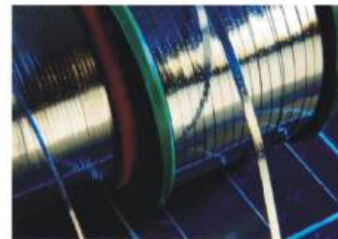
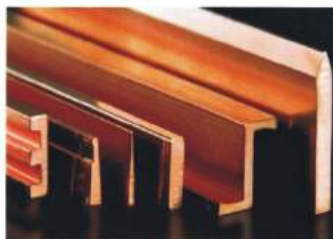
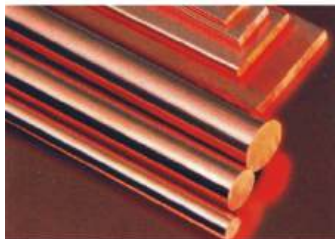
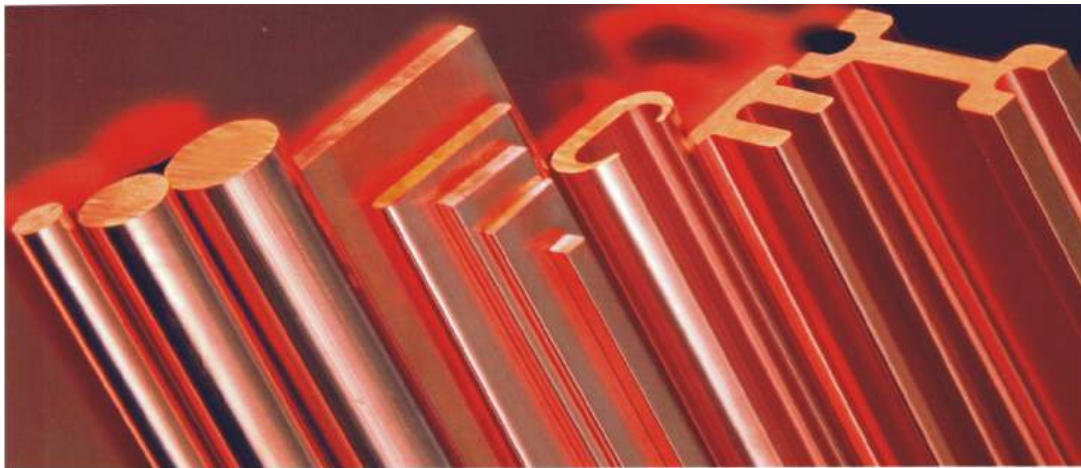


LiOA Electric

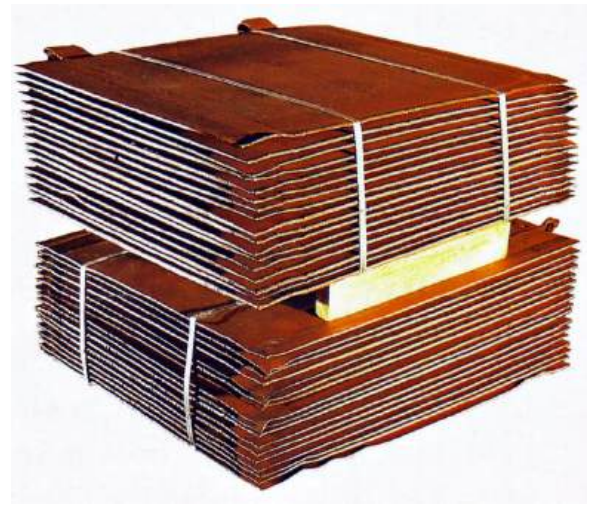
THANH CÁI
BUSBAR



ISO 14001:2004
ISO 9001:2008



Dây truyền đúc rút liên tục
Upcast - Continuous Casting



Đồng Cathodes
Copper Cathodes



Máy kéo dũa thủy lực tự động
Hydraulic Automatic Drawing Machine



Một vài hình ảnh đồng thanh cái LiOA
Some pictures of LiOA Busbar

SẢN PHẨM ĐỒNG THANH CÁI

COPPER BUSBAR PRODUCTS

| Số No | Kích thước của sản phẩm có sẵn Product size available | | | Bán kính Radius | Độ cứng Tempered | Tiết diện X-Sectional area (mm ²) | Trọng lượng Weight (kg/metre) | Ghi chú Remarks |
|-------|--|---|-----|--------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| 1 | 8 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 40.00 | 0.36 | Slightly Round Edge |
| 2 | 10 | x | 2 | R1.00 | Half Hard | 20.00 | 0.18 | Slightly Round Edge |
| 3 | 10 | x | 3 | R0.80 | Half Hard | 30.00 | 0.27 | Slightly Round Edge |
| 4 | 10 | x | 4 | R0.80 | Half Hard | 40.00 | 0.36 | Slightly Round Edge |
| 5 | 10 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 50.00 | 0.45 | Slightly Round Edge |
| 6 | 10 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 60.00 | 0.54 | Slightly Round Edge |
| 7 | 11 | x | 4 | R0.80 | Half Hard | 44.00 | 0.39 | Slightly Round Edge |
| 8 | 11 | x | 5.5 | R0.50 | Half Hard | 60.50 | 0.54 | Slightly Round Edge |
| 9 | 12 | x | 2 | R1.00 | Half Hard | 24.00 | 0.21 | Slightly Round Edge |
| 10 | 12 | x | 2.5 | R0.80 | Half Hard | 30.00 | 0.27 | Slightly Round Edge |
| 11 | 12 | x | 3 | R0.50 | Half Hard | 36.00 | 0.32 | Slightly Round Edge |
| 12 | 12 | x | 4 | R0.80 | Half Hard | 48.00 | 0.43 | Slightly Round Edge |
| 13 | 12 | x | 5 | R0.80 | Half Hard | 60.00 | 0.54 | Slightly Round Edge |
| 14 | 12 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 72.00 | 0.64 | Slightly Round Edge |
| 15 | 12 | x | 10 | R2.00 | Half Hard | 120.00 | 1.07 | Slightly Round Edge |
| 16 | 12.5 | x | 3 | R0.80 | Half Hard | 37.50 | 0.34 | Slightly Round Edge |
| 17 | 12.5 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 62.50 | 0.56 | Slightly Round Edge |
| 18 | 15 | x | 2 | R1.00 | Half Hard | 30.00 | 0.27 | Slightly Round Edge |
| 19 | 15 | x | 3 | R1.00 | Half Hard | 45.00 | 0.40 | Fully Round Edge |
| 20 | 15 | x | 3 | R1.50 | Half Hard | 45.00 | 0.40 | Slightly Round Edge |
| 21 | 15 | x | 4 | R0.80 | Half Hard | 60.00 | 0.54 | Slightly Round Edge |
| 22 | 15 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 75.00 | 0.67 | Slightly Round Edge |
| 23 | 15 | x | 6 | R0.80 | Half Hard | 90.00 | 0.80 | Slightly Round Edge |
| 24 | 15 | x | 10 | R1.00 | Half Hard | 150.00 | 1.34 | Slightly Round Edge |
| 25 | 16 | x | 3 | R0.80 | Half Hard | 48.00 | 0.43 | Slightly Round Edge |
| 26 | 16 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 80.00 | 0.72 | Slightly Round Edge |
| 27 | 16 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 100.80 | 0.90 | Fully Round Edge |
| 28 | 16 | x | 8 | R2.00 | Half Hard | 128.00 | 1.14 | Slightly Round Edge |
| 29 | 17 | x | 6 | R0.80 | Half Hard | 102.00 | 0.91 | Slightly Round Edge |
| 30 | 18 | x | 3 | R1.50 | Half Hard | 54.00 | 0.48 | Fully Round Edge |
| 31 | 18 | x | 5 | R0.80 | Half Hard | 90.00 | 0.80 | Slightly Round Edge |
| 32 | 18 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 108.00 | 0.97 | Slightly Round Edge |
| 33 | 18 | x | 12 | R2.00 | Half Hard | 216.00 | 1.93 | Slightly Round Edge |
| 34 | 19 | x | 2.5 | R0.80 | Half Hard | 47.50 | 0.42 | Slightly Round Edge |
| 35 | 20 | x | 2 | R1.00 | Half Hard | 40.00 | 0.36 | Slightly Round Edge |
| 36 | 20 | x | 3 | R0.50 | Half Hard | 60.00 | 0.54 | Slightly Round Edge |
| 37 | 20 | x | 3 | R1.50 | Half Hard | 60.00 | 0.54 | Fully Round Edge |
| 38 | 20 | x | 4 | R1.00 | Half Hard | 80.00 | 0.72 | Slightly Round Edge |
| 39 | 20 | x | 4 | R2.00 | Half Hard | 80.00 | 0.72 | Fully Round Edge |
| 40 | 20 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 100.00 | 0.89 | Slightly Round Edge |
| 41 | 20 | x | 5 | R2.50 | Half Hard | 100.00 | 0.89 | Fully Round Edge |
| 42 | 20 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 120.00 | 1.07 | Slightly Round Edge |
| 43 | 20 | x | 6 | R3.00 | Half Hard | 120.00 | 1.07 | Fully Round Edge |
| 44 | 20 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 126.00 | 1.13 | Fully Round Edge |
| 45 | 20 | x | 8 | R2.00 | Half Hard | 160.00 | 1.43 | Slightly Round Edge |
| 46 | 20 | x | 10 | R1.00 | Half Hard | 200.00 | 1.79 | Slightly Round Edge |
| 47 | 20 | x | 10 | R5.00 | Half Hard | 200.00 | 1.79 | Fully Round Edge |
| 48 | 20 | x | 12 | R2.00 | Half Hard | 240.00 | 2.15 | Slightly Round Edge |
| 49 | 23 | x | 4 | R0.80 | 1/8 Half | 92.00 | 0.82 | Slightly Round Edge |
| 50 | 24 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 144.00 | 1.29 | Slightly Round Edge |
| 51 | 24 | x | 12 | R1.00 | Half Hard | 288.00 | 2.57 | Slightly Round Edge |
| 52 | 25 | x | 2 | R1.00 | Half Hard | 50.00 | 0.45 | Slightly Round Edge |
| 53 | 25 | x | 2.5 | R0.80 | Half Hard | 62.50 | 0.56 | Slightly Round Edge |
| 54 | 25 | x | 3 | R1.00 | 1/4 Hard | 75.00 | 0.67 | Slightly Round Edge |

Slightly round edge: **Cạnh tròn**, Fully round edge: **Góc tròn**, Half Hard: ½ **Độ cứng**

Kích thước tối đa sản xuất được: 2400mm²(14mm x 170mm) / Maximum size of production: 2400mm²(14mm x 170mm)

SẢN PHẨM ĐỒNG THANH CẢI

COPPER BUSBAR PRODUCTS

| Số No | Kích thước của sản phẩm có sẵn Product size available | | | Bán kính Radius | Độ cứng Tempered | Tiết diện X-Sectional area (mm ²) | Trọng lượng Weight (kg/metre) | Ghi chú Remarks |
|-------|--|---|------|--------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| 55 | 25 | x | 3 | R1.50 | Half Hard | 75.00 | 0.67 | Fully Round Edge |
| 56 | 25 | x | 3 | R1.00 | Half Hard | 75.00 | 0.67 | Slightly Round Edge |
| 57 | 25 | x | 4 | R2.00 | Half Hard | 100.00 | 0.89 | Fully Round Edge |
| 58 | 25 | x | 4 | R1.00 | Half Hard | 100.00 | 0.89 | Slightly Round Edge |
| 59 | 25 | x | 4.5 | R1.00 | Half Hard | 112.50 | 1.01 | Slightly Round Edge |
| 60 | 25 | x | 5 | R2.50 | Half Hard | 125.00 | 1.12 | Fully Round Edge |
| 61 | 25 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 125.00 | 1.12 | Slightly Round Edge |
| 62 | 25 | x | 6 | R3.00 | Half Hard | 150.00 | 1.34 | Fully Round Edge |
| 63 | 25 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 150.00 | 1.34 | Slightly Round Edge |
| 64 | 25 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 157.50 | 1.41 | Fully Round Edge |
| 65 | 25 | x | 8 | R1.00 | Half Hard | 200.00 | 1.79 | Slightly Round Edge |
| 66 | 25 | x | 10 | R1.00 | Half Hard | 250.00 | 2.24 | Slightly Round Edge |
| 67 | 25 | x | 10 | R5.00 | Half Hard | 250.00 | 2.24 | Fully Round Edge |
| 68 | 25 | x | 12 | R2.00 | Half Hard | 300.00 | 2.68 | Slightly Round Edge |
| 69 | 25 | x | 16 | R0.80 | Half Hard | 400.00 | 3.58 | Slightly Round Edge |
| 70 | 25 | x | 19 | R2.00 | Half Hard | 475.00 | 4.25 | Slightly Round Edge |
| 71 | 27 | x | 6 | R3.00 | Half Hard | 162.00 | 1.45 | Fully Round Edge |
| 72 | 28 | x | 5 | R1.50 | Half Hard | 140.00 | 1.25 | Slightly Round Edge |
| 73 | 28 | x | 10 | R2.00 | Half Hard | 280.00 | 2.50 | Slightly Round Edge |
| 74 | 28 | x | 16 | R0.80 | Half Hard | 448.00 | 4.01 | Slightly Round Edge |
| 75 | 29 | x | 2 | R0.80 | Half Hard | 58.00 | 0.52 | Slightly Round Edge |
| 76 | 30 | x | 3 | R1.50 | Half Hard | 90.00 | 0.80 | Fully Round Edge |
| 77 | 30 | x | 3 | R0.50 | Half Hard | 90.00 | 0.80 | Slightly Round Edge |
| 78 | 30 | x | 4 | R1.00 | Half Hard | 120.00 | 1.07 | Slightly Round Edge |
| 79 | 30 | x | 4 | R2.00 | Half Hard | 120.00 | 1.07 | Fully Round Edge |
| 80 | 30 | x | 5 | R0.75 | Half Hard | 150.00 | 1.34 | Slightly Round Edge |
| 81 | 30 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 150.00 | 1.34 | Slightly Round Edge |
| 82 | 30 | x | 5 | R2.50 | Half Hard | 150.00 | 1.34 | Fully Round Edge |
| 83 | 30 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 180.00 | 1.61 | Slightly Round Edge |
| 84 | 30 | x | 6 | R3.00 | Half Hard | 180.00 | 1.61 | Fully Round Edge |
| 85 | 30 | x | 7 | R0.80 | Half Hard | 210.00 | 1.88 | Slightly Round Edge |
| 86 | 30 | x | 8 | R1.00 | Half Hard | 240.00 | 2.15 | Slightly Round Edge |
| 87 | 30 | x | 10 | R1.00 | Half Hard | 300.00 | 2.68 | Slightly Round Edge |
| 88 | 30 | x | 10 | R5.00 | Half Hard | 300.00 | 2.68 | Fully Round Edge |
| 89 | 30 | x | 12 | R1.00 | Half Hard | 360.00 | 3.22 | Slightly Round Edge |
| 90 | 30 | x | 15 | R1.00 | Half Hard | 450.00 | 4.02 | Slightly Round Edge |
| 91 | 30 | x | 20 | R1.00 | Half Hard | 600.00 | 5.36 | Slightly Round Edge |
| 92 | 31 | x | 13 | R1.00 | Half Hard | 403.00 | 3.60 | Slightly Round Edge |
| 93 | 31.5 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 198.45 | 1.77 | Fully Round Edge |
| 94 | 31.5 | x | 9.5 | R4.75 | Half Hard | 299.25 | 2.68 | Fully Round Edge |
| 95 | 31.5 | x | 10 | R5.00 | Half Hard | 315.00 | 2.82 | Fully Round Edge |
| 96 | 31.75 | x | 3.18 | R1.59 | Half Hard | 100.97 | 0.90 | Fully Round Edge |
| 97 | 32 | x | 3 | R0.80 | Half Hard | 96.00 | 0.86 | Slightly Round Edge |
| 98 | 32 | x | 5 | R0.80 | Half Hard | 160.00 | 1.43 | Slightly Round Edge |
| 99 | 32 | x | 6 | R3.00 | Half Hard | 192.00 | 1.72 | Fully Round Edge |
| 100 | 32 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 192.00 | 1.72 | Slightly Round Edge |
| 101 | 32 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 201.60 | 1.80 | Fully Round Edge |
| 102 | 32 | x | 8 | R4.00 | Half Hard | 256.00 | 2.29 | Fully Round Edge |
| 103 | 32 | x | 16 | R8.00 | Half Hard | 512.00 | 4.58 | Fully Round Edge |
| 104 | 33.5 | x | 3 | R0.80 | Half Hard | 100.50 | 0.90 | Slightly Round Edge |
| 105 | 35 | x | 3 | R0.80 | Half Hard | 105.00 | 0.94 | Slightly Round Edge |
| 106 | 35 | x | 3 | R1.50 | Half Hard | 105.00 | 0.94 | Fully Round Edge |
| 107 | 35 | x | 4 | R0.80 | Half Hard | 140.00 | 1.25 | Slightly Round Edge |
| 108 | 35 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 175.00 | 1.56 | Slightly Round Edge |

Slightly round edge: **Cạnh tròn**, Fully round edge: **Góc tròn**, Half Hard: **½ Độ cứng**

Kích thước tối đa sản xuất được: 2400mm²(14mm x 170mm) / Maximum size of production: 2400mm²(14mm x 170mm)

SẢN PHẨM ĐỒNG THANH CÁI

COPPER BUSBAR PRODUCTS

| Số No | Kích thước của sản phẩm có sẵn Product size available | | | Bán kính Radius | Độ cứng Tempered | Tiết diện X-Sectional area (mm ²) | Trọng lượng Weight (kg/metre) | Ghi chú Remarks |
|-------|--|---|-----|--------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| 109 | 35 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 210.00 | 1.88 | Slightly Round Edge |
| 110 | 38 | x | 3 | R1.50 | Half Hard | 114.00 | 1.02 | Fully Round Edge |
| 111 | 38 | x | 3 | R1.00 | Half Hard | 114.00 | 1.02 | Slightly Round Edge |
| 112 | 38 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 190.00 | 1.70 | Slightly Round Edge |
| 113 | 38 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 228.00 | 2.04 | Slightly Round Edge |
| 114 | 38 | x | 6 | R3.00 | Half Hard | 228.00 | 2.04 | Fully Round Edge |
| 115 | 38 | x | 10 | R1.00 | Half Hard | 380.00 | 3.40 | Slightly Round Edge |
| 116 | 40 | x | 3 | R0.80 | Half Hard | 120.00 | 1.07 | Slightly Round Edge |
| 117 | 40 | x | 3 | R1.50 | Half Hard | 120.00 | 1.07 | Fully Round Edge |
| 118 | 40 | x | 4 | R1.00 | Half Hard | 160.00 | 1.43 | Slightly Round Edge |
| 119 | 40 | x | 4 | R2.00 | Half Hard | 160.00 | 1.43 | Fully Round Edge |
| 120 | 40 | x | 5 | R2.50 | Half Hard | 200.00 | 1.79 | Fully Round Edge |
| 121 | 40 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 200.00 | 1.79 | Slightly Round Edge |
| 122 | 40 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 240.00 | 2.15 | Slightly Round Edge |
| 123 | 40 | x | 6 | R3.00 | Half Hard | 240.00 | 2.15 | Fully Round Edge |
| 124 | 40 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 252.00 | 2.25 | Fully Round Edge |
| 125 | 40 | x | 6.3 | R1.00 | Half Hard | 252.00 | 2.25 | Slightly Round Edge |
| 126 | 40 | x | 6.5 | R0.80 | Half Hard | 260.00 | 2.32 | Slightly Round Edge |
| 127 | 40 | x | 7 | R1.00 | Half Hard | 280.00 | 2.50 | Slightly Round Edge |
| 128 | 40 | x | 8 | R4.00 | Half Hard | 320.00 | 2.86 | Fully Round Edge |
| 129 | 40 | x | 8 | R1.00 | Half Hard | 320.00 | 2.86 | Slightly Round Edge |
| 130 | 40 | x | 10 | R5.00 | Half Hard | 400.00 | 3.58 | Fully Round Edge |
| 131 | 40 | x | 10 | R1.00 | Half Hard | 400.00 | 3.58 | Slightly Round Edge |
| 132 | 40 | x | 12 | R1.00 | Half Hard | 480.00 | 4.29 | Slightly Round Edge |
| 133 | 40 | x | 12 | R3.00 | Half Hard | 480.00 | 4.29 | Slightly Round Edge |
| 134 | 40 | x | 12 | R6.00 | Half Hard | 480.00 | 4.29 | Fully Round Edge |
| 135 | 40 | x | 15 | R1.00 | Half Hard | 600.00 | 5.36 | Slightly Round Edge |
| 136 | 40 | x | 15 | R7.50 | Half Hard | 600.00 | 5.36 | Fully Round Edge |
| 137 | 40 | x | 20 | R1.00 | Half Hard | 800.00 | 7.15 | Slightly Round Edge |
| 138 | 42 | x | 12 | R1.00 | Half Hard | 504.00 | 4.51 | Slightly Round Edge |
| 139 | 44 | x | 7 | R1.00 | Half Hard | 308.00 | 2.75 | Slightly Round Edge |
| 140 | 44.45 | x | 2.3 | R0.50 | Half Hard | 102.24 | 0.91 | Slightly Round Edge |
| 141 | 45 | x | 2.3 | R0.50 | Half Hard | 103.50 | 0.93 | Slightly Round Edge |
| 142 | 45 | x | 3 | R0.80 | Half Hard | 135.00 | 1.21 | Slightly Round Edge |
| 143 | 45 | x | 6 | R3.00 | Half Hard | 270.00 | 2.41 | Fully Round Edge |
| 144 | 45 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 270.00 | 2.41 | Slightly Round Edge |
| 145 | 45 | x | 10 | R1.00 | Half Hard | 450.00 | 4.02 | Slightly Round Edge |
| 146 | 45 | x | 12 | R1.00 | Half Hard | 540.00 | 4.83 | Slightly Round Edge |
| 147 | 45 | x | 15 | R0.80 | Half Hard | 675.00 | 6.03 | Slightly Round Edge |
| 148 | 45.5 | x | 2.6 | R0.50 | Half Hard | 118.30 | 1.06 | Slightly Round Edge |
| 149 | 47 | x | 8 | R2.00 | Half Hard | 376.00 | 3.36 | Slightly Round Edge |
| 150 | 50 | x | 3 | R0.80 | Half Hard | 150.00 | 1.34 | Slightly Round Edge |
| 151 | 50 | x | 3 | R1.50 | Half Hard | 150.00 | 1.34 | Fully Round Edge |
| 152 | 50 | x | 3.5 | R0.80 | Half Hard | 175.00 | 1.56 | Slightly Round Edge |
| 153 | 50 | x | 4 | R1.00 | Half Hard | 200.00 | 1.79 | Slightly Round Edge |
| 154 | 50 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 250.00 | 2.24 | Slightly Round Edge |
| 155 | 50 | x | 5 | R2.50 | Half Hard | 250.00 | 2.24 | Fully Round Edge |
| 156 | 50 | x | 6 | R3.00 | Half Hard | 300.00 | 2.68 | Fully Round Edge |
| 157 | 50 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 300.00 | 2.68 | Slightly Round Edge |
| 158 | 50 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 315.00 | 2.82 | Fully Round Edge |
| 159 | 50 | x | 7 | R1.00 | Half Hard | 350.00 | 3.13 | Slightly Round Edge |
| 160 | 50 | x | 8 | R4.00 | Half Hard | 400.00 | 3.58 | Fully Round Edge |
| 161 | 50 | x | 8 | R1.00 | Half Hard | 400.00 | 3.58 | Slightly Round Edge |
| 162 | 50 | x | 10 | R5.00 | Half Hard | 500.00 | 4.47 | Fully Round Edge |

Slightly round edge: **Cạnh tròn**, Fully round edge: **Góc tròn**, Half Hard: $\frac{1}{2}$ **Độ cứng**

Kích thước tối đa sản xuất được: **2400mm²(14mm x 170mm)** / Maximum size of production: **2400mm²(14mm x 170mm)**

SẢN PHẨM ĐỒNG THANH CẢI

COPPER BUSBAR PRODUCTS

| Số No | Kích thước của sản phẩm có sẵn Product size available | | | Bán kính Radius | Độ cứng Tempered | Tiết diện X-Sectional area (mm ²) | Trọng lượng Weight (kg/metre) | Ghi chú Remarks |
|-------|--|---|------|--------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| 163 | 50 | x | 10 | R1.00 | Half Hard | 500.00 | 4.47 | Slightly Round Edge |
| 164 | 50 | x | 12 | R6.00 | Half Hard | 600.00 | 5.36 | Fully Round Edge |
| 165 | 50 | x | 12 | R1.00 | Half Hard | 600.00 | 5.36 | Slightly Round Edge |
| 166 | 50 | x | 15 | R1.00 | Half Hard | 750.00 | 6.71 | Slightly Round Edge |
| 167 | 50 | x | 20 | R2.00 | Half Hard | 1,000.00 | 8.94 | Slightly Round Edge |
| 168 | 50 | x | 25 | R0.80 | Half Hard | 1,250.00 | 11.18 | Slightly Round Edge |
| 169 | 51 | x | 13 | R1.00 | Half Hard | 663.00 | 5.93 | Slightly Round Edge |
| 170 | 52 | x | 5 | R0.80 | 1/4 Hard | 260.00 | 2.32 | Slightly Round Edge |
| 171 | 52 | x | 10 | R1.00 | Half Hard | 520.00 | 4.65 | Slightly Round Edge |
| 172 | 54 | x | 12 | R1.00 | Half Hard | 648.00 | 5.79 | Slightly Round Edge |
| 173 | 55 | x | 3 | R1.50 | Half Hard | 165.00 | 1.48 | Fully Round Edge |
| 174 | 55 | x | 3 | R0.80 | Half Hard | 165.00 | 1.48 | Slightly Round Edge |
| 175 | 55 | x | 5 | R1.00 | Half Hard | 275.00 | 2.46 | Slightly Round Edge |
| 176 | 55 | x | 5 | R2.50 | Half Hard | 275.00 | 2.46 | Fully Round Edge |
| 177 | 55 | x | 6 | R3.00 | Half Hard | 330.00 | 2.95 | Fully Round Edge |
| 178 | 55 | x | 6 | R1.00 | Half Hard | 330.00 | 2.95 | Slightly Round Edge |
| 179 | 55 | x | 8 | R1.00 | Half Hard | 440.00 | 3.93 | Slightly Round Edge |
| 180 | 55 | x | 10 | R1.00 | Half Hard | 550.00 | 4.92 | Slightly Round Edge |
| 181 | 55 | x | 10 | R5.00 | Half Hard | 550.00 | 4.92 | Fully Round Edge |
| 182 | 56 | x | 9 | R1.00 | Half Hard | 504.00 | 4.51 | Slightly Round Edge |
| 183 | 57 | x | 3 | R1.50 | Half Hard | 171.00 | 1.53 | Fully Round Edge |
| 184 | 59.35 | x | 4.5 | R0.80 | Half Hard | 267.08 | 2.39 | Slightly Round Edge |
| 185 | 60 | x | 3 | R1.50 | Half Hard | 180.00 | 1.61 | Fully Round Edge |
| 186 | 60 | x | 4 | R1.0 | Half Hard | 240.00 | 2.15 | Slightly Round Edge |
| 187 | 60 | x | 5 | R1.0 | Half Hard | 300.00 | 2.68 | Slightly Round Edge |
| 188 | 60 | x | 5 | R2.5 | Half Hard | 300.00 | 2.68 | Fully Round Edge |
| 189 | 60 | x | 6 | R1.0 | Half Hard | 360.00 | 3.22 | Slightly Round Edge |
| 190 | 60 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 360.00 | 3.22 | Fully Round Edge |
| 191 | 60 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 378.00 | 3.38 | Fully Round Edge |
| 192 | 60 | x | 7 | R1.0 | Half Hard | 420.00 | 3.75 | Slightly Round Edge |
| 193 | 60 | x | 8 | R1.0 | Half Hard | 480.00 | 4.29 | Slightly Round Edge |
| 194 | 60 | x | 8 | R4.0 | Half Hard | 480.00 | 4.29 | Fully Round Edge |
| 195 | 60 | x | 10 | R5.0 | Half Hard | 600.00 | 5.36 | Fully Round Edge |
| 196 | 60 | x | 10 | R1.0 | Half Hard | 600.00 | 5.36 | Slightly Round Edge |
| 197 | 60 | x | 12 | R1.0 | Half Hard | 720.00 | 6.44 | Slightly Round Edge |
| 198 | 60 | x | 12 | R6.0 | Half Hard | 720.00 | 6.44 | Fully Round Edge |
| 199 | 60 | x | 15 | R1.0 | Half Hard | 900.00 | 8.05 | Slightly Round Edge |
| 200 | 60 | x | 15 | R7.5 | Half Hard | 900.00 | 8.05 | Fully Round Edge |
| 201 | 60 | x | 16 | R8.0 | Half Hard | 960.00 | 8.58 | Fully Round Edge |
| 202 | 63 | x | 5 | R2.5 | Half Hard | 315.00 | 2.82 | Fully Round Edge |
| 203 | 63 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 378.00 | 3.38 | Fully Round Edge |
| 204 | 63 | x | 6 | R1.0 | Half Hard | 378.00 | 3.38 | Slightly Round Edge |
| 205 | 63 | x | 6.3 | R1.0 | Half Hard | 396.90 | 3.55 | Slightly Round Edge |
| 206 | 63 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 396.90 | 3.55 | Fully Round Edge |
| 207 | 63 | x | 10 | R1.0 | Half Hard | 630.00 | 5.63 | Slightly Round Edge |
| 208 | 63 | x | 10 | R5.0 | Half Hard | 630.00 | 5.63 | Fully Round Edge |
| 209 | 63 | x | 12 | R6.0 | Half Hard | 756.00 | 6.76 | Fully Round Edge |
| 210 | 63 | x | 12.5 | R6.25 | Half Hard | 787.50 | 7.04 | Fully Round Edge |
| 211 | 63 | x | 13 | R1.0 | Half Hard | 819.00 | 7.32 | Slightly Round Edge |
| 212 | 63 | x | 20 | R10 | Half Hard | 1,260.00 | 11.26 | Fully Round Edge |
| 213 | 65 | x | 5 | R0.8 | Half Hard | 325.00 | 2.91 | Slightly Round Edge |
| 214 | 65 | x | 6 | R1.0 | Half Hard | 390.00 | 3.49 | Slightly Round Edge |
| 215 | 65 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 390.00 | 3.49 | Fully Round Edge |
| 216 | 65 | x | 10 | R1.0 | Half Hard | 650.00 | 5.81 | Slightly Round Edge |

Slightly round edge: **Cạnh tròn**, Fully round edge: **Góc tròn**, Half Hard: $\frac{1}{2}$ **Độ cứng**

Kích thước tối đa sản xuất được: 2400mm²(14mm x 170mm) / Maximum size of production: 2400mm²(14mm x 170mm)

SẢN PHẨM ĐỒNG THANH CÁI

COPPER BUSBAR PRODUCTS

| Số No | Kích thước của sản phẩm có sẵn Product size available | | | Bán kính Radius | Độ cứng Tempered | Tiết diện X-Sectional area (mm ²) | Trọng lượng Weight (kg/metre) | Ghi chú Remarks |
|-------|--|---|-----|--------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| 217 | 66 | x | 12 | R1.0 | Half Hard | 792.00 | 7.08 | Slightly Round Edge |
| 218 | 67 | x | 6 | R1.0 | Half Hard | 402.00 | 3.59 | Slightly Round Edge |
| 219 | 70 | x | 3 | R1.5 | Half Hard | 210.00 | 1.88 | Fully Round Edge |
| 220 | 70 | x | 4 | R1.0 | Half Hard | 280.00 | 2.50 | Slightly Round Edge |
| 221 | 70 | x | 5 | R1.0 | Half Hard | 350.00 | 3.13 | Slightly Round Edge |
| 222 | 70 | x | 6 | R1.0 | Half Hard | 420.00 | 3.75 | Slightly Round Edge |
| 223 | 70 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 420.00 | 3.75 | Fully Round Edge |
| 224 | 70 | x | 7 | R1.0 | Half Hard | 490.00 | 4.38 | Slightly Round Edge |
| 225 | 70 | x | 8 | R0.8 | Half Hard | 560.00 | 5.01 | Slightly Round Edge |
| 226 | 70 | x | 10 | R1.0 | Half Hard | 700.00 | 6.26 | Slightly Round Edge |
| 227 | 70 | x | 12 | R1.0 | Half Hard | 840.00 | 7.51 | Slightly Round Edge |
| 228 | 70 | x | 12 | R6.0 | Half Hard | 840.00 | 7.51 | Fully Round Edge |
| 229 | 70 | x | 15 | R0.8 | Half Hard | 1,050.00 | 9.39 | Slightly Round Edge |
| 230 | 72 | x | 4 | R0.5 | Half Hard | 288.00 | 2.57 | Slightly Round Edge |
| 231 | 72.5 | x | 8 | R0.5 | Half Hard | 580.00 | 5.19 | Slightly Round Edge |
| 232 | 73.1 | x | 8 | R0.5 | Half Hard | 584.80 | 5.23 | Slightly Round Edge |
| 233 | 75 | x | 3 | R1.5 | Half Hard | 225.00 | 2.01 | Fully Round Edge |
| 234 | 75 | x | 3 | R0.8 | Half Hard | 225.00 | 2.01 | Slightly Round Edge |
| 235 | 75 | x | 5 | R0.8 | Half Hard | 375.00 | 3.35 | Slightly Round Edge |
| 236 | 75 | x | 5 | R2.5 | Half Hard | 375.00 | 3.35 | Fully Round Edge |
| 237 | 75 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 450.00 | 4.02 | Fully Round Edge |
| 238 | 75 | x | 6 | R1.0 | Half Hard | 450.00 | 4.02 | Slightly Round Edge |
| 239 | 75 | x | 7 | R1.0 | Half Hard | 525.00 | 4.69 | Slightly Round Edge |
| 240 | 75 | x | 8 | R1.0 | Half Hard | 600.00 | 5.36 | Slightly Round Edge |
| 241 | 75 | x | 8 | R4.0 | Half Hard | 600.00 | 5.36 | Fully Round Edge |
| 242 | 75 | x | 9 | R1.0 | Half Hard | 675.00 | 6.03 | Slightly Round Edge |
| 243 | 75 | x | 10 | R5.0 | Half Hard | 750.00 | 6.71 | Fully Round Edge |
| 244 | 75 | x | 10 | R1.0 | Half Hard | 750.00 | 6.71 | Slightly Round Edge |
| 245 | 75 | x | 12 | R6.0 | Half Hard | 900.00 | 8.05 | Fully Round Edge |
| 246 | 75 | x | 12 | R1.0 | Half Hard | 900.00 | 8.05 | Slightly Round Edge |
| 247 | 75 | x | 15 | R2.0 | Half Hard | 1,125.00 | 10.06 | Slightly Round Edge |
| 248 | 80 | x | 4 | R0.8 | Half Hard | 320.00 | 2.86 | Slightly Round Edge |
| 249 | 80 | x | 5 | R2.5 | Half Hard | 400.00 | 3.58 | Fully Round Edge |
| 250 | 80 | x | 5 | R1.0 | Half Hard | 400.00 | 3.58 | Slightly Round Edge |
| 251 | 80 | x | 6 | R1.0 | Half Hard | 480.00 | 4.29 | Slightly Round Edge |
| 252 | 80 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 480.00 | 4.29 | Fully Round Edge |
| 253 | 80 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 504.00 | 4.51 | Fully Round Edge |
| 254 | 80 | x | 8 | R4.0 | Half Hard | 640.00 | 5.72 | Fully Round Edge |
| 255 | 80 | x | 8 | R1.0 | Half Hard | 640.00 | 5.72 | Slightly Round Edge |
| 256 | 80 | x | 9 | R2.0 | Half Hard | 720.00 | 6.44 | Slightly Round Edge |
| 257 | 80 | x | 10 | R1.0 | Half Hard | 800.00 | 7.15 | Slightly Round Edge |
| 258 | 80 | x | 10 | R5.0 | Half Hard | 800.00 | 7.15 | Fully Round Edge |
| 259 | 80 | x | 12 | R1.0 | Half Hard | 960.00 | 8.58 | Slightly Round Edge |
| 260 | 80 | x | 12 | R1.5 | Half Hard | 960.00 | 8.58 | Slightly Round Edge |
| 261 | 80 | x | 12 | R6.0 | Half Hard | 960.00 | 8.58 | Fully Round Edge |
| 262 | 80 | x | 15 | R1.0 | Half Hard | 1,200.00 | 10.73 | Slightly Round Edge |
| 263 | 80 | x | 15 | R7.5 | Half Hard | 1,200.00 | 10.73 | Fully Round Edge |
| 264 | 80 | x | 16 | R1.0 | Half Hard | 1,280.00 | 11.44 | Slightly Round Edge |
| 265 | 81 | x | 8 | R1.0 | Half Hard | 648.00 | 5.79 | Slightly Round Edge |
| 266 | 81.2 | x | 6 | R1.0 | Half Hard | 487.20 | 4.36 | Slightly Round Edge |
| 267 | 83 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 498.00 | 4.45 | Fully Round Edge |
| 268 | 84 | x | 10 | R2.0 | Half Hard | 840.00 | 7.51 | Slightly Round Edge |
| 269 | 85 | x | 10 | R1.0 | Half Hard | 850.00 | 7.60 | Slightly Round Edge |
| 270 | 88 | x | 10 | R1.0 | Half Hard | 880.00 | 7.87 | Slightly Round Edge |

Slightly round edge: **Cạnh tròn**, Fully round edge: **Góc tròn**, Half Hard: **Độ cứng ½ Độ cứng**

Kích thước tối đa sản xuất được: **2400mm²(14mm x 170mm)** / Maximum size of production: **2400mm²(14mm x 170mm)**

SẢN PHẨM ĐỒNG THANH CẢI

COPPER BUSBAR PRODUCTS

| Số No | Kích thước của sản phẩm có sẵn Product size available | | | Bán kính Radius | Độ cứng Tempered | Tiết diện X-Sectional area (mm ²) | Trọng lượng Weight (kg/metre) | Ghi chú Remarks |
|-------|--|---|------|--------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| 271 | 90 | x | 4 | R0.8 | Half Hard | 360.00 | 3.22 | Slightly Round Edge |
| 272 | 90 | x | 6 | R1.0 | Half Hard | 540.00 | 4.83 | Slightly Round Edge |
| 273 | 90 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 540.00 | 4.83 | Fully Round Edge |
| 274 | 90 | x | 8 | R2.0 | Half Hard | 720.00 | 6.44 | Slightly Round Edge |
| 275 | 90 | x | 10 | R1.0 | Half Hard | 900.00 | 8.05 | Slightly Round Edge |
| 276 | 90 | x | 10 | R5.0 | Half Hard | 900.00 | 8.05 | Fully Round Edge |
| 277 | 90 | x | 12 | R1.0 | Half Hard | 1,080.00 | 9.66 | Slightly Round Edge |
| 278 | 90 | x | 15 | R1.0 | Half Hard | 1,350.00 | 12.07 | Slightly Round Edge |
| 279 | 90 | x | 20 | R2.0 | Half Hard | 1,800.00 | 16.09 | Slightly Round Edge |
| 280 | 91 | x | 3 | R0.8 | Half Hard | 273.00 | 2.44 | Slightly Round Edge |
| 281 | 91 | x | 6 | R0.8 | Half Hard | 546.00 | 4.88 | Slightly Round Edge |
| 282 | 91 | x | 7 | R0.8 | Half Hard | 637.00 | 5.69 | Slightly Round Edge |
| 283 | 92.5 | x | 4.5 | R0.8 | Half Hard | 416.25 | 3.72 | Slightly Round Edge |
| 284 | 95 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 570.00 | 5.10 | Fully Round Edge |
| 285 | 95 | x | 9 | R1.0 | Half Hard | 855.00 | 7.64 | Slightly Round Edge |
| 286 | 95 | x | 12.7 | R1.0 | Half Hard | 1,206.50 | 10.79 | Slightly Round Edge |
| 287 | 100 | x | 3 | R0.8 | Half Hard | 300.00 | 2.68 | Slightly Round Edge |
| 288 | 100 | x | 3 | R1.5 | Half Hard | 300.00 | 2.68 | Fully Round Edge |
| 289 | 100 | x | 4 | R2.0 | Half Hard | 400.00 | 3.58 | Fully Round Edge |
| 290 | 100 | x | 5 | R1.0 | Half Hard | 500.00 | 4.47 | Slightly Round Edge |
| 291 | 100 | x | 5 | R2.5 | Half Hard | 500.00 | 4.47 | Fully Round Edge |
| 292 | 100 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 600.00 | 5.36 | Fully Round Edge |
| 293 | 100 | x | 6 | R1.0 | Half Hard | 600.00 | 5.36 | Slightly Round Edge |
| 294 | 100 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 630.00 | 5.63 | Fully Round Edge |
| 295 | 100 | x | 8 | R1.0 | Half Hard | 800.00 | 7.15 | Slightly Round Edge |
| 296 | 100 | x | 8 | R4.0 | Half Hard | 800.00 | 7.15 | Fully Round Edge |
| 297 | 100 | x | 9 | R2.0 | Half Hard | 900.00 | 8.05 | Slightly Round Edge |
| 298 | 100 | x | 10 | R5.0 | Half Hard | 1,000.00 | 8.94 | Fully Round Edge |
| 299 | 100 | x | 10 | R1.0 | Half Hard | 1,000.00 | 8.94 | Slightly Round Edge |
| 300 | 100 | x | 11 | R2.0 | Half Hard | 1,100.00 | 9.83 | Slightly Round Edge |
| 301 | 100 | x | 12 | R1.5 | Half Hard | 1,200.00 | 10.73 | Slightly Round Edge |
| 302 | 100 | x | 12 | R6.0 | Half Hard | 1,200.00 | 10.73 | Fully Round Edge |
| 303 | 100 | x | 12.5 | R6.25 | Half Hard | 1,250.00 | 11.18 | Fully Round Edge |
| 304 | 100 | x | 15 | R4.0 | Half Hard | 1,500.00 | 13.41 | Slightly Round Edge |
| 305 | 100 | x | 16 | R2.0 | Half Hard | 1,600.00 | 14.30 | Slightly Round Edge |
| 306 | 100 | x | 20 | R2.0 | Half Hard | 2,000.00 | 17.88 | Slightly Round Edge |
| 307 | 110 | x | 5 | R0.8 | Half Hard | 550.00 | 4.92 | Slightly Round Edge |
| 308 | 110 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 660.00 | 5.90 | Fully Round Edge |
| 309 | 110 | x | 8 | R1.0 | Half Hard | 880.00 | 7.87 | Slightly Round Edge |
| 310 | 110 | x | 10 | R5.0 | Half Hard | 1,100.00 | 9.83 | Fully Round Edge |
| 311 | 114 | x | 12 | R2.0 | Half Hard | 1,368.00 | 12.23 | Slightly Round Edge |
| 312 | 120 | x | 5 | R1.0 | Half Hard | 600.00 | 5.36 | Slightly Round Edge |
| 313 | 120 | x | 6 | R1.0 | Half Hard | 720.00 | 6.44 | Slightly Round Edge |
| 314 | 120 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 720.00 | 6.44 | Fully Round Edge |
| 315 | 120 | x | 8 | R2.0 | Half Hard | 960.00 | 8.58 | Slightly Round Edge |
| 316 | 120 | x | 9.54 | R2.0 | Half Hard | 1,144.80 | 10.23 | Slightly Round Edge |
| 317 | 120 | x | 10 | R5.0 | Half Hard | 1,200.00 | 10.73 | Fully Round Edge |
| 318 | 120 | x | 10 | R1.0 | Half Hard | 1,200.00 | 10.73 | Slightly Round Edge |
| 319 | 120 | x | 12 | R2.0 | Half Hard | 1,440.00 | 12.87 | Slightly Round Edge |
| 320 | 120 | x | 12 | R6.0 | Half Hard | 1,440.00 | 12.87 | Fully Round Edge |
| 321 | 120 | x | 15 | R2.0 | Half Hard | 1,800.00 | 16.09 | Slightly Round Edge |
| 322 | 120 | x | 15 | R7.5 | Half Hard | 1,800.00 | 16.09 | Fully Round Edge |
| 323 | 125 | x | 3 | R1.5 | Half Hard | 375.00 | 3.35 | Fully Round Edge |
| 324 | 125 | x | 4.5 | R2.25 | Half Hard | 562.50 | 5.03 | Fully Round Edge |

Slightly round edge: **Cạnh tròn**, Fully round edge: **Góc tròn**, Half Hard: $\frac{1}{2}$ **Độ cứng**

Kích thước tối đa sản xuất được: 2400mm²(14mm x 170mm) / Maximum size of production: 2400mm²(14mm x 170mm)

SẢN PHẨM ĐỒNG THANH CÁI

COPPER BUSBAR PRODUCTS

| Số No | Kích thước của sản phẩm có sẵn Product size available | | | Bán kính Radius | Độ cứng Tempered | Tiết diện X-Sectional area (mm ²) | Trọng lượng Weight (kg/metre) | Ghi chú Remarks |
|-------|--|---|-------|--------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| 325 | 125 | x | 5 | R0.8 | Half Hard | 625.00 | 5.59 | Slightly Round Edge |
| 326 | 125 | x | 5 | R2.5 | Half Hard | 625.00 | 5.59 | Fully Round Edge |
| 327 | 125 | x | 5.5 | R2.75 | Half Hard | 687.50 | 6.15 | Fully Round Edge |
| 328 | 125 | x | 6 | R0.8 | Half Hard | 750.00 | 6.71 | Slightly Round Edge |
| 329 | 125 | x | 6 | R1.0 | Half Hard | 750.00 | 6.71 | Slightly Round Edge |
| 330 | 125 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 750.00 | 6.71 | Fully Round Edge |
| 331 | 125 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 787.50 | 7.04 | Fully Round Edge |
| 332 | 125 | x | 8 | R4.0 | Half Hard | 1,000.00 | 8.94 | Fully Round Edge |
| 333 | 125 | x | 10 | R1.0 | Half Hard | 1,250.00 | 11.18 | Slightly Round Edge |
| 334 | 125 | x | 10 | R5.0 | Half Hard | 1,250.00 | 11.18 | Fully Round Edge |
| 335 | 125 | x | 16 | R2.0 | Half Hard | 2,000.00 | 17.88 | Slightly Round Edge |
| 336 | 125 | x | 16 | R8.0 | Half Hard | 2,000.00 | 17.88 | Fully Round Edge |
| 337 | 127 | x | 6.35 | R2.0 | Half Hard | 806.45 | 7.21 | Slightly Round Edge |
| 338 | 127 | x | 9.525 | R2.0 | Half Hard | 1,209.68 | 10.81 | Slightly Round Edge |
| 339 | 127 | x | 12.7 | R2.0 | Half Hard | 1,612.90 | 14.42 | Slightly Round Edge |
| 340 | 130 | x | 11 | R2.0 | Half Hard | 1,430.00 | 12.78 | Slightly Round Edge |
| 341 | 133 | x | 9.5 | R1.0 | Half Hard | 1,263.50 | 11.30 | Slightly Round Edge |
| 342 | 140 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 840.00 | 7.51 | Fully Round Edge |
| 343 | 150 | x | 5 | R2.5 | Half Hard | 750.00 | 6.71 | Fully Round Edge |
| 344 | 150 | x | 6 | R0.8 | Half Hard | 900.00 | 8.05 | Slightly Round Edge |
| 345 | 150 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 900.00 | 8.05 | Fully Round Edge |
| 346 | 150 | x | 8 | R2.0 | Half Hard | 1,200.00 | 10.73 | Slightly Round Edge |
| 347 | 150 | x | 8 | R4.0 | Half Hard | 1,200.00 | 10.73 | Fully Round Edge |
| 348 | 150 | x | 10 | R2.0 | Half Hard | 1,500.00 | 13.41 | Slightly Round Edge |
| 349 | 150 | x | 10 | R5.0 | Half Hard | 1,500.00 | 13.41 | Fully Round Edge |
| 350 | 150 | x | 12 | R2.0 | Half Hard | 1,800.00 | 16.09 | Slightly Round Edge |
| 351 | 150 | x | 15 | R2.0 | Half Hard | 2,250.00 | 20.12 | Slightly Round Edge |
| 352 | 150 | x | 15 | R7.5 | Half Hard | 2,250.00 | 20.12 | Fully Round Edge |
| 353 | 152.4 | x | 6.35 | R2.0 | Half Hard | 967.74 | 8.65 | Slightly Round Edge |
| 354 | 152.4 | x | 6.35 | R3.175 | Half Hard | 967.74 | 8.65 | Fully Round Edge |
| 355 | 152.4 | x | 9.525 | R2.0 | Half Hard | 1,451.61 | 12.98 | Slightly Round Edge |
| 356 | 152.4 | x | 12.7 | R2.0 | Half Hard | 1,935.48 | 17.30 | Slightly Round Edge |
| 357 | 160 | x | 4 | R2.0 | Half Hard | 640.00 | 5.72 | Fully Round Edge |
| 358 | 160 | x | 5 | R1.0 | Half Hard | 800.00 | 7.15 | Slightly Round Edge |
| 359 | 160 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 960.00 | 8.58 | Fully Round Edge |
| 360 | 160 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 1,008.00 | 9.01 | Fully Round Edge |
| 361 | 160 | x | 8 | R4.0 | Half Hard | 1,280.00 | 11.44 | Fully Round Edge |
| 362 | 160 | x | 10 | R2.0 | Half Hard | 1,600.00 | 14.30 | Slightly Round Edge |
| 363 | 160 | x | 10 | R5.0 | Half Hard | 1,600.00 | 14.30 | Fully Round Edge |
| 364 | 160 | x | 12 | R6.0 | Half Hard | 1,920.00 | 17.16 | Fully Round Edge |
| 365 | 165 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 990.00 | 8.85 | Fully Round Edge |
| 366 | 175 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 1,050.00 | 9.39 | Fully Round Edge |
| 367 | 180 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 1,134.00 | 10.14 | Fully Round Edge |
| 368 | 180 | x | 12 | R2.0 | Half Hard | 2,160.00 | 19.31 | Slightly Round Edge |
| 369 | 185 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 1,110.00 | 9.92 | Fully Round Edge |
| 370 | 200 | x | 5.5 | R2.75 | Half Hard | 1,100.00 | 9.83 | Fully Round Edge |
| 371 | 200 | x | 6 | R3.0 | Half Hard | 1,200.00 | 10.73 | Fully Round Edge |
| 372 | 200 | x | 6.3 | R3.15 | Half Hard | 1,260.00 | 11.26 | Fully Round Edge |
| 373 | 200 | x | 8 | R4.0 | Half Hard | 1,600.00 | 14.30 | Fully Round Edge |
| 374 | 200 | x | 10 | R2.0 | Half Hard | 2,000.00 | 17.88 | Slightly Round Edge |
| 375 | 200 | x | 12 | R2.0 | Half Hard | 2,400.00 | 21.46 | Slightly Round Edge |
| 376 | 210 | x | 6.5 | R3.25 | Half Hard | 1,365.00 | 12.20 | Fully Round Edge |

Slightly round edge: **Cạnh tròn**, Fully round edge: **Góc tròn**, Half Hard: $\frac{1}{2}$ **Độ cứng**

Kích thước tối đa sản xuất được: **2400mm²(14mm x 170mm)** / Maximum size of production: **2400mm²(14mm x 170mm)**

SẢN PHẨM ĐỒNG THANH CẢI

COPPER BUSBAR PRODUCTS

| Số No | Kích thước của sản phẩm có sẵn Product size available | | | Bán kính Radius | Độ cứng Tempered | Tiết diện X-Sectional area (mm ²) | Trọng lượng Weight (kg/metre) | Ghi chú Remarks |
|-------|--|---|-----|--------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| 1 | 19.05 | x | 3.2 | R1.6 | Hard | 60.96 | 0.54 | Fully Round Edge |
| 2 | 24 | x | 12 | R1.0 | Hard | 288.00 | 2.57 | Slightly Round Edge |
| 3 | 25 | x | 3 | R0.8 | Hard | 75.00 | 0.67 | Slightly Round Edge |
| 4 | 25 | x | 3 | R1.0 | Hard | 75.00 | 0.67 | Slightly Round Edge |
| 5 | 25.4 | x | 6.4 | R3.2 | Hard | 162.56 | 1.45 | Fully Round Edge |
| 6 | 28 | x | 16 | R0.8 | Hard | 448.00 | 4.01 | Slightly Round Edge |
| 7 | 30 | x | 4 | R1.0 | Hard | 120.00 | 1.07 | Slightly Round Edge |
| 8 | 30 | x | 4 | R2.0 | Hard | 120.00 | 1.07 | Fully Round Edge |
| 9 | 30 | x | 5 | R1.0 | Hard | 150.00 | 1.34 | Slightly Round Edge |
| 10 | 30 | x | 6 | R1.0 | Hard | 180.00 | 1.61 | Slightly Round Edge |
| 11 | 30 | x | 6 | R3.0 | Hard | 180.00 | 1.61 | Fully Round Edge |
| 12 | 30 | x | 8 | R1.0 | Hard | 240.00 | 2.15 | Slightly Round Edge |
| 13 | 30 | x | 8 | R4.0 | Hard | 240.00 | 2.15 | Fully Round Edge |
| 14 | 30 | x | 10 | R1.0 | Hard | 300.00 | 2.68 | Slightly Round Edge |
| 15 | 30 | x | 12 | R1.0 | Hard | 360.00 | 3.22 | Slightly Round Edge |
| 16 | 30 | x | 15 | R1.0 | Hard | 450.00 | 4.02 | Slightly Round Edge |
| 17 | 31.5 | x | 8 | R4.0 | Hard | 252.00 | 2.25 | Fully Round Edge |
| 18 | 31.8 | x | 4.8 | R2.4 | Hard | 152.64 | 1.36 | Fully Round Edge |
| 19 | 31.8 | x | 6.4 | R3.2 | Hard | 203.52 | 1.82 | Fully Round Edge |
| 20 | 32 | x | 16 | R8 | Hard | 512.00 | 4.58 | Fully Round Edge |
| 21 | 35 | x | 30 | R1.0 | Hard | 1,050.00 | 9.39 | Slightly Round Edge |
| 22 | 38.1 | x | 6.4 | R3.2 | Hard | 243.84 | 2.18 | Fully Round Edge |
| 23 | 40 | x | 4 | R1.0 | Hard | 160.00 | 1.43 | Slightly Round Edge |
| 24 | 40 | x | 5 | R1.0 | Hard | 200.00 | 1.79 | Slightly Round Edge |
| 25 | 40 | x | 6 | R1.0 | Hard | 240.00 | 2.15 | Slightly Round Edge |
| 26 | 40 | x | 6 | R3.0 | Hard | 240.00 | 2.15 | Fully Round Edge |
| 27 | 40 | x | 8 | R1.0 | Hard | 320.00 | 2.86 | Slightly Round Edge |
| 28 | 40 | x | 10 | R1.0 | Hard | 400.00 | 3.58 | Slightly Round Edge |
| 29 | 40 | x | 10 | R5.0 | Hard | 400.00 | 3.58 | Fully Round Edge |
| 30 | 42 | x | 12 | R1.0 | Hard | 504.00 | 4.51 | Slightly Round Edge |
| 31 | 45 | x | 6 | R1.0 | Hard | 270.00 | 2.41 | Slightly Round Edge |
| 32 | 50 | x | 5 | R1.0 | Hard | 250.00 | 2.24 | Slightly Round Edge |
| 33 | 50 | x | 6 | R1.0 | Hard | 300.00 | 2.68 | Slightly Round Edge |
| 34 | 50 | x | 6 | R3.0 | Hard | 300.00 | 2.68 | Fully Round Edge |
| 35 | 50 | x | 8 | R1.0 | Hard | 400.00 | 3.58 | Slightly Round Edge |
| 36 | 50 | x | 10 | R1.0 | Hard | 500.00 | 4.47 | Slightly Round Edge |
| 37 | 50 | x | 10 | R5.0 | Hard | 500.00 | 4.47 | Fully Round Edge |
| 38 | 50 | x | 25 | R0.8 | Hard | 1,250.00 | 11.18 | Slightly Round Edge |
| 39 | 50 | x | 10 | R5.0 | Hard | 500.00 | 4.47 | Fully Round Edge |
| 40 | 60 | x | 5 | R1.0 | Hard | 300.00 | 2.68 | Slightly Round Edge |
| 41 | 60 | x | 6 | R1.0 | Hard | 360.00 | 3.22 | Slightly Round Edge |
| 42 | 60 | x | 8 | R1.0 | Hard | 480.00 | 4.29 | Slightly Round Edge |
| 43 | 60 | x | 8 | R4.0 | Hard | 480.00 | 4.29 | Fully Round Edge |
| 44 | 60 | x | 10 | R1.0 | Hard | 600.00 | 5.36 | Slightly Round Edge |
| 45 | 60 | x | 10 | R5.0 | Hard | 600.00 | 5.36 | Fully Round Edge |
| 46 | 63 | x | 6 | R3.0 | Hard | 378.00 | 3.38 | Fully Round Edge |
| 47 | 65 | x | 5 | R0.8 | Hard | 325.00 | 2.91 | Slightly Round Edge |
| 48 | 66 | x | 12 | R1.0 | Hard | 792.00 | 7.08 | Slightly Round Edge |
| 49 | 70 | x | 8 | R0.8 | Hard | 560.00 | 5.01 | Slightly Round Edge |
| 50 | 80 | x | 4 | R1.0 | Hard | 320.00 | 2.86 | Slightly Round Edge |
| 51 | 80 | x | 10 | R0.8 | Hard | 800.00 | 7.15 | Slightly Round Edge |
| 52 | 90 | x | 12 | R1.0 | Hard | 1,080.00 | 9.66 | Slightly Round Edge |
| 53 | 133 | x | 9.5 | R1.0 | Hard | 1,263.50 | 11.30 | Slightly Round Edge |

Slightly round edge: **Cạnh tròn**, Fully round edge: **Góc tròn**, Hard: **Độ cứng toàn phần**

Kích thước tối đa sản xuất được: 2400mm²(14mm x 170mm) / Maximum size of production: 2400mm²(14mm x 170mm)

SẢN PHẨM ĐỒNG TRÒN

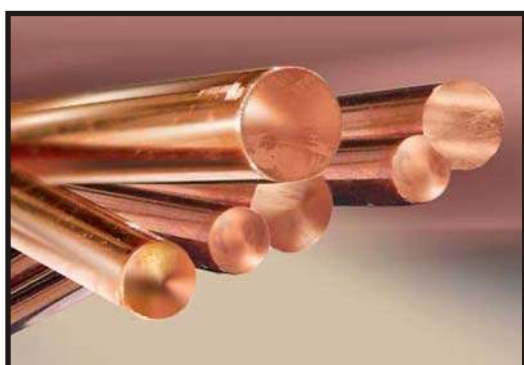
COPPER ROD

| Số No | Kích thước của sản phẩm có sẵn Product size available | Độ cứng Tempered | Tiết diện X-Sectional area (mm ²) | Trọng lượng Weight (kg/metre) | Ghi chú Remarks |
|-------|--|---------------------|---|-------------------------------------|--------------------|
| 1 | Dia. 7.94mm | Half Hard | 49.51 | 0.44 | Round Rod |
| 2 | Dia. 8 mm | Half Hard | 50.27 | 0.45 | Round Rod |
| 3 | Dia. 10 mm | Half Hard | 78.50 | 0.70 | Round Rod |
| 4 | Dia. 11 mm | Half Hard | 94.98 | 0.85 | Round Rod |
| 5 | Dia. 12 mm | Half Hard | 113.04 | 1.01 | Round Rod |
| 6 | Dia. 13 mm | Half Hard | 132.66 | 1.19 | Round Rod |
| 7 | Dia. 14 mm | Half Hard | 153.86 | 1.37 | Round Rod |
| 8 | Dia. 15 mm | Half Hard | 176.63 | 1.58 | Round Rod |
| 9 | Dia. 16 mm | Half Hard | 200.96 | 1.80 | Round Rod |
| 10 | Dia. 18 mm | Half Hard | 254.34 | 2.27 | Round Rod |
| 11 | Dia. 19 mm | Half Hard | 283.39 | 2.53 | Round Rod |
| 12 | Dia. 20 mm | Half Hard | 314.00 | 2.81 | Round Rod |
| 13 | Dia. 20.8 mm | Half Hard | 339.62 | 3.04 | Round Rod |
| 14 | Dia. 22 mm | Half Hard | 379.94 | 3.40 | Round Rod |
| 15 | Dia. 23 mm | Half Hard | 415.27 | 3.71 | Round Rod |
| 16 | Dia. 24 mm | Half Hard | 452.16 | 4.04 | Round Rod |
| 17 | Dia. 24.4 mm | Half Hard | 467.36 | 4.18 | Round Rod |
| 18 | Dia. 25 mm | Half Hard | 490.63 | 4.39 | Round Rod |
| 19 | Dia. 26 mm | Half Hard | 530.66 | 4.74 | Round Rod |
| 20 | Dia. 27 mm | Half Hard | 572.27 | 5.12 | Round Rod |
| 21 | Dia. 27.8 mm | Half Hard | 606.68 | 5.42 | Round Rod |
| 22 | Dia. 28 mm | Half Hard | 615.44 | 5.50 | Round Rod |
| 23 | Dia. 29 mm | Half Hard | 660.19 | 5.90 | Round Rod |
| 24 | Da. 30 mm | Half Hard | 706.5 | 6.32 | Round Rod |
| 25 | Dia. 30.75 mm | Half Hard | 742.74 | 6.64 | Round Rod |
| 26 | Dia. 31 mm | Half Hard | 754.39 | 6.74 | Round Rod |
| 27 | Dia. 32 mm | Half Hard | 803.84 | 7.19 | Round Rod |
| 28 | Dia. 34.9 mm | Half Hard | 956.14 | 8.55 | Round Rod |
| 29 | Dia. 35mm | Half Hard | 961.99 | 8.6 | Round Rod |
| 30 | Dia. 36 mm | Half Hard | 1017.36 | 9.10 | Round Rod |
| 31 | Dia. 36.5 mm | Half Hard | 1045.82 | 9.35 | Round Rod |
| 32 | Dia. 37 mm | Half Hard | 1074.66 | 9.61 | Round Rod |
| 33 | Dia. 38 mm | Half Hard | 1133.54 | 10.13 | Round Rod |
| 34 | Dia. 38.1mm | Half Hard | 1139.51 | 10.19 | Round Rod |
| 35 | Dia. 39 mm | Half Hard | 1193.99 | 10.67 | Round Rod |

| | | | | | |
|---|--------------|------|--------|------|-----------|
| 1 | Dia. 8 mm | Soft | 50.27 | 0.45 | Round Rod |
| 2 | Dia. 25 mm | Soft | 490.81 | 4.39 | Round Rod |
| 3 | Dia. 25.4mm | Soft | 506.45 | 4.53 | Round Rod |
| 4 | Dia. 26.7 mm | Soft | 559.98 | 5.01 | Round Rod |

Half Hard: ½ Độ cứng, Soft: Mềm

Đường kính tối đa sản xuất được: $\phi 80$ / Maximum diameter of production: $\phi 80$



SẢN PHẨM ĐỒNG TRÒN

COPPER ROD

| Số No | Kích thước của sản phẩm có sẵn Product size available | Độ cứng Tempered | Tiết diện X-Sectional area (mm ²) | Trọng lượng Weight (kg/metre) | Ghi chú Remarks |
|-------|--|---------------------|---|-------------------------------------|--------------------|
| 1 | Đĩa. 7.94mm | Hard | 49.51 | 0.44 | Round Rod |
| 2 | Đĩa. 9.8 mm | Hard | 75.43 | 0.67 | Round Rod |
| 3 | Đĩa. 10.90mm | Hard | 93.27 | 0.84 | Round Rod |
| 4 | Đĩa. 11mm | Hard | 84.99 | 0.85 | Round Rod |
| 5 | Đĩa. 11.3 mm | Hard | 100.29 | 0.90 | Round Rod |
| 6 | Đĩa. 12 mm | Hard | 113.04 | 1.01 | Round Rod |
| 7 | Đĩa. 13.5 mm | Hard | 143.07 | 1.28 | Round Rod |
| 8 | Đĩa. 16 mm | Hard | 200.96 | 1.80 | Round Rod |
| 9 | Đĩa. 19 mm | Hard | 283.39 | 2.53 | Round Rod |
| 10 | Đĩa. 20 mm | Hard | 314.00 | 2.81 | Round Rod |
| 11 | Đĩa. 22 mm | Hard | 379.94 | 3.40 | Round Rod |
| 12 | Đĩa. 24 mm | Hard | 452.16 | 4.04 | Round Rod |
| 13 | Đĩa. 27.8 mm | Hard | 606.99 | 5.43 | Round Rod |
| 14 | Đĩa. 30 mm | Hard | 706.86 | 6.32 | Round Rod |
| 15 | Đĩa. 32 mm | Hard | 804.25 | 7.19 | Round Rod |
| 16 | Đĩa. 38 mm | Hard | 1133.54 | 10.13 | Round Rod |

Hard: Độ cứng toàn phần

Đường kính tối đa sản xuất được: $\phi 80$ / Maximum diameter of production: $\phi 80$

SẢN PHẨM NHÔM ỐNG

ALUMINIUM TUBE PRODUCTS

Đường kính : $\phi 8$ / Diameter of production: $\phi 8$

Chiều dày ống : 0,5 mm / Thickness: 0,5 mm



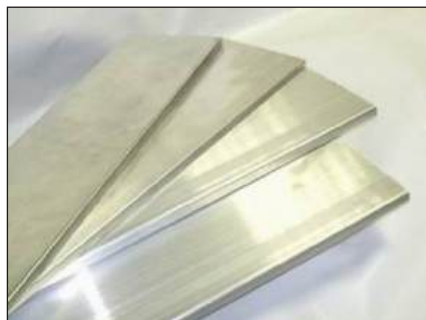
SẢN PHẨM NHÔM THANH CÁI

ALUMINIUM FLAT BAR

| Số No | Kích thước của sản phẩm có sẵn Product size available | | | Tiết diện X-Sectional area (mm ²) | Tỷ trọng Density (kg/dm ³) |
|-------|--|---|----|---|---|
| | B | x | T | | |
| 1 | 30 | x | 3 | 90 | 0.24 |
| 2 | 40 | x | 4 | 160 | 0.43 |
| 3 | 40 | x | 5 | 200 | 0.54 |
| 4 | 50 | x | 3 | 150 | 0.40 |
| 5 | 50 | x | 4 | 200 | 0.53 |
| 6 | 50 | x | 5 | 250 | 0.68 |
| 7 | 50 | x | 6 | 300 | 0.80 |
| 8 | 50 | x | 8 | 400 | 1.08 |
| 9 | 60 | x | 4 | 240 | 0.64 |
| 10 | 60 | x | 5 | 300 | 0.80 |
| 11 | 60 | x | 6 | 360 | 0.96 |
| 12 | 60 | x | 8 | 480 | 1.30 |
| 13 | 60 | x | 10 | 600 | 1.62 |
| 14 | 60 | x | 12 | 720 | 1.92 |
| 15 | 70 | x | 5 | 350 | 0.93 |
| 16 | 70 | x | 6 | 420 | 1.12 |
| 17 | 70 | x | 8 | 560 | 1.49 |
| 18 | 70 | x | 10 | 700 | 1.87 |
| 19 | 70 | x | 12 | 840 | 2.24 |
| 20 | 80 | x | 5 | 400 | 1.07 |
| 21 | 80 | x | 6 | 480 | 1.28 |
| 22 | 80 | x | 8 | 640 | 1.71 |
| 23 | 80 | x | 10 | 800 | 2.16 |
| 24 | 80 | x | 12 | 960 | 2.56 |
| 25 | 80 | x | 15 | 1200 | 3.24 |
| 26 | 100 | x | 10 | 1000 | 2.70 |
| 27 | 100 | x | 12 | 1200 | 3.20 |
| 28 | 100 | x | 15 | 1500 | 4.00 |
| 29 | 100 | x | 20 | 2000 | 5.40 |
| 30 | 120 | x | 12 | 1440 | 3.84 |

Nhôm thanh cái

Aluminium Flat Bar



Vật liệu / Material:

Nhôm thanh 99,5%, đùn ép

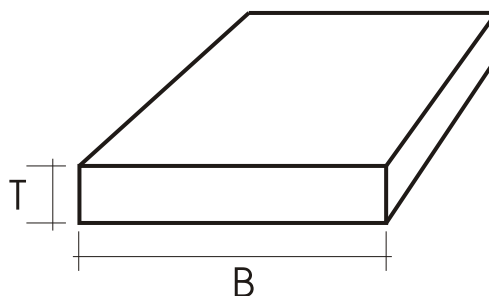
Flat bar, Aluminium minimum 99,5%. Extruded

Dựa trên / Base on

DIN 40501 E-AI99,5 F7
SS 144008 Aluminium 4008-00

Kích thước và khối lượng

Dimensions and mass



Những đặc tính vật lí và cơ học

Physical and mechanical properties

| Thuộc tính Property | Thông số Parameters |
|--|--|
| Tỷ trọng Density (kg/dm ³) | 2,70 |
| Độ dài sức căng Tensile strength (R _m , N/mm ²) | Nhỏ nhất / Minimum 65 |
| Ứng suất Proof stress (R _{p0.2} , N/mm ²) | Nhỏ nhất / Minimum 20 |
| Độ giãn dài Elongation (A ₅ , %) | Nhỏ nhất / Minimum 25% |
| Độ cứng / Hardness HV - HB | HV Xấp xỉ / Approximately 25 HB Xấp xỉ / Approximately 20 |
| Độ dẫn nhiệt Thermal conductivity (W / (K.m)) | 203 |
| Suất điện trở Resistivity (μΩm) | Lớn nhất / Maximum 0.0282 |

Kích thước tối đa sản xuất được: 1500mm²(10mm x 150mm) / Maximum size of production: 1500mm²(10mm x 150mm)



LiOA Electric

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ ĐIỆN LIOA

LiOA ELECTRIC Co., LTD

Add: Như Quỳnh - Văn Lâm - Hưng Yên

Tel: +84 321 3985321 Fax: + 84 321 3985828

Email: sales@lioa.com - pkd@lioa.com

Website: www.lioa.com



ISO 14001:2004
ISO 9001:2008