

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)	Minimum	Wall Thickness (W) 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).	

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9