Screw Thread d		0#	1#	2#	3#	4#	5#	6#	8#	10#	1/4	5/16	3/8
d	Screw Diameter	0.06	0.073	0.086	0.099	0.112	0.125	0.138	0.164	0.19	0.25	0.3125	0.375
PP	UNC	-	64	56	48	40	40	32	32	24	20	18	16
	UNF	80	72	64	56	48	44	40	36	32	28	24	24
	UNEF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	32
s	Nominal Size	0.028	0.035	0.035	0.05	0.05	0.062	0.062	0.078	0.094	0.125	0.156	0.188
t	min	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.125	0.156	0.188
L	short (nom.)	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.25	0.25	0.25	0.31	0.44	0.44
α	Nominal Size	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°

Screw Thread d		7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-1/2	1-3/4	2
d	Screw Diameter	0.4375	0.5000	0.6250	0.7500	0.8750	1.0000	1.1250	1.2500	1.3750	1.5000	1.7500	2.0000
PP	UNC	14.0	13.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	7.0	6.0	6.0	5.0	4.5
	UNF	20.0	20.0	18.0	16.0	14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	-	-
	UNEF	28.0	28.0	24.0	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	18.0	-	-
s	Nominal Size	0.219	0.250	0.312	0.375	0.500	0.562	0.562	0.625	0.625	0.750	1.000	1.000
t	min	0.219	0.250	0.312	0.375	0.500	0.562	0.562	0.625	0.625	0.750	1.000	1.000
L	short (nom.)	0.63	0.63	0.88	1.00	1.00	1.25	1.50	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50
α	Nominal Size	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°