

TUBI IN “PTFE” A BASSA PRESSIONE “PTFE” LOW PRESSURE TUBES



SCHEDA TECNICA - TUBI IN “PTFE” A BASSA PRESSIONE DATA SHEET - “PTFE” LOW PRESSURE TUBES

| Codice Code | Ø | | Spessore Thickness (mm) | PRESSIONE A 23°C PRESSURE AT 23°C | | RAGGIO RADIUS (mm) | Peso Weight (g/m) |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------------|-------------------------|
| | Esterno External (mm) | Interno Internal (mm) | | Scoppio min. min. Bursting (bar) | Esercizio max. max. Working (bar) | | |
| PTFE31T | 3 | 1 | 1 | 168 | 56 | 15 | 13,5 |
| PTFE42T | 4 | 2 | 1 | 81 | 27 | 20 | 22 |
| PTFE43T | 4 | 3 | 0,5 | 30 | 10 | 25 | 13 |
| PTFE53T | 5 | 3 | 1 | 66 | 22 | 25 | 29 |
| PTFE63T | 6 | 3 | 1,5 | 90 | 30 | 25 | 49 |
| PTFE64T | 6 | 4 | 1 | 54 | 18 | 30 | 37 |
| PTFE85T | 8 | 5 | 1,5 | 60 | 20 | 35 | 71 |
| PTFE86T | 8 | 6 | 1 | 42 | 14 | 40 | 51 |
| PTFE107T | 10 | 7 | 1,5 | 48 | 16 | 50 | 93 |
| PTFE108T | 10 | 8 | 1 | 36 | 12 | 60 | 66 |
| PTFE129T | 12 | 9 | 1,5 | 39 | 13 | 70 | 113 |
| PTFE1210T | 12 | 10 | 1 | 30 | 10 | 90 | 80 |
| PTFE1412T | 14 | 12 | 1 | 24 | 8 | 110 | 95 |
| PTFE15125T | 15 | 12,5 | 1,25 | 27 | 9 | 130 | 120 |
| PTFE1513T | 15 | 13 | 1 | 24 | 8 | 180 | 102 |
| PTFE1614T | 16 | 14 | 1 | 21 | 7 | 250 | 109 |
| PTFE1815T | 18 | 15 | 1,5 | 24 | 8 | 320 | 167 |
| PTFE2220T | 22 | 20 | 1 | 9 | 3 | 700 | 152 |

Applicazioni:

Le tubazioni della serie PTFE sono state create principalmente per la conduzione di vernici, oli, aria, acqua, fluidi a base acquosa in genere e vapore.

Tubazioni non idonee per il passaggio di ossigeno.

Queste tubazioni non dissipano le cariche elettrostatiche in presenza di fluidi non conduttivi. Tubazioni realizzate nella versione standard in colorazione naturale; a richiesta altri colori.

Temperature di utilizzo:

Da -60°C a +260°C Da -76°F a +500°F

Applications:

The tubes in the PTFE series have been created mainly for conduction of paints, oils, air, water, fluids containing water in general and steam.

Hoses not suitable for the flow of oxygen.

These hoses do not dissipate electrostatic charges when conveying non-conducting fluids. Standard version tubes are produced in natural colors. Other colors are available on request.

Utilization temperature:

From -60°C to +260°C From -76°F to +500°F



FATTORE DI CORREZIONE DELLA PRESSIONE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA PRESSURE CORRECTION FACTOR AS FUNCTION OF TEMPERATURE

