: ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED-
- REQUIREMENTS ARE FOR BOTH TUBING & SEALANT UNLESS OTHERWISE SPECIFIED -

CONSTRUCTION

Product Heavy Wall Heat Shrinkable Tubing of Irradiated Polyolefin with Thermoplastic Bonding Layer.

PHYSICAL PROPERTIES

Shrink ratio	3:1, Approx.
Shrink Temperature (Full Recovery)	121°C, Nom.
Appearance	Homogeneous Surface, Free From Pinholes, Defects, Cracks, And Inclusions
Dimensions	See Table 1
Color (Tubing)	Black
Color (Sealant)	Natural
Sealant Performance	The sealant material shall effectively seal the enclosed area against moisture.
Temperature Rating, Continuous	-55°C to + 90°C
Sealant Softening Point (ASTM E28)	92°C± 5°C
Low Temperature Flex (ASTM D2671)	Pass @ 4 Hrs. @ -55C)
Tensile Strength	Sizes 21 thru 24: 2100 psi, Min. Sizes 25 thru 26: 2250 psi, Min.
Ultimate Elongation	Sizes 21 thru 24: 600 psi, Min. Sizes 25 thru 26: 350 psi, Min.

ELECTRICAL PROPERTIES

Dielectric Strength (ASTMD149)	Sizes 21 thru 24: 500 V/mil, Min. Sizes 25 thru 26: 350 V/mil, Min.
Dielectric Constant (Tubing)	2.90, Nominal
Volume Resistivity (ASTM D257)	Sizes 21 thru 24: 10 ¹⁶ Ohm-cm Sizes 25 thru 26: 10 ¹⁵ Ohm-cm
Volume Resistivity (Sealant)	10 ¹⁴ Ohm-Cm, Min.

FLAMMABILITY

Flammability	Not Flame Rated
--------------	-----------------

**ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION**

Part Number: FIT-700
Page 2 of 2 Pages

Issue: 3
Issue Date: 08/2/2004
Effective Date: 08/2/2004

CHEMICAL PROPERTIES

Specific Gravity (ASTM D792)	1.09
Water Absorption (ASTM D570)	0.1%, Max.
Water Absorption (Sealant)	0.1% Max
Water Penetration (ASTMD706)	No Penetration @ 236 hrs., Continuous Immersion
Corrosion Resistance (ASTM D2671)	Pass
Fungus Resistance (ASTM G-21)	Pass
Color Stability (AMS-DTL-23053/15)	Pass
Fluid Resistance (AMS-DTL-23053/15)	Pass @ 24 Hours @ Room Temperature for: MIL-A-8243 Deicing Fluid MIL-H-5606 Hydraulic Fluid MIL-T-5624 JP-8 MIL-L-7808 Lubricating Oil MIL-L-23699 Lubricating Oil Immersion in 5% NaCl Solution
Retained Tensile/ Elongation After Immersion In Fluids (AMS-DTL-23053/15)	750 psi/100% Min.

OTHER SPECIFICATIONS

Military

ASM-DTL-23053, As Defined Here-In

TABLE 1: DIMENSIONAL INFORMATION			
Alpha Part Number	Supplied ID, Min.	Recovered ID, Max.	Recovered Wall Thickness, Nom. ¹
FIT-700-21	0.75	0.24	0.09
FIT-700-22	1.10	0.35	0.12
FIT-700-23	1.50	0.47	0.16
FIT-700-24	2.00	0.63	0.16
FIT-700-25	3.00	1.25	0.16
FIT-700-26	4.50	1.75	0.16

TABLE 3: CUT LENGTH TOLERANCE INFORMATION		
FIT Tubing Length, Inches	FIT Tubing Diameter, Inches	
	1.7 – 2.75	3.5 – 6.7
To 12-Inches	±1/8	±1/4

¹ Nominal recovered wall thickness is for the uncoated material; add 0.05-inches to include coating thickness.



Поставка электронных компонентов

Юридический адрес организации:
198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, кор. 4, лит А.

Фактический адрес организации:
198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, кор. 4, лит А.
ИНН 780277764
КПП 780501001

Р/С 40702810422510004035 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703
БИК 044030703

Телефон: 8 (812) 309-44-11 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 309-44-11

Электронная почта: sales@timechips.ru

Сайт: timechips.ru

Информационное письмо

Компания «ТаймЧипс» - одна из наиболее динамично развивающихся компаний в сфере поставок электронных компонентов. Мы поставляем широкую номенклатуру электронных компонентов отечественных и импортных производителей, как напрямую, так и с крупных мировых складов, позволяющих охватить выборочную номенклатуру более 300 брендов, а также специализируемся на поставках дисплеев и является официальным дистрибьютором компании Shenzhen Startek Electronic Technology Co, на территории Российской Федерации.

Наличие собственной логистики позволяет в кратчайшие сроки доставлять товар нашим клиентам. В нашей компании имеется Конструкторский отдел, где наши специалисты проводят технические консультации клиентов, квалифицированную поддержку и помощь российским разработчикам. Осуществляем Поставки импортной продукции под контролем ВП МО РФ, на предприятия Оборонно-промышленного комплекса России. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011.

Благодаря нацеленности на результат, мы уверенно занимаем новые позиции на рынке, заинтересовывая Клиента не только актуальными ценами и гибким подходом, но и постоянным вниманием.

Миссия – обеспечение долгосрочного и взаимовыгодного партнерства с клиентами.

Наша цель – Обеспечение клиентам самого широкого ассортимента электронных компонентов и бесперебойности поставок.

Мы - это развитие! Мы задаем темп! Мы разные, но вместе! Мы работаем для вас!

Так же имеем прямые поставки от производителей:

TAI-SAW Пав-компоненты (www.taisaw.com)

TRANSCOM СВЧ-компоненты (www.transcominc.com.tw)

Mini Circuits ВЧ-СВЧ-компоненты (minicircuits.com)

SAMTEC- разъемы (www.samtec.com)

4Star Разъемы РЧ (Даташиты по продукции 4Star, которые Вы сможете загрузить по этой ссылке: <https://yadi.sk/i/tPjnmGGrpmbYj>)

ULNION Преобразователи напряжения (converterdc.com/)

Отличные рекомендации на рынке, уверенность в качестве поставляемой продукции делают нас надежными партнерами для наших клиентов.

«ТаймЧипс» - это:

- Гарантия качества поставляемой продукции;
- Широкий ассортимент;
- Минимальные сроки поставок;
- Техническая поддержка;
- Подбор комплектации;
- Индивидуальный подход;
- Гибкие цены.

Модули, микросхемы, пассивные компоненты, Xilinx (XC), Altera (EP,EPF, EPM) и силовая электроника – это наши ведущие позиции, на поставку которых мы гарантированно дадим Вам самые выгодные предложения!

В структуру компании так же входит конструкторский отдел, который помогает разработчикам и конструкторам в решении следующих задач:

- Оценка стоимости проекта по компонентам;
- Подбор оптимального решения при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Техническая поддержка;
- Консультации у производителей;
- Поставка прототипов;

С Уважением, Чернов Павел.

Руководитель отдела продаж ООО "ТАЙМЧИПС"

Официальный дистрибьютор Shenzhen Startek Electronic Technology Co.,Ltd в России (USB Display Modules , LED Displays, Serial Modules).

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

<http://lcd-timechips.ru/>

Телефон: +7 (812) 309-44-11 доб. 141

Факс: +7 (812) 309-44-11 доб. 152

Моб. Тел. +7 (905) 232-40-65

Skype: time.chips5

Электронная почта: manager1@timechips.ru
