

Planchuelas laminadas

Usos y aplicaciones:

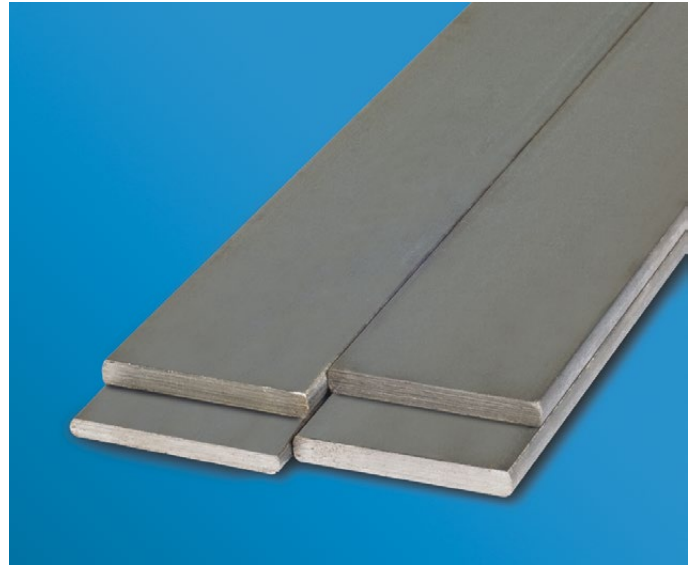
Los usos que tiene este producto son muy variados:

Construcción: platabandas, refuerzos, rejas, cercos, herrería en general.

Agro: elementos estructurales para maquinaria e implementos agrícolas.

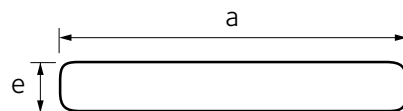
Industria: para fabricación de maquinarias y herramientas, e industria metalúrgica en general.

Industria Automotriz: para la fabricación de acoplados, semiremolques y autopiezas.



| Ancho a | | Espesor e | | | | | | | | |
|---------|-------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| pulg. | mm | 1/8" 3.2 mm | 3/16" 4.8 mm | 1/4" 6.4 mm | 5/16" 7.9 mm | 3/8" 9.5 mm | 1/2" 12.7 mm | 5/8" 15.9 mm | 3/4" 19.0 mm | 1" 25.4 mm |
| 1/2 | 12,7 | 0,32 | 0,48 | 0,64 | | | | | | |
| 5/8 | 15,9 | 0,40 | 0,60 | 0,79 | | | | | | |
| 3/4 | 19,0 | 0,48 | 0,72 | 0,95 | 1,18 | 1,42 | | | | |
| 7/8 | 22,2 | 0,56 | 0,84 | 1,12 | 1,38 | | | | | |
| 1 | 25,4 | 0,64 | 0,96 | 1,28 | 1,58 | 1,89 | 2,53 | | | |
| 1 1/4 | 31,8 | 0,80 | 1,20 | 1,60 | 1,97 | 2,37 | 3,17 | | | |
| 1 1/2 | 38,1 | 0,96 | 1,44 | 1,91 | 2,36 | 2,84 | 3,80 | | | |
| 1 3/4 | 44,5 | 1,12 | 1,68 | 2,24 | 2,76 | 3,32 | 4,44 | | | |
| 2 | 50,8 | 1,28 | 1,91 | 2,55 | 3,15 | 3,79 | 5,06 | 6,34 | 7,58 | |
| 2 1/4 | 57,2 | 1,44 | 2,16 | 2,87 | 3,55 | | | | | |
| 2 1/2 | 63,5 | 1,60 | 2,39 | 3,19 | 3,94 | 4,74 | 6,33 | 7,93 | 9,52 | 12,66 |
| 3 | 76,2 | 1,91 | 2,87 | 3,83 | 4,73 | 5,68 | 7,60 | 9,51 | 11,37 | 15,19 |
| 3 1/2 | 88,9 | 2,23 | 3,35 | 4,47 | 5,51 | | | | | |
| 4 | 101,6 | 2,55 | 3,83 | 5,10 | 6,30 | 7,58 | 10,13 | 12,68 | 15,15 | 20,26 |
| 5 | 127,0 | 3,19 | 4,79 | 6,38 | 7,88 | 9,47 | 12,66 | 15,85 | 18,94 | 25,32 |
| 6 | 152,4 | 3,82 | 5,73 | 7,64 | 9,45 | 11,37 | 15,19 | 19,02 | 22,73 | 30,39 |

Los valores de la tabla indican peso por unidad de longitud: kg/m.



Normas de cumplimiento

| | Normas de cumplimiento | Correspondencia con otras normas |
|--|--|--|
| Dimensiones y tolerancias | IRAM-IAS U500-657/06 | |
| Material por análisis químico | IRAM-IAS U500-600/03 | |
| Material por características mecánicas | Grados 1010, 1016, 1026, 1045, 1065 y 1518 | |
| Largos | IRAM-IAS U500-503/12 grados F -24 | F-24, es similar a UNE - EN 10025:2006, grado S235 JR |
| Peso del paquete | Grado F-26 y F-36 bajo pedido | F-26, es similar a ASTM A36/A36M - 04 |
| Rectitud | 6 metros para medidas menores a 3" 6 a 8 metros para medidas iguales o mayores a 3" excepto 5"x3/4" y 4"x1" las cuales se fabrican en largo de 5 a 7 metros. Largos especiales consultar. | F-36, es similar a UNE - EN 10025:2006, grado S355 JR F-26, es similar a ASTM A572/A572M - 04, grado 50 |
| | 1000 kg. aproximadamente | |
| | Menor o igual a 4 mm / m | |

