



TABLA 2

GAS NATURAL EN BAJA PRESIÓN COBRE TIPO L

L en m	Δp. Pérdida de presión en Pa																		
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	53	60	68	75
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	70	80	90	100
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	88	100	113	125
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	105	120		
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	123			
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120				
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126					
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120							
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120									
14	14	28	42	56	70	84	98	112	126										
16	16	32	48	64	80	96	112	128											
18	18	36	54	72	90	108	126												
20	20	40	60	80	100	120													
22	22	44	66	88	110														
24	24	48	72	96	120														
26	26	52	78	104															
28	28	56	84	112															
30	30	60	90	120															
35	35	70	105																
40	40	80	120																
45	45	90																	
50	50	100																	
Ø nom								Potencia en Mcal/h											
3/8"	3	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	11	12	13	13
1/2"	5	7	8	10	11	12	13	14	15	15	16	17	17	18	19	20	22	23	24
3/4"	12	17	21	24	27	30	32	34	36	38	40	42	43	45	47	50	54	57	60
1"	23	33	41	47	52	57	62	66	70	74	78	81	85	88	91	98	105	111	117
1 1/4"	40	62	76	87	98	107	115	123	131	138	145	151	157	163	169	183	195	207	218
1 1/2"	67	95	117	135	151	165	178	191	202	213	224	234	243	252	261	282	302	320	337
2"	147	208	254	294	328	360	389	415	441	464	487	509	530	550	569	614	657	697	734

Información obtenida de PROCOBRE™ Instalaciones de gas en baja presión 5ª Edición 2004, Santiago - Chile.