

**TABELA DE PERDAS DE PRESSÃO
100 METROS DE TUBO NOVO**

VAZÃO M3/H	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	VAZÃO M3/H	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"
0,5	2	0,7	0,2								25				95	33	8,5	3	1,1	0,35	0,13
1	7	2,7	0,75	0,22	0,08						30					45	12	4,2	1,5	0,5	0,2
1,5	16	6	1,6	0,5	0,17						35					61	16	5,7	2	0,65	0,24
2	27	10	2,7	0,8	0,28	0,07					40					78	20,5	7	2,5	0,8	0,3
2,5	35	16	4,5	1,4	0,4	0,12					45					100	26	9	3,1	1	0,4
3	58	21,5	6	1,8	0,6	0,16	0,05				50						32	11	3,8	1,25	0,5
3,5	80	26	8	2,4	0,8	0,22	0,08				55						41	13	4,3	1,6	0,6
4	100	27	10	3	1,05	0,27	0,1				60						45	16	5,5	1,8	0,7
4,5		45	12	3,7	1,3	0,32	0,12				65						55	18	6	2,1	0,8
5		55	15,5	4,7	1,6	0,42	0,15				70						60	21	7,2	2,4	0,9
5,5		65	18	5,5	2	0,5	0,17				75						68	23	8	2,6	1
6		80	22	6,6	2,2	0,6	0,2	0,07			80						76	26,5	9,2	3,1	1,2
6,5		95	25	7,5	2,4	0,7	0,26	0,08			85							29	11	3,5	1,3
7			29	8,3	3	0,8	0,28	0,1			90							34	12	3,8	1,4
7,5			35	11	3,5	0,9	0,3	0,12			95							37	13	4,1	1,5
8			37	11,5	3,9	1	0,35	0,13			100							40	14	4,7	1,8
8,5			38	13	4,5	1,2	0,4	0,16			120							58	20	6,6	2,5
9			40	14	4,8	1,25	0,45	0,18			150								30	10	3,5
9,5			50	15	5,1	1,4	0,47	0,19			200								50	17,5	6,5
10			56	17	5,7	1,5	0,5	0,2	0,06		250								80	26	10
12			80	24	8	2,2	0,8	0,28	0,09		300									36	14
14			100	35	11,5	3	1	0,31	0,12		350									50	18
16				40	14	3,7	1,2	0,4	0,14	0,06	400										24
18				52	17	4,5	1,8	0,45	0,17	0,07	450										30
20				63	21,5	5,7	2	0,7	0,23	0,09	500										36

**Tubos usados, acrescentar 3% aos valores acima para cada ano de uso da tubulação.
Tubos plásticos, as perdas se reduzem de 20% aproximadamente.**