

Una Compañía **CINTAC**® y grupo **CAAP**

Platinas

Normas Técnicas

ASTM A36 / A36M

ISO 1035/4

Industria y Construcción

TUPEMESA[®]
Una solución a cada reto

Platinas

Producto de acero TUPEMESA® que ha sido laminado en caliente en sus cuatro superficies, con una sección transversal rectangular. Tiene las superficies lisas.

Denominación

PLAT A36.

Usos

En fabricación de estructuras metálicas, puertas, ventanas, rejas, piezas forjadas y otros.

Composición Química en Cuchara (%)

Norma	%C	%Si	%P	%S
ASTM A36	0.26 max	0.40 máx	0.04 máx	0.05 máx

Presentación

Se produce en barras de 6 metros de longitud.

Dimensiones (mm)	Peso unitario Kg/pieza
1" x 1/8"	3.65
2" x 1/8"	7.41
1/2" x 1/8"	1.85

Normas Técnicas

ASTM A36 / A36M
ISO 1035/4

Propiedades Mecánicas

Límite Fluencia mínimo	Resistencia a la tracción	Alargamiento en 200 mm			Doblado a 180°	Soldabilidad
2,530 kg/cm ²	4,080-5,620 kg/cm ²	1/8" 3/16" 15% min	1/4 17% min	5/16" 3/8" 2/4" 1 20% min	Bueno	Buena

Tolerancias Dimensionales

Dimensión Nominal b (pulg)	Ancho b (mm)	e ≤ 3/4"	3/4" ≤ e ≤ 15/8"	Desviación Máx. de Rectitud	Longitud
b < 2"	+0.8	+0.4	+0.8	4 mm/m	+50 -0
2" ≤ b < 3"	+1.2	+0.5	+1		
3" ≤ b < 4"	+1.5				
1 3/8" < D ≤ 1 1/2"	+2.0				

Central: (01) 637-0000

Televentas: (01) 637-0082

Correo: ventas@tupemesa.com.pe

www.tupemesa.com.pe

Av. Industrial N° s/n Z.I. Predio al Amonte, Lurín, Lima

TUPEMESA®
Una solución a cada reto