



NY Thickness Factor Worksheet



20180915

Weight in g	Weight in oz	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches	Pie Size in Inches
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
226.8	8	0.102	0.084	0.071	0.060	0.052	0.045	0.040	0.035	0.031	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.018
241.0	8.5	0.108	0.089	0.075	0.064	0.055	0.048	0.042	0.037	0.033	0.030	0.027	0.025	0.022	0.020	0.019
255.1	9	0.115	0.095	0.080	0.068	0.058	0.051	0.045	0.040	0.035	0.032	0.029	0.026	0.024	0.022	0.020
269.3	9.5	0.121	0.100	0.084	0.072	0.062	0.054	0.047	0.042	0.037	0.034	0.030	0.027	0.025	0.023	0.021
283.5	10	0.127	0.105	0.088	0.075	0.065	0.057	0.050	0.044	0.039	0.035	0.032	0.029	0.026	0.024	0.022
297.7	10.5	0.134	0.110	0.093	0.079	0.068	0.059	0.052	0.046	0.041	0.037	0.033	0.030	0.028	0.025	0.023
311.8	11	0.140	0.116	0.097	0.083	0.071	0.062	0.055	0.048	0.043	0.039	0.035	0.032	0.029	0.026	0.024
326.0	11.5	0.146	0.121	0.102	0.087	0.075	0.065	0.057	0.051	0.045	0.041	0.037	0.033	0.030	0.028	0.025
340.2	12	0.153	0.126	0.106	0.090	0.078	0.068	0.060	0.053	0.047	0.042	0.038	0.035	0.032	0.029	0.027
354.4	12.5	0.159	0.132	0.111	0.094	0.081	0.071	0.062	0.055	0.049	0.044	0.040	0.036	0.033	0.030	0.028
368.5	13	0.166	0.137	0.115	0.098	0.084	0.074	0.065	0.057	0.051	0.046	0.041	0.038	0.034	0.031	0.029
382.7	13.5	0.172	0.142	0.119	0.102	0.088	0.076	0.067	0.059	0.053	0.048	0.043	0.039	0.036	0.032	0.030
396.9	14	0.178	0.147	0.124	0.105	0.091	0.079	0.070	0.062	0.055	0.049	0.045	0.040	0.037	0.034	0.031
411.1	14.5	0.185	0.153	0.128	0.109	0.094	0.082	0.072	0.064	0.057	0.051	0.046	0.042	0.038	0.035	0.032
425.2	15	0.191	0.158	0.133	0.113	0.097	0.085	0.075	0.066	0.059	0.053	0.048	0.043	0.039	0.036	0.033
439.4	15.5	0.197	0.163	0.137	0.117	0.101	0.088	0.077	0.068	0.061	0.055	0.049	0.045	0.041	0.037	0.034
453.6	16	0.204	0.168	0.141	0.121	0.104	0.091	0.080	0.070	0.063	0.056	0.051	0.046	0.042	0.039	0.035
467.8	16.5	0.210	0.174	0.146	0.124	0.107	0.093	0.082	0.073	0.065	0.058	0.053	0.048	0.043	0.040	0.036
481.9	17	0.216	0.179	0.150	0.128	0.110	0.096	0.085	0.075	0.067	0.060	0.054	0.049	0.045	0.041	0.038
496.1	17.5	0.223	0.184	0.155	0.132	0.114	0.099	0.087	0.077	0.069	0.062	0.056	0.051	0.046	0.042	0.039
510.3	18	0.229	0.189	0.159	0.136	0.117	0.102	0.090	0.079	0.071	0.063	0.057	0.052	0.047	0.043	0.040
524.5	18.5	0.236	0.195	0.164	0.139	0.120	0.105	0.092	0.082	0.073	0.065	0.059	0.053	0.049	0.045	0.041
538.6	19	0.242	0.200	0.168	0.143	0.123	0.108	0.094	0.084	0.075	0.067	0.060	0.055	0.050	0.046	0.042
552.8	19.5	0.248	0.205	0.172	0.147	0.127	0.110	0.097	0.086	0.077	0.069	0.062	0.056	0.051	0.047	0.043
567.0	20	0.255	0.210	0.177	0.151	0.130	0.113	0.099	0.088	0.079	0.071	0.064	0.058	0.053	0.048	0.044
581.2	20.5	0.261	0.216	0.181	0.154	0.133	0.116	0.102	0.090	0.081	0.072	0.065	0.059	0.054	0.049	0.045
595.3	21	0.267	0.221	0.186	0.158	0.136	0.119	0.104	0.093	0.083	0.074	0.067	0.061	0.055	0.051	0.046
609.5	21.5	0.274	0.226	0.190	0.162	0.140	0.122	0.107	0.095	0.084	0.076	0.068	0.062	0.057	0.052	0.048
623.7	22	0.280	0.231	0.195	0.166	0.143	0.124	0.109	0.097	0.086	0.078	0.070	0.064	0.058	0.053	0.049
637.9	22.5	0.286	0.237	0.199	0.170	0.146	0.127	0.112	0.099	0.088	0.079	0.072	0.065	0.059	0.054	0.050
652.0	23	0.293	0.242	0.203	0.173	0.149	0.130	0.114	0.101	0.090	0.081	0.073	0.066	0.061	0.055	0.051
666.2	23.5	0.299	0.247	0.208	0.177	0.153	0.133	0.117	0.104	0.092	0.083	0.075	0.068	0.062	0.057	0.052
680.4	24	0.306	0.253	0.212	0.181	0.156	0.136	0.119	0.106	0.094	0.085	0.076	0.069	0.063	0.058	0.053
694.6	24.5	0.312	0.258	0.217	0.185	0.159	0.139	0.122	0.108	0.096	0.086	0.078	0.071	0.064	0.059	0.054
708.7	25	0.318	0.263	0.221	0.188	0.162	0.141	0.124	0.110	0.098	0.088	0.080	0.072	0.066	0.060	0.055
722.9	25.5	0.325	0.268	0.225	0.192	0.166	0.144	0.127	0.112	0.100	0.090	0.081	0.074	0.067	0.061	0.056
737.1	26	0.331	0.274	0.230	0.196	0.169	0.147	0.129	0.115	0.102	0.092	0.083	0.075	0.068	0.063	0.057
751.3	26.5	0.337	0.279	0.234	0.200	0.172	0.150	0.132	0.117	0.104	0.093	0.084	0.077	0.070	0.064	0.059
765.4	27	0.344	0.284	0.239	0.203	0.175	0.153	0.134	0.119	0.106	0.095	0.086	0.078	0.071	0.065	0.060
779.6	27.5	0.350	0.289	0.243	0.207	0.179	0.156	0.137	0.121	0.108	0.097	0.088	0.079	0.072	0.066	0.061
793.8	28	0.357	0.295	0.248	0.211	0.182	0.158	0.139	0.123	0.110	0.099	0.089	0.081	0.074	0.067	0.062
808.0	28.5	0.363	0.300	0.252	0.215	0.185	0.161	0.142	0.126	0.112	0.101	0.091	0.082	0.075	0.069	0.063
822.1	29	0.369	0.305	0.256	0.218	0.188	0.164	0.144	0.128	0.114	0.102	0.092	0.084	0.076	0.070	0.064
836.3	29.5	0.376	0.310	0.261	0.222	0.192	0.167	0.147	0.130	0.116	0.104	0.094	0.085	0.078	0.071	0.065
850.5	30	0.382	0.316	0.265	0.226	0.195	0.170	0.149	0.132	0.118	0.106	0.095	0.087	0.079	0.072	0.066
864.7	30.5	0.388	0.321	0.270	0.230	0.198	0.173	0.152	0.134	0.120	0.108	0.097	0.088	0.080	0.073	0.067
878.8	31	0.395	0.326	0.274	0.234	0.201	0.175	0.154	0.137	0.122	0.109	0.099	0.090	0.082	0.075	0.069
893.0	31.5	0.401	0.331	0.279	0.237	0.205	0.178	0.157	0.139	0.124	0.111	0.100	0.091	0.083	0.076	0.070
907.2	32	0.407	0.337	0.283	0.241	0.208	0.181	0.159	0.141	0.126	0.113	0.102	0.092	0.084	0.077	0.071
921.4	32.5	0.414	0.342	0.287	0.245	0.211	0.184	0.162	0.143	0.128	0.115	0.103	0.094	0.085	0.078	0.072
935.5	33	0.420	0.347	0.292	0.249	0.214	0.187	0.164	0.145	0.130	0.116	0.105	0.095	0.087	0.079	0.073
949.7	33.5	0.427	0.353	0.296	0.252	0.218	0.190	0.167	0.148	0.132	0.118	0.107	0.097	0.088	0.081	0.074
963.9	34	0.433	0.358	0.301	0.256	0.221	0.192	0.169	0.150	0.134	0.120	0.108	0.098	0.089	0.082	0.075
978.1	34.5	0.439	0.363	0.305	0.260	0.224	0.195	0.172	0.152	0.136	0.122	0.110	0.100	0.091	0.083	0.076
992.2	35	0.446	0.368	0.309	0.264	0.227	0.198	0.174	0.154	0.138	0.123	0.111	0.101	0.092	0.084	0.077

Note: Thickness Factor (TF) calculations for a round pizza. $TF = DBW \div (\pi \times r^2)$, where DBW is dough ball weight, and "r" is the radius of the pizza.