

Size		0#	1#	2#	3#	4#	5#	6#	8#	10#	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4
d	Screw Diameter	0.0600	0.0730	0.0860	0.0990	0.1120	0.1250	0.1380	0.1640	0.1900	0.2500	0.3125	0.3750	0.4375	0.5000	0.6250	0.7500
PP	UNC	-	64	56	48	40	40	32	32	24	20	18	16	14	13	11	10
	UNF	80	72	64	56	48	44	40	36	32	28	24	24	20	20	18	16
	UNEF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	32	28	28	24	20
d_s	max=nominal size	0.0600	0.0730	0.0860	0.0990	0.1120	0.1250	0.1380	0.1640	0.1900	0.2500	0.3125	0.3750	0.4375	0.5000	0.6250	0.7500
	min	0.0568	0.0695	0.0822	0.0949	0.1075	0.1202	0.1329	0.1585	0.1840	0.2435	0.3053	0.3678	0.4294	0.4919	0.6163	0.7406
d_k	max	0.096	0.118	0.140	0.161	0.183	0.205	0.226	0.270	0.312	0.375	0.469	0.562	0.656	0.750	0.938	1.125
	min	0.091	0.112	0.134	0.154	0.176	0.198	0.218	0.262	0.303	0.365	0.457	0.550	0.642	0.735	0.921	1.107
k	max	0.060	0.073	0.086	0.099	0.112	0.125	0.138	0.164	0.190	0.250	0.312	0.375	0.438	0.500	0.625	0.750
	min	0.057	0.070	0.083	0.095	0.108	0.121	0.134	0.159	0.185	0.244	0.306	0.368	0.430	0.492	0.616	0.740
s	Nominal Size	0.050	0.062	0.078	0.078	0.094	0.094	0.109	0.141	0.156	0.188	0.250	0.312	0.375	0.375	0.500	0.625
t	min	0.025	0.031	0.038	0.044	0.051	0.057	0.064	0.077	0.090	0.120	0.151	0.182	0.213	0.245	0.307	0.370
b	min	0.50	0.62	0.62	0.62	0.75	0.75	0.75	0.88	0.88	1.00	1.12	1.25	1.38	1.50	1.75	2.00

Size		7/8	1	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-1/2	1-3/4	2	2-1/4	2-1/2	2-3/4	3	3-1/4	3-1/2	3-3/4	4
d	Screw Diameter	0.875	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000
PP	UNC	9	8	7	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
	UNF	14	12	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UNEF	20	20	18	18	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d_s	max=nominal size	0.875	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000
	min	0.8647	0.9886	1.1086	1.2336	1.3568	1.4818	1.7295	1.9780	2.2280	2.4762	2.7262	2.9762	3.2262	3.4762	3.7262	3.9762
d_k	max	1.312	1.500	1.688	1.875	2.062	2.250	2.625	3.000	3.375	3.750	4.125	4.500	4.875	5.250	5.625	6.000
	min	1.293	1.479	1.665	1.852	2.038	2.224	2.597	2.970	3.344	3.717	4.090	4.464	4.837	5.211	5.584	5.958
k	max	0.875	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000
	min	0.864	0.988	1.111	1.236	1.360	1.485	1.734	1.983	2.232	2.481	2.730	2.979	3.228	3.478	3.727	3.976
s	Nominal Size	0.750	0.750	0.875	0.875	1.000	1.000	1.250	1.500	1.750	1.750	2.000	2.250	2.250	2.750	2.750	3.000
t	min	0.432	0.495	0.557	0.620	0.682	0.745	0.870	0.995	1.120	1.245	1.370	1.495	1.620	1.745	1.870	1.995
b	min	2.25	2.50	2.81	3.12	3.44	3.75	4.38	5.00	5.62	6.25	6.88	7.50	8.12	8.75	9.38	10.00