

## TUBI IN PTFE

TUBI A PARETE SOTTILE IN PTFE | MISURE STANDARD E CARATTERISTICHE



### Applicazioni e settori

Chimico, Applicazioni ad alte temperature, Food & Beverage, Apparecchiature mediche, Laboratori, Strumentazioni, Isolamento elettrico, Vernici e Pitture, Farmaceutico, Automotive, Motociclistico.

### Temperature di servizio

- 60°C + 260°C

### Colorazioni



### Specifiche generali

La gamma Standard consiste in un set di tubi realizzati in PTFE naturale o antistatico. I diametri vanno da 1.5 mm (0.06 inch) a 30 mm (1.18 inch). Gli spessori parete partono da un minimo di 0,5 mm (0.02 inch) ad un massimo di 2 mm (0.08 inch).

Diam. interno (mm)	Diam. esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Peso al metro (gr/mt)	Raggio min. di curvatura (mm)	Pressione di esercizio max (bar)	Pressione di scoppio min (bar)
1.5	3.2	1.25	14.20	12	35	110
2.0	3.0	0.50	9.00	18	23	70
2.0	4.0	1.00	20.5	16	35	110
2.5	4.0	1.15	16.8	21	25	80
2.7	4.0	1.05	15.0	25	21	65
3.0	4.0	0.50	12.1	32	16	50
3.0	5.0	1.00	27.6	25	28	85
3.0	6.0	1.50	46.6	24	35	110
4.0	5.0	0.50	15.5	50	13	40
4.0	6.0	1.00	34.5	36	23	70
4.0	8.0	2.00	82.9	32	35	110
4.35	6.35	1.00	37.0	40	21	65
5.0	7.0	1.00	41.4	49	20	60
5.0	8.0	1.15	67.4	43	25	80
5.0	9.0	2.00	96.7	40	31	95
6.0	7.0	0.50	22.5	98	8	25
6.0	8.0	1.00	48.4	64	16	50
6.0	9.0	1.50	77.7	54	23	70
6.0	10.0	2.00	110.5	50	28	85
6.35	9.5	1.57	82.9	60	21	65
7.0	9.0	1.00	55.3	81	13	40
7.0	10.0	1.50	88.1	67	20	60
8.0	9.0	0.50	29.4	162	6	20

## TUBI IN PTFE

TUBI A PARETE SOTTILE IN PTFE | MISURE STANDARD E CARATTERISTICHE



Diam. interno (mm)	Diam. esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Peso al metro (gr/mt)	Raggio min. di curvatura (mm)	Pressione di esercizio max (bar)	Pressione di scoppio min (bar)
8.0	10.0	1.00	62.2	100	13	40
8.0	12.0	2.00	138.2	72	23	70
9.0	12.0	1.50	108.8	96	16	50
10.0	12.0	1.00	76.0	144	10	30
10.0	13.0	1.50	119.2	113	15	45
10.0	14.0	2.00	165.8	98	18	55
11.0	13.0	1.00	82.9	169	10	30
11.0	15.0	2.00	179.6	113	16	50
12.0	14.0	1.00	89.8	196	8	25
13.0	15.0	1.00	96.7	225	8	25
13.0	16.0	1.50	150.2	170	11	35
14.0	16.0	1.00	103.6	256	6	20
15.0	18.0	1.50	171.0	216	10	30
16.0	18.0	1.00	117.4	324	6	20
16.0	19.0	1.50	181.3	2 41	10	30
16.0	20.0	2.00	248.7	200	13	40
17.0	20.0	1.50	191.7	267	8	25
18.0	20.0	1.00	131.3	400	5	15
19.0	22.0	1.50	212.4	323	6	20
20.0	22.0	1.00	145.1	484	5	15
22.0	25.0	1.50	243.5	41 7	6	20
23.0	25.0	1.00	165.8	625	5	15
25.0	28.0	1.50	274.6	523	5	15
26.0	30.0	2.00	386.8	450	6	20
28.0	30.0	1.00	200.3	900	4	12
30.0	32.0	1.00	214.1	1024	4	12

Tutti i nostri tubi sono stati sviluppati innanzitutto per applicazioni statiche. Le pressioni massime di esercizio sono calcolate utilizzando un fattore di sicurezza 3. Per garantire la qualità e l'affidabilità dei nostri prodotti, tutti i tubi interni in PTFE sono stati testati in pressione.

## TUBI IN PTFE

TUBI A PARETE SOTTILE IN PTFE | MISURE STANDARD E CARATTERISTICHE



T° ESERCIZIO	PRESSIONE %
fino a 23°C	100%
100 °C	65%
150 °C	50%
200 °C	35%
250 °C	25%

ID (mm)	TOLLERANZE (mm)
mm	mm
1.5 < ID ≤ 5	± 0.10
5.1 < ID ≤ 7	± 0.15
7.1 < ID ≤ 10	± 0.20
10.1 < ID ≤ 15	± 0.30
15.1 < ID ≤ 20	± 0.40
20.1 < ID ≤ 26	± 0.60