

**PRESSURE LOSS PER 100 METER OF PIPE (M)**

**PE80 (SDR 9)**

Size OD (mm)	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	200	250	315	355	400	450	500							
<b>W.T.</b>	2.0	2.3	3.0	3.6	4.5	5.6	7.1	8.4	10.1	12.3	14.0	15.7	17.9	22.4	27.9	35.2	39.7	44.7	50.3	55.8							
<b>I.D.</b>	12.0	15.4	19.0	24.8	31.0	38.8	48.8	58.2	69.8	85.4	97.0	108.6	124.2	155.2	194.2	244.6	275.6	310.6	349.4	388.4							
<b>M3/hr</b>	<b>L/S</b>																										
0.36	0.1	11.2	3.39	1.25	0.35																						
0.72	0.2	38	11.57	4.25	1.19	0.41																					
1.08	0.3	78	23.72	8.71	2.44	0.84																					
1.44	0.4		39.47	14.49	4.07	1.4	0.48																				
1.8	0.5		58.59	21.49	6.04	2.08	0.71																				
2.16	0.6			29.7	8.34	2.88	0.99	0.33																			
2.52	0.7			39.02	10.95	3.78	1.29	0.43																			
2.88	0.8			49.43	13.87	4.78	1.64	0.55	0.24																		
3.24	0.9				17.08	5.89	2.02	0.68	0.29																		
3.6	1				20.59	7.1	2.43	0.82	0.35																		
7.2	2					24.22	8.3	2.78	1.2	0.5	0.19																
10.8	3					17.02	5.7	2.46	1.03	0.39	0.22	0.13															
14.4	4						9.48	4.09	1.72	0.66	0.36	0.21	0.11														
18	5						14.08	6.08	2.55	0.98	0.53	0.31	0.16														
21.6	6							8.39	3.53	1.35	0.73	0.43	0.23	0.08													
25.2	7							11.02	4.63	1.77	0.96	0.56	0.3	0.1													
28.8	8								5.87	2.24	1.22	0.71	0.38	0.13													
32.4	9								7.23	2.76	1.5	0.88	0.46	0.16	0.05												
36	10								8.71	3.33	1.81	1.06	0.56	0.19	0.07												
43.2	12									4.59	2.5	1.46	0.77	0.27	0.09												
50.4	14									6.04	3.29	1.92	1.01	0.35	0.12	0.04											
57.6	16									7.64	4.16	2.43	1.28	0.44	0.15	0.05											
64.8	18										5.13	2.99	1.58	0.55	0.19	0.06	0.04										
72	20										6.18	3.61	1.9	0.66	0.23	0.07	0.04										
79.2	22										7.32	4.27	2.25	0.78	0.27	0.09	0.05										
86.4	24											4.98	2.63	0.91	0.31	0.1	0.06	0.03									
93.6	26												5.74	3.02	1.04	0.36	0.12	0.07	0.04								
100.8	28													3.45	1.19	0.41	0.14	0.08	0.04								
108	30														3.9	1.35	0.46	0.15	0.09	0.05							
115.2	32															4.37	1.51	0.52	0.17	0.1							
122.4	34																4.86	1.68	0.58	0.19							
129.6	36																	5.38	1.86	0.64							
136.8	38																		2.05	0.76							
144	40																			2.24							
162	45																				2.76						
180	50																					3.32					
198	55																						3.94				
216	60																							1.58			
234	65																								1.82		
252	70																									2.07	
270	75																									2.34	
288	80																										2.62
324	90																										
360	100																										
396	110																										
432	120																										
468	130																										
504	140																										
540	150																										
576	160																										
612	170																										
648	180																										
684	190																										
720	200																										
756	210																										
792	220																										
828	230																										
864	240																										
900	250																										
936	260																										
972	270																										
1008	280																										
1044	290																										
1080	300																										
1116	310																										
1152	320																										
1188	330																										