



SIZE 10A 2 X 1/4 S^3/ft 1.6842 I^4/ft 1.6842	103	U 22456 9980 5614 3593 2495 1833 1404 1109 898 742 624 532 458 399 351 311 277 249 225 D 0.010 0.023 0.041 0.065 0.093 0.127 0.166 0.210 0.259 0.313 0.373 0.438 0.507 0.582 0.662 0.748 0.837 0.934 1.037 C 11228 7485 5614 4491 3743 3208 2807 2495 2246 2041 1871 1727 1604 1497 1404 1321 1248 1182 1123 D 0.008 0.019 0.033 0.052 0.075 0.101 0.132 0.168 0.207 0.250 0.298 0.350 0.406 0.466 0.530 0.598 0.671 0.747 0.828
SIZE 10B 2 X 5/16 S^3/ft 2.1053 I^4/ft 2.1053	109	U 28071 12476 7018 4491 3119 2291 1754 1386 1123 928 780 664 573 499 439 389 347 311 281 D 0.010 0.023 0.041 0.065 0.093 0.127 0.166 0.210 0.259 0.313 0.373 0.437 0.507 0.582 0.663 0.748 0.839 0.934 1.036 C 14035 9357 7018 5614 4678 4010 3509 3119 2807 2552 2339 2159 2005 1871 1754 1651 1559 1477 1404 D 0.008 0.019 0.033 0.052 0.075 0.101 0.132 0.168 0.207 0.250 0.298 0.350 0.406 0.465 0.530 0.598 0.670 0.747 0.828
SIZE 10C 2 X 3/8 S^3/ft 2.5263 I^4/ft 2.5263	114	U 33684 14971 8421 5389 3743 2750 2105 1663 1347 1114 936 797 687 599 526 466 416 373 337 D 0.010 0.023 0.041 0.065 0.093 0.127 0.166 0.209 0.259 0.313 0.373 0.437 0.507 0.582 0.662 0.747 0.838 0.933 1.035 C 16842 11228 8421 6737 5614 4812 4211 3743 3368 3062 2807 2591 2406 2246 2105 1981 1871 1773 1684 D 0.008 0.019 0.033 0.052 0.075 0.101 0.132 0.168 0.207 0.250 0.298 0.350 0.406 0.466 0.530 0.598 0.670 0.747 0.828
SIZE 11A 2 1/4 X 1/4 S^3/ft 2.1316 I^4/ft 2.3980	113	U 28421 12632 7105 4547 3158 2320 1776 1404 1137 940 789 673 580 505 444 393 351 315 284 D 0.009 0.021 0.037 0.058 0.083 0.113 0.147 0.186 0.230 0.278 0.331 0.389 0.451 0.517 0.588 0.664 0.745 0.830 0.919 C 14211 9474 7105 5684 4737 4060 3553 3158 2842 2584 2368 2186 2030 1895 1776 1672 1579 1496 1421 D 0.007 0.017 0.029 0.046 0.066 0.090 0.118 0.149 0.184 0.223 0.265 0.311 0.361 0.414 0.471 0.532 0.596 0.664 0.736
SIZE 11B 2 1/4 X 5/16 S^3/ft 2.6645 I^4/ft 2.9975	119	U 35527 15790 8882 5684 3947 2900 2220 1754 1421 1174 987 841 725 632 555 492 439 394 355 D 0.009 0.021 0.037 0.058 0.083 0.113 0.147 0.186 0.230 0.278 0.331 0.389 0.451 0.518 0.588 0.665 0.746 0.831 0.919 C 17763 11842 8882 7105 5921 5075 4441 3947 3553 3230 2961 2733 2538 2368 2220 2090 1974 1870 1776 D 0.007 0.017 0.029 0.046 0.066 0.090 0.118 0.149 0.184 0.223 0.265 0.311 0.361 0.414 0.471 0.532 0.596 0.664 0.736
SIZE 11C 2 1/4 X 3/8 S^3/ft 3.1974 I^4/ft 3.5971	125	U 42632 18948 10658 6821 4737 3480 2665 2105 1705 1409 1184 1009 870 758 666 590 526 472 426 D 0.009 0.021 0.037 0.058 0.083 0.113 0.147 0.186 0.230 0.278 0.331 0.389 0.451 0.517 0.588 0.664 0.744 0.829 0.919 C 21316 14211 10658 8526 7105 6090 5329 4737 4263 3876 3553 3279 3045 2842 2665 2508 2368 2244 2132 D 0.007 0.017 0.029 0.046 0.066 0.090 0.118 0.149 0.184 0.223 0.265 0.311 0.360 0.414 0.471 0.532 0.596 0.664 0.736
SIZE 12A 2 1/2 X 1/4 S^3/ft 2.6316 I^4/ft 3.2895	122	U 35088 15595 8772 5614 3899 2864 2193 1733 1404 1160 975 830 716 624 548 486 433 389 351 D 0.008 0.019 0.033 0.052 0.075 0.101 0.132 0.168 0.207 0.250 0.298 0.350 0.406 0.466 0.529 0.598 0.670 0.747 0.828 C 17544 11696 8772 7018 5848 5013 4386 3899 3509 3190 2924 2699 2506 2339 2193 2064 1949 1847 1754 D 0.007 0.015 0.027 0.041 0.060 0.081 0.106 0.134 0.166 0.200 0.238 0.280 0.324 0.372 0.424 0.478 0.536 0.598 0.662
SIZE 12B 2 1/2 X 5/16 S^3/ft 3.2895 I^4/ft 4.1119	129	U 43860 19493 10965 7018 4873 3580 2741 2166 1754 1450 1218 1038 895 780 685 607 541 486 439 D 0.008 0.019 0.033 0.052 0.075 0.101 0.132 0.168 0.207 0.250 0.298 0.350 0.406 0.466 0.529 0.598 0.670 0.747 0.828 C 21930 14620 10965 8772 7310 6266 5483 4873 4386 3987 3655 3374 3133 2924 2741 2580 2437 2308 2193 D 0.007 0.015 0.027 0.041 0.060 0.081 0.106 0.134 0.166 0.200 0.238 0.280 0.324 0.372 0.424 0.478 0.536 0.597 0.662
SIZE 12C 2 1/2 X 3/8 S^3/ft 3.9474 I^4/ft 4.9342	135	U 52632 23392 13158 8421 5848 4296 3290 2599 2105 1740 1462 1246 1074 936 822 728 650 583 526 D 0.008 0.019 0.033 0.052 0.075 0.101 0.132 0.168 0.207 0.250 0.298 0.350 0.406 0.466 0.529 0.598 0.671 0.747 0.827 C 26316 17544 13158 10526 8772 7519 6579 5848 5263 4785 4386 4049 3759 3509 3290 3096 2924 2770 2632 D 0.007 0.015 0.027 0.041 0.060 0.081 0.106 0.134 0.166 0.200 0.238 0.280 0.324 0.372 0.424 0.478 0.536 0.598 0.662
SIZE 14A 3 X 1/4 S^3/ft 3.7895 I^4/ft 5.6842	140	U 50527 22456 12632 8084 5614 4125 3158 2495 2021 1670 1404 1196 1031 898 789 699 624 560 505 D 0.007 0.016 0.028 0.043 0.062 0.085 0.110 0.140 0.172 0.209 0.248 0.291 0.338 0.388 0.441 0.498 0.559 0.623 0.689 C 25263 16842 12632 10105 8421 7218 6316 5614 5053 4593 4211 3887 3609 3368 3158 2972 2807 2659 2526 D 0.006 0.012 0.022 0.035 0.050 0.068 0.088 0.112 0.138 0.167 0.199 0.233 0.270 0.310 0.353 0.399 0.447 0.498 0.552
SIZE 14B 3 X 5/16 S^3/ft 4.7369 I^4/ft 7.1053	148	U 63159 28071 15790 10105 7018 5156 3947 3119 2526 2088 1754 1495 1289 1123 987 874 780 700 632 D 0.007 0.016 0.028 0.043 0.062 0.085 0.110 0.140 0.172 0.209 0.248 0.291 0.338 0.388 0.441 0.498 0.559 0.623 0.690 C 31579 21053 15790 12632 10526 9023 7895 7018 6316 5742 5263 4858 4511 4211 3947 3715 3509 3324 3158 D 0.006 0.012 0.022 0.035 0.050 0.068 0.088 0.112 0.138 0.167 0.199 0.233 0.270 0.310 0.353 0.399 0.447 0.498 0.552
SIZE 14C 3 X 3/8 S^3/ft 5.6842 I^4/ft 8.5263	154	U 75789 33684 18947 12126 8421 6187 4737 3743 3032 2505 2105 1794 1547 1347 1184 1049 936 840 758 D 0.007 0.016 0.028 0.043 0.062 0.085 0.110 0.140 0.172 0.209 0.248 0.291 0.338 0.388 0.441 0.498 0.559 0.623 0.690 C 37895 25263 18947 15158 12632 10827 9474 8421 7579 6890 6316 5830 5414 5053 4737 4458 4211 3989 3789 D 0.006 0.012 0.022 0.035 0.050 0.068 0.088 0.112 0.138 0.167 0.199 0.233 0.270 0.310 0.353 0.399 0.447 0.498 0.552
SIZE 16A 3 1/2 X 1/4 S^3/ft 5.1579 I^4/ft 9.0263	157	U 68772 30565 17193 11004 7641 5614 4298 3396 2751 2273 1910 1628 1404 1223 1075 952 849 762 688 D 0.006 0.013 0.024 0.037 0.053 0.072 0.095 0.120 0.148 0.179 0.213 0.250 0.290 0.333 0.379 0.427 0.479 0.534 0.591 C 34386 22924 17193 13754 11462 9825 8597 7641 6877 6252 5731 5290 4912 4585 4298 4045 3821 3620 3439 D 0.005 0.011 0.019 0.030 0.043 0.058 0.076 0.096 0.118 0.143 0.170 0.200 0.232 0.266 0.303 0.342 0.383 0.427 0.473
SIZE 16B 3 1/2 X 5/16 S^3/ft 6.4474 I^4/ft 11.2829	166	U 85965 38207 21491 13754 9552 7018 5373 4245 3439 2842 2388 2035 1754 1528 1343 1190 1061 953 860 D 0.006 0.013 0.024 0.037 0.053 0.072 0.095 0.120 0.148 0.179 0.213 0.250 0.290 0.333 0.378 0.427 0.479 0.534 0.591 C 42983 28655 21491 17193 14328 12281 10746 9552 8597 7815 7164 6613 6140 5731 5373 5057 4776 4524 4298 D 0.005 0.011 0.019 0.030 0.043 0.058 0.076 0.096 0.118 0.143 0.170 0.200 0.232 0.266 0.303 0.342 0.383 0.427 0.473
SIZE 16C 3 1/2 X 3/8	173	U 103159 45848 25790 16505 11462 8421 6447 5094 4126 3410 2866 2442 2105 1834 1612 1428 1274 1143 1032 D 0.006 0.013 0.024 0.037 0.053 0.072 0.095 0.120 0.148 0.179 0.213 0.250 0.290 0.333 0.378 0.427 0.479 0.534 0.591

