

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- Límite elástico: 400 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la tracción: 470 - 630 N/mm<sup>2</sup>
- Alargamiento A 5%: 18
- Propiedades prueba impacto temperatura °C: -40
- Propiedades impacto mínimo media energy J: 27

COMPOSICIÓN QUÍMICA %:

- C máx : 0,16
- Si : 0,15 - 0,25
- Mn máx : 1,60
- P máx : 0,020
- S máx : 0,018

Mecatubo®

Calidad ST-52 (S355)

Perfil de acero estructural,  
 cuadrado y rectangular  
 Conformado en frío

Stock permanente  
 Cortamos a medida  
 Entrega inmediata  
 Otras medidas por encargo

MEDIDAS EN STOCK

Perfil cuadrado

| Medidas         | kg/m  | Medidas         | kg/m  |
|-----------------|-------|-----------------|-------|
| 40 x 40 x 3,2   | 3,50  | 140 x 140 x 5   | 21,10 |
| 50 x 50 x 3,2   | 4,50  | 8               | 32,90 |
| 5               | 6,97  | 10              | 40,40 |
| 60 x 60 x 3,2   | 5,67  | 150 x 150 x 6,3 | 27,60 |
| 5               | 8,54  | 10              | 43,60 |
| 6               | 10,57 | 160 x 160 x 5   | 23,70 |
| 70 x 70 x 5     | 10,10 | 6,3             | 30,10 |
| 80 x 80 x 5     | 11,70 | 10              | 44,70 |
| 6,3             | 14,40 | 180 x 180 x 6,3 | 34,20 |
| 8               | 17,11 | 10              | 53    |
| 90 x 90 x 6,3   | 16,40 | 12,5            | 60,50 |
| 100 x 100 x 5   | 14,80 | 200 x 200 x 6,3 | 38,20 |
| 6,3             | 18    | 10              | 59,30 |
| 8               | 22,70 | 260 x 260 x 8   | 62    |
| 10              | 27,90 | 10              | 76,50 |
| 120 x 120 x 6,3 | 22,30 |                 |       |
| 8               | 27,40 |                 |       |
| 10              | 34,20 |                 |       |

Perfil rectangular

| Medidas         | kg/m  | Medidas         | kg/m  |
|-----------------|-------|-----------------|-------|
| 50 x 30 x 3,2   | 3,66  | 150 x 100 x 8   | 29,10 |
| 60 x 40 x 4     | 5,72  | 150 x 100 x 10  | 35,70 |
| 80 x 40 x 3,2   | 5,67  | 160 x 80 x 6,3  | 22,30 |
| 90 x 50 x 5     | 10,10 | 160 x 80 x 10   | 34,20 |
| 100 x 50 x 3,2  | 7,18  | 160 x 90 x 10   | 35,89 |
| 100 x 50 x 5    | 10,90 | 200 x 100 x 6,3 | 27,99 |
| 100 x 60 x 5    | 11,70 | 200 x 100 x 8   | 35,58 |
| 120 x 60 x 3,6  | 9,61  | 200 x 100 x 10  | 43,60 |
| 120 x 60 x 5    | 13,30 | 200 x 120 x 6,3 | 29,92 |
| 120 x 60 x 6,3  | 16,10 | 200 x 120 x 8   | 37,67 |
| 120 x 80 x 6,3  | 18,40 | 220 x 120 x 8   | 37,80 |
| 120 x 80 x 10   | 27,90 | 250 x 150 x 6,3 | 38,20 |
| 140 x 70 x 6,3  | 19    | 250 x 150 x 10  | 59,30 |
| 150 x 100 x 6,3 | 23,30 | 300 x 200 x 10  | 75    |