

Tabella perdite di carico Tubi Polietilene PE 63 - PFA 3,2

Q = Portata litri / sec V = Velocità m / sec J = Perdita di carico = m / km

↓	Ø est.	110	125	160	200	250	315	400	500	630	710	800	900	1000	1200
↓	Ø int.	103,0	117,2	150,0	187,6	234,4	295,4	375,2	469,0	590,8	666,0	750,2	844,0	938,0	1125,6
2	V	0,24	0,19	0,11											
	J	0,63	0,34	0,10											
4	V	0,48	0,37	0,23	0,14										
	J	2,27	1,21	0,36	0,12										
6	V	0,72	0,56	0,34	0,22	0,14									
	J	4,82	2,57	0,77	0,26	0,09									
8	V	0,96	0,74	0,45	0,29	0,19	0,12								
	J	8,20	4,37	1,31	0,44	0,15	0,05								
10	V	1,20	0,93	0,57	0,36	0,23	0,15								
	J	12,39	6,61	1,99	0,67	0,23	0,07								
15	V	1,80	1,39	0,85	0,54	0,35	0,22	0,14							
	J	26,23	13,98	4,21	1,41	0,48	0,16	0,05							
20	V	2,40	1,86	1,13	0,72	0,46	0,29	0,18	0,12						
	J	44,66	23,81	7,16	2,41	0,81	0,26	0,08	0,03						
25	V	3,00	2,32	1,42	0,91	0,58	0,37	0,23	0,14						
	J	67,49	35,98	10,82	3,64	1,23	0,40	0,12	0,04						
30	V	3,60	2,78	1,70	1,09	0,70	0,44	0,27	0,17	0,11					
	J	94,56	50,42	15,16	5,10	1,72	0,56	0,17	0,06	0,02					
40	V		3,71	2,27	1,45	0,93	0,58	0,36	0,23	0,15	0,11				
	J		85,84	25,81	8,68	2,94	0,95	0,30	0,10	0,03	0,02				
50	V			2,83	1,81	1,16	0,73	0,45	0,29	0,18	0,14	0,11			
	J			39,00	13,12	4,44	1,44	0,45	0,15	0,05	0,03	0,02			
60	V			3,40	2,17	1,39	0,88	0,54	0,35	0,22	0,17	0,14	0,11		
	J			54,65	18,39	6,22	2,01	0,63	0,21	0,07	0,04	0,02	0,01		
80	V				2,90	1,86	1,17	0,72	0,46	0,29	0,23	0,18	0,14	0,12	
	J				31,31	10,58	3,43	1,07	0,36	0,12	0,07	0,04	0,02	0,01	
100	V				3,62	2,32	1,46	0,91	0,58	0,37	0,29	0,23	0,18	0,14	0,10
	J				47,31	15,99	5,18	1,62	0,55	0,18	0,10	0,06	0,03	0,02	0,01
125	V					2,90	1,83	1,13	0,72	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,13
	J					24,16	7,83	2,44	0,82	0,27	0,15	0,08	0,05	0,03	0,01
150	V					3,48	2,19	1,36	0,87	0,55	0,43	0,34	0,27	0,22	0,15
	J					33,86	10,98	3,43	1,16	0,38	0,21	0,12	0,07	0,04	0,02
200	V						2,92	1,81	1,16	0,73	0,57	0,45	0,36	0,29	0,20
	J						18,69	5,83	1,97	0,64	0,36	0,20	0,11	0,07	0,03
250	V						3,65	2,26	1,45	0,91	0,72	0,57	0,45	0,36	0,25
	J						28,24	8,81	2,97	0,97	0,54	0,30	0,17	0,10	0,04
300	V							2,72	1,74	1,10	0,86	0,68	0,54	0,43	0,30
	J							12,35	4,17	1,35	0,75	0,42	0,24	0,14	0,06
350	V							3,17	2,03	1,28	1,01	0,79	0,63	0,51	0,35
	J							16,42	5,54	1,80	1,00	0,56	0,32	0,19	0,08
400	V							3,62	2,32	1,46	1,15	0,91	0,72	0,58	0,40
	J							21,02	7,09	2,30	1,29	0,72	0,41	0,24	0,10
500	V								2,90	1,83	1,44	1,13	0,89	0,72	0,50
	J								10,72	3,48	1,94	1,09	0,61	0,37	0,15
600	V								3,48	2,19	1,72	1,36	1,07	0,87	0,60
	J								15,02	4,88	2,72	1,52	0,86	0,51	0,21
700	V									2,56	2,01	1,59	1,25	1,01	0,70
	J									6,49	3,62	2,03	1,14	0,68	0,28
800	V										2,30	1,81	1,43	1,16	0,80
	J										4,63	2,60	1,46	0,87	0,36
900	V											2,04	1,61	1,30	0,91
	J											3,23	1,82	1,09	0,45
1.000	V											2,26	1,79	1,45	1,01
	J											3,92	2,21	1,32	0,54
1.500	V												2,68	2,17	1,51
	J												4,68	2,80	1,15
2.000	V													2,90	2,01
	J													4,76	1,96

Tabella ricavata con la formula di Hazen-Williams