

300mm Silicon Wafer Stock list (pg1)



Position	Diameter (mm)	Thickness (μm)	Type	Resistivity (Ω • cm)	Orientation (degree)	Notch (SEMI)	TTV (μm)	Surface Finish	Lasermark	Particles	Quantity
1	300.0±0.2	775±25	N	1-100	<100>	Notch	<3	DSP	Yes	<50@0.09	200
2	300.0±0.2	775±25	N	1-100	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<50@0.09	100
3	300.0±0.2	775±25	N	1-100	<100>	Notch	<3	DSP	Yes	<50@0.09	100
4	300.0±0.2	775±25	N	1-100	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<50@0.09	50
5	300.0±0.2	775±25	N	1-100	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<50@0.2	650
6	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<50@0.09	100
7	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<30@0.2	75
8	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<50@0.2	50
9	300.0±0.2	775±25	Intrinsic	-	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<50@0.2	150
10	300.0±0.2	>750	Intrinsic	>10000	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<50@0.16	25
11	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<110>	Notch	<10	DSP	Yes	<50@160	25
12	300.0±0.2	775±25	P	0.005-0.01	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.9	100
13	300.0±0.2	775±25	P	0.018-0.02	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.9	75
14	300.0±0.2	775±25	P	<1	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<50@0.16	25
15	300.0±0.2	775±25	P	1-2	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<50@0.16	50
16	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<110>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.2	325
17	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<111>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.2	125
18	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<111>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.2	175
19	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<111>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.2	50
20	300.0±0.2	>750	P	1-100	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.026	900
21	300.0±0.2	>750	P	1-100	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.037	25
22	300.0±0.2	>750	P	1-100	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.045	25
23	300.0±0.2	>750	P	1-100	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.026	275
24	300.0±0.2	>750	P	1-100	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.037	25
25	300.0±0.2	775±25	N	10-50	<100>	Notch	<3	DSP	Yes	<30@0.2	175

300mm Silicon Wafer Stock list (pg2)



Position	Diameter (mm)	Thickness (μm)	Type	Resistivity (Ω • cm)	Orientation (degree)	Notch (SEMI)	TTV (μm)	Surface Finish	Lasermark	Particles	Quantity
26	300.0±0.2	775±25	P	>1	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.09	75
27	300.0±0.2	775±25	P	5-30	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.019	150
28	300.0±0.2	775±25	P	>1	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<10@0.019	400
29	300.0±0.2	775±25	P	>1	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.019	1175
30	300.0±0.2	775±25	P	>1	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.09	100
31	300.0±0.2	775±25	P	>1	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.09	4350
32	300.0±0.2	775±25	P	>1	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.09	3950
33	300.0±0.2	775±15	P	8-12	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.028	200
34	300.0±0.2	775±15	P	8-12	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<200@0.028	75
35	300.0±0.2	775±15	P	8-12	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<200@0.028	100
36	300.0±0.2	775±15	P	8-12	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.028	800
37	300.0±0.2	775±15	P	8-12	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.028	25
38	300.0±0.2	775±15	P	8-12	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.028	500
39	300.0±0.2	775±15	P	8-12	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<50@0.037	25
40	300.0±0.2	775±10	P	10-25	<100>	Notch	<3	DSP	Yes	<3000@0.037	250
41	300.0±0.2	775±20	P	1-35	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	N/A	25
42	300.0±0.2	775±10	P	8-12	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<25@0.065	25
43	300.0±0.2	775±25	P	9-18	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<45@0.015	50
44	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.026	25
45	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<20@0.2	150
46	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.019	75
47	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.019	275
48	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.019	325
49	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<30@0.2	1000
50	300.0±0.2	775±25	P	5-30	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.026	1125

300mm Silicon Wafer Stock list (pg3)



Position	Diameter (mm)	Thickness (μm)	Type	Resistivity (Ω • cm)	Orientation (degree)	Notch (SEMI)	TTV (μm)	Surface Finish	Lasermark	Particles	Quantity
51	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.019	600
52	300.0±0.2	775±25	P	9-18	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<45@0.015	300
53	300.0±0.2	775±15	P	1-50	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.065	25
54	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<30@0.2	25
55	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<30@0.2	350
56	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<30@0.2	450
57	300.0±0.2	775±20	P	0.5-100	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<20@0.2	3200
58	300.0±0.2	775±25	P	0.5-100	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<20@0.2	1850
59	300.0±0.2	775±25	P	0.5-100	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<20@0.2	150
60	300.0±0.2	775±25	P	0.5-100	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<20@0.2	11525
61	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<30@0.2	400
62	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<30@0.2	800
63	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<30@0.2	375
64	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<30@0.2	440
65	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<30@0.2	200
66	300.0±0.2	775±25	P	0.5-100	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<20@0.2	2225
67	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.019	1075
68	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.019	125
69	300.0±0.2	775±25	P	9-18	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<45@0.015	300
70	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.065	200
71	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<30@0.2	2000
72	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<30@0.2	4000
73	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.019	1075
74	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<5	DSP	Yes	<50@0.034	550
75	300.0±0.2	775±15	P	5-30	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.2	700

300mm Silicon Wafer Stock list (pg4)



Position	Diameter (mm)	Thickness (μm)	Type	Resistivity (Ω • cm)	Orientation (degree)	Notch (SEMI)	TTV (μm)	Surface Finish	Lasermark	Particles	Quantity
76	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.065	1500
77	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	200
78	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	550
79	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	800
80	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	575
81	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	1025
82	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	675
83	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	1125
84	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	4000
85	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	800
86	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	4000
87	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	4000
88	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	800
89	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<50@0.09	175
90	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	4000
91	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	4000
92	300.0±0.2	775±25	P	1-50	<100>	Notch	<1	DSP	Yes	<50@0.2	800
93	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<3	DSP	Yes	<30@0.026	425
94	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<3	DSP	Yes	<50@0.065	125
95	300.0±0.2	775±25	P	1-100	<100>	Notch	<3	DSP	Yes	<50@0.12	100
96	300.0±0.2	775±25	P	0.005-0.01	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<30@0.12	24
97	300.0±0.2	775±25	P	0.005-0.01	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<30@0.12	72
98	300.0±0.2	775±25	P	0.005-0.01	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<30@0.12	480
99	300.0±0.2	775±25	P	0.005-0.01	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<30@0.12	240
100	300.0±0.2	775±25	P	0.005-0.01	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<30@0.12	480
101	300.0±0.2	775±25	P	0.5-100	<100>	Notch	<10	DSP	Yes	<100@0.026	25
102	300.0±0.2	775±15	P	14-27	<100>	Notch	<2	DSP	Yes	<20@0.047	72