

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1068151515](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Polymicro Capillary Tubing  
**Description:** Polymicro Square Flexible Fused Silica Capillary Tubing, Inner Diameter 100µm, Outer Diameter 363µm, WWP100375

**Documents:**

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

**General**

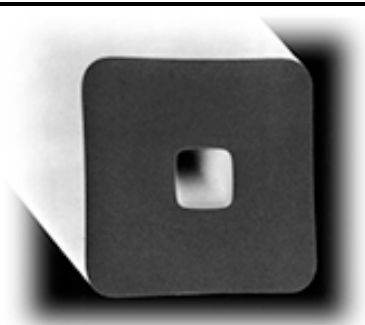
|                                |                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Product Family                 | Capillary Tubing                                                   |
| Series                         | <a href="#">106815</a>                                             |
| Application                    | Industrial, Medical, Research, Scientific, and other               |
| Application Notes and Articles | <a href="#">www.molex.com/polymicro/literature.html</a>            |
| Capillary Configurator         | <a href="#">www.molex.com/polymicro/capillaryconfigurator.html</a> |
| Capillary Series               | WWP                                                                |
| Catalog                        | <a href="#">www.molex.com/polymicro/catalog.html</a>               |
| Comments                       | *Measured flat-to-flat, *Measured flat-to-flat                     |
| Exclude SD Check               | Yes                                                                |
| Overview                       | <a href="#">Polymicro Capillary Tubing</a>                         |
| Polymicro                      | Yes                                                                |
| Product Literature Order No    | 987651-3171                                                        |
| Product Name                   | Square ID / Square OD                                              |
| Type                           | Capillary Tubing                                                   |
| UPC                            | 883906648657                                                       |

**Physical**

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Coating Thickness per Side     | N/A                    |
| Cutting Style                  | Precision Cleave       |
| Internal Diameter              | 100µm                  |
| Internal Diameter Tolerance    | ± 5µm                  |
| Material - Coating             | Standard Polyimide     |
| Material - Tubing              | Synthetic Fused Silica |
| Net Weight                     | 0.180/g                |
| Outer Diameter                 | 363µm*                 |
| Outer Diameter Tolerance       | ± 15µm                 |
| Packaging Type                 | Spool                  |
| Proof Tested @ Minimum 100kpsi | 100% for Strength      |
| Temperature Range - Operating  | -65° to +350°C         |
| Tubing Length                  | 5.0m minimum           |

**Material Info**

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Engineering Number | 2001515 |
|--------------------|---------|



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/88/2018 (15  
January 2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

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

**China RoHS**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| China ROHS      | Green Image   |
| ELV             | Not Relevant  |
| RoHS Phthalates | 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>

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А