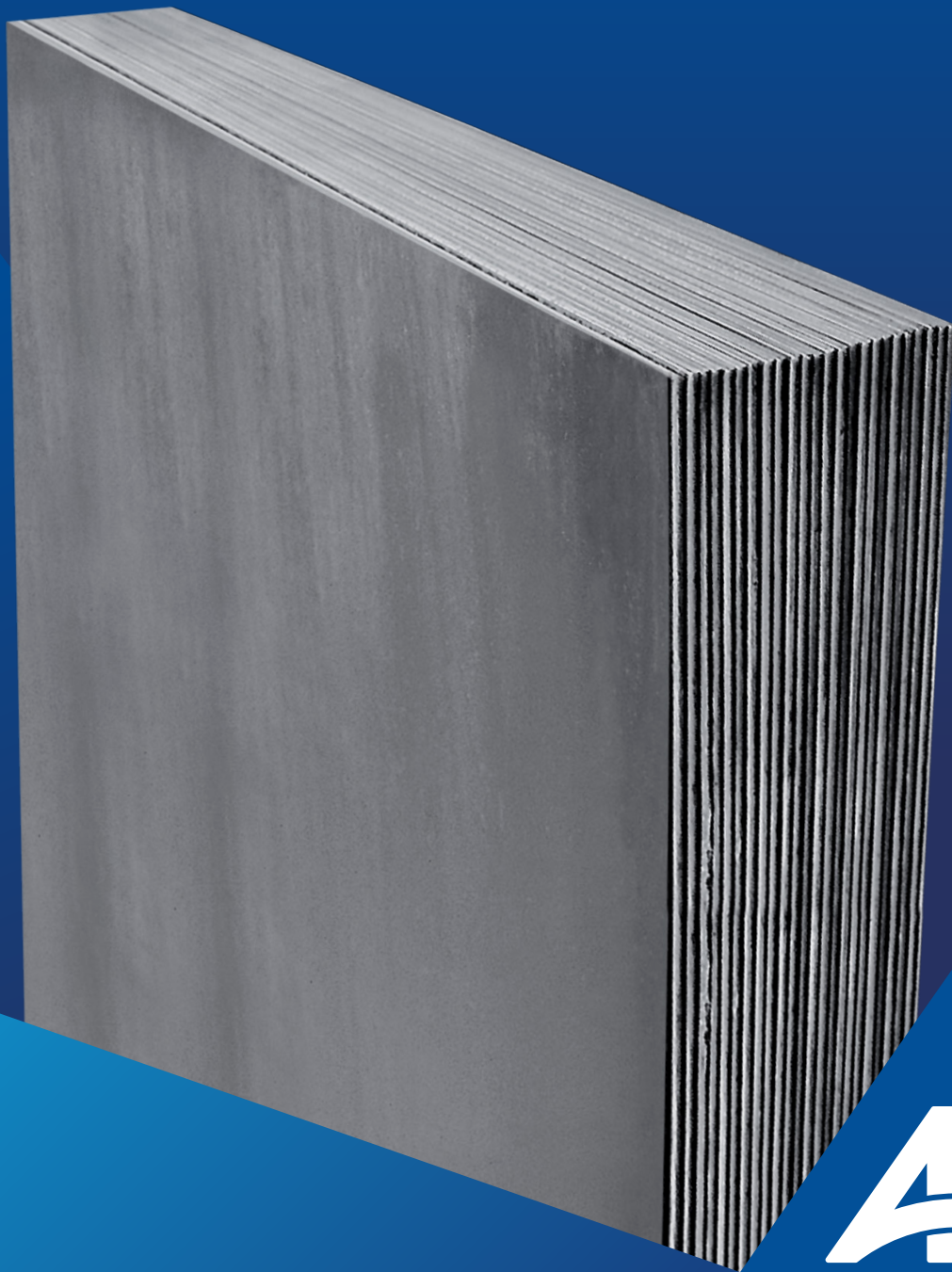


Planchas Galvanizadas



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

*Imágenes referenciales.

Planchas

Galvanizadas

DENOMINACIÓN:

PZL JISG 3302, BZLI JIS G 3302.

DESCRIPCIÓN:

Están constituidas por planchas lisas de acero de bajo carbono, revestidas por ambas superficies con una capa de zinc aplicada por el proceso de inmersión en caliente, que le confiere mayor durabilidad frente al medio ambiente.

USOS:

En la fabricación de paneles, coberturas, carrocerías, instalaciones para la avicultura, ductos, silos, etc.

PRESENTACIÓN:

Las planchas vienen en paquetes de 2.5 a 3 tm aproximadamente.

DIMENSIONES NOMINALES:

PLANCHAS ZINCADAS
0.70 x 1220 x 2440 mm
0.90 x 1220 x 2440 mm
1.10 x 1220 x 2440 mm
1.4 x 1220 x 2440 mm

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%):

ASTM A653/A653M-23 acero comercial CS Tipo B

%C	%Mn máx.	%P máx.	%S máx.	%Cu máx.	%Ni máx.	%Cr máx.	%Mo máx.	%V máx.	%Nb máx.	%Ti máx.
0.02-0.15	0.40 0.60	0.10 0.20	0.030	0.030	0.05	0.05	0.05	0.10	0.060	0.0090

NORMAS TÉCNICAS:

JISG 3302 o equivalente ASTM A653/A653M -23

PROPIEDADES MECÁNICAS:

Calidad Comercial:

Límite de Fluencia = 205 - 380 Mpa (2,110-3,860 kg/cm²)mínimo.

Alargamiento en 50 mm = 20.0 % mínimo.

REVESTIMIENTO DE ZINC:

Designación del galvanizado: G30 ó Z90

Total en ambas caras: 90 g / m²

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

Según JIS G3302

1. Tolerancia en el Espesor (mm).

ESPESOR NOMINAL DEL METAL BASE (mm)	ANCHO NOMINAL (mm)	
	914	1200
0.30	± 0.05	± 0.05
0.40 - 0.55	± 0.06	± 0.06
0.60 - 0.75	± 0.07	± 0.07
0.80 - 0.95	± 0.07	± 0.08
1.00 - 1.20	± 0.08	± 0.09
1.25 - 1.50	± 0.10	± 0.11
1.60 - 1.95	± 0.12	± 0.13
2.00 - 2.45	± 0.14	± 0.15
2.5 - 3	± 0.16	± 0.17

2. Tolerancia en el Ancho: + 7 mm / - 0 mm.

3. Tolerancia en la Longitud: + 15 mm / - 0 mm (aplicable a Planchas).

4. Tolerancia de Aplanado: Solamente para Planchas

ANCHO NOMINAL (mm)	TOLERANCIA (mm)
a < 1000	12
1000 < a < 1250	15

5. Curvado (máx.): 2mm en cualquier longitud de hasta 2000 mm.

QCQA01-F204/08/AGO 25

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.º 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.º 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