

PLANCHA LAC ESTRIADAS
ASTM A 786/A 786 M

Denominación	Planchas y Bobinas laminadas en caliente estriadas
Norma técnica	- Del producto: ASTM A 786/A 786 - Del material base: ASTM A 36/A 36 M - Del material base: ASTM A 1011/1011 CS tipo B

DESCRIPCIÓN

Producto plano que se obtiene por laminación en caliente, a partir de planchones de acero estructural ASTM A 36 como material base, este producto tiene resaltes a intervalos regulares en la superficie de una de sus caras, que le da la cualidad de antideslizante.

USOS

Pasadizos de plantas industriales y mineras, escaleras planas y tipo caracol, pisos y escaleras de ómnibus, embarcaciones pesqueras, etc.

TOLERANCIAS

- En el ancho de 1200 mm:

Para espesores menores de 5.0 mm es - 3.0 mm/+10.0 mm

En el largo: - 3.0 mm/ + 13.0 mm

- En el ancho de 1500 mm:

Para espesores mayor igual a 5.0 mm de - 6.0 mm/+10 mm

En el largo: - 6.0 mm/ + 13.0 mm

PRESENTACION:

- En bobinas, se suministran completas

- Planchas en formatos de acuerdo con la tabla que se detalla

CERTIFICADO DE CALIDAD:

Se entrega con el suministro del material, y es el documento alcanzado por nuestro proveedor.

PROPIEDADES MECANICAS

Norma Técnica	Norma Técnica del Acero Base	Propiedades Mecánicas (mínimo)		
		Límite de fluencia Mpa \geq	Carga de rotura MPa	Elongación % \geq
ASTM A 786/ A 786 M	ASTM A 36/A 36 M	250	400 - 550	23(2") 20 (8")
	ASTM A1011 CS Tipo B	X 205 - 340	-	25(2")

DIMENSIONES ESTANDARES

Dimensiones Nominales mm	Pesos Teóricos en Kg/plancha		Tolerancia en el Espesor mm \pm	Espesor Equivalente o aproximado
	1200 x 2400 mm	1500 x 3000 mm		
1.80	45.59		0.30	9/128"
1.90	47.85		0.30	9/128"
2.00	50.11		0.30	5/64"
2.40	59.16		0.40	0.094"
2.50	61.42		0.40	3/32"
2.90	70.46		0.40	15/128"
3.00	72.72	113.63	0.40	1/8"
3.90	93.07	145.42	0.40	1/8"
4.40	104.37	163.08	0.40	3/16"
4.50	106.63	166.61	0.40	3/16"
5.90		216.07	0.50	3/4 "
6.00		219.60	0.50	3/4 "
8.00		290.25	0.50	5/16"
9.00		325.58	0.50	3/8"