

Tubazioni PVC

Note tecniche tubo PVC Sigma 125

Il cloruro di vinile non plastificato (U-PVC) è uno dei materiali termoplastici più usati nelle condutture. Il PVC è leggero, ha un'eccellente resistenza agli agenti chimici e alle abrasioni, è assolutamente inodore e privo di sapore ed è quindi il materiale ideale per le condutture di acqua potabile e nell'industria alimentare, grazie anche all'assenza di porosità che facilita lo scorrimento dei fluidi nelle condutture senza la formazione di depositi secondo le leggi e le prescrizioni sanitarie vigenti in campo internazionale (Italia, Francia, Germania, Olanda, U.K., Paesi Scandinavi, ecc.). Il PVC è resistente alla maggior parte dei prodotti chimici, in soluzione acida, alcalina o basica, alle soluzioni saline ed ai solventi che possono essere dissolti in acqua mentre non è resistente agli idrocarburi aromatici o clorurati.

TUBO SERIE INCOLLAGGIO

	Ventilazione	PN. 6 SDR33	PN. 10 SDR 21	PN. 16 SDR 13,6	PN. 20 SDR 11
Ø	Sp.	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm
16				1,2	
20				1,5	
25			1,5	1,9	
32			1,8	2,4	2,9
40		1,5	1,9	3,0	3,7
50	1,8 ^(*)	1,6	2,4	3,7	4,6
63	1,8 ^(*)	2,0	3,0	4,7	5,8
75	1,8 ^(*)	2,3	3,6	5,6	6,8
90	1,8 ^(*)	2,8	4,3	6,7	8,2
110	1,8 ^(*)	2,7	4,2	6,6	8,1
125	1,8 ^(*)	3,1	4,8	7,4	9,2
140	1,8 ^(*)	3,5	5,4	8,3	10,3
160	1,8 ^(*)	4,0	6,2	9,5	11,8
180	1,8 ^(*)	4,4	6,9	10,7	13,3
200	1,8 ^(*)	4,9	7,7	11,9	14,7
225	1,8 ^(*)	5,5	8,6	13,4	16,6
250	2,0 ^(*)	6,2	9,6	14,8	18,4
280	2,3 ^(*)	6,9	10,7	16,6	20,6
315	2,5 ^(*)	7,7	12,1	18,7	23,2
355	2,9 ^(*)	8,7	13,6	21,1	
400	3,2 ^(*)	9,8	15,6	23,7	
450	3,6 ^(*)				
500	4,0 ^(*)	12,3 ^(*)	19,1 ^(*)		
600	5,0 ^(*)				
630		15,4 ^(*)	24,1 ^(*)		
700	6,0 ^(*)				

(*) Non previsti dalla normativa

TUBO SERIE FILETTABILE

Ø est.	Ø est.	PN. 10	PN. 16
Pollici	mm	Sp. mm	Sp. mm
½"	21,1	2,6	3,0
¾"	26,5	2,6	3,4
1"	33,3	3,3	4,3
1 ¼"	42,0	3,7	5,0
1 ½"	48,0	4,0	5,4
2"	60	4,6	6,4
2 ½"	75,3	5,3	
3"	88,5	6,0	
4"	113,9	7,2	



Tubo secondo normativa UNI-EN 1452 colore grigio RAL 7011.
Tubo atossico secondo C.M. 102 del 12/78 per acqua potabile e fluidi alimentari (tipo 312).

Le tubazioni **PN6, PN10, PN16 e PN20** possono essere fornite :
con estremità a bicchiere con anello elastomerico
con estremità a bicchiere ad incollaggio
con estremità lisce

Lunghezza totale 6mt.

Le tubazioni **serie ventilazione** vengono fornite senza bicchiere con estremità lisce. Le tubazioni SERIE VENTILAZIONE non fanno riferimento alla normativa sopra indicata.
Lunghezza utile 5 mt.