

جدول لوله های پلی اتیلن 2 پوند

ظرفیت لوله ها با قطر و طول مختلف بر حسب متر مکعب در ساعت برای گاز طبیعی با چگالی 0/65 و فشار اولیه 4/317 بار (2 p.s.i) و حداکثر افت فشار 10 درصد

قطر اسمی لوله (میلیمتر)							طول (متر)
160	125	110	90	63	32	25	
قطر داخلی لوله (میلیمتر)							
130.8	102.2	90	73.6	51.4	26	20.4	
1148.45	701.04	542.92	363.49	178.06	30.67	15.92	15
1148.45	701.04	542.92	324.65	126.07	20.95	10.87	30
1148.45	620.39	442.11	259.76	100.87	16.76	8.70	45
1018.83	529.60	377.41	221.74	86.11	14.31	7.43	60
901.16	468.43	333.82	196.13	76.16	12.66	6.57	75
815.17	423.74	301.97	177.42	68.89	11.45	5.94	90
695.88	361.73	257.78	151.45	58.81	9.77	5.07	120
615.51	319.95	228.01	133.96	52.02	8.64	4.49	150
525.43	273.13	194.64	114.36	44.41	7.38	3.83	200
464.75	241.58	172.16	101.15	39.28	6.53	3.39	250
420.40	218.53	155.73	91.50	35.53	5.90	3.06	300
386.23	200.77	143.07	84.06	32.64	5.42	2.82	350
358.88	186.55	132.94	78.11	30.33	5.04	2.62	400
336.37	174.85	124.60	73.21	28.43	4.72	2.45	450
317.43	165.01	117.59	69.09	26.83	4.46	2.31	500
301.22	156.58	111.58	65.56	25.46	4.23	2.20	550
287.14	149.26	106.37	62.50	24.27	4.03	2.09	600
245.12	127.42	90.80	53.35	20.72	3.44	1.79	800
216.81	112.70	80.31	47.19	18.32	3.04	1.58	1000

یادآوری : ظرفیتهای جداول فوق بر اساس حداکثر سرعت گاز 20 متر در ثانیه محاسبه شده است .