

## Usos y aplicaciones:

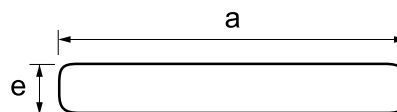
Los usos que tiene este producto son muy variados:

- **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	3,97	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 Grados 1010, 1016, 1026, 1045, 1065 y 1518	
Material por características mecánicas	IRAM-IAS U500-503/03 grados F -24 Grado F-26 y F-36 bajo pedido	F-24: es similar a DIN 10025 / 94 Grado S 235 F-36: es similar a DIN 10025 / 94 Grado S 355
Largos	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-26: es similar a ASTM A - 36 / 00 F-36: es similar a ASTM A - 572 / 00 Grado 50
Rectitud	Menor o igual a 4 mm / m	

