

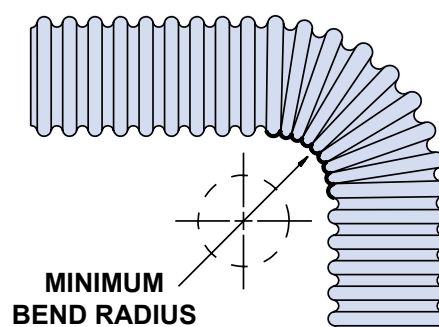
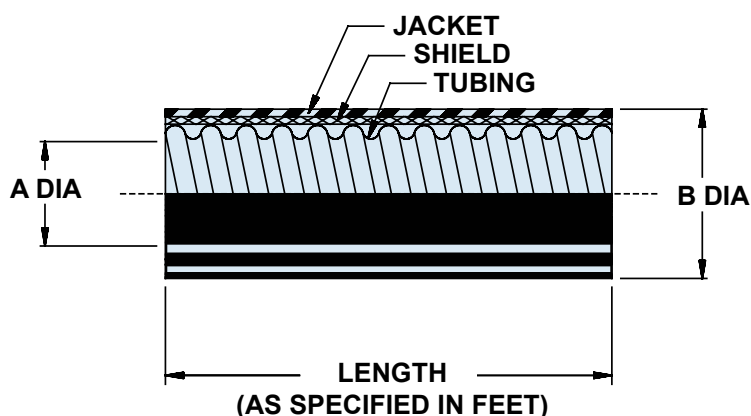
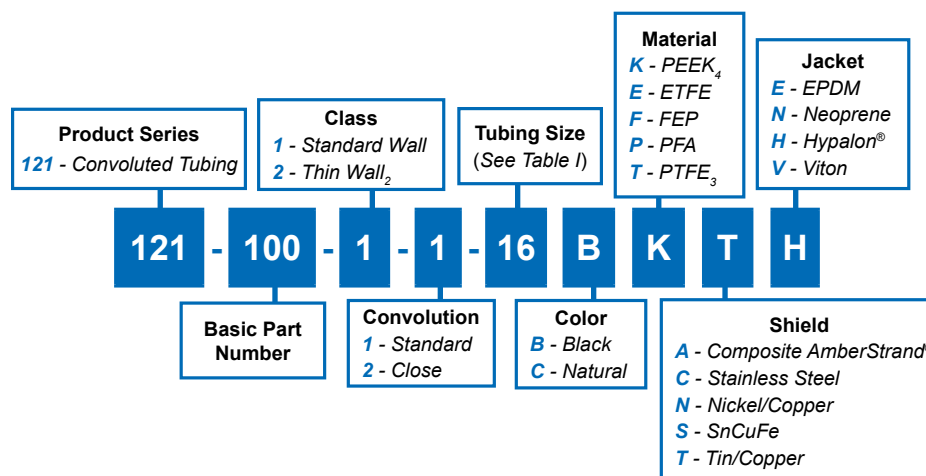
121-100

**Series 74 Helical Convoluted Tubing (AMS-T-81914)**  
**Type C: Convoluted Tubing with External Shield and Jacket**



Convoluted  
Tubing

**Series 74**  
**TYPE**  
**C**  
**EXTERNAL**  
**SHIELD**  
**AND JACKET**



C

**TABLE I: TUBING SIZE ORDER NUMBER AND DIMENSIONS**

| TUBING SIZE | FRACTIONAL SIZE REF | A INSIDE DIA MIN | B DIA MAX    | MINIMUM BEND RADIUS |
|-------------|---------------------|------------------|--------------|---------------------|
| 06          | 3/16                | .181 (4.6)       | .490 (12.4)  | .50 (12.7)          |
| 09          | 9/32                | .273 (6.9)       | .584 (14.8)  | .75 (19.1)          |
| 10          | 5/16                | .306 (7.8)       | .620 (15.7)  | .75 (19.1)          |
| 12          | 3/8                 | .359 (9.1)       | .680 (17.3)  | .88 (22.4)          |
| 14          | 7/16                | .427 (10.8)      | .741 (18.8)  | 1.00 (25.4)         |
| 16          | 1/2                 | .480 (12.2)      | .820 (20.8)  | 1.25 (31.8)         |
| 20          | 5/8                 | .603 (15.3)      | .940 (23.9)  | 1.50 (38.1)         |
| 24          | 3/4                 | .725 (18.4)      | 1.100 (27.9) | 1.75 (44.5)         |
| 28          | 7/8                 | .860 (21.8)      | 1.243 (31.6) | 1.88 (47.8)         |
| 32          | 1                   | .970 (24.6)      | 1.396 (35.5) | 2.25 (57.2)         |
| 40          | 1 1/4               | 1.205 (30.6)     | 1.709 (43.4) | 2.75 (69.9)         |
| 48          | 1 1/2               | 1.437 (36.5)     | 2.002 (50.9) | 3.25 (82.6)         |
| 56          | 1 3/4               | 1.688 (42.9)     | 2.327 (59.1) | 3.63 (92.2)         |
| 64          | 2                   | 1.937 (49.2)     | 2.502 (63.6) | 4.25 (108.0)        |

**APPLICATION NOTES**

1. Metric dimensions (mm) are in parentheses and are for reference only.
2. Consult factory for thin-wall, close convolution combination.
3. For PTFE maximum lengths - consult factory.
4. 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 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9