

Natural Gas - 1.1kPa Meter Pressure (0.075kPa Pressure Drop)				
OD (mm)	16	20	25	32
Length of Pipe (m)	Natural Gas Flow Through Austec's Multilayer Pex/Al/Pex Pipe (MJ/h)			
2	85	167	326	650
4	58	132	246	535
6	47	103	196	395
8	40	87	167	337
10	36	78	148	298
12	32	70	134	269
14	30	62	123	247
16	28	58	114	229
18	26	54	107	215
20	24	50	101	203
25	22	47	89	179
30	20	41	80	162
35	18	38	74	148
40	17	33	68	138
45	16	30	64	129
50	15	28	60	122
55	14	27	57	115
60	14	25	55	110
65	13	24	52	105
70	12	23	50	101
75	12	22	48	97
80	12	22	44	94
85	11	21	43	91
90	11	20	42	88
95	11	20	40	85
100	10	19	39	83
110	n/a	18	37	79
120	n/a	17	36	75
130	n/a	16.5	34	72
140	n/a	16	33	69
150	n/a	16	32	66
160	n/a	15	30	64
170	n/a	15	29	62
180	n/a	14	29	60
190	n/a	14	28	58
200	n/a	13	27	56
220	n/a	13	26	54
240	n/a	12	26	52
260	n/a	12	252	50
280	n/a	11	24	49
300	n/a	11	23	47
350	n/a	10	22	46

Natural Gas - 2.75kPa Meter Pressure (1.5kPa Pressure Drop)				
OD (mm)	16	20	25	32
Length of Pipe (m)	Natural Gas Flow Through Austec's Multilayer Pex/Al/Pex Pipe (MJ/h)			
2	461	931	1630	3298
4	330	737	1319	2600
6	252	563	1028	2056
8	217	485	892	1824
10	194	427	776	1552
12	175	380	698	1397
14	163	357	660	1319
16	147	326	601	1203
18	140	303	563	1125
20	128	279	524	1048
25	113	252	466	931
30	101	225	419	854
35	93	210	388	776
40	85	190	349	718
45	81	182	341	660
50	78	171	310	640
55	74	159	295	601
60	66	151	279	582
65	60	136	251	500
70	52	126	241	480
75	43	124	232	463
80	36	120	224	447
85	28	117	217	432
90	19	113	210	419
95	0	110	204	407
100	0	105	199	396

Natural Gas - 2.75 - 5.0kPa Meter Pressure (0.75kPa Pressure Drop)				
OD (mm)	16	20	25	32
Length of Pipe (m)	Natural Gas Flow Through Austec's Multilayer Pex/Al/Pex Pipe (MJ/h)			
2	296	621	1134	2260
4	217	469	901	1813
6	175	388	719	1447
8	147	326	613	1233
10	132	287	541	1090
12	116	252	489	985
14	107	237	449	904
16	99	217	417	839
18	91	202	390	786
20	87	190	368	741
25	78	171	325	655
30	70	151	294	592
35	64	147	270	543
40	58	132	251	504
45	55	120	235	472
50	52	113	221	446
55	49	107	210	423
60	48	105	200	403
65	45	89	191	385
70	43	85	184	370
75	42	82	177	356
80	40	79	170	343
85	39	77	165	332
90	38	74	160	321
95	37	72	155	312
100	36	70	151	303
110	34	66	143	288
120	32	63	136	274
130	31	61	130	262
140	30	58	125	251
150	29	56	120	242
160	28	54	116	234
170	27	52	112	226
180	26	51	109	219
190	25	49	105	212
200	24	48	102	206
220	22	46	98	198
240	21	44	94	191
260	20	42	91	183
280	19	40	87	175
300	18	39	83	166
350	17	34	75	148