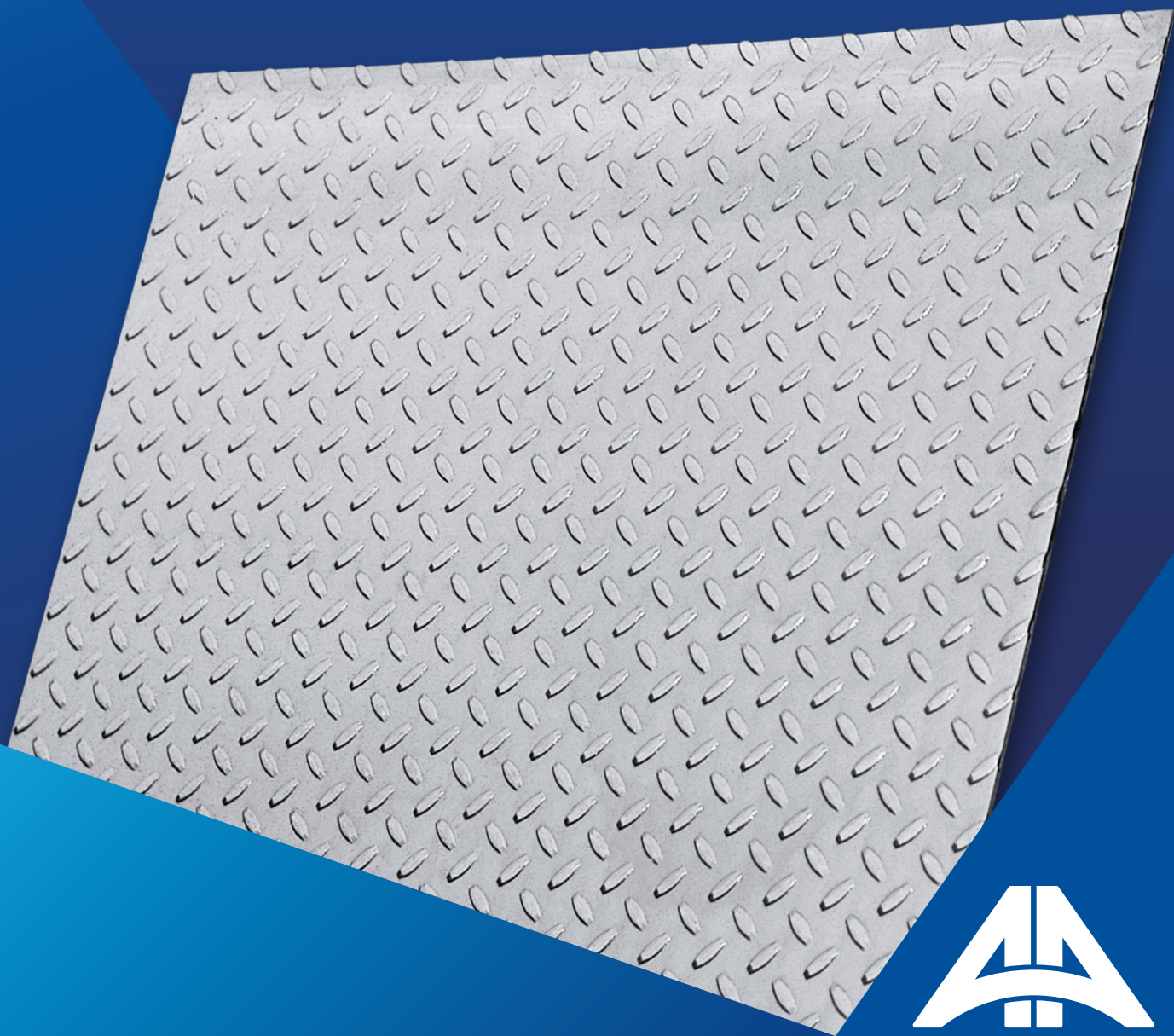


# Planchas Estriadas LAC



**ACEROS  
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD  
DE UN FIERRAZO**

# Planchas Estriadas LAC

## DENOMINACIÓN:

PLACE A36.

## DESCRIPCIÓN:

Planchas de acero laminadas en caliente calidad comercial, con bordes de laminación o bordes cortados, con figuras geométricas resaltadas distribuidas en intervalos regulares, en una de las caras.

## USOS:

En la construcción de plataformas, pisos, escaleras, equipamiento de transporte y circulación, y estructuras en general.

## NORMAS TÉCNICAS:

- ASTM A36/ A36M-14
- JIS G3193-2008
- ASTM A786/ A786M-15

## PRESENTACIÓN:

Las planchas vienen:  
Sueltas en función del espesor o en paquetes de 2.0 tm mínimo.  
A solicitud del cliente se emiten certificados de calidad.

## DIMENSIONES NOMINALES:

PLACE ASTM A36
1.8 x 1,200 x 2,400 mm
1.9 x 1,200 x 2,400 mm
2.0 x 1,200 x 2,400 mm
2.5 x 1,200 x 2,400 mm
2.9 x 1,200 x 2,400 mm
4.4 x 1,200 x 2,400 mm
5.9 x 1,200 x 2,400 mm
8.0 x 1,200 x 2,400 mm
9.0 x 1,200 x 2,400 mm

## COMPOSICIÓN QUÍMICA (%):

ELEMENTOS	ASTM A36
C	0.25 máx.
P	0.030 máx.
S	0.030 máx.
Si	0.40 máx.
Cu	-

## PROPIEDADES MECÁNICAS:

CALIDAD	NORMA	LÍMITE DE FLUENCIA (MPa) (kg/mm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (MPa) (kg/mm <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO EN 200MM (%)	DOBLADO A 180°
Estructural	ASTM A36	250 mín. (25.50 mín.)	400-550 (40.80 -56.10)	20 mín.	Sin fisura (*)

(\*) El ensayo de doblado es opcional.

## TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

Según Norma ASTM A786/A786M.

## TOLERANCIAS DE MASA ESPECÍFICA:

ESPESOR NOMINAL (mm)	MASA ESPECÍFICA NOMINAL (kg/m <sup>2</sup> )	TOLERANCIA PARA MASA PROMEDIO DE LOTES (en % de la masa específica nominal)	
		+	-
2.5	20.69	8	5
2.9	23.67	8	5
4.4	35.58	6	5
5.9	47.39	5	3

Tolerancia en ancho: + 10 mm / - 0 mm.

Tolerancia en longitud: + 13 mm / - 0 mm.

Falta de aplanado: 24 mm máx.

QCQA01-F211/04/SEP 20

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.



ISO 9001:2015

CERTIFICATE N° 57219



ISO 14001:2015

CERTIFICATE N° 57220



ISO 45001:2018

CERTIFICATE N° 57221

## PERÚ

LIMA: Av. Antonio Miró Quesada N.° 425, piso 17, Magdalena del Mar. Tel. (51-01) 517 1800.

PISCO: Panamericana Sur, Km. 240, Ica. Tel. (51-056) 58 0830.

AREQUIPA: Variante de Uchumayo Km 5.5, Cerro Colorado, Arequipa. Tel. (51-01) 517 1800.

## BOLIVIA

### LA PAZ:

- Calle E - Lote 14, manzano A-08, Urbanización Cervecería Boliviana Nacional - Bellavista Viacha.

- Av. Hilbo N.° 100, Zona El Kenko. Tel. (591) 75555819/77641658. E-mail: contactobolivia@caa.com.bo

SANTA CRUZ: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, lote 4 - Warnes. Tel. (591) 75555819/77303688. E-mail: contactobolivia@caa.com.bo

Encuétranos en:

[www.acerosarequipa.com](http://www.acerosarequipa.com)

**ACEROS  
AREQUIPA**