



**¡MÁS QUE ACERO, SOLUCIONES DE CALIDAD!**

WWW.ACEROSTRAMONTANA.COM

DIRECCIÓN OFICINA 

AV. RAMIRO PRIALÉ MZ A, LT 10-B, HUACHIPA, LURIGANCHO - LIMA

# TEE LAC A36



ACEROSTRAMONTANA



VENTAS@ACEROSTRAMONTANA.COM

 986 028 808



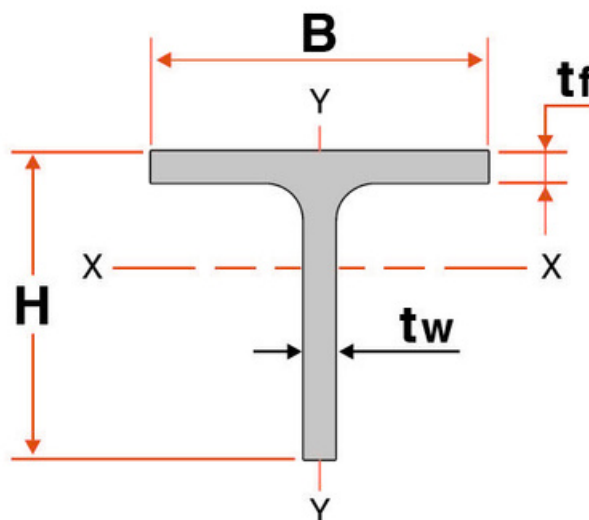
## TEE LAC A36

**CARACTERÍSTICAS:** Perfil de acero laminado en caliente, de sección en forma de T.

**NORMA TÉCNICA:** ASTM A36/A36M  
Tolerancias dimensionales: EN 10055

**PRESENTACIÓN:** Se suministra en unidades de 6 metros de longitud.

**USO:** Para estructuras metálicas, tijerales, carpintería metálica, etc.



### PROPIEDADES MECÁNICAS

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Límite de Fluencia (mín.)        | 2530 Kg./cm <sup>2</sup> . (250 Mpa) |
| Resistencia a la Tracción (mín.) | 4080 Kg./cm <sup>2</sup> . (400 Mpa) |
| <b>Para espesores:</b>           | <b>Elongación (mín. en 200 mm.)</b>  |
| 3 mm. y 1/8"                     | 12.50%                               |
| 3/16"                            | 15.00%                               |
| 1/4"                             | 17.50%                               |

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

|                  |      |
|------------------|------|
| Carbono (%) máx. | 0.26 |
| Silicio (%) máx. | 0.40 |
| Fósforo (%) máx. | 0.04 |
| Azufre (%) máx.  | 0.05 |

### DIMENSIONES

| Descripción<br>HxB | tw<br>(mm) | tf<br>(mm) | Peso   |         |
|--------------------|------------|------------|--------|---------|
|                    |            |            | (Kg/m) | (Kg/6m) |
| 20x20 mm           | 3.0 mm     | 3.0 mm     | 0.94   | 5.65    |
| 25x25 mm           | 3.0 mm     | 3.0 mm     | 1.18   | 7.07    |
| 1 1/2"x 1 1/2"     | 3.0mm      | 3.0 mm     | 1.85   | 11.11   |
| 1 1/2"x 1 1/2"     | 4.5 mm     | 4.5 mm     | 2.69   | 16.13   |
| 1 1/4"x 1 1/4"     | 1/8"       | 1/8"       | 1.62   | 9.73    |
| 1 1/2"x 1 1/2"     | 1/8"       | 1/8"       | 2.04   | 12.23   |

### TOLERANCIAS DIMENSIONALES

| Ancho Nominal<br>(b)<br>(mm) | TOLERANCIAS (mm) |         |
|------------------------------|------------------|---------|
|                              | Lado             | Espesor |
| b ≤ 50                       | ± 1              | ± 0.5   |
| 50 < b ≤ 100                 | ± 1.5            | ± 7.5   |
| 100 < b                      | ± 2.0            | ± 1.0   |

**TOLERANCIA LONGITUD: -0 / +50mm.**

