

EndoPoly Data Sheet

Dimensions & Weights for IPS 0.5"/13mm - 3"/76mm

DIMENSIONS AND WEIGHTS FOR IPS ENDOPOLY 1/2" TO 3" : ALL SIZES & DR'S ASTM D3035, AWWA C901, BNQ 3624-027										
		DR	Wall Thickness (t)				ID ave		PE4710 Weight	
NPS			Min (in)	Max (in)	Min (mm)	Max (mm)	(in)	(mm)	Average (lb/ft)	Minimum (lb/ft)
NPS	1/2	7	0.120	0.140	3.05	3.56	0.586	14.87	0.12	0.11
		9	0.093	0.113	2.36	2.87	0.642	16.31	0.10	0.09
OD ave (inch)	0.84	11	0.076	0.096	1.93	2.44	0.678	17.22	0.08	0.08
OD min (in)	0.836	13.5	0.062	0.082	1.57	2.08	0.708	17.99	0.07	0.06
OD max (in)	0.844	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	-	-	-	-	-	-	-	-
OD ave (mm)	21.34	21	-	-	-	-	-	-	-	-
OM min (mm)	21.23	26	-	-	-	-	-	-	-	-
NPS	3/4	7	0.150	0.170	3.81	4.32	0.732	18.59	0.19	0.18
		9	0.117	0.137	2.97	3.48	0.803	20.39	0.15	0.14
OD ave (inch)	1.050	11	0.095	0.115	2.41	2.92	0.848	21.53	0.13	0.12
OD min (in)	1.046	13.5	0.078	0.098	1.98	2.49	0.885	22.48	0.10	0.10
OD max (in)	1.054	15.5	0.068	0.088	1.73	2.24	0.906	23.02	0.09	0.09
		17	0.062	0.082	1.57	2.08	0.919	23.34	0.08	0.08
OD ave (mm)	26.7	21	-	-	-	-	-	-	-	-
OD min (mm)	26.6	26	-	-	-	-	-	-	-	-
OD max (mm)	26.8	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-
NPS	1	7	0.188	0.211	4.78	5.36	0.917	23.29	0.29	0.28
		9	0.146	0.166	3.71	4.22	1.005	25.53	0.23	0.22
OD ave (inch)	1.315	11	0.120	0.142	3.05	3.61	1.062	26.96	0.20	0.19
OD min (in)	1.310	13.5	0.097	0.117	2.46	2.97	1.108	28.16	0.16	0.15
OD max (in)	1.320	15.5	0.085	0.105	2.16	2.67	1.135	28.83	0.14	0.14
		17	0.077	0.097	1.96	2.46	1.151	29.24	0.13	0.12
OD ave (mm)	33.4	21	0.063	0.083	1.60	2.11	1.182	30.03	0.11	0.10
OD min (mm)	33.3	26	0.062	0.082	1.57	2.08	1.208	30.68	0.09	0.10
OD max (mm)	33.5	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-

EndoPoly Data Sheet

Dimensions & Weights for IPS 0.5"/13mm - 3"/76mm

DIMENSIONS AND WEIGHTS FOR IPS ENDOPOLY 1/2" TO 3" : ALL SIZES & DR'S ASTM D3035, AWWA C901, BNQ 3624-027										
		DR	Wall Thickness (t)				ID ave		PE4710 Weight	
NPS			Min (in)	Max (in)	Min (mm)	Max (mm)	(in)	(mm)	Average (lb/ft)	Minimum (lb/ft)
	11/4	7	0.237	0.265	6.02	6.73	1.157	29.39	0.46	0.44
		9	0.184	0.206	4.67	5.23	1.269	32.23	0.37	0.35
OD ave (inch)	1.660	11	0.151	0.171	3.84	4.34	1.340	34.04	0.31	0.30
OD min (in)	1.655	13.5	0.123	0.143	3.12	3.63	1.399	35.54	0.26	0.25
OD max (in)	1.665	15.5	0.107	0.127	2.72	3.23	1.433	36.40	0.23	0.22
		17	0.098	0.118	2.49	3.00	1.453	36.91	0.21	0.20
OD ave (mm)	42.2	21	0.079	0.099	2.01	2.51	1.492	37.91	0.17	0.16
OD min (mm)	42.0	26	0.064	0.084	1.63	2.13	1.525	38.73	0.14	0.13
OD max (mm)	42.3	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-
NPS	11/2	7	0.271	0.304	6.88	7.72	1.325	33.64	0.61	0.58
		9	0.211	0.236	5.36	5.99	1.452	36.89	0.49	0.47
OD ave (inch)	1.900	11	0.173	0.194	4.39	4.93	1.534	38.96	0.41	0.39
OD min (in)	1.894	13.5	0.141	0.161	3.58	4.09	1.602	40.68	0.34	0.32
OD max (in)	1.906	15.5	0.123	0.143	3.12	3.63	1.640	41.66	0.30	0.29
		17	0.112	0.132	2.84	3.35	1.663	42.24	0.28	0.26
OD ave (mm)	48.3	21	0.090	0.110	2.29	2.79	1.708	43.39	0.23	0.21
OD min (mm)	48.1	26	0.073	0.093	1.85	2.36	1.745	44.32	0.18	0.17
OD max (mm)	48.4	32.5	0.062	0.082	1.57	2.08	1.776	45.11	0.15	0.15
NPS	2	7	0.339	0.380	8.61	9.65	1.656	42.06	0.95	0.90
		9	0.264	0.296	6.71	7.52	1.816	46.12	0.77	0.73
OD ave (inch)	2.375	11	0.216	0.242	5.49	6.15	1.917	48.70	0.64	0.61
OD min (in)	2.369	13.5	0.176	0.197	4.47	5.00	2.002	50.85	0.53	0.51
OD max (in)	2.381	15.5	0.153	0.173	3.89	4.39	2.050	52.07	0.47	0.44
		17	0.140	0.160	3.56	4.06	2.079	52.80	0.43	0.41
OD ave (mm)	60.3	21	0.113	0.133	2.87	3.38	2.135	54.24	0.35	0.33
OD min (mm)	60.2	26	0.091	0.111	2.31	2.82	2.181	55.41	0.29	0.27
OD max (mm)	60.5	32.5	0.073	0.093	1.85	2.36	2.220	56.39	0.23	0.22

EndoPoly Data Sheet

Dimensions & Weights for IPS 0.5"/13mm - 3"/76mm

DIMENSIONS AND WEIGHTS FOR IPS ENDOPOLY 1/2" TO 3" : ALL SIZES & DR'S ASTM D3035, AWWA C901, BNQ 3624-027										
			Wall Thickness (t)				ID ave		PE4710 Weight	
		DR	Min (in)	Max (in)	Min (mm)	Max (mm)	(in)	(mm)	Average (lb/ft)	Minimum (lb/ft)
NPS	3	7	0.500	0.560	12.70	14.22	2.781	70.64	1.48	1.96
		9	0.389	0.436	9.88	11.07	2.941	74.70	1.18	1.58
OD ave (inch)	3.500	11	0.318	0.356	8.08	9.04	3.042	77.27	0.98	1.32
OD min (in)	3.492	13.5	0.259	0.290	6.58	7.37	3.127	79.43	0.81	1.10
OD max (in)	3.508	15.5	0.226	0.253	5.74	6.43	3.175	80.65	0.71	0.97
		17	0.206	0.231	5.23	5.87	3.204	81.38	0.65	0.89
OD ave (mm)	88.9	21	0.167	0.187	4.24	4.75	3.260	82.80	0.53	0.73
OD min (mm)	88.7	26	0.135	0.155	3.43	3.94	3.306	83.97	0.43	0.59
OD max (mm)	89.1	32.5	0.108	0.128	2.74	3.25	3.345	84.96	0.35	0.48

Our Locations

Saskatoon, SK

Huntsville, ON

Mississauga, ON
(Headquarters)

Rockaway, NJ

Greenville, TN

Pryor, OK

Jacksonville, FL