



Pumping&Plumbing

Tubo PVC Sch80
Dimensões conforme ASTM D 1785
Pressão Máxima a 23°C

Diâmetro Nominal (pol)	Diâmetro Externo mm	Diâmetro Interno Médio mm	Parede Mín. mm	Peso por Metro	Pressão Max. PSI*
1/8	10,29	4,95	2,41	0,094	1230
1/4	13,72	7,16	3,02	0,160	1130
3/8	17,15	10,24	3,20	0,220	920
1/2	21,34	13,36	3,73	0,320	850
3/4	26,67	18,34	3,91	0,430	690
1	33,40	23,77	4,55	0,630	630
1-1/4	42,16	31,88	4,85	0,870	520
1-1/2	48,26	37,49	5,08	1,060	470
2	60,33	48,59	5,54	1,460	400
2-1/2	73,03	58,17	7,01	2,230	420
3	88,90	72,75	7,62	2,990	370
4	114,30	96,16	8,56	4,360	350
6	168,28	145,01	10,97	8,330	320
8	219,08	192,15	12,70	12,660	290
10	273,05	241,12	15,06	18,770	280
12	323,85	286,87	17,45	25,820	250
14	355,60	315,21	19,05	30,980	230
> 14 sob Consulta					

Temperatura Máxima PVC Sch80 - 60°C

Abaixo estão os fatores para compensação da pressão máxima admissível no caso de temperaturas acima de 23°C.

TUBO PVC Sch80

Temperatura (°C)	Fator Compensação
23	1.00
27	0.88
52	0.75
38	0.62
43	0.51
49	0.40
54	0.31
60	0.22