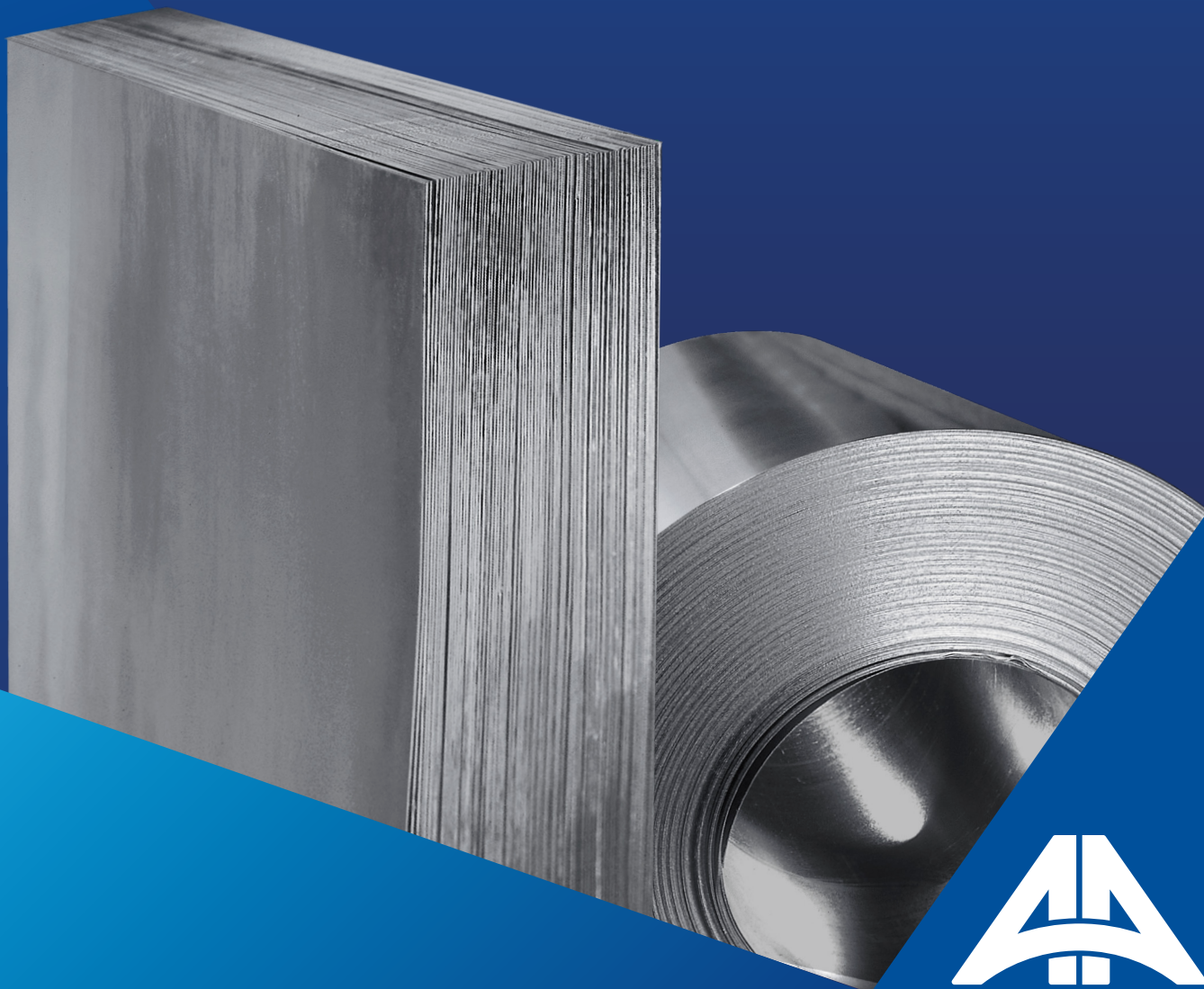


Laminados en Frío

BOBINAS Y PLANCHAS LAF



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

Laminados en Frío

BOBINAS Y PLANCHAS LAF

DENOMINACIÓN:

PDLAF A 1008, BLAF A 1008.

DESCRIPCIÓN:

Planchas y bobinas lisas de acero bajo en carbono, laminadas en frío, calidad comercial.

USOS:

En partes expuestas donde se requiere un buen acabado superficial; como por ejemplo: muebles, tubos, paneles, carrocerías, artefactos electrodomésticos, etc.

NORMAS TÉCNICAS:

ASTM A1008/A1008M Tipo B y Dimensiones según JIS G3141-2011.

PRESENTACIÓN:

- ACABADO: Las planchas y bobinas laminadas en frío son aceitadas con bordes de laminación.
- EMPAQUETADO DE PLANCHAS: Se entregan paquetes de 3TM.
- BOBINAS: Se entregan con peso mínimo de 4TM aproximadamente.

DIMENSIONES NOMINALES:

BOBINAS LAMINADAS EN FRÍO (BLAF A 1008 TB)	PLANCHAS LAMINADAS EN FRÍO (PDLAF A 1008 TB)
0.30 x 905 mm	0.30 x 1,200 x 2,400 mm
0.30 x 1,200 mm	0.40 x 905 x 2,400 mm
0.40 x 905 mm	0.40 x 1,200 x 2,400 mm
0.40 x 1,200 mm	0.45 x 1,200 x 2,400 mm
0.50 x 905 mm	0.50 x 1,200 x 2,400 mm
0.55 x 1,200 mm	0.55 x 1,200 x 2,400 mm
0.60 x 1200 mm	0.60 x 1,200 x 2,400 mm
0.60 x 910 mm	0.70 x 1,200 x 2,400 mm
0.70 x 1,200 mm	0.75 x 1,200 x 2,400 mm
0.75 x 1,200 mm	0.80 x 1,200 x 2,400 mm
0.80 x 1,200 mm	0.85 x 1,200 x 2,400 mm
0.85 x 1,200 mm	0.90 x 1,200 x 2,400 mm
0.90 x 1,200 mm	0.95 x 1,200 x 2,400 mm
0.95 x 1,200 mm	1.00 x 1,200 x 2,400 mm
1.00 x 1,200 mm	1.15 x 1,200 x 2,400 mm
1.15 x 1,200 mm	1.20 x 1,200 x 2,400 mm
1.20 x 1,200 mm	1.45 x 1,200 x 2,400 mm

BOBINAS LAMINADAS EN FRÍO (BLAF A 1008 TB)
1.45 x 1,200 mm
1.50 x 1,200 mm
1.90 x 1,200 mm
1.95 x 1,200 mm
2.00 x 1,200 mm

PLANCHAS LAMINADAS EN FRÍO (PDLAF A 1008 TB)(*)
1.50 x 1,200 x 2,400 mm
1.90 x 1,200 x 2,400 mm
1.95 x 1,200 x 2,400 mm
2.00 x 1,200 x 2,400 mm

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%):

ASTM	%C	%MN MÁX.	%P MÁX.	%S MÁX.	%CU MÁX.
A 1008 TIPO B	0.02 - 0.15	0.60	0.030	0.035	0.20

PROPIEDADES MECÁNICAS:

CALIDAD	NORMA	LÍMITE DE FLUENCIA MPa (kg/cm ²)	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MPa (kg/cm ²)	ALARGAMIENTO EN 50 mm, (%)	DOBLADO A 180°
Comercial	ASTM A1008 Tipo B	140 - 275 (*) (1,410 - 2,810) (*)	-	30 mín. (*)	Sin fisura

(*) Valores referenciales.

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

Según JIS G3141 Clase A.

ESPESOR NOMINAL (mm)	TOLERANCIA DE ESPESOR (mm)		TOLERANCIA		CAMBER (máx.)
	ANCHO (mm)		ANCHO (mm)	LONGITUD (mm)	
	905	1200			
0.30	± 0.04	± 0.04	+ 7 / - 0	+ 15 - 0 (Aplicable solamente para planchas).	2 mm en cualquier longitud de 2,000 mm (Aplicable solamente para planchas).
0.40 - 0.55	± 0.05	± 0.05			
0.60 - 0.75	± 0.06	± 0.06			
0.80 - 0.90	± 0.06	± 0.07			
1.0 - 1.2	± 0.07	± 0.08			
1.45 - 1.5	± 0.09	± 0.10			
1.9	± 0.11	± 0.12			
2.0	± 0.13	± 0.14			

TOLERANCIAS DE APLANADO:

ANCHO NOMINAL A (mm)	DIMENSIONES EN (mm)		
	CURVADO	ONDULADO EN EL BORDE	ONDULADO EN EL CENTRO
a < 1000	12.0	8.0	6.0
1000 ≤ a ≤ 1250	15.0	9.0	8.0

QCQA01-F203/05/MAY 24

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.



ISO 9001:2015

CERTIFICATE N° 57219



ISO 14001:2015

CERTIFICATE N° 57220



ISO 45001:2018

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. 240, 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

CHILE

ANTOFAGASTA: Ruta A-26 KM 2.4, El Salar. Tel.: (56) 939249279. E-mail: contacto@acerosamerica.com

Encuétranos en:

www.acerosarequipa.com

**ACEROS
AREQUIPA**