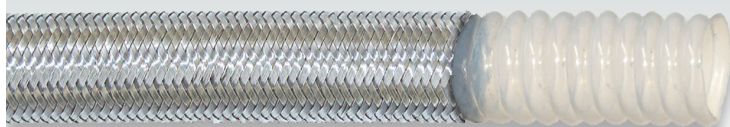


# TT/PTFE/CON/INOX



## IT IMPIEGO

**Tubo convoluto in P.T.F.E trecciato in acciaio inox** inox presenta eccellenti caratteristiche di temperatura, di resistenza chimica, basso coefficiente di attrito e ottima resistenza al deterioramento. Pertanto, il tubo trova impiego principalmente nei settori automobilistico, chimico, farmaceutico, industria alimentare e stampaggio gomma e plastica.

Normative di riferimento: F.D.A.

- **TEMPERATURA:** -54°C +260°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** Polytetrafluoroethylene (P.T.F.E) corrugato
- **Rinforzi/Copertura:** trecciatura di filo acciaio inox AISI 304.
- **Superficie:** trecciata.

## EN APPLICATION

**Stainless wire braided one-layer P.T.F.E** hose has an excellent temperature characteristics excellent chemical resistance, low coefficient of friction and resists deterioration. Therefore the hose is used generally in automotive, chemical, pharmaceutical, food processing, plastic & rubber molding machines.

Standards: F.D.A.

- **TEMPERATURE RANGE:** -54°C +260°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** convoluted Polytetrafluoroethylene (P.T.F.E) .
- **Reinforcement/Cover:** stainless AISI 304 wire braid.
- **Surface:** braided.

| DIAMETRO INTERNO<br>INSIDE DIAMETER |        | DIAMETRO ESTERNO<br>OUTSIDE DIAMETER |          | PRESSIONE ESERCIZIO<br>WORKING PRESSURE |      | PRESSIONE SCOPPIO<br>BURST PRESSURE |       | RAGGIO CURVATURA<br>BENDING RADIUS |       | LUNGHEZZA<br>LENGTH |       |
|-------------------------------------|--------|--------------------------------------|----------|-----------------------------------------|------|-------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|---------------------|-------|
| mm                                  | inch   | mm                                   | inch     | bar                                     | psi  | bar                                 | psi   | mm                                 | Inch  | mt                  | ft    |
| 6.4                                 | 1/4"   | 10                                   | 3/8"     | 175                                     | 2500 | 700                                 | 10000 | 15                                 | 0.59" | >10                 | >32.8 |
| 7.9                                 | 5/16"  | 12                                   | 15/32"   | 160                                     | 2300 | 640                                 | 9200  | 18                                 | 0.71" | >10                 | >32.8 |
| 9.5                                 | 3/8"   | 14                                   | 9/16"    | 120                                     | 1740 | 480                                 | 6960  | 20                                 | 0.78" | >10                 | >32.8 |
| 12.7                                | 1/2"   | 18.0                                 | 23/32"   | 110                                     | 1595 | 440                                 | 6380  | 25                                 | 0.98" | >10                 | >32.8 |
| 16                                  | 5/8"   | 21.0                                 | 7/8"     | 100                                     | 1450 | 400                                 | 5800  | 45                                 | 1.77" | >10                 | >32.8 |
| 19                                  | 3/4"   | 26                                   | 1.1/32"  | 80                                      | 1160 | 320                                 | 4640  | 60                                 | 2.36" | >10                 | >32.8 |
| 25.4                                | 1"     | 34                                   | 1.11/32" | 55                                      | 800  | 220                                 | 3200  | 80                                 | 3.15" | >10                 | >32.8 |
| 32                                  | 1.1/4" | 43                                   | 1.22/32" | 45                                      | 665  | 180                                 | 2660  | 100                                | 4"    | >10                 | >32.8 |
| 38                                  | 1.1/2" | 48                                   | 1.29/32" | 35                                      | 510  | 140                                 | 2040  | 140                                | 5.51" | >10                 | >32.8 |
| 51                                  | 2"     | 61                                   | 2.3/8"   | 25                                      | 365  | 100                                 | 1460  | 180                                | 7.09" | >10                 | >32.8 |
|                                     |        |                                      |          |                                         |      |                                     |       |                                    |       |                     |       |
|                                     |        |                                      |          |                                         |      |                                     |       |                                    |       |                     |       |
|                                     |        |                                      |          |                                         |      |                                     |       |                                    |       |                     |       |
|                                     |        |                                      |          |                                         |      |                                     |       |                                    |       |                     |       |
|                                     |        |                                      |          |                                         |      |                                     |       |                                    |       |                     |       |
|                                     |        |                                      |          |                                         |      |                                     |       |                                    |       |                     |       |
|                                     |        |                                      |          |                                         |      |                                     |       |                                    |       |                     |       |
|                                     |        |                                      |          |                                         |      |                                     |       |                                    |       |                     |       |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.