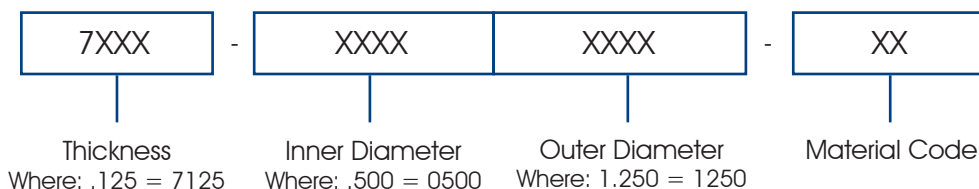




## Mesh Gaskets

Mesh gaskets are constructed of knitted mesh wire. The metal mesh material can be SnCuFe (tin-plated copper-clad steel), Monel (nickel-copper alloy) or aluminum. The most common wire materials are Monel, which combines excellent EMI/RFI protection, high resistance to oxidation, high tensile strength and resiliency, and SnCuFe, which offers best shielding performance at lower frequencies, especially with respect to magnetic fields. Aluminum mesh is occasionally used when the mating surfaces are aluminum. Gaskets can be ordered to specific ID, OD and thickness as needed.



Material Code	Material Description
71	0.0045" diameter tin plated copper clad steel wire per ASTM B520
72	0.0045" diameter monel wire per QQ-N-281
73	0.0050" diameter 5056 aluminum wire per AMS-4182



### Example:

1) 0.125" thick x 0.250" ID x 1.000 OD  
made from monel wire:  
**7125-02501000-72**

2) 0.063" thick x 0.500" ID x 1.750" OD  
made tin plated steel wire:  
**7063-05001750-71**

## Applications

- Antenna seals
- Connector seals
- Gland rings
- Grounding washers

Does not provide weather or environment sealing

## Benefits

- Excellent EMI shielding and grounding properties
- Extreme temperature environments

## Materials

- SnCuFe (Tin plated, copper-clad, steel wire)
- Monel Wire (Copper-nickel alloy)
- Aluminum Wire

## Standard Thicknesses

- .032"
- .062"
- .093"
- .125"
- .156"
- .187"
- .250"



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