Tabla No 4 Pérdida de Carga mca x 1M y velocidad m/s en tubería PE

$J=1.131 \times 10^{9} (Q/C)^{1.852} / d^{4.871}$, Si Re >100,000

$J = 0.473\ Q^{1.75} / D^{4.75}$, si 4,000>= Re <=100,000

	16	20	25	32	40	50	63	75	16	20	25	32	40	50	63	75
Ø Nominal (mm)		SDR 13.6	SDR 13.6	SDR 13.6	SDR 13.6	SDR 13.6	SDR 13.6	SDR 13.6		SDR 13.6	SDR 13.6	SDR 13.6	SDR 13.6	SDR 13.6	SDR 13.6	SDR 13.6
Diametro Interno mm	13.6	16.4	21.2	27.2	34	42.4	53.6	63.8	13.6	16.4	21.2	27.2	34	42.4	53.6	63.8
Q l/s				Pérdida de Carga mca x 1 según caudal						V m/s, velocidad recomendada para diseño 1.5 a 2 m/s, no mayores de 2.5 a 3 m/s						
0.06	0.0238	0.0098							0.4130	0.2840						
0.125	0.0858	0.0353							0.8605	0.5917						
0.25	0.2887	0.1187	0.0351	0.0107	0.0037	0.0013			1.7210	1.1835	0.7082	0.4302	0.2754	0.1771		
0.5	0.9711	0.3991	0.1179	0.0361	0.0125	0.0044			3.4419	2.3670	1.4165	0.8605	0.5507	0.3541		
0.75		0.8114	0.2397	0.0734	0.0254	0.0089				3.5504	2.1247	1.2907	0.8261	0.5312		
1			0.3965	0.1214	0.0421	0.0147					2.8329	1.7210	1.1014	0.7082		
1.25			0.5860	0.1794	0.0622	0.0218	0.0072				3.5412	2.1512	1.3768	0.8853	0.5540	
1.5				0.2468	0.0855	0.0300	0.0098	0.0043				2.5814	1.6521	1.0624	0.6648	0.4692
1.75				0.3232	0.1120	0.0392	0.0129	0.0056				3.0117	1.9275	1.2394	0.7756	0.5474
2				0.4083	0.1415	0.0496	0.0163	0.0071				3.4419	2.2028	1.4165	0.8864	0.6256
2.25					0.1739	0.0609	0.0200	0.0087					2.4782	1.5935	0.9972	0.7038
2.5					0.2091	0.0732	0.0241	0.0105					2.7535	1.7706	1.1079	0.7820
2.75					0.2792	0.0865	0.0284	0.0124					3.0289	1.9476	1.2187	0.8602
3					0.3280	0.1008	0.0331	0.0145					3.3042	2.1247	1.3295	0.9384
3.25						0.1159	0.0381	0.0166						2.3018	1.4403	1.0166
3.5						0.1489	0.0433	0.0190						2.4788	1.5511	1.0948
3.75						0.1691	0.0489	0.0214						2.6559	1.6619	1.1730
4						0.1906	0.0548	0.0239						2.8329	1.7727	1.2512
4.25						0.2133	0.0681	0.0266						3.0100	1.8835	1.3294
4.5							0.0757	0.0294							1.9943	1.4076
4.75							0.0837	0.0323							2.1051	1.4858
5							0.0920	0.0354							2.2159	1.5640
5.25							0.1007	0.0431							2.3267	1.6422
5.5							0.1098	0.0470							2.4375	1.7204
5.75							0.1192	0.0510							2.5483	1.7986
6							0.1290	0.0552							2.6591	1.8768
6.25							0.1391	0.0595							2.7699	1.9550
6.5							0.1496	0.0640							2.8807	2.0332
6.75							0.1604	0.0687							2.9915	2.1114
7							0.1716	0.0734							3.1023	2.1896
7.25								0.0784								2.2678
7.5								0.0834								2.3460
7.75								0.0887								2.4242
8								0.0940								2.5024