

NT

Flexible, General Purpose Modified Elastomeric Tubing

Product Facts

- Remains flexible at temperatures as low as -55°C [-67°F]
- Offers good resistance to abrasion and physical abuse while providing the flexibility and strain relief needed in general-purpose harnessing applications
- Resistant to most common fluids and solvents
- RoHS compliant



Applications

Widely used for insulation, strain relief, and abrasion protection on cable harnesses and wire bundles in the commercial electronics industries where a reliable general-purpose tubing is needed. Suitable for applications requiring some exposure to common fluids and solvents.

Installation

Minimum shrink temperature: 90°C [194°F]
Minimum full recovery temperature: 135°C [275°F]

Operating Temperature Range

-55°C to 90°C
[-67°F to 194°F]

Specifications/Approvals

Series	TE
NT	RT-510

Available in:	Americas	Europe	Asia Pacific
	■	■	■

NT (Continued)

Product Dimensions

Size	Inside Diameter		Recovered Wall Thickness**
	Minimum Expanded as Supplied	Maximum Recovered After Heating	After Heating
1/8	3.2 [0.125]	1.6 [0.061]	0.69 ± 0.20 [0.027 ± 0.008]
3/16	4.8 [0.187]	2.5 [0.100]	0.84 ± 0.25 [0.033 ± 0.010]
1/4	6.4 [0.250]	3.6 [0.143]	0.89 ± 0.25 [0.035 ± 0.010]
3/8	9.5 [0.375]	5.5 [0.214]	1.01 ± 0.25 [0.040 ± 0.010]
1/2	12.7 [0.500]	7.3 [0.286]	1.21 ± 0.38 [0.048 ± 0.015]
5/8	15.9 [0.625]	9.1 [0.357]	1.32 ± 0.38 [0.052 ± 0.015]
3/4	19.1 [0.750]	10.9 [0.428]	1.44 ± 0.38 [0.057 ± 0.015]
7/8	22.2 [0.875]	12.7 [0.500]	1.65 ± 0.38 [0.065 ± 0.015]
1	25.4 [1.000]	14.5 [0.570]	1.77 ± 0.51 [0.070 ± 0.020]
1 1/4	31.8 [1.250]	18.1 [0.714]	2.20 ± 0.51 [0.087 ± 0.020]
1 1/2	38.1 [1.500]	21.8 [0.857]	2.41 ± 0.51 [0.095 ± 0.020]
1 3/4	44.5 [1.750]	25.4 [1.000]	2.71 ± 0.51 [0.107 ± 0.020]
2	50.8 [2.000]	29.0 [1.140]	2.79 ± 0.51 [0.110 ± 0.020]
3	76.2 [3.000]	43.4 [1.710]	3.17 ± 0.51 [0.125 ± 0.020]
4	101.6 [4.000]	57.9 [2.280]	3.55 ± 0.51 [0.140 ± 0.020]

**Wall thickness will be less if tubing recovery is restricted during shrinkage.

Ordering Information

Color	Standard	Black (-0)
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 spools.	
Ordering description	Specify product name, size and color (for example, NT 1/4-0).	

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