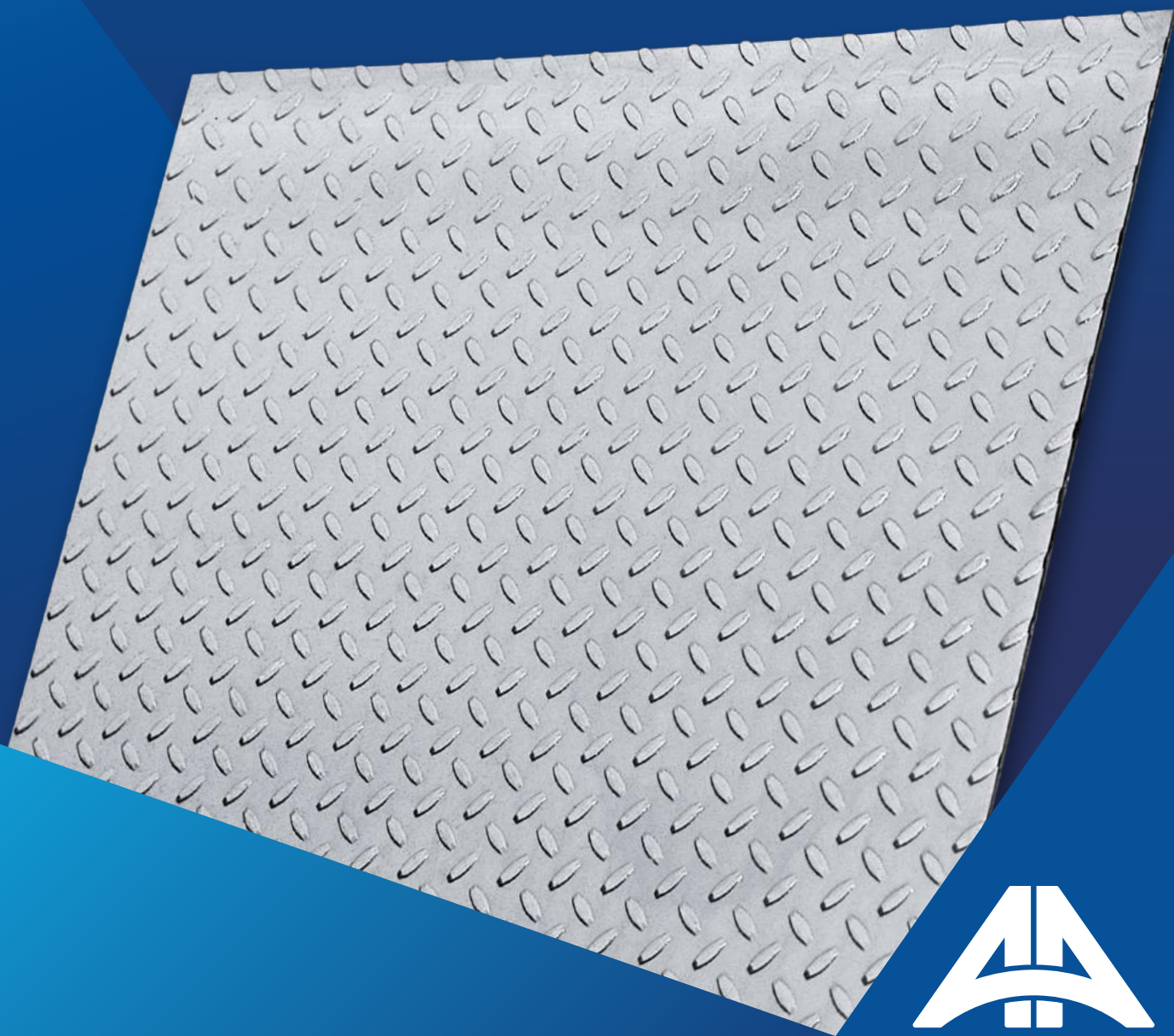


Planchas Estriadas LAC



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

*Imágenes referenciales.

Planchas Estriadas LAC

DENOMINACIÓN:

PLATE NTE INEN 115

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:

- NTE INEN 115 2014
- ASTM A36/A36M-19
- 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:

NTE INEN 115
3.0 x 1220 x 2440 mm
2.0 x 1220 x 2440 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 ²)	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (MPa) (kg/mm ²)	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 NTE INEN 115 Y ASTM A786/A786M

TOLERANCIAS DE MASA ESPECÍFICA:

ESPESOR NOMINAL (mm)	MASA ESPECÍFICA NOMINAL (*) (kg/m ³)	TOLERANCIA PARA MASA PROMEDIO DE LOTES (en % de la masa específica nominal)	
		+	-
2.0	16.278	8	5
3.0	24.417	8	5

(*) Dato referencial.

ANCHO Y LONGITUD (mm):

ANCHO (A) mm	LONGITUD (L) mm	PLANCHAS MILL EDGE	
		ANCHO	LONGITUD
1200 < A ≤ 2400	1500 < L ≤ 3000	+32 / - 0	+20 / - 0

FALTA DE APLANADO (máx.):

45 mm, para planchas con un ancho de hasta 1500 mm sin procesar y hasta 4.5 mm de espesor.

CAMBER (máx. en mm/m):

Para planchas no reescuadradas.

Rango de Longitud	mm / m
1800 < L ≤ 2400	6.0
2400 < L ≤ 3000	8.0

GEOMETRÍA DE LAS ESTRÍAS:

La altura o profundidad mínima de las estrías es de 0.5 mm; las demás características geométricas varían de acuerdo con cada proveedor.

QCQA01-F264 / 03 / JUL26

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.

ECUADOR: CORPORACION ACEROS AREQUIPA AA S.A.S.

Guayas: Barrio Fincas Delia Vía Duran Tambo Km. 8.5 - Duran.
Tel.: (+593) 98 635 9258

PERÚ: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.A.

Lima: Av. Antonio Miró Quesada N.° 425, piso 17, Magdalena del Mar.
Tel.: (51-01) 517 1800.
Pisco: Panamericana Sur, Km. 241, Ica.
Arequipa: Variante de Uchumayo Km 5.5, Cerro Colorado.

BOLIVIA: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.R.L.

Santa Cruz: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, LOTE 4 - Warnes. Tel.: (591) 77641656 / 75555819
La Paz: Calle E - Lote 14, manzana A-08, Urbanización.
Cervecería Boliviana Nacional - Bellavista Viacha. Tel.: (591) 77641658 / 75555819

COLOMBIA: ACEROS AREQUIPA S.A.S.

Valle del Cauca: Cra. 25, N.° 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la "Y".
Tel.: (57) 324 4214893.
E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

CHILE: CORPORACION ACEROS AREQUIPA SpA

Antofagasta: 14 de Febrero 2174 Of. 4, Antofagasta.
E-mail: eroca@acerosarequipa.com

EEUU: ACEROS AMERICA CORPORATION

ACEROS AMERICA PORT MANATEE LLC
Florida: 13838 Harlee Rd. Palmetto, FL 34221
Tel.: +1 941 722 5566
E-mail: infopm@acerosamerica.com

ACEROS AMERICA ST. PETE LLC

Florida: 2550 Ave N, St. Petersburg, FL 33713.
Tel.: +1 727 321 5878
E-mail: infosp@acerosamerica.com

Encuétranos en:     | www.acerosarequipa.com

