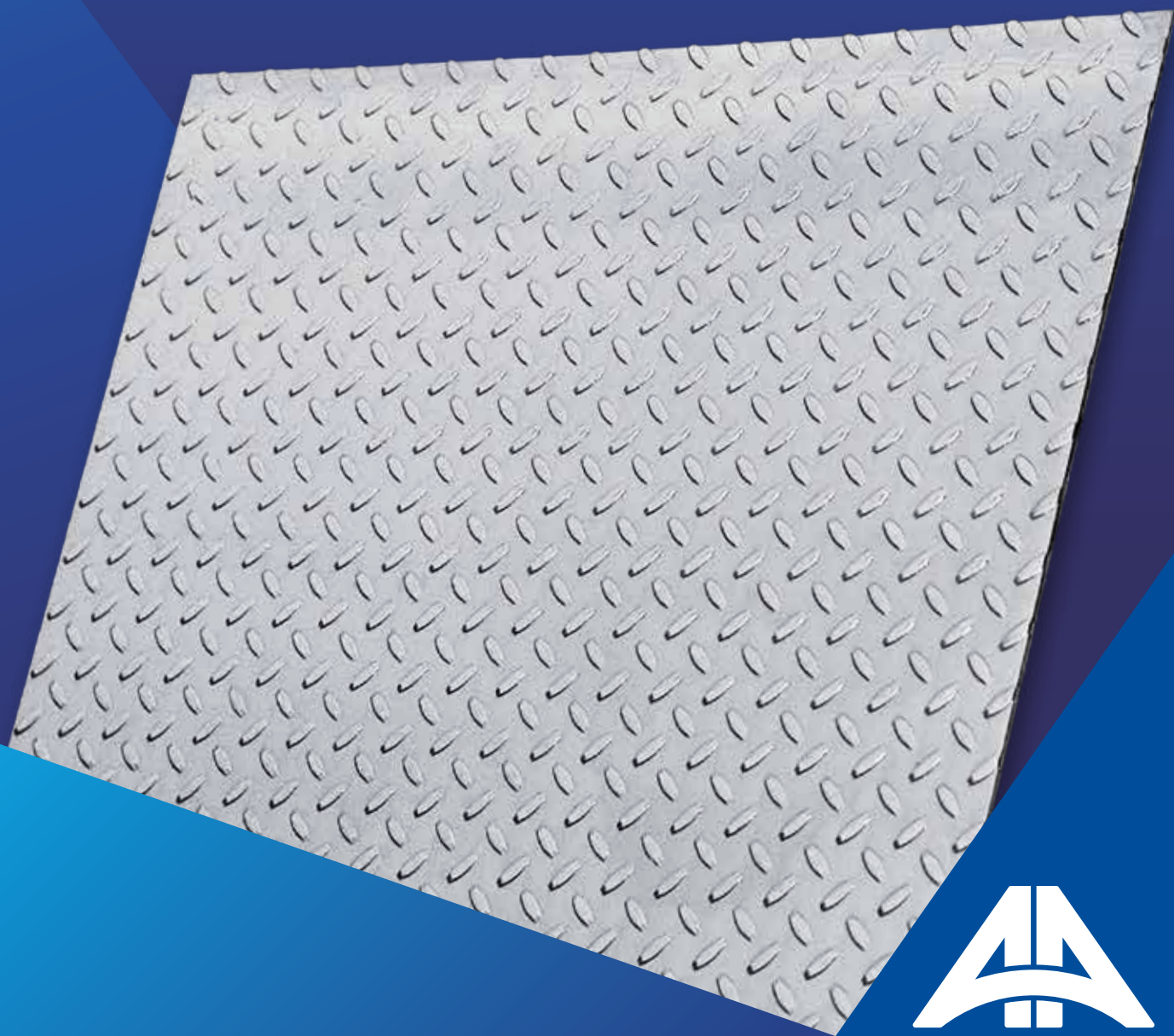


Planchas Estriadas LAC



NTE INEN 2167
TECNOLOGÍA
DE PUNTA

*Imágenes referenciales.



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

Planchas Estriadas LAC

DENOMINACIÓN:

PLACE NTE INEN 115

DESCRIPCIÓN:

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

NORMAS TECNICAS:

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

- NTE INEN 115 2014: Tolerancia para planchas y planchones de acero al carbono laminadas en caliente y/o en frío. Requisitos.
- ASTM A36/A36M-19: Standard Specification for Carbon Structural Steel.
- JIS G3193-2008: Dimensions, mass and permissible variations of hot rolled steel plates, sheets and strips.
- ASTM A786/A786M-15: Standard Specification for Hot-Rolled Carbon, Low-Alloy, High-Strength Low Alloy, and Alloy Steel Floor Plates.

PRESENTACIÓN:

Las planchas vienen: sueltas en función del espesor o en paquetes enzunchados de 8 t. máx

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 .

MASA ESPECÍFICA:

ESPESOR NOMINAL (mm)	MASA ESPECÍFICA NOMINAL (kg/m ²)	TOLERANCIA PARA MASA PROMEDIO DE LOTES (en % de la masa específica nominal)	
		+	-
2.0	16.278	8	5
3.0	24.417	8	5

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

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

Falta de aplanado: 24 mm máx.

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

QCQA01-F211/04/JUL 23

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.

ECUADOR

DURAN - GUAYAS: Barrio Ficas Delia Vía Duran Tambo Km. 8.5

PERÚ

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

PISCO: Panamericana Sur, Km. 241, Ica. Tel. (51-056) 58 0830.

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

COLOMBIA

CALI: Cra. 25, N.° 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la Y, Valle del Cauca-Colombia.

Tel. (57) 324 4214893.

E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

BOLIVIA

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

Tel. (591) 75555819 / 77641658.

SANTA CRUZ: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, lote 4 - Warnes.

Tel. (591) 75555819/77641656.

COCHABAMBA: Calle Tte. Monasterios S/N Zona la Maica - Cochabamba.

Tel. (591) 75555819/69417963.

E-mail: contactobolivia@acerosarequipa.com

CHILE

ANTOFAGASTA: Ruta A-26 KM 2.4, El Salar. Tel.: (56) 939249279.

E-mail: bjoenich@acerosarequipa.com