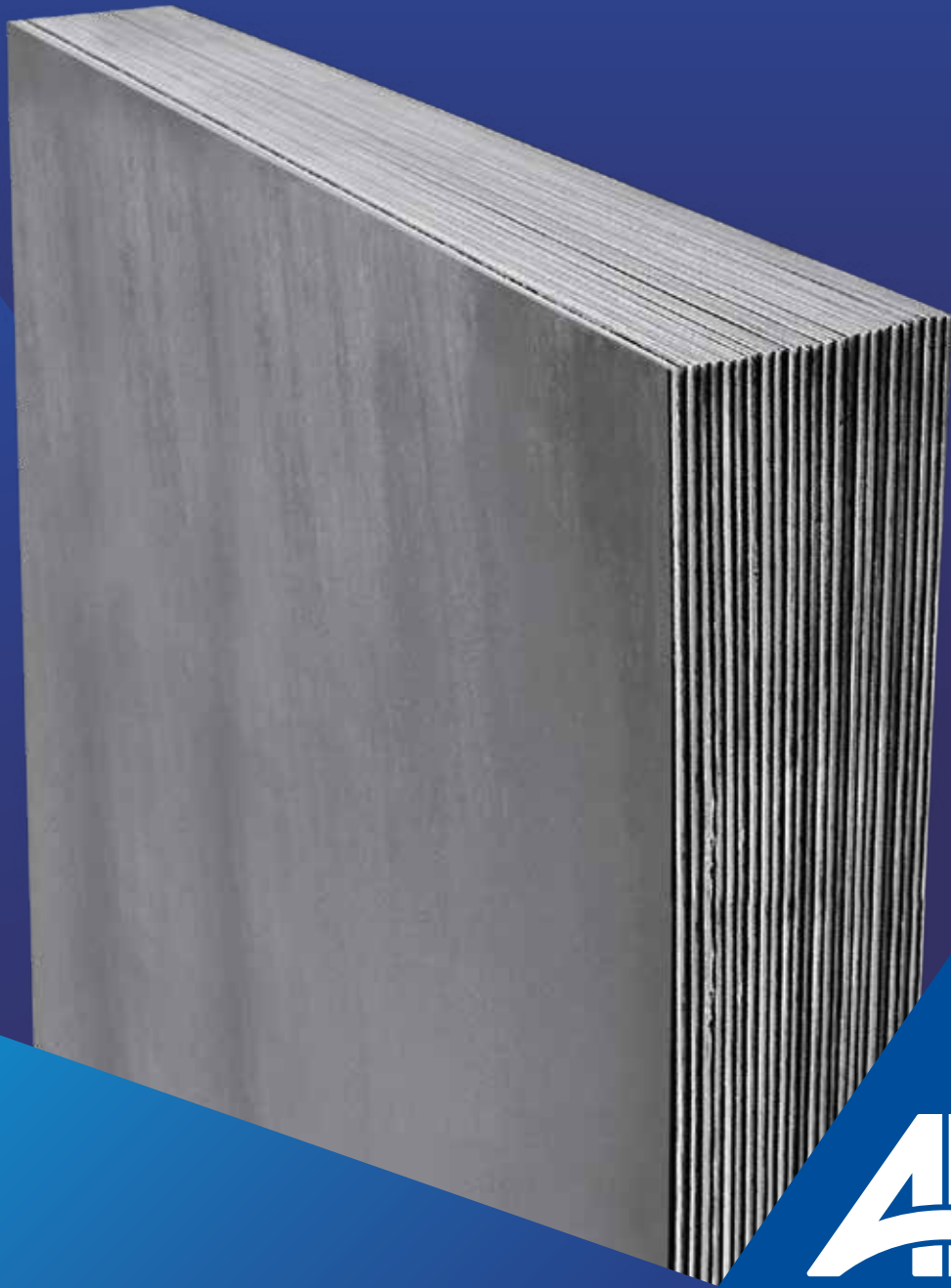


Laminados en Caliente

PLANCHAS LAC



*Imágenes referenciales.

NTE INEN 2167
TECNOLOGÍA
DE PUNTA



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

Laminados en Caliente

PLANCHAS LAC

DENOMINACIÓN:
BLAC A36, PDLAC EC.

DESCRIPCIÓN:
Planchas de acero laminadas en caliente, calidad comercial o estructural, sin acuitar, sin decapar, con bordes de laminación o de corte

USOS:
Se usa en la fabricación de tubos, perfiles plegados, asimismo luego de su corte en planchas, se emplea en la construcción de silos, carrocerías y construcción en general.

NORMAS TÉCNICAS:

DESIGNACIÓN	
Estructural	ASTM A36/A36M-21, JIS G 3193-2019, NTE INEN 115-2014

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%):

PROPIEDADES MECÁNICAS:

Elementos	ASTM A36
C	0.25 máx.
Mn	---
P	0.030 máx
S	0.030 máx.
Si	0.40 máx.

PLANCHAS LAMINADAS EN CALIENTE (PLAC A36):

DIMENSIONES (mm)	PESO TEÓRICO EN kg/plancha	TOLERANCIA EN EL ESPESOR (mm)	ESPESOR EQUIVALENTE O APROXIMADO
	1,220 x 2,440 (mm)		
1.4*	33.91	±0.18	1/16"
2.0*	45.22	±0.20	5/64"
3.0*		±0.22	1/8"
4.0*		±0.45	5/32"
6.0*	135.65	0.8/0.3	1/4"

(*) Dimensiones bajo norma JIS G3193

PROPIEDADES MECÁNICAS:

CALIDAD	NORMA	LÍMITE DE FLUENCIA MPa (kg/mm ²)	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MPa (kg/mm ²)	ALARGAMIENTO EN 200 mm (%)	DOBLADO A 180°
Estructural	ASTM A36	25.5 [250], mín.	40.80 [400] - 56.10 [550]	20 mín.	Sin fisura (*)

(*) El ensayo de doblado es opcional.

(**) Las PM solo se garantizan hasta espesores de 50 mm (excl.)

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

Según JIS G3193-80.

Según ASTM A6 para espesores mayores o iguales a 6mm.

QCQA01-F201/05/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: bjoventich@acerosarequipa.com

