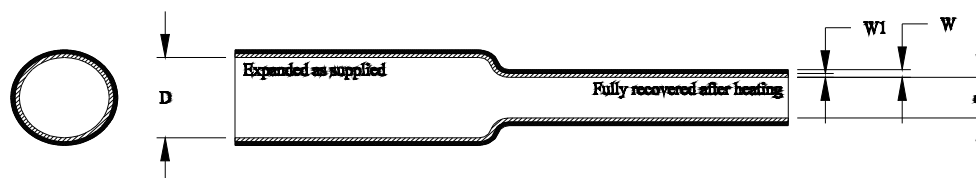


**DWP-125**  
**Flame-Retardant, Dual Wall Polyolefin**  
**Heat-Shrinkable Tubing**



**Table 1: Dimensions**

| Size  | Minimum Expansion (D) |      | Maximum Recovered (d) |      | Nominal Total Recovered Wall (W) |      | Nominal Adhesive (W1) |     |
|-------|-----------------------|------|-----------------------|------|----------------------------------|------|-----------------------|-----|
|       | in.                   | mm.  | in.                   | mm.  | in.                              | mm.  | in.                   | mm. |
| 1/8   | .125                  | 3.2  | .040                  | 1.0  | .042                             | 1.07 | .007                  | .18 |
| 3/16  | .187                  | 4.8  | .060                  | 1.5  | .052                             | 1.32 | .017                  | .43 |
| 1/4   | .250                  | 6.4  | .080                  | 2.0  | .057                             | 1.45 | .022                  | .56 |
| 3/8   | .375                  | 9.5  | .120                  | 3.0  | .065                             | 1.65 | .027                  | .68 |
| 1/2   | .500                  | 12.7 | .157                  | 4.0  | .067                             | 1.70 | .027                  | .68 |
| 3/4   | .750                  | 19.0 | .230                  | 6.0  | .080                             | 2.03 | .030                  | .76 |
| 1     | 1.000                 | 25.4 | .320                  | 8.0  | .100                             | 2.50 | .030                  | .76 |
| 1-1/2 | 1.500                 | 38.1 | .530                  | 13.5 | .100                             | 2.50 | .030                  | .76 |
| 2     | 2.000                 | 50.8 | .800                  | 20.0 | .100                             | 2.50 | .030                  | .76 |

**Table 2: Properties**

| Property                       | Unit      | Requirement                              |                                | Test Method                     |
|--------------------------------|-----------|------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|                                |           | Type 1                                   | Type 2                         |                                 |
| Dimensions                     | Inch (mm) | Table 1                                  | Table 1                        | ASTM D 2671                     |
| Tensile Strength, minimum      | PSI       | 1500                                     | 1500                           | ASTM D 2671<br>20 inches/minute |
| Elongation, minimum            | Percent   | 200                                      | 200                            | ASTM D 2671<br>20 inches/minute |
| Longitudinal Change, maximum   | Percent   | 0, -10                                   | 0, -10                         | ASTM D 2671                     |
| Heat Shock<br>4 hours at 250°C | --        | No dripping, flowing or cracking. Note 1 | No dripping or flowing. Note 1 | ASTM D 2671                     |
| Flammability (Type 1 only)     | --        | Pass                                     | N/A*                           | UL-224 All Tubing               |

Type 1 Black, White and Colors

Type 2 Clear (\*Note: Type 2 is not flame-retardant.)

Note 1: This requirement applies to the outer jacket only.

In addition to the above requirements, DWP-125 Type 1 is UL recognized and CSA certified and shall meet all the requirements of UL-224 for 125°C-rated flexible polyolefin tubing, CSA C22.2 No. 198.1-M1986 for 125°C-rated flexible polyolefin with meltable liner.

© 2004,2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. All Rights Reserved.

**Specification Control Drawing**

|                                                                                                                                                  |                |                                                                       |                    |                                     |                  |                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                               |                | TE Connectivity<br>300 Constitution Drive<br>Menlo Park, CA 94025 USA |                    | <b>Raychem</b>                      |                  | Title: <b>DWP-125</b><br><b>Flame-Retardant, Dual Wall Polyolefin</b><br><b>Heat-Shrinkable Tubing</b> |  |
| TE Connectivity reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application |                |                                                                       |                    | Document No :<br><br><b>DWP-125</b> |                  |                                                                                                        |  |
| Cage Code:<br>06090                                                                                                                              | Scale:<br>None | Size:<br>A                                                            | Date:<br>15-Apr-11 | Rev.:<br>D1                         | Sheet:<br>1 of 1 |                                                                                                        |  |

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.

## 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