

PE-HD (PE 80), PN 7,5

Typ materiálu **PE 80** (někdy také nazýván lineární nebo vysokohustotní polyetylen)

PN 7,5		25		32		40		50		63	
		25 x 1,8 d _i = 21,4 mm		32 x 2,0 d _i = 28,0 mm		40 x 2,3 d _i = 35,4 mm		50 x 2,9 d _i = 44,2 mm		63 x 3,6 d _i = 55,8 mm	
Q		v [m/s]	ΔP [bar/ 100m]	v [m/s]	ΔP [bar/ 100m]	v [m/s]	ΔP [bar/ 100m]	v [m/s]	ΔP [bar/ 100m]	v [m/s]	ΔP [bar/ 100m]
[l/s]	[m ³ /h]										
0,1	0,4	0,28	0,07	0,16	0,02	0,10	0,01	0,07	0,00	0,04	0,00
0,2	0,7	0,56	0,23	0,32	0,07	0,20	0,02	0,13	0,01	0,08	0,00
0,4	1,4	1,11	0,79	0,65	0,22	0,41	0,07	0,26	0,03	0,16	0,01
0,6	2,2	1,67	1,60	0,97	0,45	0,61	0,15	0,39	0,05	0,25	0,02
0,8	2,9	2,22	2,65	1,30	0,74	0,81	0,24	0,52	0,08	0,33	0,03
1,0	3,6	2,78	3,91	1,62	1,09	1,02	0,36	0,65	0,12	0,41	0,04
1,2	4,3	3,34	5,38	1,95	1,50	1,22	0,49	0,78	0,17	0,49	0,06
1,4	5,0			2,27	1,97	1,42	0,65	0,91	0,22	0,57	0,07
1,6	5,8			2,60	2,48	1,63	0,82	1,04	0,28	0,65	0,09
1,8	6,5			2,92	3,05	1,83	1,00	1,17	0,35	0,74	0,12
2,0	7,2			3,25	3,67	2,03	1,20	1,30	0,42	0,82	0,14
2,2	7,9					2,24	1,42	1,43	0,50	0,90	0,16
2,4	8,6					2,44	1,66	1,56	0,58	0,98	0,19
2,6	9,4					2,64	1,91	1,69	0,66	1,06	0,22
2,8	10,1					2,84	2,17	1,82	0,76	1,14	0,25
3,0	10,8					3,05	2,45	1,96	0,85	1,23	0,28
3,2	11,5							2,09	0,96	1,31	0,32
3,4	12,2							2,22	1,06	1,39	0,35
3,6	13,0							2,35	1,17	1,47	0,39
3,8	13,7							2,48	1,29	1,55	0,43
4,0	14,4							2,61	1,41	1,64	0,47
4,2	15,1							2,74	1,54	1,72	0,51
4,4	15,8							2,87	1,67	1,80	0,55
4,6	16,6							3,00	1,80	1,88	0,60
4,8	17,3							3,13	1,94	1,96	0,64
5,0	18,0									2,04	0,69
5,2	18,7									2,13	0,74
5,4	19,4									2,21	0,79
5,6	20,2									2,29	0,84
5,8	20,9									2,37	0,89
6,0	21,6									2,45	0,95
6,5	23,4									2,66	1,09
7,0	25,2									2,86	1,24
7,5	27,0									3,07	1,40
8,0	28,8									3,27	1,57