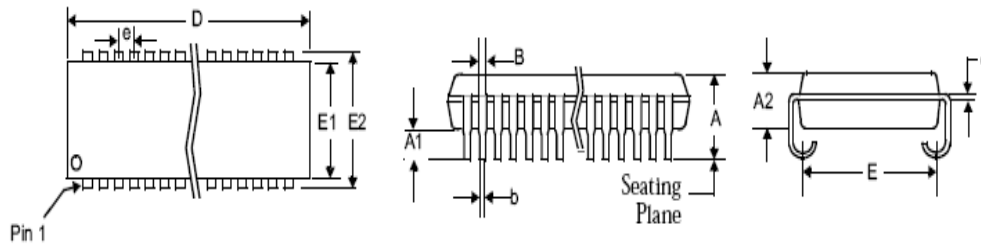




Plastic small outline J-bend (SOJ)

	20/26-ptn 300 mil		24/26-ptn 300 mil		28-ptn 300 mil		32-ptn 300 mil		28-ptn 400 mil		32-ptn 400 mil		36-ptn 400 mil		40-ptn 400 mil		42-ptn 400 mil		44-ptn 400 mil	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
A	-	0.140	-	0.148	-	0.140	-	0.145	0.132	0.146	-	0.145	-	0.148	-	0.145	0.128	0.148	0.128	0.148
A1	0.020	-	0.026	-	0.025	-	0.025	-	0.062	-	0.025	-	0.027	-	0.025	-	0.025	-	0.025	-
A2	0.095	0.105	0.106	NOM	0.095	0.105	0.086	0.105	0.105	0.115	0.086	0.115	0.102	NOM	0.086	0.115	0.105	0.115	0.105	0.115
B	0.025	0.032	0.015	0.020	0.028	TYP	0.026	0.032	0.024	0.032	0.026	0.032	0.026	0.032	0.026	0.032	0.026	0.032	0.026	0.032
b	0.016	0.022	0.028	NOM	0.018	TYP	0.014	0.020	0.013	0.021	0.015	0.020	0.013	0.021	0.015	0.022	0.015	0.020	0.015	0.020
c	0.008	0.014	0.006	0.008	0.010	TYP	0.006	0.013	0.005	0.012	0.007	0.013	0.006	0.012	0.007	0.014	0.007	0.013	0.007	0.013
D	-	0.686	0.670	0.680	-	0.730	0.820	0.830	0.720	0.729	0.820	0.830	0.920	0.930	1.020	1.035	1.070	1.080	1.120	1.130
E	0.245	0.285	0.255	0.275	0.245	0.285	0.250	0.275	0.354	0.378	0.360	0.380	0.350	0.390	0.348	0.390	0.370	NOM	0.370	NOM
E1	0.295	0.305	0.295	0.305	0.295	0.305	0.292	0.305	0.395	0.405	0.395	0.405	0.400	NOM	0.390	0.410	0.395	0.405	0.395	0.405
E2	0.327	0.347	0.328	0.339	0.327	0.347	0.330	0.340	0.430	0.440	0.435	0.445	0.435	0.445	0.435	0.445	0.435	0.445	0.435	0.445
e	0.050	BSC	0.050	BSC	0.050	BSC	0.050	BSC	0.050	BSC	0.050	BSC	0.045	0.055	0.050	BSC	0.050	NOM	0.050	NOM

Dimensions in inches





Thin small outline package (TSOP 2)

	44-pin TSOP 2		50-pin TSOP 2		54-pin TSOP 2	
	Min (mm)	Max (mm)	Min (mm)	Max (mm)	Min (mm)	Max (mm)
A	-	1.2	-	1.2	-	1.2
A1	0.05	-	0.05	-	0.05	-
A2	0.95	1.05	0.95	1.05	0.95	1.05
b	0.30	0.45	0.30	0.45	0.30	0.45
c	0.127 (typical)		0.12	0.21	0.12	0.21
D	18.28	18.54	20.85	21.05	22.12	22.32
E	10.03	10.29	10.03	10.29	10.03	10.29
e	0.80 (typical)		0.80 (typical)		0.80 (typical)	
He	11.56	11.96	11.56	11.96	11.56	11.96
l	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.60

*ranges encompass both 44/50 and 50/50 pin configurations.

