

TUBI IN VETRO BOROSILICATO PY



Il tubo in vetro borosilicato Py viene generalmente impiegato come spia di passaggio e di controllo.

Grazie alla sua elevata resistenza termica (circa 500° C) e alla resistenza idrolitica di prima classe, è un componente essenziale per gli impianti chimici ed alimentari

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **T max** : 500° C (punta massima momentanea)
- **T lavoro** : 250° C
- **Peso specifico, g/cm³** : 2,23
- **Coefficiente di dilatazione termica (20 - 300°C)** $3,25 \times 10^{-6} \times K^{-1}$ secondo ISO 3585
- **Resistenza idrolitica secondo ISO R719:** Classe 1
- **Resistenza agli acidi ISO 1776:** Classe 1
- **Resistenza agli alcali secondo ISO 695:** Classe 2
- **Ovalizzazione secondo ISO 1101**

TUBI IN VETRO BOROSILICATO PY

Ø mm esterno	Spessore mm	Ø mm esterno	Spessore mm	Ø mm esterno	Spessore mm	Ø mm esterno	Spessore mm
4 ± 0,15	0,8 ± 0,04	22 ± 0,5	4 ± 0,50	55 ± 0,8	5 ± 0,40	130 ± 1,8	7 ± 0,90
5 ± 0,15	0,8 ± 0,04	24 ± 0,25	1,8 ± 0,10	56 ± 0,8	3,5 ± 0,30	130 ± 1,8	9 ± 0,90
6 ± 0,15	1 ± 0,04	24 ± 0,25	2,5 ± 0,15	58 ± 0,8	3,5 ± 0,30	135 ± 1,8	5 ± 0,70
6 ± 0,15	1,5 ± 0,10	24 ± 0,5	4 ± 0,50	60 ± 1,2	4,2 ± 0,40	135 ± 1,8	7 ± 0,90
7 ± 0,15	1 ± 0,04	26 ± 0,25	2 ± 0,10	60 ± 1,2	5 ± 0,40	140 ± 2	5 ± 0,70
7 ± 0,15	1,5 ± 0,10	26 ± 0,25	2,8 ± 0,15	60 ± 1,2	7 ± 0,60	145 ± 2	5 ± 0,70
8 ± 0,15	1 ± 0,04	26 ± 0,5	4,5 ± 0,50	60 ± 1,2	9 ± 0,70	150 ± 2	5 ± 0,70
8 ± 0,15	1,5 ± 0,10	28 ± 0,25	2 ± 0,10	65 ± 1,2	4,2 ± 0,40	150 ± 2	7 ± 0,90
9 ± 0,15	1 ± 0,04	28 ± 0,25	2,8 ± 0,15	70 ± 1,2	4,2 ± 0,40	150 ± 2	9 ± 1,00
9 ± 0,15	1,5 ± 0,10	30 ± 0,25	2 ± 0,15	70 ± 1,2	5 ± 0,40	155 ± 2	5 ± 0,70
10 ± 0,4	1,5 ± 0,10	30 ± 0,25	2,8 ± 0,20	70 ± 1,2	7 ± 0,60	160 ± 2	5 ± 0,80
10 ± 0,2	2,2 ± 0,15	30 ± 0,25	4,5 ± 0,50	70 ± 1,2	9 ± 0,70	160 ± 2	7 ± 1,00
10 ± 0,2	3,5 ± 0,40	32 ± 0,45	2 ± 0,15	75 ± 1,2	4,2 ± 0,40	165 ± 2	5 ± 0,80
11 ± 0,2	1,5 ± 0,10	32 ± 0,45	2,8 ± 0,20	75 ± 1,2	5 ± 0,40	165 ± 2	7 ± 1,00
11 ± 0,2	2,2 ± 0,15	34 ± 0,45	2 ± 0,15	80 ± 1,5	5 ± 0,50	170 ± 2,2	5 ± 0,80
12 ± 0,2	1,5 ± 0,10	34 ± 0,45	2,8 ± 0,20	80 ± 1,5	9 ± 0,80	170 ± 2,2	7 ± 1,00
12 ± 0,2	2,2 ± 0,15	36 ± 0,45	2 ± 0,15	85 ± 1,5	5 ± 0,50	170 ± 2,2	9 ± 1,10
12 ± 0,4	3,5 ± 0,40	36 ± 0,45	2,8 ± 0,20	90 ± 1,5	5 ± 0,50	180 ± 2,2	5 ± 0,80
13 ± 0,2	1,5 ± 0,10	38 ± 0,45	2 ± 0,15	90 ± 1,5	7 ± 0,70	180 ± 2,2	7 ± 1,00
13 ± 0,2	2,2 ± 0,15	38 ± 0,45	2,8 ± 0,20	90 ± 1,5	9 ± 0,80	180 ± 2,2	9 ± 1,20
14 ± 0,2	1,5 ± 0,10	40 ± 0,8	2,3 ± 0,20	95 ± 1,5	5 ± 0,50	190 ± 2,4	5 ± 0,90
14 ± 0,2	2,5 ± 0,15	40 ± 0,8	3,2 ± 0,30	100 ± 1,5	3,5 ± 0,30	190 ± 2,4	7 ± 1,00
15 ± 0,2	1,8 ± 0,10	40 ± 0,8	5 ± 0,40	100 ± 1,5	5 ± 0,50	200 ± 2,6	5 ± 0,90
15 ± 0,2	2,5 ± 0,15	42 ± 0,8	2,3 ± 0,20	100 ± 1,5	7 ± 0,70	200 ± 2,6	7 ± 1,00
16 ± 0,2	1,8 ± 0,10	42 ± 0,8	3,2 ± 0,30	100 ± 1,5	9 ± 0,80	200 ± 2,6	9 ± 1,20
16 ± 0,2	2,5 ± 0,15	44 ± 0,8	2,3 ± 0,20	105 ± 1,8	4 ± 0,60	215 ± 2,6	7 ± 1,10
16 ± 0,4	4 ± 0,50	44 ± 0,8	3,2 ± 0,30	105 ± 1,8	5 ± 0,70	215 ± 2,6	9 ± 1,20
17 ± 0,2	1,8 ± 0,10	45 ± 0,8	5 ± 0,40	110 ± 1,8	4 ± 0,50	225 ± 2,8	7 ± 1,10
17 ± 0,2	2,5 ± 0,15	46 ± 0,8	2,3 ± 0,20	110 ± 1,8	7 ± 0,80	225 ± 2,8	9 ± 1,30
18 ± 0,2	1,8 ± 0,10	46 ± 0,8	3,2 ± 0,30	115 ± 1,8	5 ± 0,70	240 ± 3	9 ± 1,30
18 ± 0,2	2,5 ± 0,15	48 ± 0,8	2,3 ± 0,20	115 ± 1,8	7 ± 0,80	250 ± 3,1	5 ± 0,90
18 ± 0,4	4 ± 0,50	48 ± 0,8	3,2 ± 0,30	120 ± 1,8	4 ± 0,60	250 ± 3,1	7 ± 1,10
19 ± 0,2	1,8 ± 0,10	50 ± 0,8	2,5 ± 0,20	120 ± 1,8	5 ± 0,70	250 ± 3,1	9 ± 1,30
19 ± 0,2	2,5 ± 0,15	50 ± 0,8	3,5 ± 0,30	120 ± 1,8	6 ± 0,80	270 ± 3,2	7 ± 1,10
20 ± 0,25	1,8 ± 0,10	50 ± 0,8	5 ± 0,40	120 ± 1,8	7 ± 0,80	300 ± 3,8	5 ± 1,00
20 ± 0,25	2,5 ± 0,15	50 ± 0,8	7 ± 0,60	120 ± 1,8	9 ± 0,90	300 ± 3,8	7 ± 1,20
20 ± 0,5	4 ± 0,50	50 ± 0,8	9 ± 0,70	125 ± 1,8	5 ± 0,70	300 ± 3,8	9 ± 1,40
22 ± 0,25	1,8 ± 0,10	52 ± 0,8	3,5 ± 0,30	125 ± 1,8	9 ± 0,90	315 ± 3,9	7 ± 1,20
22 ± 0,25	2,5 ± 0,15	54 ± 0,8	3,5 ± 0,30	130 ± 1,8	4,5 ± 0,60	315 ± 3,9	9 ± 1,40

Lunghezza standard 1500 mm. Su richiesta fino a 6000 mm.

Siamo a vostra disposizione per qualsiasi informazione o chiarimento

