

# 102-001

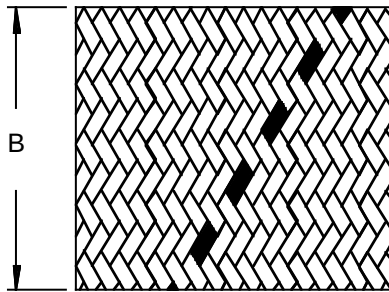
## Expandable Fabric Tubular Braided Sleeving for Series 72 & 74 Tubing and Series 75 Conduit



### 102-001-008

Product Series  
(Table I)

Dash No.  
(Table II)



After Expansion



Before Expansion

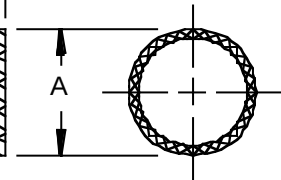


TABLE I

| Product Series | Material                                   | Material Dia. | Material Color          | Wall Thickness Nominal | Temperature Range                     |
|----------------|--------------------------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 102-001        | Polyethylene Terephthalate                 | .010 (0.25)   | White                   | .025 (0.6)             | -65 °F [-54 °C] to +250 °F [+121 °C]  |
| 102-002        | Polyethylene Terephthalate                 | .010 (0.25)   | Black                   | .025 (0.6)             | -65 °F [-54 °C] to +250 °F [+121 °C]  |
| 102-020        | E-CTFE * (Ethylene-Chlorotrifluorethylene) | .011 (0.28)   | White with Black Tracer | .030 (0.8)             | -100 °F [-73 °C] to +302 °F [+150 °C] |
| 102-021        | E-CTFE * (Ethylene-Chlorotrifluorethylene) | .011 (0.28)   | Black                   | .030 (0.8)             | -100 °F [-73 °C] to +302 °F [+150 °C] |
| 102-022        | E-CTFE * (Ethylene-Chlorotrifluorethylene) | .011 (0.28)   | Black with White Tracer | .030 (0.8)             | -100 °F [-73 °C] to +302 °F [+150 °C] |
| 102-023        | E-CTFE * (Ethylene-Chlorotrifluorethylene) | .011 (0.28)   | White                   | .030 (0.8)             | -100 °F [-73 °C] to +302 °F [+150 °C] |

\* Note: The trade name for E-CTFE is Halar.

TABLE II

| Dash No. | Nom Dia |        | A Dia Min   | B Dia Max    | Spec Max Weight in Lbs. Per 100 Feet [Kg/30.5] |                                    |
|----------|---------|--------|-------------|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|          |         |        |             |              | 102-001, 102-002                               | 102-020, 102-021, 102-022, 102-023 |
| 004      | .125    | (3.2)  | .090 (2.3)  | .250 (6.4)   | .17 [0.08]                                     | .29 [0.13]                         |
| 008      | .250    | (6.4)  | .125 (3.2)  | .375 (9.5)   | .26 [0.12]                                     | .39 [0.18]                         |
| 016      | .500    | (12.7) | .250 (6.4)  | .750 (19.1)  | .78 [0.35]                                     | 1.17 [0.53]                        |
| 024      | .750    | (19.1) | .500 (12.7) | 1.250 (31.8) | 1.20 [0.54]                                    | 1.81 [0.82]                        |
| 040      | 1.250   | (31.8) | .750 (19.1) | 1.500 (38.1) | 1.60 [0.73]                                    | 2.56 [1.16]                        |

Consult factory for sizes not shown

Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Glenair:

[102-020-008](#) [102-020-024](#) [102-021-016](#) [102-021-024](#) [102-001-004](#) [102-001-008](#) [102-001-016](#) [102-001-024](#) [102-020-016](#) [102-020-040](#) [102-021-004](#) [102-021-008](#) [102-021-040](#) [102-022-004](#) [102-022-008](#) [102-022-016](#) [102-022-024](#) [102-022-040](#) [102-023-016](#) [102-051-004](#) [102-051-008](#) [102-051-016](#) [102-051-024](#) [102-051-040](#) [102-061-004C](#) [102-061-008C](#) [102-061-040C](#) [102-071-008](#) [102-071-012](#) [102-071-040](#) [102-073-004](#) [102-073-008](#) [102-073-012](#) [102-073-040](#) [102-061-016C](#) [102-061-024C](#) [102-071-016](#) [102-071-024](#) [102-073-016](#) [102-073-024](#) [103-013-024GN](#) [103-013-024](#) [103-013-012](#) [102-071-048](#) [102-051-016C](#) [102-051-012C](#) [102-061-012](#) [102-061-016](#) [102-051-008C](#) [102-071-032](#) [102-061-012C](#) [102-061-008](#) [102-072-004](#) [102-072-008](#) [102-072-012](#) [103-013-004GN](#) [103-013-008GN](#) [103-013-012GN](#) [103-013-004](#) [103-013-004GY](#) [103-013-004W](#) [103-013-008](#) [103-013-016](#) [103-013-016GN](#) [103-013-016R](#) [103-013-040GN](#) [103-013-064GN](#) [102-021-012](#) [102-002-006](#) [102-061-024](#) [102-060-004](#) [102-060-016](#) [102-060-008](#)