# TUBO CUADRADO DE ACERO ASTM A500



El tubo cuadrado de acero estructural laminado al caliente (LAC), presenta una soldadura interna con el sistema ERW. Son ampliamente utilizados en el mantenimiento industrial, implementos agrícolas, equipos de transporte, etc.

Especificaciones: ASTM A500, AISI A500 Grado A

Fácil de soldar, cortar, dar forma y maquinar.
Longitud 6 metros.

| Propiedades Mecánicas | | |
|---|---|---|
| | Límite de Fluencia (Mpa) mín. | 269 |
| | Resistencia a la Tracción (Mpa) mín. | 310 |
| | Elongación Probeta 8” | 25.0% mínimo |

| Tolerancias | |
|---|---|
| Espesor | +/- 10% |
| Longitud | +127 / -64 |

| Dimensiones | | Espesor | Peso Teórico | |
|---|---|---|---|---|
| mm | pulg | mm | Kg/m | Kg |
| 20 x 20 | 3/4” x 3/4” | 0.9 | 0.49 | 2.96 |
| | | 1.5 | 0.86 | 5.14 |
| | | 2 | 1.04 | 6.24 |
| 25 x 25 | 1” x 1” | 1.5 | 1.06 | 6.37 |
| | | 2 | 1.46 | 8.76 |
| | | 2.5 | 1.67 | 10.02 |
| | | 3.0 | 1.93 | 11.58 |
| 30 x 30 | 1 1/4” x 1 1/4” | 1.2 | 1.04 | 6.24 |
| | | 1.5 | 1.30 | 7.80 |
| | | 1.8 | 1.68 | 10.08 |
| | | 2 | 1.86 | 11.16 |
| | | 2.5 | 2.17 | 13.02 |
| 40 x 40 | 1 1/2” x 1 1/2” | 1.5 | 1.77 | 10.62 |
| | | 1.8 | 2.03 | 12.18 |
| | | 2 | 2.24 | 13.46 |
| | | 2.5 | 2.99 | 17.94 |
| | | 3 | 3.54 | 21.24 |
| | | 4.5 | 4.52 | 27.12 |
| 50 x 50 | 2” x 2” | 1.2 | 1.87 | 11.24 |
| | | 1.5 | 2.25 | 13.50 |
| | | 1.8 | 2.70 | 16.20 |
| | | 2 | 3.12 | 18.73 |
| | | 2.5 | 3.87 | 23.23 |
| | | 3 | 4.49 | 26.94 |
| | | 4 | 6.57 | 39.41 |
| | | 4.5 | 6.02 | 36.12 |
| | | 6 | 8.54 | 51.21 |
| 60 x 60 | 2 1/2” x 2 1/2” | 2 | 3.56 | 21.36 |
| | | 2.5 | 4.39 | 26.34 |
| | | 3 | 5.19 | 31.14 |
| | | 4 | 7.14 | 42.86 |
| | | 4.5 | 7.43 | 44.58 |
| 75 x 75 | 3” x 3” | 1.5 | 3.41 | 20.43 |
| | | 2 | 4.50 | 27.00 |
| | | 2.5 | 5.56 | 33.36 |
| | | 3 | 6.81 | 40.86 |
| | | 4 | 8.59 | 51.54 |
| | | 4.5 | 9.55 | 57.30 |
| | | 6 | 13.11 | 78.66 |
| 100 x 100 | 4” x 4” | 2 | 6.17 | 36.99 |
| | | 2.5 | 7.68 | 46.05 |
| | | 3 | 9.20 | 55.21 |
| | | 4 | 12.17 | 73.03 |
| | | 4.5 | 13.59 | 81.56 |
| | | 6 | 16.98 | 101.88 |
| | | 9.5 | 25.70 | 154.20 |
| 125 x 125 | 5” x 5” | 3 | 11.31 | 67.86 |
| | | 4 | 14.87 | 89.22 |
| | | 4.5 | 17.17 | 103.02 |
| | | 4.7 (3/16”) | 17.81 | 106.86 |
| | | 6 | 21.69 | 130.14 |
| | | 6.35(1/4”) | 23.24 | 139.44 |
| 150 x 150 | 6” x 6” | 3 | 13.67 | 82.02 |
| | | 4 | 18.01 | 108.06 |
| | | 4.5 | 20.80 | 124.80 |
| | | 6 | 27.39 | 164.32 |
| 200 x 200 | 8” x 8” | 3 | 18.63 | 111.76 |
| | | 4 | 24.29 | 145.74 |
| | | 4.5 | 27.77 | 166.64 |
| | | 4.7 | 29.21 | 175.26 |
| | | 6.0 | 35.82 | 214.92 |
| | | 8 | 48.68 | 292.10 |
| | | 9 | 52.34 | 314.04 |
| | | 9.5 | 56.08 | 336.48 |
| 250 x 250 | 10” x 10” | 4.7 (3/16”) | 36.86 | 221.14 |
| | | 6 | 45.24 | 271.44 |
| 300 x 300 | 12” x 12” | 6 | 54.66 | 327.96 |
| | | 8 | 73.82 | 442.90 |

* Equivalencias de conversión son aproximadas. Pesos referenciales por tubo de 6m.

* Fotos y datos referenciales. No aceptamos responsabilidad por usos incorrectos o mal interpretaciones de estos datos.