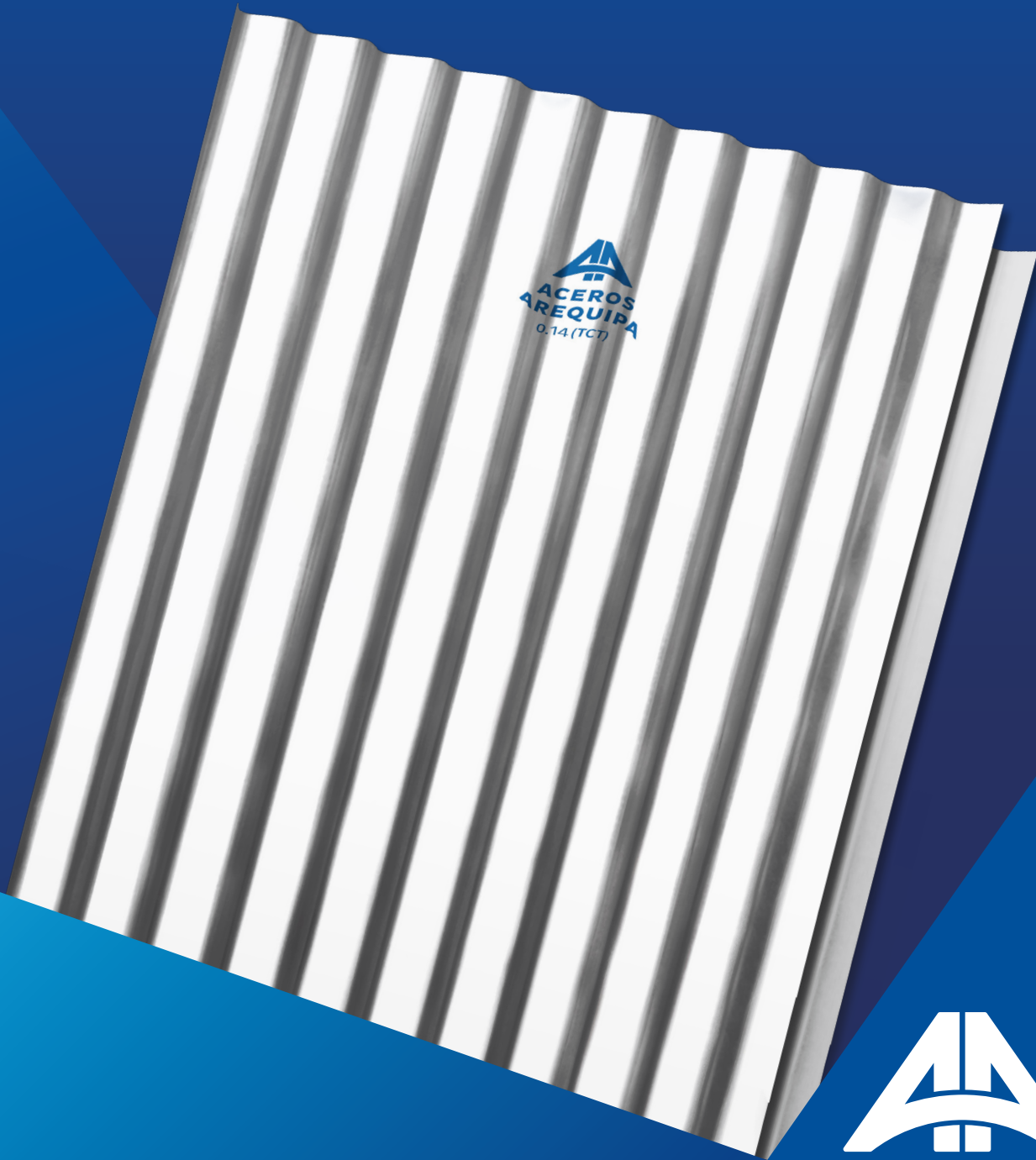


# Calamina Aluzinc



**ACEROS  
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD  
DE UN FIERRAZO**

\*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 <sup>2</sup> (152.6 g/m <sup>2</sup> )

## TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

JIS G3312 Grade SGCH.

ESPESOR (mm)	ANCHO (mm)		
	<1250		
	TOLERANCIA	MÍN.	MÁX.
0.14	± 0.04	0.10	0.18
0.23	± 0.04	0.14	0.22

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

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

QCQA01-F237/01/SEP 20

\* Pueden encontrarse variaciones por debajo o por encima de estos valores.



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

## 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.

## 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@caa.com.bo

## COLOMBIA

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

Tel. (57) 324 4214893.

E-mail: contactocolombia@acerosamerica.com

## CHILE

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

E-mail: contacto@acerosamerica.com