

## MT2000

**Altera Medical-Grade, USP Class VI, Lubricious, Thin-Wall, Polyolefin Tubing**

**Product Facts**

- 2.5:1 shrink ratio
- Lubricity comparable to FEP
- Excellent electrical insulation properties
- Can be manufactured with a very thin wall
- Optional inner adhesive lining (MT2000A)
- USP Class VI material, no heavy metals
- ISO 10993-1 compliant
- Plastic spools and double-bagged packaging
- Compatibility with gamma and ETO sterilization
- RoHS compliant



**Applications**

Especially suitable for medical applications requiring lubricity, flexibility, and excellent electrical insulation performance. A cost-effective alternative to FEP (fluorinated ethylene-propylene) while maintaining performance after gamma sterilization.

**Installation**

Minimum shrink temperature: 110°C [230°F]  
 Minimum full recovery temperature: 140°C [284°F]

**Operating Temperature Range**

-40°C to 105°C  
 [-40°F to 221°F]

**Specifications/Approvals**

Series	Material	Raychem
MT2000	USP Class VI	MT2000 SCD
MT2000A	USP Class VI	MT2000A SCD

Available in:	Americas	Europe	Asia Pacific
	■	■	■

**MT2000** (Continued)

**Product Dimensions**

Size	As Supplied mm [inches]		Recovered mm [inches]		
	Inside Diameter Minimum (D)	Inside Diameter Maximum (d)	Wall Thickness (W)		
			Minimum	Maximum	Nominal
1 mm	1.0 [0.040]	0.45 [0.018]	0.20 [0.008]	0.30 [0.12]	0.25 [0.010]
2 mm	2.0 [0.080]	0.80 [0.032]	0.20 [0.008]	0.30 [0.12]	0.25 [0.010]
3 mm	3.0 [0.120]	1.20 [0.048]	0.20 [0.008]	0.30 [0.12]	0.25 [0.010]
6 mm	6.0 [0.240]	2.40 [0.096]	0.20 [0.008]	0.30 [0.12]	0.25 [0.010]
10 mm	10.0 [0.400]	4.00 [0.160]	0.30 [0.012]	0.41 [0.16]	0.36 [0.014]

**Ordering Information**

Color	Standard	Black (-0), clear (-X)
	Nonstandard	White (-9), red (-2), blue (-6), yellow (-4), orange (-3)
Size selection	Always order the largest size that will shrink snugly over the component to be covered. Special order sizes are available upon request.	
Standard packaging	On plastic spools, double-bagged.	
Ordering description	Specify product name, size and color (for example, MT2000-3.0-0). Specify MT2000A for adhesive-lined constructions (special order).	

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