



**121-103 - Type F**  
**Series 74 Helical Convoluted Tubing (MIL-T-81914) Natural or**  
**Black PFA, FEP, PTFE, Tefzel® (ETFE) or PEEK**

**TYPE  
F  
JACKET AND  
TWO  
EXTERNAL  
SHIELDS**

Product Series	121-103-1-1-16	B	E	T	S	H
Basic No.						Jacket
Class						E = EPDM      N = Neoprene H = Hypalon®      V = Viton
	1 = Standard Wall					C = Stainless Steel
	2 = Thin Wall *					N = Nickel/Copper
Convolution						S = SnCuFe
	1 = Standard					T = Tin/Copper
	2 = Close					
Dash No. (Table I)						Inner Shield
Color						N = Nickel/Copper
	B = Black					S = SnCuFe
	C = Natural					T = Tin/Copper
						Material
						E = ETFE      P = PFA F = FEP      T = PTFE** K = PEEK ***

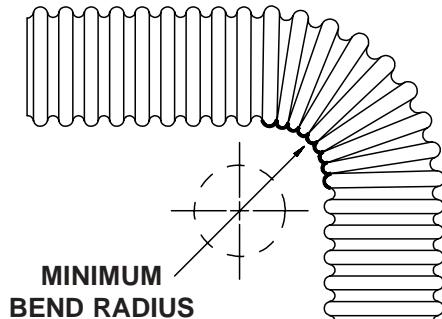
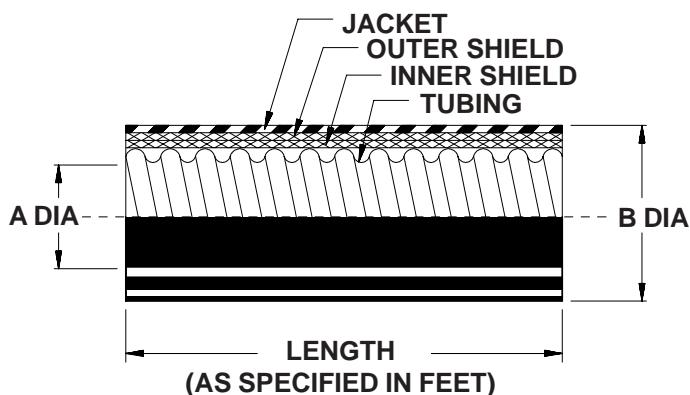


TABLE I

DASH NO.	FRACTIONAL SIZE REF	A INSIDE DIA MIN	B DIA MAX	MINIMUM BEND RADIUS *
06	3/16	.181 (4.6)	.540 (13.7)	.50 (12.7)
09	9/32	.273 (6.9)	.634 (16.1)	.75 (19.1)
10	5/16	.306 (7.8)	.670 (17.0)	.75 (19.1)
12	3/8	.359 (9.1)	.730 (18.5)	.88 (22.4)
14	7/16	.427 (10.8)	.791 (20.1)	1.00 (25.4)
16	1/2	.480 (12.2)	.870 (22.1)	1.25 (31.8)
20	5/8	.603 (15.3)	.990 (25.1)	1.50 (38.1)
24	3/4	.725 (18.4)	1.150 (29.2)	1.75 (44.5)
28	7/8	.860 (21.8)	1.293 (32.8)	1.88 (47.8)
32	1	.970 (24.6)	1.446 (36.7)	2.25 (57.2)
40	1 1/4	1.205 (30.6)	1.759 (44.7)	2.75 (69.9)
48	1 1/2	1.437 (36.5)	2.052 (52.1)	3.25 (82.6)
56	1 3/4	1.688 (42.9)	2.302 (58.5)	3.63 (92.2)
64	2	1.937 (49.2)	2.552 (64.8)	4.25 (108.0)

\* The minimum bend radius is based on Type A construction (see page D-3). For multiple-braided coverings, these minimum bend radii may be increased slightly.

Metric dimensions (mm) are in parentheses.

\* Consult factory for thin-wall, close convolution combination.

\*\* For PTFE maximum lengths - consult factory.

\*\*\* Consult factory for PEEK min/max dimensions.

**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 дистрибуторами 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 Р В 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru  
moschip.ru\_4

moschip.ru\_6  
moschip.ru\_9