

SU BORULARINDAKİ SÜRTÜNME KAYBI HESAP CETVELİ

PLASTİK BORU DIŞ ÇAPI			25	32	40	50	63	75	90	110	140	160	200	225	280	
PLASTİK BORU ANMA ÇAPI			20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	
METAL SU BORULARI			3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"	
m ³ /h	l/min	l/s	DÜZ DÖKÜM BORULARIN HER 100 METRESİNDEKİ SÜRTÜNME KAYBI (metre)													
1,2	20	0,3	10,4	3,7	1	0,3										
1,5	25	0,4	15,8	5,7	1,5	0,5										
1,8	30	0,5	22,3	8	2,1	0,7										
2,1	35	0,6	29,8	10,8	2,8	0,9	0,3		PVC boru için çarpan						0,65	
2,4	40	0,7	38,2	13,8	2,7	1,2	0,4		Alüminyum boru için çarpan						0,70	
3	50	0,8	58,2	21,1	8	1,8	0,6		Yeni çelik boru için çarpan						0,80	
3,6	60	1	82	30	10,8	2,5	0,9		Az paslı çelik boru için çarpan						1,25	
4,2	70	1,2		40	13,9	3,3	1,1									
4,8	80	1,3		51,5	17,5	4,3	1,5									
5,4	90	1,5		64	21,4	5,4	1,8	0,5								
6	100	1,7		79	33	6,6	2,2	0,6								
7,5	125	2,1			47	10	3,4	0,9								
9	150	2,5			63	14,2	4,7	1,2	0,4							
10,5	175	2,9			82	19	6,3	1,6	0,6							
12	200	3,3				24,5	8,1	2,1	0,7							
15	250	4,2				37,5	12,3	3,2	1,1	0,4						
18	300	5,0				53	17,3	4,5	1,6	0,5						
24	400	6,7					29,5	7,8	2,7	0,9						
30	500	8,3					44,8	12	4,1	1,4	0,5					
36	600	10						16,9	5,8	1,9	0,7					
42	700	11,7						22,6	7,8	2,6	0,9					
48	800	13,3						29	10	3,4	1,2	0,4				
54	900	15,0						36	12,5	4,2	1,5	0,5				
60	1.000	16,7							15,2	5,1	1,8	0,7				
75	1.250	20,8							23	7,9	2,7	1	0,5			
90	1.500	25							32,6	11,2	3,8	1,4	0,7			
105	1.750	29,2								15	5	1,9	0,9	0,5		
120	2.000	33,3								19,4	6,5	2,4	1,2	0,6		
150	2.500	41,7								30	9,8	3,8	1,8	0,9		
180	3.000	50									13,8	5,3	2,5	1,3		
240	4.000	66,7									23,8	9,1	4,4	2,2	0,7	
300	5.000	83,3										13,9	6,6	3,3	1,1	
360	6.000	100										20	9,5	4,7	1,6	
420	7.000	116,7											12,8	6,4	2,1	
480	8.000	133,3											21	10,5	3,5	