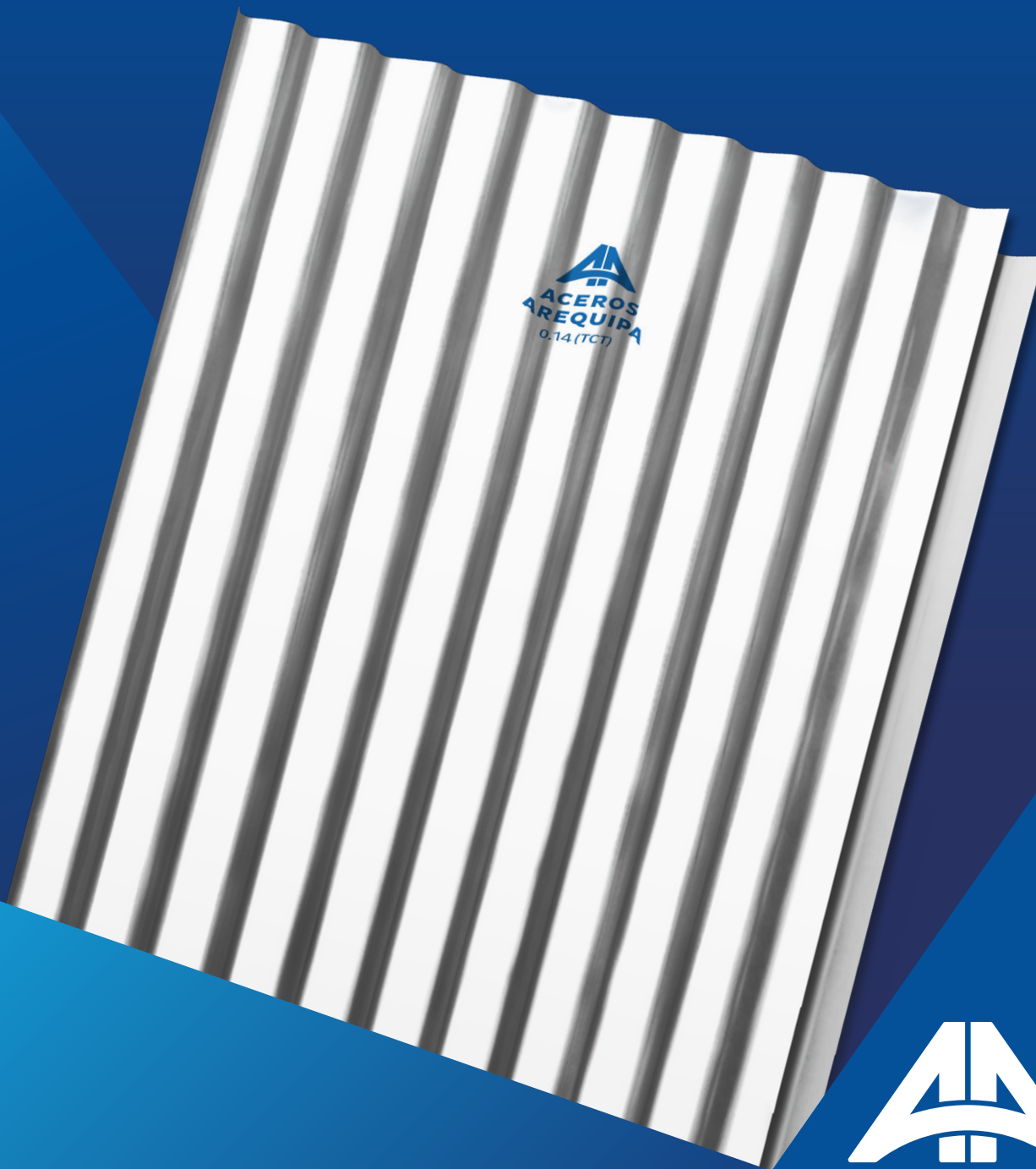


Calamina Aluzinc




**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**



ISO 9001
ISO 45001

CERTIFICATE N° 57219
CERTIFICATE N° 57221

*Imágenes referenciales.

Calamina Aluzinc

DENOMINACIÓN:

PLO ALUZINC.

DESCRIPCIÓN:

Son planchas de acero con recubrimiento de aleación de aluminio y zinc, luego acanaladas por deformación en frío por medio de una serie de rodillos.

USOS:

Techado de casas, almacenes, plantas industriales, cerramientos laterales, etc., donde se requiera mayor duración, alta resistencia a la corrosión y reflexividad del calor.

NORMAS TÉCNICAS:

ASTM A792/A792M - 2010: Standard Specification for Steel Sheet, 55 % Aluminum-Zinc Alloy-Coated by the Hot-Dip Process.

PRESENTACIÓN:

Se suministra en paquetes de 2.5 a 3.0 toneladas o en unidades (paquete mínimo de 10 piezas).

DIMENSIONES NOMINALES:

0.14 x 800 x 3600 mm

0.23 x 800 x 3600 mm

El espesor es del metal base más recubrimiento.

PROPIEDADES MECÁNICAS (*):

CALIDAD	NORMA	LÍMITE DE FLUENCIA (MPa)	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (MPa)	ALARGAMIENTO EN 50 mm (%)
Comercial	ASTM A792 Grade SS80, FULL HARD, Coating AZ50	582	566	-

(*) Valores referenciales.

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%):

ASTM A792 Grade SS80 Clase 1, FULL HARD, Coating AZ50.

% C	% Mn máx	% P máx	% S máx	% Cu máx	% Ni máx	% Cr máx	% Mo máx	% V máx	% Nb máx	% Ti máx
0.02-0.20	1.35	0.040	0.040	0.25	0.20	0.15	0.06	0.008	0.015	0.025

PESO DE REVESTIMIENTO MÍNIMO:

NORMAS	DESIGNACIÓN DEL GALVANIZADO	TOTAL EN AMBAS CARAS
ASTM A792	AZ50	0.50 onzas/pie ² (152.6 g/m ²)

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

JIS G3312 Grade SGCH.

ESPESOR (mm)	ANCHO (mm)		
	<1250		
	TOLERANCIA	MÍN.	MÁX.
0.14	± 0.04	0.10	0.18
0.18	± 0.04	0.14	0.22

ANCHO (mm)	ANCHO MENOR A 1250 mm		
	TOLERANCIA	MÍNIMO	MÁXIMO
800	± 7 / - 0	800	807

LONGITUD (mm)	ANCHO MENOR A 1250 mm		
	TOLERANCIA	MÍNIMO	MÁXIMO
3600	± 15 / - 0	3600	3615

QCQA01-F237/02/NOV 23

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

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.

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

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