

For thread diameter		1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2
PP		40	32	32	24	20	18	16	13	11	10	9	7	7	6
d	Nominal Diameter	4#	6#	8#	10#	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1-1/8	1-1/4	1-1/2
	Nominal Diameter	0.1120	0.1380	0.1640	0.1900	0.2500	0.3125	0.3750	0.5000	0.6250	0.7500	0.8750	1.1250	1.2500	1.5000
d _s	max	0.1230	0.1540	0.1850	0.2480	0.3105	0.3730	0.4980	0.6230	0.7480	0.9980	1.2480	1.4980	1.7480	1.9980
	min	0.1210	0.1520	0.1830	0.2460	0.3085	0.3710	0.4960	0.6210	0.7460	0.9960	1.2460	1.4960	1.7460	1.9960
d _k	max	0.250	0.281	0.312	0.375	0.438	0.562	0.750	0.875	1.000	1.312	1.750	2.125	2.375	2.750
	min	0.235	0.266	0.296	0.357	0.419	0.543	0.729	0.853	0.977	1.287	1.723	2.095	2.345	2.720
k	max	0.125	0.125	0.156	0.188	0.219	0.250	0.312	0.375	0.500	0.625	0.750	1.000	1.125	1.250
	min	0.115	0.115	0.146	0.177	0.209	0.240	0.302	0.365	0.490	0.610	0.735	0.980	1.105	1.230
s	Nominal Size	0.078	0.094	0.094	0.125	0.156	0.188	0.250	0.312	0.375	0.500	0.625	0.875	1.000	1.250
t	min	0.067	0.067	0.079	0.094	0.117	0.141	0.188	0.234	0.281	0.375	0.469	0.656	0.750	0.937
b	thread length	0.157	0.187	0.189	0.375	0.438	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000	1.125	1.500	1.750	2.000
c	max	0.008	0.008	0.012	0.020	0.026	0.031	0.040	0.050	0.069	0.083	0.102	0.138	0.157	0.176
d _{s1}	min	0.108	0.140	0.154	0.227	0.289	0.352	0.477	0.602	0.727	0.977	1.227	1.478	1.728	1.978
d _{s2}	max	0.076	0.100	0.120	0.142	0.193	0.249	0.304	0.414	0.521	0.638	0.750	0.964	1.089	1.307
	min	0.069	0.093	0.112	0.133	0.182	0.237	0.291	0.397	0.502	0.616	0.726	0.934	1.059	1.277
L ₁	max	0.040	0.040	0.040	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
L ₂	max	0.078	0.063	0.069	0.083	0.100	0.111	0.125	0.154	0.182	0.200	0.222	0.286	0.286	0.333
r ₁	min	0.006	0.007	0.008	0.009	0.012	0.015	0.020	0.024	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080
r ₂	max	0.016	0.018	0.018	0.023	0.028	0.031	0.035	0.042	0.051	0.055	0.062	0.072	0.072	0.102
	min	0.010	0.012	0.012	0.017	0.022	0.025	0.029	0.036	0.045	0.049	0.056	0.066	0.066	0.096