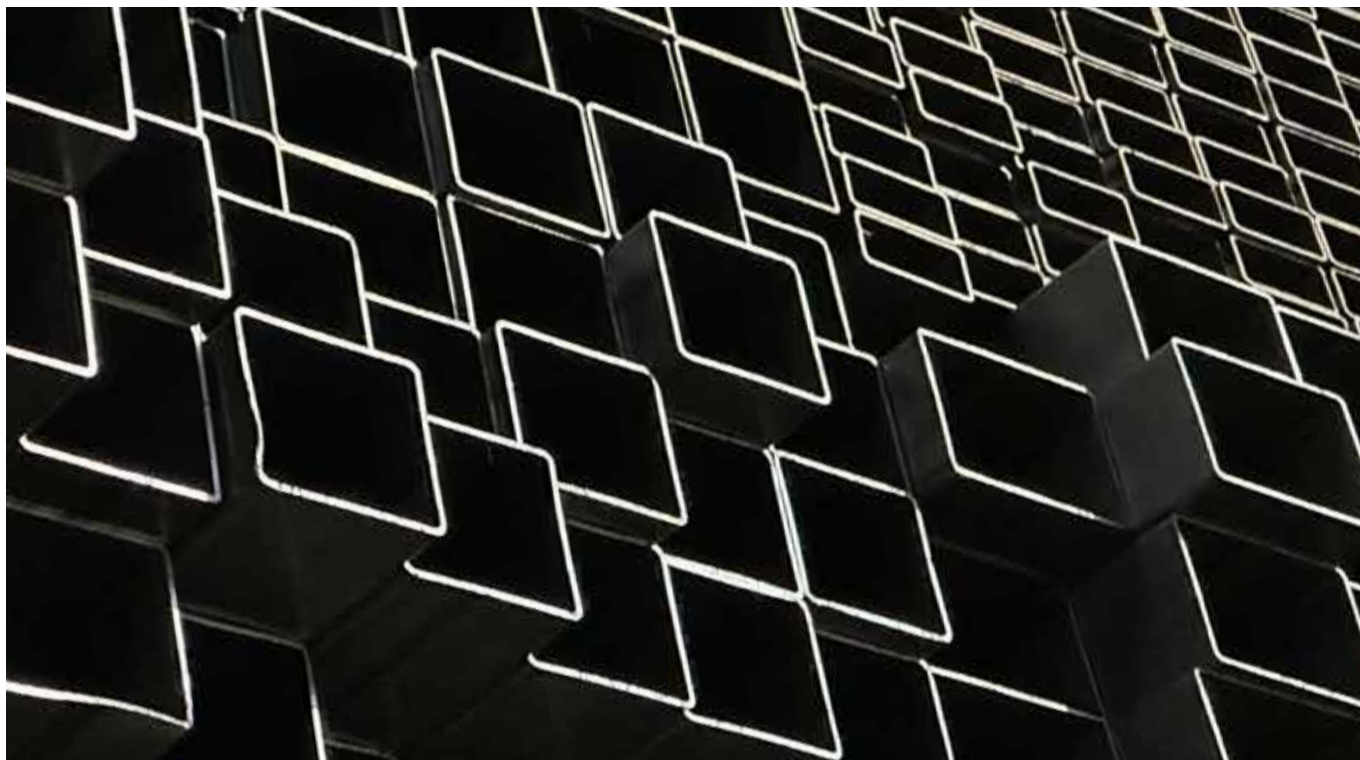




# ESTRUCTURALES

Los caños estructurales se utilizan ampliamente en la construcción de estructuras metálicas livianas y pesadas, como galpones, techos, columnas, pasarelas y cerramientos, así como en herrería de obra.

También son esenciales en la industria y el agro para la fabricación de maquinarias, soportes y estructuras funcionales. Por su resistencia, versatilidad y facilidad de trabajo, también se aplican en la fabricación de muebles, artículos de camping y soluciones modulares.

| SECCIONES |         |           |             |          |           |          | ESPESORES |      |      |      |       |       |       |       |
|-----------|---------|-----------|-------------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| PULGADAS  | REDONDO | CUADRADO  | RECTANGULAR |          |           |          | 1.25      | 1.59 | 2.00 | 2.50 | 3.20  | 4.00  | 4.75  | 6.35  |
| 5/8       | 15.88   | 13 x 13   | 10 x 15     |          |           |          | 0.45      | 0.56 |      |      |       |       |       |       |
| 3/4       | 19.05   | 15 x 15   | 20 x 10     |          |           |          | 0.55      | 0.68 | 0.84 |      |       |       |       |       |
| 7/8       | 22.23   |           | 20 x 15     | 25 x 10  |           |          | 0.64      | 0.81 | 1.00 |      |       |       |       |       |
| 1         | 25.40   | 20 x 20   | 25 x 15     |          |           |          | 0.75      | 0.94 | 1.15 | 1.41 |       |       |       |       |
| 1 1/4     | 31.75   | 25 x 25   | 30 x 20     | 40 x 10  |           |          | 0.94      | 1.19 | 1.47 | 1.80 | 2.25  |       |       |       |
| 1 1/2     | 38.10   | 30 x 30   | 40 x 20     | 50 x 10  |           |          | 1.14      | 1.44 | 1.78 | 2.19 | 2.75  |       |       |       |
| 1 3/4     | 44.45   | 35 x 35   | 40 x 30     | 50 x 20  |           |          | 1.33      | 1.69 | 2.09 | 2.59 | 3.25  | 3.99  |       |       |
| 2         | 50.80   | 40 x 40   | 50 x 30     | 60 x 20  |           |          | 1.53      | 1.94 | 2.41 | 2.98 | 3.76  | 4.62  | 5.41  |       |
| 2 1/4     | 57.15   | 45 x 45   | 50 x 40     | 60 x 30  |           |          | 1.72      | 2.19 | 2.72 | 3.37 | 4.26  | 5.24  | 6.15  |       |
| 2 1/2     | 63.50   | 50 x 50   | 60 x 40     | 70 x 30  | 80 x 20   |          | 1.92      | 2.44 | 3.03 | 3.76 | 4.75  | 5.87  | 6.90  |       |
| 2 3/4     | 69.85   | 55 x 55   | 60 x 50     | 70 x 40  |           |          | 2.11      | 2.69 | 3.35 | 4.15 | 5.26  | 6.50  | 7.64  |       |
| 3         | 76.20   | 60 x 60   | 70 x 50     | 80 x 40  | 90 x 30   |          | 2.31      | 2.94 | 3.66 | 4.54 | 5.76  | 7.12  | 8.39  |       |
| 3 1/2     | 88.90   | 70 x 70   | 80 x 60     | 90 x 50  | 100 x 40  |          | 2.70      | 3.44 | 4.29 | 5.33 | 6.76  | 8.37  | 9.88  |       |
| 3 3/4     | 95.25   | 75 x 75   | 110 x 40    | 100 x 50 | 90 x 60   | 80 x 70  |           | 3.69 | 4.60 | 5.72 | 7.26  | 9.00  | 10.60 | 13.92 |
| 4         | 101.6   | 80 x 80   | 100 x 60    | 120 x 40 |           |          |           | 3.95 | 4.91 | 6.11 | 7.77  | 9.63  | 11.37 | 14.91 |
| 4 1/2     | 114.3   | 90 x 90   | 100 x 80    | 110 x 70 | 120 x 60  | 130 x 50 |           | 4.40 | 5.54 | 6.89 | 8.77  | 10.88 | 12.87 | 16.90 |
| 5         | 127.0   | 100 x 100 | 120 x 80    | 130 x 70 | 140 x 60  | 150 x 50 |           | 5.12 | 6.40 | 7.68 | 9.77  | 12.13 | 14.35 | 18.90 |
| 5 1/2     | 139.7   | 110 x 110 | 140 x 80    | 150 x 70 | 120 x 100 |          |           |      |      |      | 10.77 | 13.39 | 15.84 | 20.90 |
| 6         | 152.4   | 120 x 120 | 140 x 100   | 150 x 90 | 160 x 80  | 170 x 70 |           |      |      |      | 11.77 | 14.64 | 17.33 | 22.90 |
| 7         | 177.8   | 140 x 140 | 180 x 100   |          |           |          |           |      |      |      | 13.80 | 17.10 | 20.30 | 26.85 |
| 7 1/2     | 190.5   | 150 x 150 | 200 x 100   |          |           |          |           |      |      |      | 14.60 | 18.40 | 21.76 | 28.85 |