

جدول لوله های پلی اتیلن 15 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 4/137 بار (15 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	
2006.33	1224.70	948.47	635.01	311.06	80.32	48.98	15
2006.33	1224.70	948.47	635.01	311.06	80.32	44.72	30
2006.33	1224.70	948.47	635.01	311.06	68.93	35.78	45
2006.33	1224.70	948.47	635.01	311.06	58.84	30.55	60
2006.33	1224.70	948.47	635.01	311.06	52.05	27.02	75
2006.33	1224.70	948.47	635.01	283.34	47.08	24.44	90
2006.33	1224.70	948.47	635.01	241.88	40.19	20.86	120
2006.33	1224.70	948.47	550.95	213.94	35.55	18.45	150
2006.33	1123.30	800.50	470.32	182.63	30.35	15.75	200
1911.38	993.57	708.04	416.00	161.54	26.84	13.93	250
1729.01	898.77	640.49	376.31	146.13	24.28	12.60	300
1588.46	825.71	588.42	345.72	134.25	22.31	11.58	350
1475.99	767.24	546.76	321.24	124.74	20.73	10.76	400
1383.40	719.11	512.46	301.09	116.92	19.43	10.09	450
1305.51	678.63	483.61	284.14	110.34	18.33	9.52	500
1238.84	643.97	458.91	269.63	104.70	17.40	9.03	550
1180.95	613.88	437.46	257.03	99.81	16.58	8.61	600
1008.13	524.04	373.45	219.41	85.20	14.16	7.35	800
897.69	463.52	330.31	194.07	75.36	12.52	6.50	1000

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