

Tubería Mecánica Cédula

Es un tubo de acero al carbono de calidad estructural que se distingue por una forma cilíndrica, cada tubería está clasificada por su cédula, la cual se relaciona con el flujo, temperatura y presión bajo las cuales operará. Estas tuberías de cédula se fabrican con acero de alta calidad, lo que les confiere maleabilidad, facilidad de doblado y roscado. Además, se aplican procesos de galvanizado por inmersión en caliente para garantizar una capa uniforme tanto interna como externa, proporcionando una mayor resistencia a la corrosión.



Especificaciones

- Norma de fabricación ASTM-A513
- Cédula 30 se fabrica en largos de 6 m y cédula 40 en 6, 6.10, 6.40 y 12.20 m



Beneficios del producto

- Fácil de soldar, doblar y unir
- Soporta grandes niveles de presión
- Pueden ser usados para el flujo de gases y líquidos no corrosivos
- Fabricados bajo los más estrictos estándares de calidad

Aplicaciones

- Conductos industriales
- Tuberías para centros comerciales
- Protectores para conductos eléctricos

| Diámetro Nominal | Diámetro exterior | | Espesor de pared | | Cédula | Peso | |
|------------------|-------------------|-------|------------------|-------|--------|--------|--------|
| | Pulgada | mm | Pulgada | mm | | lb/pie | kg/m |
| 1/2" | 0.84 | 21.3 | 0.075 | 1.90 | 30 | 3.87 | 5.76 |
| | | | 0.109 | 2.77 | 40 | 5.46 | 8.13 |
| 3/4" | 1.05 | 26.7 | 0.075 | 1.90 | 30 | 4.56 | 6.78 |
| | | | 0.113 | 2.87 | 40 | 7.27 | 10.82 |
| 1" | 1.31 | 33.4 | 0.075 | 1.90 | 30 | 6.05 | 9.00 |
| | | | 0.133 | 3.38 | 40 | 10.75 | 16.00 |
| 1 1/4" | 1.66 | 42.2 | 0.090 | 2.28 | 30 | 9.47 | 14.10 |
| | | | 0.140 | 3.56 | 40 | 14.58 | 21.70 |
| 1 1/2" | 1.90 | 48.3 | 0.090 | 2.28 | 30 | 10.89 | 16.20 |
| | | | 0.145 | 3.68 | 40 | 17.42 | 25.92 |
| 2" | 2.37 | 60.3 | 0.105 | 2.66 | 30 | 15.93 | 23.70 |
| | | | 0.154 | 3.91 | 40 | 23.40 | 34.82 |
| 2 1/2" | 2.87 | 73.0 | 0.105 | 2.66 | 30 | 18.67 | 27.78 |
| | | | 0.203 | 5.16 | 40 | 37.11 | 55.23 |
| 3" | 3.50 | 88.9 | 0.120 | 3.04 | 30 | 27.01 | 40.20 |
| | | | 0.216 | 5.49 | 40 | 48.56 | 72.26 |
| 4" | 4.50 | 114.3 | 0.120 | 3.04 | 30 | 35.08 | 52.20 |
| | | | 0.237 | 6.02 | 40 | 69.11 | 102.85 |
| 6" | 6 3/8 | 168.3 | 3/16 | 4.78 | - | 13.00 | 19.35 |
| | | | 7/32 | 5.60 | - | 15.10 | 22.47 |
| | | | 1/4 | 6.35 | - | 17.17 | 25.55 |
| | | | 9/32 | 7.10 | 40 | 18.96 | 28.22 |
| | | | 3/8 | 9.50 | - | 25.00 | 37.20 |
| | | | 3/16 | 4.78 | - | 17.05 | 25.37 |
| 8" | 8 3/8 | 219.1 | 7/32 | 5.60 | - | 19.81 | 29.48 |
| | | | 1/4 | 6.35 | 20 | 22.56 | 33.57 |
| | | | 5/16 | 7.04 | 30 | 24.74 | 36.82 |
| | | | 5/16 | 7.90 | - | 27.64 | 41.14 |
| | | | 0.322 | 8.20 | 40 | 28.66 | 42.65 |
| | | | 3/8 | 9.50 | - | 32.99 | 49.10 |
| 10" | 10 3/4 | 273.1 | 1/2 | 12.70 | 80 | 43.99 | 65.47 |
| | | | 3/16 | 4.78 | - | 21.34 | 31.76 |
| | | | 7/32 | 5.60 | - | 24.82 | 36.94 |
| | | | 1/4 | 6.35 | 20 | 28.28 | 42.09 |
| | | | 0.307 | 7.80 | 30 | 34.29 | 51.03 |
| | | | 0.365 | 9.27 | 40 | 40.65 | 60.50 |
| | | | 3/8 | 9.50 | - | 41.10 | 61.16 |
| | | | 1/2 | 12.70 | 60 | 54.80 | 81.55 |

Grado A-568 en diámetros de 1/2" a 4" y Grado A500B en diámetros de 6" a 36" | Cédula 30 con diámetros de 1/2" a 4" con largo de 6 m | Cédula 40 con diámetros de 1/2" a 4" con largo de 6.40 m | Diámetros de 6" a 10" con largos de 6.10 y 12.20 m | Diámetros de 12" a 36" con largo de 12.20 m.

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

| Diámetro Nominal | Diámetro exterior | | Espesor de pared | | Cédula | Peso | |
|------------------|-------------------|-------|------------------|-------|--------|--------|--------|
| | Pulgada | mm | Pulgada | mm | | lb/pie | kg/m |
| 12" | 12 3/4 | 323.9 | 3/16 | 4.78 | - | 25.38 | 37.77 |
| | | | 7/32 | 5.60 | - | 29.54 | 43.96 |
| | | | 1/4 | 6.35 | 20 | 33.67 | 50.11 |
| | | | 3/8 | 9.50 | - | 49.49 | 73.65 |
| | | | 13/32 | 10.30 | 40 | 53.52 | 79.65 |
| | | | 1/2 | 12.70 | - | 65.50 | 97.47 |
| 14" | 14 | 355.6 | 0.210 | 5.30 | - | 30.76 | 45.78 |
| | | | 1/4 | 6.35 | 10 | 37.03 | 55.11 |
| | | | 5/16 | 7.90 | 20 | 45.52 | 67.74 |
| | | | 3/8 | 9.50 | 30 | 54.48 | 81.08 |
| | | | 7/16 | 11.10 | 40 | 63.37 | 94.30 |
| | | | 1/2 | 12.70 | 40 | 72.16 | 107.39 |
| 16" | 16 | 406.4 | 7/32 | 5.60 | - | 37.19 | 55.35 |
| | | | 1/4 | 6.35 | 10 | 42.42 | 63.13 |
| | | | 9/32 | 7.14 | - | 46.49 | 69.19 |
| | | | 5/16 | 7.90 | 20 | 52.16 | 77.63 |
| | | | 3/8 | 9.50 | 30 | 62.48 | 92.98 |
| | | | 1/2 | 12.70 | 40 | 82.85 | 123.30 |
| 18" | 18 | 457.2 | 1/4 | 6.35 | 10 | 47.79 | 71.12 |
| | | | 5/16 | 7.90 | 20 | 58.79 | 87.49 |
| | | | 3/8 | 9.50 | - | 70.45 | 104.84 |
| | | | 1/2 | 12.70 | - | 93.50 | 139.15 |
| 20" | 20 | 508.0 | 1/4 | 6.35 | 10 | 53.19 | 79.16 |
| | | | 5/16 | 7.90 | - | 65.47 | 97.43 |
| | | | 3/8 | 9.50 | 20 | 78.47 | 116.78 |
| | | | 1/2 | 12.70 | 30 | 104.24 | 155.12 |
| 24" | 24 | 609.6 | 1/4 | 6.35 | 10 | 64.01 | 95.26 |
| | | | 3/8 | 9.50 | 20 | 94.53 | 140.68 |
| | | | 1/2 | 12.70 | - | 125.70 | 187.06 |
| 30" | 30 | 762.0 | 1/4 | 6.35 | 10 | 80.13 | 119.25 |
| | | | 3/8 | 9.50 | 20 | 118.46 | 176.29 |
| | | | 1/2 | 12.70 | 30 | 157.69 | 234.67 |
| | | | 3/4 | 19.05 | - | 234.54 | 349.04 |
| 36" | 36 | 914.4 | 5/16 | 7.90 | 10 | 118.62 | 176.52 |
| | | | 3/8 | 9.50 | - | 142.39 | 211.90 |
| | | | 1/2 | 12.70 | 20 | 189.68 | 282.27 |
| | | | 3/4 | 19.05 | 40 | 282.53 | 420.45 |

Grado A-568 en diámetros de 1/2" a 4" y Grado A500B en diámetros de 6" a 36" | Cédula 30 con diámetros de 1/2" a 4" con largo de 6 m | Cédula 40 con diámetros de 1/2" a 4" con largo de 6.40 m | Diámetros de 6" a 10" con largos de 6.10 y 12.20 m | Diámetros de 12" a 36" con largo de 12.20 m.

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.