

Skana Aluminum Specifications & Capabilities

Alloys	Gauge Range		Width Range	
	Min.	Max.	Min.	Max.
1050	.010" *	.150"	.5"	48"
1060	.010" *	.150"	.5"	48"
1100	.010" *	.150"	.5"	48"
1350	.010" *	.150"	.5"	48"
3003	.010" *	.150"	.5"	48"
5052*	.040"	.102"	5"	37"

* Inquiry basis only

Quick Facts

- Temper: Full range of F, O, H1X, H2X, and H3X (5052 O, H3X only)
- Tension Leveling *
- One Side Bright (OSB) 3003 available .020" to .045" *
- Deep Draw Quality is our specialty!
- Precision Slit Edge for EC applications, suitable for transformer windings
- Certification: Physical and Chemical properties certified to AA
- Coil Size: typical 50 to 68 PIW
- Fused Coils *
- ID's offered: 6", 10", 12", 16", 20"

Circle Presses		
	Min.	Max.
Gauge	.032"	.150"
Diameter	4.5"	28"
Circle Shearing		
Circle	6.5"	48"
Gauge	.032"	.150"
Cut to Length Sheet		
Gauge	.032"	.125"
Width	12.5"	48"
Length	24"	144"
See table on reverse side		

Skana Aluminum Circle Capabilities

Diameter	Gauge	Min Gauge	Max Gauge	Diameter	Gauge	Min Gauge	Max Gauge	Diameter	Gauge	Min Gauge	Max Gauge
4.500	0.032	0.032	0.047	11.000	0.040	0.032	0.055	14.290	0.031	0.031	0.046
5.750	0.103	0.088	0.118	11.025	0.047	0.032	0.062	14.530	0.051	0.036	0.066
6.370	0.040	0.032	0.055	11.025	0.087	0.072	0.102	14.570	0.047	0.032	0.062
6.500	0.040	0.032	0.055	11.125	0.064	0.049	0.079	14.570	0.098	0.083	0.113
6.685	0.040	0.032	0.055	11.417	0.060	0.045	0.075	14.750	0.032	0.032	0.047
6.875	0.050	0.035	0.065	11.417	0.083	0.068	0.098	14.750	0.079	0.064	0.094
6.969	0.040	0.032	0.055	11.500	0.040	0.032	0.055	15.000	0.032	0.025*	0.047
6.969	0.150	0.135	0.165	11.500	0.064	0.049	0.079	15.000	0.040	0.032	0.055
7.520	0.032	0.032	0.047	11.535	0.031	0.031	0.046	15.160	0.079	0.064	0.094
7.520	0.125	0.110	0.140	11.615	0.071	0.056	0.086	15.350	0.076	0.061	0.091
7.625	0.103	0.088	0.118	11.625	0.050	0.035	0.065	15.470	0.032	0.025*	0.047
7.680	0.031	0.031	0.046	11.650	0.078	0.063	0.093	15.470	0.098	0.083	0.113
7.875	0.063	0.048	0.078	11.810	0.047	0.032	0.062	15.500	0.064	0.049	0.079
8.000	0.102	0.087	0.117	11.810	0.071	0.056	0.086	15.625	0.080	0.065	0.095
8.000	0.064	0.049	0.079	11.810	0.098	0.083	0.113	15.748	0.071	0.056	0.086
8.250	0.047	0.032	0.062	11.875	0.032	0.032	0.047	15.748	0.087	0.072	0.102
8.250	0.078	0.063	0.093	11.929	0.032	0.032	0.047	15.940	0.078	0.063	0.093
8.500	0.040	0.032	0.055	11.929	0.063	0.048	0.078	15.945	0.071	0.056	0.086
8.500	0.102	0.087	0.117	12.000	0.064	0.049	0.079	16.000	0.040	0.025	0.055
8.625	0.047	0.032	0.062	12.000	0.098	0.083	0.113	16.000	0.081	0.066	0.096
8.660	0.047	0.032	0.062	12.087	0.079	0.064	0.094	16.000	0.125	0.110	0.140
9.000	0.102	0.087	0.117	12.200	0.082	0.067	0.097	16.140	0.098	0.083	0.113
9.055	0.031	0.031	0.046	12.200	0.140	0.125	0.155	16.250	0.125	0.110	0.140
9.055	0.063	0.048	0.078	12.250	0.078	0.063	0.093	16.340	0.071	0.056	0.086
9.055	0.067	0.052	0.082	12.500	0.050	0.035	0.065	16.500	0.064	0.049	0.079
9.250	0.063	0.048	0.078	12.625	0.078	0.063	0.093	16.500	0.150	0.135	0.165
9.250	0.071	0.056	0.086	12.795	0.087	0.072	0.102	16.535	0.039	0.032	0.054
9.250	0.078	0.063	0.093	12.913	0.078	0.063	0.093	16.730	0.087	0.072	0.102
9.450	0.079	0.064	0.094	12.992	0.078	0.063	0.093	17.000	0.040	0.032	0.055
9.450	0.140	0.125	0.155	13.000	0.032	0.032	0.047	17.000	0.063	0.048	0.078
9.500	0.083	0.068	0.098	13.190	0.047	0.032	0.062	17.625	0.063	0.048	0.078
9.500	0.103	0.088	0.118	13.190	0.071	0.056	0.086	18.000	0.064	0.049	0.079
9.500	0.064	0.049	0.079	13.250	0.125	0.110	0.140	18.000	0.080	0.065	0.095
9.500	0.078	0.063	0.093	13.340	0.098	0.083	0.113	18.110	0.087	0.072	0.102
9.500	0.103	0.103	0.118	13.385	0.078	0.063	0.093	18.780	0.121	0.106	0.136
9.500	0.040	0.025	0.055	13.385	0.050	0.035	0.065	18.780	0.051	0.036	0.066
9.650	0.047	0.032	0.062	13.583	0.040	0.032	0.055	19.000	0.051	0.036	0.066
9.750	0.032	0.032	0.047	13.583	0.087	0.072	0.102	19.000	0.125	0.110	0.140
10.000	0.032	0.032	0.047	13.660	0.040	0.032	0.055	19.250	0.120	0.105	0.135
10.000	0.063	0.048	0.078	13.660	0.098	0.083	0.113	20.000	0.040	0.032	0.055
10.000	0.107	0.092	0.122	13.740	0.039	0.032	0.054	20.000	0.080	0.065	0.095
10.000	0.148	0.133	0.163	13.740	0.078	0.063	0.093	21.000	0.050	0.035	0.065
10.040	0.071	0.056	0.086	13.740	0.102	0.087	0.117	23.500	0.036	0.032	0.051
10.300	0.078	0.065	0.085	13.780	0.047	0.032	0.062	23.500	0.050	0.035	0.065
10.435	0.080	0.065	0.095	13.780	0.067	0.052	0.082	23.875	0.120	0.105	0.135
10.500	0.032	0.025*	0.047	13.780	0.087	0.072	0.102	24.000	0.125	0.110	0.140
10.500	0.040	0.032	0.055	13.936	0.098	0.083	0.113	26.500	0.081	0.066	0.096
10.630	0.031	0.031	0.046	14.000	0.040	0.032	0.055	27.000	0.080	0.065	0.095
10.630	0.067	0.052	0.082	14.000	0.064	0.049	0.079	27.125	0.080	0.065	0.095
10.750	0.032	0.032	0.047	14.170	0.087	0.072	0.102	28.000	0.102	0.087	0.117
10.875	0.032	0.032	0.047	14.250	0.040	0.032	0.055				

Custom sizes available upon request - subject to order volume

Measurements in inches

*Updated spec