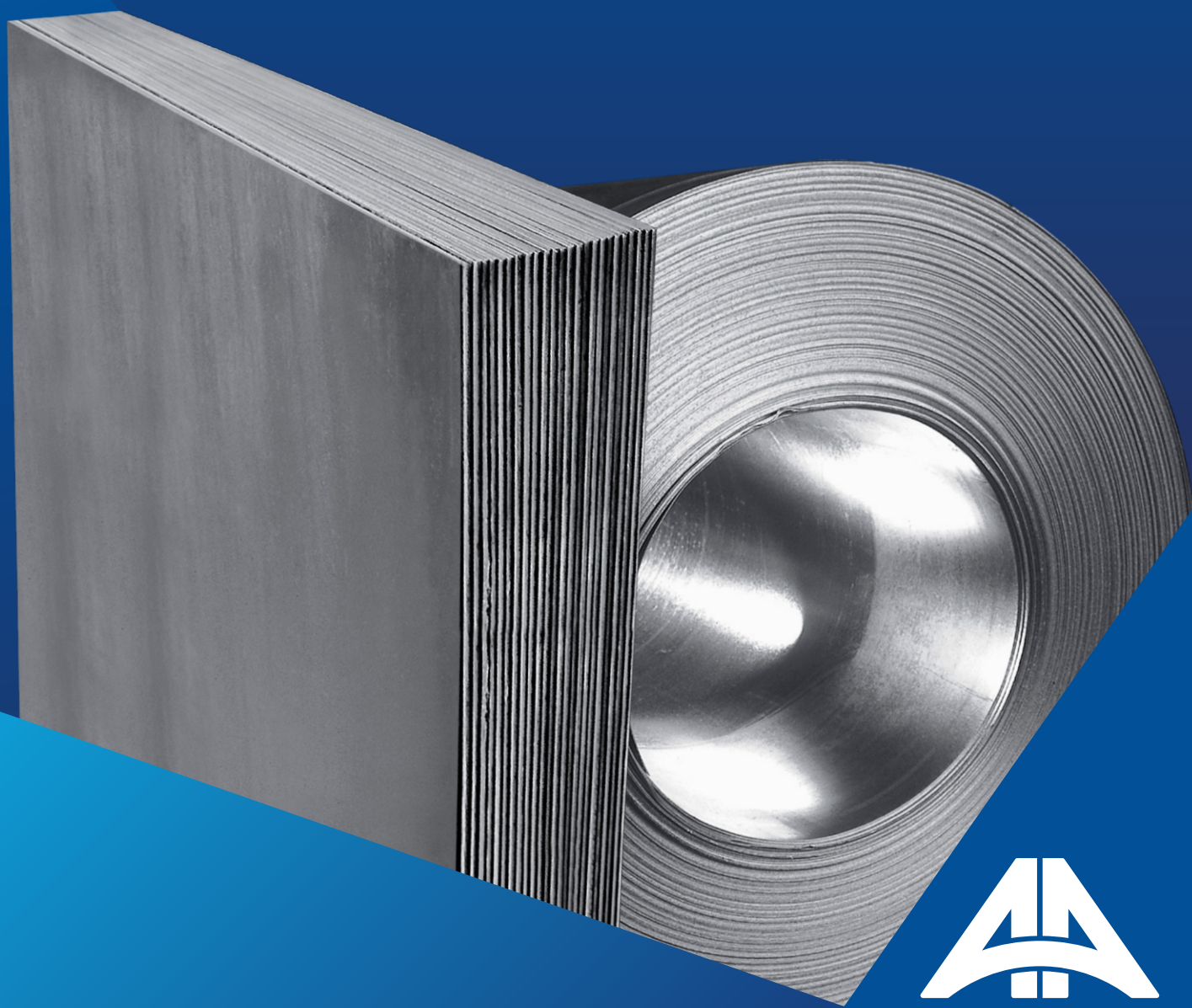


Planchas y Bobinas

ZINCADAS



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

*Imágenes referenciales.

Planchas y Bobinas

ZINCADAS

DENOMINACIÓN:

PZL JISG 3302, BZLI JIS G 3302.

DESCRIPCIÓN:

Están constituidas por planchas y bobinas 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. Las bobinas vienen con peso mínimo de 4 tm.

DIMENSIONES NOMINALES:

PLANCHAS ZINCADAS
0.30 x 914 x 1800 mmt
0.40 x 914 x 1800 mmt
0.40 x 914 x 2400 mmt
0.50 x 1200 x 2400 mmt
0.60 x 1200 x 2400 mmt
0.75 x 1200 x 2400 mmt
0.80 x 1200 x 2400 mmt
0.90 x 1200 x 2400 mmt
1.00 x 1200 x 2400 mmt
1.20 x 1200 x 2400 mmt
1.50 x 1200 x 2400 mmt

BOBINAS ZINCADAS
0.30 x 914 mm
0.40 x 914 mm
0.45 x 1200 mm
0.50 x 1200 mm
0.60 x 1200 mm
0.75 x 1200 mm
0.80 x 1200 mm
0.90 x 1200 mm
0.95 x 1200 mm
1.00 x 1200 mm
1.20 x 1200 mm
1.50 x 1200 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:

G40 = Mínimo 120 g/m² (total en ambas caras).

G60 = Mínimo 180 g/m² (total en ambas caras).

Doblado a 180°: Diámetro de Pin = 4e.

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-F204/07/FEB 25

Prevía consulta, también se suministra a pedido en otras longitudes.



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

CERTIFICATE N° 57219
CERTIFICATE N° 57220
CERTIFICATE N° 57221

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

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

Guayas: Barrio Fincas Delia Vía Duran Tambo Km. 8.5 - Duran.

Tel.: (+593) 98 635 9258

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