



Verschiedene Rohrleitungen

Rohr	Innen- durch- messer in mm	Um- fang in cm	Fläche in cm ²	Volumen in 100m in m ³	Menge bei 1m/s in l/min	Menge bei 2m/s in l/min	Menge bei 3m/s in l/min	K =100		
								Verlust bei 1m/s und 1m Leitung in mm	Verlust bei 2m/s und 1m Leitung in mm	Verlust bei 3m/s und 1m Leitung in mm
PE 40	32.6	10.2	8.3	0.08	50	100	150	61	244	549
PE 50	40.8	12.8	13.1	0.13	78	157	235	45	181	407
PE 63	51.4	16.1	20.7	0.21	124	249	373	33	133	299
PE 75	68.2	21.4	36.5	0.37	219	438	658	23	91	205
PE 90	73.6	23.1	42.5	0.43	255	511	766	21	82	185
PE 110	90.0	28.3	63.6	0.64	382	763	1145	16	63	142
PE 125	102.2	32.1	82.0	0.82	492	984	1477	13	53	120
PE 140	114.6	36.0	103.1	1.03	619	1238	1857	11	46	103
PE 160	130.8	41.1	134.4	1.34	806	1612	2419	10	38	86
PE 180	147.2	46.2	170.2	1.70	1021	2042	3063	8	33	74
PE 200	163.6	51.4	210.2	2.10	1261	2523	3784	7	28	64
PE 225	184.0	57.8	265.9	2.66	1595	3191	4786	6	24	55
PE 250	204.6	64.3	328.8	3.29	1973	3945	5918	5	21	47
PE 280	229.2	72.0	412.6	4.13	2476	4951	7427	5	18	41
PE 315	257.8	81.0	522.0	5.22	3132	6264	9396	4	15	35
PE 355	290.4	91.2	662.3	6.62	3974	7948	11922	3	13	30
PE 400	327.2	102.8	840.8	8.41	5045	10090	15135	3	11	25
DN 75	75	23.6	44.2	0.44	265	530	795	20	80	181
DN 80	80	25.1	50.3	0.50	302	603	905	18	74	166
DN 90	90	28.3	63.6	0.64	382	763	1145	16	63	142
DN 100	100	31.4	78.5	0.79	471	942	1414	14	55	123
DN 110	110	34.6	95.0	0.95	570	1140	1711	12	48	108
DN 120	120	37.7	113.1	1.13	679	1357	2036	11	43	97
DN 125	125	39.3	122.7	1.23	736	1473	2209	10	41	91
DN 135	135	42.4	143.1	1.43	859	1718	2576	9	37	83
DN 150	150	47.1	176.7	1.77	1060	2121	3181	8	32	72
DN 165	165	51.8	213.8	2.14	1283	2566	3849	7	28	63
DN 175	175	55.0	240.5	2.41	1443	2886	4330	6	26	58
DN 180	180	56.5	254.5	2.54	1527	3054	4580	6	25	56
DN 200	200	62.8	314.2	3.14	1885	3770	5655	5	22	49
DN 225	225	70.7	397.6	3.98	2386	4771	7157	5	19	42
DN 250	250	78.5	490.9	4.91	2945	5890	8836	4	16	36
DN 275	275	86.4	594.0	5.94	3564	7127	10691	4	14	32
DN 300	300	94.2	706.9	7.07	4241	8482	12723	3	13	28
DN 315	315	99.0	779.3	7.79	4676	9352	14028	3	12	27
DN 325	325	102.1	829.6	8.30	4977	9955	14932	3	11	26
DN 350	350	110.0	962.1	9.62	5773	11545	17318	3	10	23
DN 375	375	117.8	1104.5	11.04	6627	13254	19880	2	9	21
DN 400	400	125.7	1256.6	12.57	7540	15080	22619	2	9	19
DN 425	425	133.5	1418.6	14.19	8512	17023	25535	2	8	18
DN 450	450	141.4	1590.4	15.90	9543	19085	28628	2	7	17
DN 475	475	149.2	1772.1	17.72	10632	21265	31897	2	7	15
DN 500	500	157.1	1963.5	19.63	11781	23562	35343	2	6	14
DN 525	525	164.9	2164.8	21.65	12989	25977	38966	1	6	13
DN 550	550	172.8	2375.8	23.76	14255	28510	42765	1	6	13
DN 600	600	188.5	2827.4	28.27	16965	33929	50894	1	5	11