

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1068150020](#)
Status: **Active**
Overview: Polymicro Capillary Tubing
Description: Polymicro Flexible Fused Silica Capillary Tubing, Inner Diameter 100µm, Outer Diameter 170µm, TSP100170

Documents:

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

[Product Literature \(PDF\)](#)

General

Product Family	Capillary Tubing
Series	106815
Application	Industrial, Medical, Research, Scientific, and other
Application Notes and Articles	www.molex.com/polymicro/literature.html
Capillary Configurator	www.molex.com/polymicro/capillaryconfigurator.html
Capillary Series	TSP
Catalog	www.molex.com/polymicro/catalog.html
Exclude SD Check	Yes
Overview	Polymicro Capillary Tubing
Polymicro	Yes
Product Literature Order No	987651-3171
Product Name	Standard
Type	Capillary Tubing
UPC	883906646936

Physical

Coating Thickness per Side	12µm nominal
Cutting Style	Precision Cleave
Internal Diameter	100µm
Internal Diameter Tolerance	± 4µm
Material - Coating	Standard Polyimide
Material - Tubing	Synthetic Fused Silica
Net Weight	0.025/g
Outer Diameter	164µm
Outer Diameter Tolerance	± 6µm
Packaging Type	Spool
Proof Tested @ Minimum 100kpsi	100% for Strength
Temperature Range - Operating	-65° to +350°C
Tubing Length	10.0m minimum

Material Info

Engineering Number	2000020
--------------------	---------



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[106815 Series](#)

Use With

 Ferrules, Sleeves, Unions, and Y-Splitters

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