

# TUBO TEFLON/PTFE CONVOLUTO TRECCIATO INOX

TUBI FLESSIBILI › Tubi flessibili in PTFE - FEP - PFA

Tubo in PTFE a profilo interno elicoidale a ridotta microporosità ad elevata resistenza ai carichi di rottura. Alta flessibilità unita alla bassa permeabilità rendono questo tubo ideale al passaggio di gas o fluidi aggressivi e a tutti gli agenti chimici o alimentari. Resistente alla fiamma e al calore ha ottime proprietà dielettriche e ignifughe, inalterato a contatto con ozono e raggi ultra-violetti. Calza in acciaio inox 304.

## PROPRIETA'

- Chimicamente inerte
- Ampio intervallo di temperatura
- Basso coefficiente di attrito

## VERSIONI

- PTFE convoluto senza treccia (nudo)
- PTFE BIANCO convoluto con Treccia inox AISI304
- PTFE NERO antistatico convoluto con Treccia inox AISI304
- PTFE BIANCO convoluto con Treccia in POLIPROPILENE AZZURRO

## Proprietà elettriche

Bianco = R Nero = R<100MΩ.

## normative

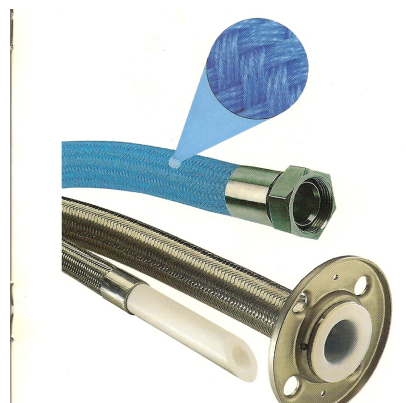
- Temperatura di impiego:-70° +260° C
- Mescola approvata dalla norma FDA 21 CFR 177.1550
- Mescola approvata dalla norma USP Class VI requirements
- Mescola approvata dalla norma EU regulation 1935/2004

Rivestimento ulteriore opzionale in gomma nera vulcanizzata in EPDM, oppure in silicone trasparente, su richiesta

Giunti e raccordi : Realizzati su richiesta i tubi possono essere raccordati con qualsiasi tipo di raccordo portagomma in acciaio inossidabile, anche rivestito in PTFE, comprese le cartelle risbordate sulle cartelle delle flange.

## Specifiche tecniche 1 treccia in acciaio ad alta resistenza

| pollice ID                              | diametro interno mm | Raggio di curvatura mm | Pressione di esercizio bar | Pressione di scoppio bar 20°C | Vuoto mbar 20°C | lunghezza massima | Peso gr/m |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|
| 1 treccia in acciaio ad alta resistenza |                     |                        |                            |                               |                 |                   |           |
| 1/4"                                    | 6                   | 12                     | 35                         | 170                           | 744             | 20                | 122       |
| 3/8 "                                   | 10                  | 24                     | 35                         | 170                           | 744             | 20                | 168       |
| 1/2 "                                   | 13                  | 29                     | 60                         | 250                           | 887             | 20                | 197       |
| 5/8 "                                   | 16                  | 35                     | 55                         | 170                           | 887             | 20                | 302       |
| 3/4 "                                   | 20                  | 59                     | 60                         | 290                           | 887             | 20                | 372       |
| 1 "                                     | 25                  | 71                     | 40                         | 210                           | 887             | 20                | 604       |
| 1 1/4 "                                 | 32                  | 94                     | 40                         | 210                           | 887             | 20                | 723       |



|         |     |     |    |     |     |    |      |
|---------|-----|-----|----|-----|-----|----|------|
|         |     |     |    |     |     |    |      |
|         |     |     |    |     |     |    |      |
|         |     |     |    |     |     |    |      |
| 1 1/2 " | 38  | 118 | 35 | 175 | 887 | 20 | 1062 |
| 2 "     | 50  | 147 | 25 | 135 | 887 | 20 | 1282 |
| 2 1/2 " | 63  | 230 | 16 | 80  | 887 | 20 | 2140 |
| 3 "     | 75  | 260 | 14 | 65  | 887 | 20 | 3310 |
| 4 "     | 100 | 300 | 10 | 40  | 887 | 20 | 4050 |
| 5 "     | 127 | 450 | 6  | 24  | 554 | 12 | 5500 |
| 6 "     | 150 | 520 | 6  | 24  | 554 | 12 | 6000 |



Mastertubi.it/q?299

#### Specifiche tecniche

##### Treccia in polipropilene, max +90°C

| pollice ID                          | diametro interno mm | Raggio di curvatura mm | Pressione di esercizio bar | Pressione di scoppio bar 20°C | Vuoto mbar 20°C | lunghezza massima | Peso gr/m |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|
| Treccia in polipropilene, max +90°C |                     |                        |                            |                               |                 |                   |           |
| 1/4"                                | 13                  | 50                     | 40                         | 160                           | 887             | 10                | 189       |
| 5/8 "                               | 16                  | 65                     | 30                         | 120                           | 887             | 10                | 259       |
| 3/4 "                               | 20                  | 55                     | 30                         | 120                           | 887             | 10                | 243       |
| 1 "                                 | 25                  | 85                     | 30                         | 120                           | 887             | 10                | 345       |
| 1 1/4 "                             | 32                  | 100                    | 25                         | 100                           | 887             | 10                | 531       |
| 1 1/2 "                             | 38                  | 120                    | 22                         | 88                            | 887             | 10                | 607       |
| 2 "                                 | 50                  | 165                    | 20                         | 80                            | 887             | 10                | 930       |
| 2 1/2 "                             | 63                  | 230                    | 16                         | 64                            | 887             | 10                | 1028      |
| 3 "                                 | 75                  | 260                    | 14                         | 50                            | 887             | 10                | 1186      |
| 4 "                                 | 100                 | 300                    | 10                         | 40                            | 887             | 10                | 2710      |