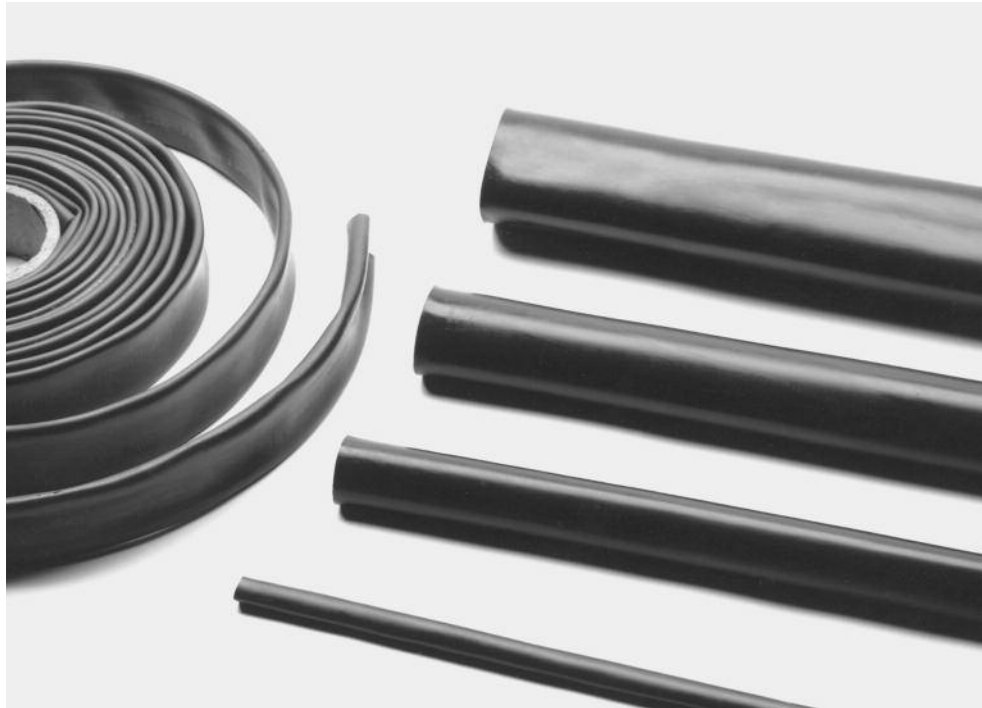


RT-780

NBCCS Harness Tubing

Product Facts

- Hardened to withstand effect of NBC decontamination agents including DS-2 and STB
- Tested in live agent tests with HD, VX and TGD for interior and exterior exposure
- Meets the demands of flammability and fluid resistance of current military ground vehicles
- Offered with compatible adhesive, wire and other harness components for a survivable system



Applications

RT-780 heat-shrinkable tubing is made of a chemically resistant fluoroelastomer that is suited for use where moisture, fungus and vehicle fluids and fuels are a concern.

Chemical resistance has been tested in accordance with Army TOP 8-2-510 for NBC contamination survivability.

Installation

Tubing shrinks with temperatures in excess of 200°C

Product is provided with a 2:1 expansion ratio

Optimum application range is 10% above recovered ID to 85% of the expanded ID.

Operating Temperature Range

-55°C to 175°C
[-67°F to 347°F]

Available in:

Americas

Europe

Asia Pacific



RT-780 (Continued)

Product Dimensions

Size	Inside Diameter		Recovered Wall Thickness		
	Minimum Expanded as Supplied	Maximum Recovered After Heating	Minimum	Maximum	Nominal
1/8	3.17 [0.125]	1.57 [0.062]	0.28 [0.011]	0.43 [0.017]	0.35 [0.014]
3/16	4.74 [0.187]	2.36 [0.093]	0.33 [0.013]	0.48 [0.019]	0.41 [0.016]
1/4	6.35 [0.250]	3.17 [0.125]	0.38 [0.015]	0.56 [0.022]	0.46 [0.018]
3/8	9.50 [0.375]	4.74 [0.187]	0.46 [0.018]	0.61 [0.024]	0.51 [0.020]
1/2	12.70 [0.500]	6.35 [0.250]	0.51 [0.020]	0.66 [0.026]	0.56 [0.022]
5/8	15.90 [0.625]	7.93 [0.312]	0.58 [0.023]	0.76 [0.030]	0.66 [0.026]
3/4	19.05 [0.750]	9.50 [0.375]	0.74 [0.029]	0.91 [0.036]	0.81 [0.032]
1	25.40 [1.000]	12.70 [0.500]	0.86 [0.034]	1.04 [0.041]	0.99 [0.037]
1 1/4	31.75 [1.250]	15.87 [0.625]	0.94 [0.037]	1.12 [0.044]	1.01 [0.040]
1 1/2	38.10 [1.500]	19.05 [0.750]	1.04 [0.041]	1.22 [0.048]	1.14 [0.045]
2	50.80 [2.000]	25.40 [1.000]	1.12 [0.044]	1.32 [0.052]	1.22 [0.048]

Ordering Information

Color	Standard	Black (-0)
	Nonstandard	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 and are subject to a minimum purchase.	
Standard packaging	On spools. Quantity varies by size.	
Ordering description	Specify product name, size and color (for example, RT-780-1/8-0-SP).	

Part Numbering

RT-780	- 1/8	-0	-3	-SP
Material	Size	Black	Orange	Package

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