

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1068150022](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Polymicro Capillary Tubing  
**Description:** Polymicro Flexible Fused Silica Capillary Tubing, Inner Diameter 100µm, Outer Diameter 245µm, TSP100245

**Documents:**

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

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

**General**

Product Family	Capillary Tubing
Series	<a href="#">106815</a>
Application	Industrial, Medical, Research, Scientific, and other
Application Notes and Articles	<a href="http://www.molex.com/polymicro/literature.html">www.molex.com/polymicro/literature.html</a>
Capillary Configurator	<a href="http://www.molex.com/polymicro/capillaryconfigurator.html">www.molex.com/polymicro/capillaryconfigurator.html</a>
Capillary Series	TSP
Catalog	<a href="http://www.molex.com/polymicro/catalog.html">www.molex.com/polymicro/catalog.html</a>
Exclude SD Check	Yes
Overview	<a href="#">Polymicro Capillary Tubing</a>
Polymicro	Yes
Product Literature Order No	987651-3171
Product Name	Standard
Type	Capillary Tubing
UPC	883906646950

**Physical**

Coating Thickness per Side	16µm nominal
Cutting Style	Precision Cleave
Internal Diameter	100µm
Internal Diameter Tolerance	± 4µm
Material - Coating	Standard Polyimide
Material - Tubing	Synthetic Fused Silica
Net Weight	0.072/g
Outer Diameter	238µm
Outer Diameter Tolerance	± 7µm
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	2000022
--------------------	---------



*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**

<a href="http://www.molex.com/polymicro/capillarytubingaccessories"> Ferrules, Sleeves, Unions, and Y-Splitters</a>

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9