



NEW STAR 51-A1-1000
1000 PSI / 34.5 MPa / 24.8 MPa / 3500 PSI
2000 PSI / 68.9 MPa / 48.1 MPa / 7000 PSI
3000 PSI / 103.4 MPa / 72.5 MPa / 10500 PSI
4000 PSI / 137.9 MPa / 96.7 MPa / 14000 PSI
5000 PSI / 172.4 MPa / 122.4 MPa / 17500 PSI
6000 PSI / 206.8 MPa / 147.9 MPa / 21000 PSI
7000 PSI / 241.3 MPa / 172.4 MPa / 24500 PSI
8000 PSI / 275.8 MPa / 196.9 MPa / 28000 PSI
9000 PSI / 310.3 MPa / 221.4 MPa / 31500 PSI
10000 PSI / 344.8 MPa / 245.9 MPa / 35000 PSI
11000 PSI / 379.3 MPa / 270.4 MPa / 38500 PSI
12000 PSI / 413.8 MPa / 294.9 MPa / 42000 PSI
13000 PSI / 448.3 MPa / 319.4 MPa / 45500 PSI
14000 PSI / 482.8 MPa / 343.9 MPa / 49000 PSI
15000 PSI / 517.3 MPa / 368.4 MPa / 52500 PSI
16000 PSI / 551.8 MPa / 392.9 MPa / 56000 PSI
17000 PSI / 586.3 MPa / 417.4 MPa / 59500 PSI
18000 PSI / 620.8 MPa / 441.9 MPa / 63000 PSI
19000 PSI / 655.3 MPa / 466.4 MPa / 66500 PSI
20000 PSI / 689.8 MPa / 490.9 MPa / 70000 PSI
21000 PSI / 724.3 MPa / 515.4 MPa / 73500 PSI
22000 PSI / 758.8 MPa / 539.9 MPa / 77000 PSI
23000 PSI / 793.3 MPa / 564.4 MPa / 80500 PSI
24000 PSI / 827.8 MPa / 588.9 MPa / 84000 PSI
25000 PSI / 862.3 MPa / 613.4 MPa / 87500 PSI
26000 PSI / 896.8 MPa / 637.9 MPa / 91000 PSI
27000 PSI / 931.3 MPa / 662.4 MPa / 94500 PSI
28000 PSI / 965.8 MPa / 686.9 MPa / 98000 PSI
29000 PSI / 1000.3 MPa / 711.4 MPa / 101500 PSI
30000 PSI / 1034.8 MPa / 735.9 MPa / 105000 PSI
31000 PSI / 1069.3 MPa / 760.4 MPa / 108500 PSI
32000 PSI / 1103.8 MPa / 784.9 MPa / 112000 PSI
33000 PSI / 1138.3 MPa / 809.4 MPa / 115500 PSI
34000 PSI / 1172.8 MPa / 833.9 MPa / 119000 PSI
35000 PSI / 1207.3 MPa / 858.4 MPa / 122500 PSI
36000 PSI / 1241.8 MPa / 882.9 MPa / 126000 PSI
37000 PSI / 1276.3 MPa / 907.4 MPa / 129500 PSI
38000 PSI / 1310.8 MPa / 931.9 MPa / 133000 PSI
39000 PSI / 1345.3 MPa / 956.4 MPa / 136500 PSI
40000 PSI / 1379.8 MPa / 980.9 MPa / 140000 PSI
41000 PSI / 1414.3 MPa / 1005.4 MPa / 143500 PSI
42000 PSI / 1448.8 MPa / 1029.9 MPa / 147000 PSI
43000 PSI / 1483.3 MPa / 1054.4 MPa / 150500 PSI
44000 PSI / 1517.8 MPa / 1078.9 MPa / 154000 PSI
45000 PSI / 1552.3 MPa / 1103.4 MPa / 157500 PSI
46000 PSI / 1586.8 MPa / 1127.9 MPa / 161000 PSI
47000 PSI / 1621.3 MPa / 1152.4 MPa / 164500 PSI
48000 PSI / 1655.8 MPa / 1176.9 MPa / 168000 PSI
49000 PSI / 1690.3 MPa / 1201.4 MPa / 171500 PSI
50000 PSI / 1724.8 MPa / 1225.9 MPa / 175000 PSI
51000 PSI / 1759.3 MPa / 1250.4 MPa / 178500 PSI
52000 PSI / 1793.8 MPa / 1274.9 MPa / 182000 PSI
53000 PSI / 1828.3 MPa / 1299.4 MPa / 185500 PSI
54000 PSI / 1862.8 MPa / 1323.9 MPa / 189000 PSI
55000 PSI / 1897.3 MPa / 1348.4 MPa / 192500 PSI
56000 PSI / 1931.8 MPa / 1372.9 MPa / 196000 PSI
57000 PSI / 1966.3 MPa / 1397.4 MPa / 199500 PSI
58000 PSI / 2000.8 MPa / 1421.9 MPa / 203000 PSI
59000 PSI / 2035.3 MPa / 1446.4 MPa / 206500 PSI
60000 PSI / 2069.8 MPa / 1470.9 MPa / 210000 PSI
61000 PSI / 2104.3 MPa / 1495.4 MPa / 213500 PSI
62000 PSI / 2138.8 MPa / 1519.9 MPa / 217000 PSI
63000 PSI / 2173.3 MPa / 1544.4 MPa / 220500 PSI
64000 PSI / 2207.8 MPa / 1568.9 MPa / 224000 PSI
65000 PSI / 2242.3 MPa / 1593.4 MPa / 227500 PSI
66000 PSI / 2276.8 MPa / 1617.9 MPa / 231000 PSI
67000 PSI / 2311.3 MPa / 1642.4 MPa / 234500 PSI
68000 PSI / 2345.8 MPa / 1666.9 MPa / 238000 PSI
69000 PSI / 2380.3 MPa / 1691.4 MPa / 241500 PSI
70000 PSI / 2414.8 MPa / 1715.9 MPa / 245000 PSI
71000 PSI / 2449.3 MPa / 1740.4 MPa / 248500 PSI
72000 PSI / 2483.8 MPa / 1764.9 MPa / 252000 PSI
73000 PSI / 2518.3 MPa / 1789.4 MPa / 255500 PSI
74000 PSI / 2552.8 MPa / 1813.9 MPa / 259000 PSI
75000 PSI / 2587.3 MPa / 1838.4 MPa / 262500 PSI
76000 PSI / 2621.8 MPa / 1862.9 MPa / 266000 PSI
77000 PSI / 2656.3 MPa / 1887.4 MPa / 269500 PSI
78000 PSI / 2690.8 MPa / 1911.9 MPa / 273000 PSI
79000 PSI / 2725.3 MPa / 1936.4 MPa / 276500 PSI
80000 PSI / 2759.8 MPa / 1960.9 MPa / 280000 PSI
81000 PSI / 2794.3 MPa / 1985.4 MPa / 283500 PSI
82000 PSI / 2828.8 MPa / 2009.9 MPa / 287000 PSI
83000 PSI / 2863.3 MPa / 2034.4 MPa / 290500 PSI
84000 PSI / 2897.8 MPa / 2058.9 MPa / 294000 PSI
85000 PSI / 2932.3 MPa / 2083.4 MPa / 297500 PSI
86000 PSI / 2966.8 MPa / 2107.9 MPa / 301000 PSI
87000 PSI / 3001.3 MPa / 2132.4 MPa / 304500 PSI
88000 PSI / 3035.8 MPa / 2156.9 MPa / 308000 PSI
89000 PSI / 3070.3 MPa / 2181.4 MPa / 311500 PSI
90000 PSI / 3104.8 MPa / 2205.9 MPa / 315000 PSI
91000 PSI / 3139.3 MPa / 2230.4 MPa / 318500 PSI
92000 PSI / 3173.8 MPa / 2254.9 MPa / 322000 PSI
93000 PSI / 3208.3 MPa / 2279.4 MPa / 325500 PSI
94000 PSI / 3242.8 MPa / 2303.9 MPa / 329000 PSI
95000 PSI / 3277.3 MPa / 2328.4 MPa / 332500 PSI
96000 PSI / 3311.8 MPa / 2352.9 MPa / 336000 PSI
97000 PSI / 3346.3 MPa / 2377.4 MPa / 339500 PSI
98000 PSI / 3380.8 MPa / 2401.9 MPa / 343000 PSI
99000 PSI / 3415.3 MPa / 2426.4 MPa / 346500 PSI
100000 PSI / 3449.8 MPa / 2450.9 MPa / 350000 PSI

label here