

PE PIPE FOR  
GAS AS PER

# ASTM F 2619

Nominal IPS pipe size	DR	Wall thickness & tolerance			
		Minimum wall thickness		Tolerance	
		In.	Mm	In.	Mm
1/2	13.5	0.062	1.58	0.007	0.18
	11	0.076	1.93	0.009	0.22
	9	0.093	2.36	0.011	0.28
	7.3	0.115	2.92	0.014	0.36
	7	0.120	3.05	0.014	0.36
3/4	13.5	0.078	1.98	0.009	0.22
	11	0.095	2.41	0.011	0.28
	9	0.117	2.97	0.014	0.36
	7.3	0.144	3.66	0.017	0.43
	7	0.150	3.81	0.018	0.46
1	13.5	0.097	2.46	0.012	0.30
	11	0.120	3.05	0.014	0.36
	9	0.146	3.71	0.018	0.46
	7.3	0.180	4.57	0.022	0.56
	7	0.188	4.78	0.023	0.58
1 1/4	13.5	0.123	3.12	0.015	0.38
	11	0.151	3.84	0.018	0.46
	9	0.184	4.67	0.022	0.56
	7.3	0.227	5.77	0.027	0.69
	7	0.237	6.02	0.028	0.71
1 1/2	13.5	0.141	3.58	0.017	0.43
	11	0.173	4.39	0.021	0.53
	9	0.211	5.36	0.025	0.64
	7.3	0.260	6.60	0.031	0.79
	7	0.271	6.88	0.033	0.84
2	17	0.140	3.56	0.017	0.43
	13.5	0.176	4.47	0.021	0.51
	11	0.216	5.49	0.026	0.66
	9	0.264	6.71	0.032	0.81
	7.3	0.325	8.26	0.039	0.99
	7	0.339	8.61	0.041	1.04
2 1/2	21	0.137	3.48	0.016	0.41
	17	0.169	4.29	0.020	0.51
	13.5	0.213	5.41	0.026	0.66
	11	0.261	6.63	0.031	0.79
	9	0.319	8.10	0.038	0.97
	7.3	0.394	10	0.047	1.20
	7	0.411	10.43	0.049	1.25
3	21	0.167	4.24	0.020	0.51
	17	0.206	5.23	0.025	0.64
	13.5	0.259	6.58	0.031	0.79
	11	0.318	8.08	0.038	0.97
	9	0.389	9.88	0.047	1.19
	7.3	0.479	12.17	0.058	1.47
	7	0.500	12.70	0.060	1.52

PE PIPE FOR GAS  
AS PER

# ASTM F 2619

Nominal IPS pipe size	DR	Wall thickness & tolerance			
		Minimum wall thickness		Tolerance	
		In.	Mm	In.	Mm
4	32.5	0.138	3.51	0.017	0.43
	26	0.173	4.39	0.021	0.53
	21	0.214	5.44	0.026	0.66
	17	0.265	6.73	0.032	0.81
	13.5	0.333	8.46	0.040	1.02
	11	0.409	10.39	0.049	1.24
	9	0.500	12.70	0.060	1.52
	7	0.616	15.65	0.074	1.88
5	32.5	0.171	4.35	0.021	0.52
	26	0.214	5.43	0.027	0.65
	21	0.265	6.73	0.032	0.81
	17	0.327	8.31	0.039	1.00
	13.5	0.412	10.47	0.049	1.26
	11	0.506	12.85	0.061	1.54
	9	0.618	15.70	0.074	1.88
	7	0.762	19.36	0.091	2.32
6	32.5	0.204	5.18	0.024	0.61
	26	0.255	6.48	0.031	0.79
	21	0.315	8.00	0.038	0.97
	17	0.390	9.91	0.047	1.19
	13.5	0.491	12.47	0.059	1.50
	11	0.602	15.29	0.074	1.83
	9	0.736	18.69	0.088	2.24
	7	0.908	23.06	0.109	2.77
8	32.5	0.265	6.73	0.032	0.81
	26	0.332	8.43	0.040	1.02
	21	0.411	10.44	0.049	1.24
	17	0.507	12.88	0.061	1.55
	13.5	0.639	16.23	0.077	1.96
	11	0.784	19.91	0.094	2.39
	9	0.958	24.33	0.115	2.92
	7	1.182	30.02	0.142	3.61
10	32.5	0.331	8.41	0.040	1.02
	26	0.413	10.49	0.050	1.27
	21	0.512	13.00	0.061	1.55
	17	0.632	16.05	0.076	1.93
	13.5	0.796	20.22	0.096	2.44
	11	0.977	24.82	0.117	2.97
	9	1.194	30.33	0.143	3.63
	7	1.473	37.41	0.177	4.50
12	32.5	0.392	9.96	0.047	1.19
	26	0.490	12.45	0.059	1.50
	21	0.607	15.42	0.073	1.85
	17	0.750	19.05	0.090	2.29
	13.5	0.944	23.98	0.113	2.87
	11	1.159	29.44	0.139	3.53
	9	1.417	35.99	0.170	4.32
	7	1.747	44.37	0.210	5.33
12	7	1.821	46.25	0.219	5.56