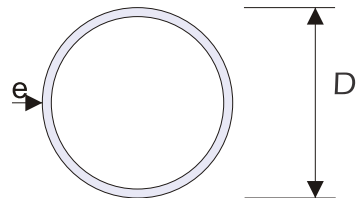


# tubos estructurales circulares

Son fabricados en acero estructural de alta resistencia mecánica, conformado en frío y soldado eléctricamente por alta frecuencia, formando tubos de 12,00 m de largo de sección circular, cuadrada y rectangular.

Son productos de acero obtenidos a partir de flejes, cortados de bobinas laminadas en caliente, cuyo ancho corresponde al diámetro del tubo a fabricarse. Dichos flejes son doblados dándoles la forma tubular deseada, se sueldan longitudinalmente y se cortan a la longitud requerida.

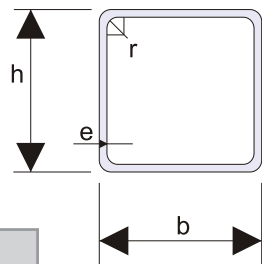
Son utilizados fundamentalmente en la industria de la construcción para la fabricación de estructuras metálicas como puentes, edificios, torres de transmisión, etc. y en carpintería metálica.



## TUBOS ESTRUCTURALES CIRCULARES

| TUBOS ESTRUCTURALES CIRCULARES |                  |         |         |       |             |              |             |
|--------------------------------|------------------|---------|---------|-------|-------------|--------------|-------------|
| Designación Comercial          | Diámetro Externo | Espesor | Sección | Peso  | Peso/ Pieza | Pieza/ Atado | Peso/ Atado |
| NPS (1)                        | D                | e       | a       | p     | kg/pieza    | Cant.        | kg/atado    |
| 3                              | 76,20            | 2,25    | 5,23    | 4,10  | 49,20       | 13           | 639,60      |
| 3 1/2                          | 88,90            | 2,25    | 6,12    | 4,81  | 57,72       | 13           | 750,36      |
| 4 1/2                          | 114,30           | 2,50    | 8,78    | 6,89  | 82,71       | 10           | 827,10      |
| 5                              | 127,00           | 3,00    | 11,69   | 9,17  | 110,08      | 7            | 960,12      |
| 6                              | 152,40           | 4,00    | 18,65   | 14,64 | 175,66      | 5            | 878,30      |
| 6 5/8                          | 168,30           | 4,30    | 22,15   | 17,39 | 208,68      | 5            | 1.259,55    |
| 8 5/8                          | 219,10           | 5,50    | 36,91   | 28,97 | 347,61      | 1            | 347,61      |
| 9 5/8                          | 244,50           | 5,50    | 41,30   | 32,41 | 388,92      | 1            | 388,92      |
| 9 5/8                          | 244,50           | 7,00    | 52,23   | 41,00 | 491,88      | 1            | 491,88      |
| 10 3/4                         | 273,10           | 7,00    | 58,52   | 45,93 | 551,16      | 1            | 551,16      |
| 10 3/4                         | 273,10           | 9,00    | 74,67   | 58,61 | 703,32      | 1            | 703,32      |
| 12 3/4                         | 323,85           | 9,00    | 89,02   | 69,88 | 838,68      | 1            | 838,68      |
| 12 3/4                         | 323,85           | 11,00   | 108,11  | 84,87 | 1.018,56    | 1            | 1.018,56    |

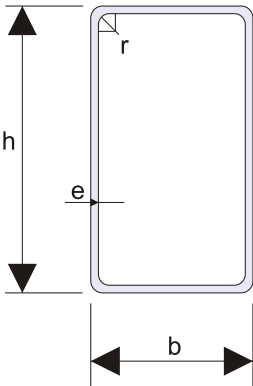
# tubos estructurales cuadrados



## TUBOS ESTRUCTURALES CUADRADOS

| TUBOS ESTRUCTURALES CUADRADOS |         |       |                 |       |             |              |             |
|-------------------------------|---------|-------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|
| Designación Comercial         | Espesor | Radio | Sección         | Peso  | Peso/ Pieza | Pieza/ Atado | Peso/ Atado |
| h x b                         | e       | r     | a               | p     |             |              |             |
| DN (1)                        | mm      | mm    | cm <sup>2</sup> | kg/m  | kg/pieza    |              | kg/atado    |
| 60 x 60                       | 2,25    | 6,75  | 5,02            | 3,94  | 47,28       | 36           | 851,04      |
| 70 x 70                       | 2,25    | 6,75  | 5,92            | 4,65  | 55,80       | 25           | 697,50      |
| 90 x 90                       | 2,50    | 7,50  | 8,54            | 6,70  | 80,40       | 16           | 643,20      |
| 100 x 100                     | 3,00    | 9,00  | 11,33           | 8,89  | 106,68      | 9            | 480,06      |
| 110 x 110                     | 3,40    | 10,20 | 14,10           | 11,07 | 132,84      | 9            | 597,78      |
| 120 x 120                     | 4,00    | 12,00 | 18,01           | 14,14 | 169,68      | 9            | 763,56      |
| 135 x 135                     | 4,30    | 12,90 | 21,85           | 17,15 | 205,80      | 6            | 617,40      |
| 155 x 155                     | 4,50    | 13,50 | 26,39           | 20,72 | 248,64      | 6            | 1.491,84    |
| 175 x 175                     | 5,50    | 16,50 | 36,25           | 28,46 | 341,52      | 1            | 341,52      |
| 200 x 200                     | 5,50    | 16,50 | 41,75           | 32,77 | 393,24      | 1            | 393,24      |
| 200 x 200                     | 7,00    | 21,00 | 52,36           | 41,10 | 493,20      | 1            | 493,20      |
| 220 x 220                     | 7,00    | 21,00 | 57,96           | 45,50 | 545,88      | 1            | 555,88      |
| 220 x 220                     | 9,00    | 27,00 | 73,18           | 57,45 | 689,28      | 1            | 689,28      |
| 260 x 260                     | 9,00    | 27,00 | 87,58           | 68,75 | 824,88      | 1            | 824,88      |
| 260 x 260                     | 11,00   | 33,00 | 105,41          | 82,74 | 992,88      | 1            | 992,88      |

# tubos estructuralesrectangulares



## TUBOS ESTRUCTURALES RECTANGULARES

| TUBOS ESTRUCTURALES RECTANGULARES |         |       |                 |       |             |              |             |
|-----------------------------------|---------|-------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|
| Designación Comercial             | Espesor | Radio | Sección         | Peso  | Peso/ Pieza | Pieza/ Atado | Peso/ Atado |
| h x b                             | e       | r     | a               | p     |             |              |             |
| DN (1)                            | mm      | mm    | cm <sup>2</sup> | kg/m  | kg/pieza    |              | kg/atado    |
| 80 x 40                           | 2,25    | 6,75  | 5,02            | 3,94  | 47,28       | 36           | 851,04      |
| 100 x 40                          | 2,25    | 6,75  | 5,92            | 4,65  | 55,80       | 24           | 669,60      |
| 120 x 60                          | 2,50    | 7,50  | 8,54            | 6,70  | 80,40       | 18           | 723,60      |
| 140 x 60                          | 3,00    | 9,00  | 11,33           | 8,89  | 106,68      | 12           | 640,08      |
| 160 x 65                          | 3,40    | 10,20 | 14,44           | 11,34 | 132,84      | 8            | 544,32      |
| 180 x 65                          | 4,00    | 12,00 | 18,41           | 14,45 | 169,68      | 10           | 867,00      |
| 200 x 70                          | 4,30    | 12,90 | 21,85           | 17,15 | 205,80      | 8            | 823,20      |
| 220 x 90                          | 4,50    | 13,50 | 26,39           | 20,72 | 248,64      | 8            | 1.989,12    |
| 260 x 90                          | 5,50    | 16,50 | 36,25           | 28,46 | 341,52      | 1            | 341,52      |
| 300 x 100                         | 5,50    | 16,50 | 41,75           | 32,77 | 393,24      | 1            | 393,24      |
| 300 x 100                         | 7,00    | 21,00 | 52,36           | 41,10 | 493,20      | 1            | 493,20      |
| 320 x 120                         | 7,00    | 21,00 | 57,96           | 45,50 | 689,28      | 1            | 689,28      |
| 320 x 120                         | 9,00    | 27,00 | 73,18           | 57,45 | 689,28      | 1            | 689,28      |
| 350 x 170                         | 9,00    | 27,00 | 87,58           | 68,75 | 824,88      | 1            | 824,88      |
| 350 x 170                         | 11,00   | 33,00 | 105,41          | 82,74 | 992,88      | 1            | 992,88      |

# MAPLOCA

## una empresa de acero

### CARACAS

Av. Principal Los Cortijos de Lourdes Edif. Maploca II. Caracas,  
Edo. Distrito Capital.

+58 0424-1606219.

+58 0212-2382944.

+58 0212-2382522.

[ventas@maploca.com](mailto:ventas@maploca.com)

### VALENCIA

Urbanización Industrial Carabobo 8va. Transversal.

Valencia, Edo. Carabobo.

+58 0424-1603213.

+58 0426-5333607.

+58 0416-6460417.

+58 0241-8143889.

+58 0241-8387327.

[ventasvalencia@maploca.com](mailto:ventasvalencia@maploca.com)

### BARCELONA

Zona Industrial Los Montones Calle 3 Parcela 73. Barcelona,

Edo. Anzoátegui.

+58 0412-3003578.

+58 0426-5808310

[ventasbarcelona@maploca.com](mailto:ventasbarcelona@maploca.com)

### MARACAIBO

Zona Industrial Maracaibo Calle 146 N. 52-627

Maracaibo, Edo. Zulia.

+58 0424-2383557.

+58 0414-2752306.

[ventasmaracaibo@maploca.com](mailto:ventasmaracaibo@maploca.com)

### GUAYANA

Av. Bucare, Zona Industrial Matanzas.

Puerto Ordaz, Edo. Bolívar.

+58 0414-2121598.

+58 0412-0796298.

+58 0414-1798067.

[ventasguayana@maploca.com](mailto:ventasguayana@maploca.com)

### BARQUISIMETO

Calle 30 entre Carreras 3 y 4. Zona Industrial N.1.

Barquisimeto, Edo. Lara.

+58 0424-2388365.

+58 0412-6760378.

+58 0251-2373362.

+58 0251-2376855.

[ventasbarquisimeto@maploca.com](mailto:ventasbarquisimeto@maploca.com)



[www.maploca.com](http://www.maploca.com)



[ventas@maploca.com](mailto:ventas@maploca.com)



[@maploca\\_ve](https://www.instagram.com/maploca_ve)



[Maploca](https://www.facebook.com/Maploca)



[Maploca](https://www.youtube.com/Maploca)



[Materiales de plomeria C.A. I MAPLOCA](https://www.linkedin.com/company/Materiales%20de%20plom%C3%A9ria%20C.A.%20I%20MAPLOCA)