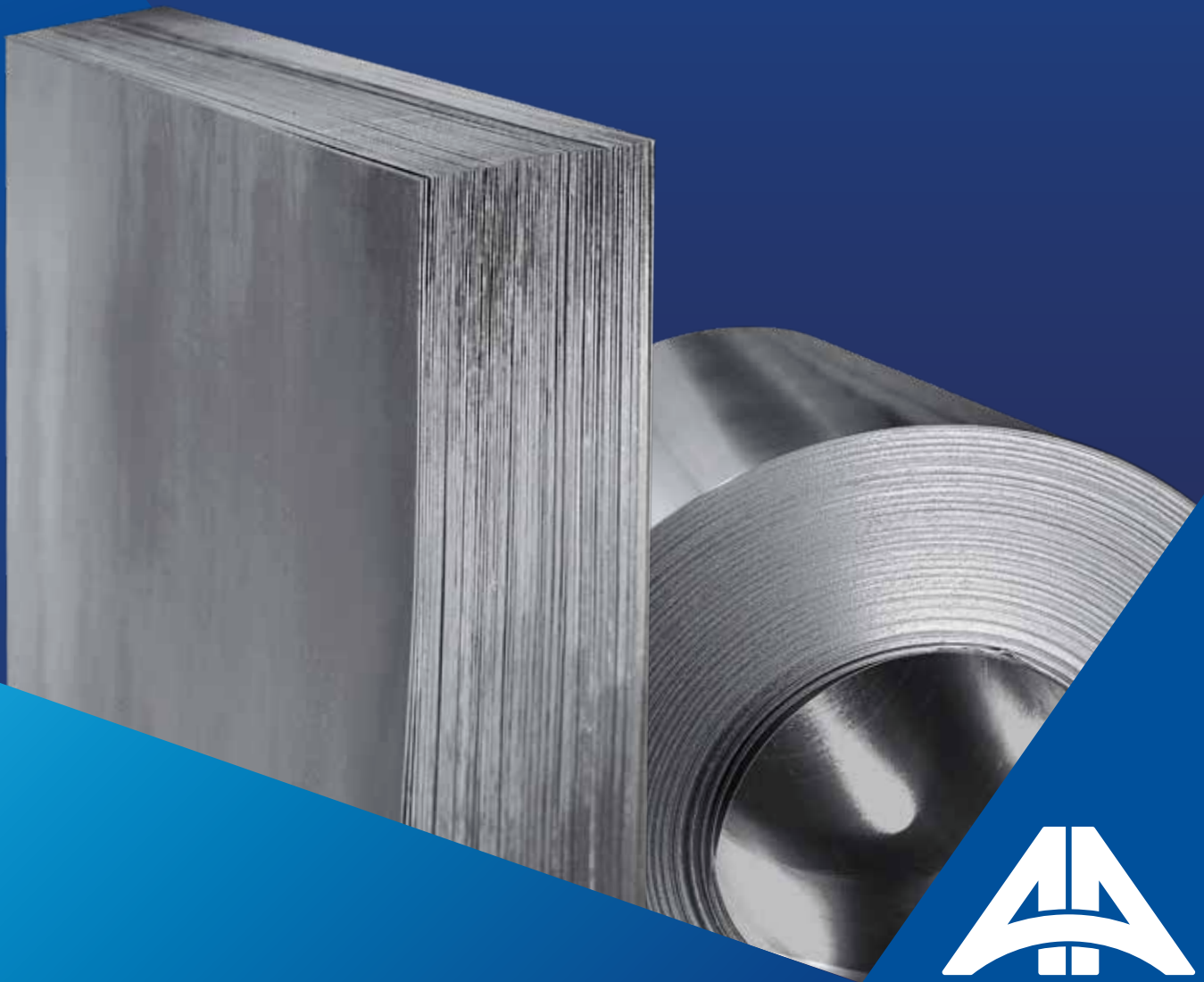


# Laminados en Frío

BOBINAS Y PLANCHAS LAF



**ACEROS  
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD  
DE UN FIERRAZO**

\*Imágenes referenciales.

# 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:

PLANCHAS LAMINADAS EN FRÍO (PDLAF A 1008 TB)
0.30 x 905 x 2400 mm
0.40 x 905 x 2400 mm
0.3 X 1200 X 2400 mm
0.4 X 1200 X 2400 mm
0.45 X 1200 X 2400 mm
0.50 x 1200 x 2400 mm
0.55 x 1200 x 2400 mm
0.60 x 1200 x 2400 mm
0.70 x 1200 x 2400 mm
0.75 x 1200 x 2400 mm
0.80x 1200 x 2400 mm

PLANCHAS LAMINADAS EN FRÍO (PDLAF A 1008 TB)
0.85x 1200 x 2400 mm
0.90 x 1200 x 2400 mm
0.95 x 1200 x 2400 mm
1.00 x 1200 x 2400 mm
1.15 x 1200 x 2400 mm
1.20 x 1200 x 2400 mm
1.45 x 1200 x 2400 mm
1.50 x 1200 x 2400 mm
1.90 x 1200 x 2400 mm
1.95 X 1200 X 2400 mm
2.0 X 1200 X 2400 mm

BOBINAS LAMINADAS EN FRÍO (BLAF A 1008 TB)
0.6 X 1000 mm
0.9 X 1000 mm
1.0 X 1000 mm
2.0 X 1000 mm
1.5 X 1000 mm
0.7 X 1000 mm
0.75 X 1000 mm
0.30 x 905 mm
0.40 x 905 mm
0.50 x 1200 mm
0.55 x 1200 mm
0.60 x 1200 mm
070 x 1200 mm
075 x 1200 mm
0.80 x 1200 mm
0.85 x 1200 mm
0.90x 1200 mm
0.95x 1200 mm
1.00 x 1200 mm
1.15 x 1200 mm
1.20 x 1200 mm
1.45 x 1200 mm

BOBINAS LAMINADAS EN FRÍO (BLAF A 1008 TB)
1.50 x 1200 mm
1.90 x 1200 mm
0.3 X 1200 mm
0.45 X 1200 mm
0.4 X 1000 mm
0.4 X 1200 mm
0.57 X 1200 mm
0.67 X 1200 mm
0.72 X 1200 mm
0.73 X 1200 mm
0.77 X 1200 mm
0.78 X 1200 mm
0.87 X 1200 mm
0.88 X 1200 mm
0.95 X 1200 mm
0.96 X 1200 mm
1.1 X 1200 mm
1.16 X 1200 mm
1.93 X 1200 mm
1.95 X 1200 mm
2.00 X 1200 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 <sup>2</sup> )	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MPa (kg/cm <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO EN 50 mm, (%)	DOBLADO A 180°
Comercial	ASTM A1008 Tipo B	140 - 275 (*) (1,410 - 2,810) (*)	-	30 mín. (*)	Sin fisura

(\*) Valores referenciales.

QCQA01-F203/04/FEB 24

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.

#### PERÚ

LIMA: Av. Antonio Miró Quesada N° 425, Piso 17. Magdalena de Mar.

Tel.: (51-01) 517 1800

PISCO: Panamericana Sur Km. 241, Ica.

AREQUIPA: Variante de Uchumayo Km. 5.5, Cerro Colorado.

#### BOLIVIA

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

COCHABAMBA: Calle Tte. Monasterio S/N Zona La Maica.

Tel.: (591) 69417963 / 75555819

E-mail: contactobolivia@acerosarequipa.com

#### COLOMBIA

VALLE DEL CAUCA: Cra. 25, N.º 13-117, Yumbo,

Parcelación Industrial la "Y".

Tel.: (57)324 4214893

E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

#### ECUADOR

GUAYAS: Barrio Ficas Delia Vía Duran Tampo Km. 8.5 - Duran.

Tel.: (+593) 98 635 9258

#### CHILE

ANTOFAGASTA: 14 de febrero 2174 Of. 4, Antofagasta.

E-mail: eroca@acerosarequipa.com

# Laminados en Frío

## BOBINAS Y PLANCHAS LAF

### TOLERANCIAS DIMENSIONALES

ESPESOR (mm)	ANCHO ( mm )					
	≥630 y <1000			≥1000 y <1250		
	tolerancia	mínimo	máximo	tolerancia	mínimo	máximo
0.3	± 0.04	0.26	0.34	± 0.04	0.26	0.34
0.4	± 0.05	0.35	0.45	± 0.05	0.35	0.45
0.45	± 0.05	0.4	0.5	± 0.05	0.4	0.5
0.5	± 0.05	0.45	0.55	± 0.05	0.45	0.55
0.55	± 0.05	0.50	0.60	± 0.05	0.50	0.60
0.6	± 0.06	0.54	0.66	± 0.06	0.54	0.66
0.7	± 0.06	0.64	0.76	± 0.06	0.64	0.76
0.75	± 0.06	0.69	0.81	± 0.06	0.69	0.81
0.8	± 0.06	0.74	0.86	± 0.07	0.73	0.87
0.85	± 0.06	0.79	0.91	± 0.07	0.78	0.92
0.9	± 0.06	0.84	0.96	± 0.07	0.83	0.97
0.95	± 0.06	0.89	1.01	± 0.07	0.88	1.02
1	± 0.07	0.93	1.07	± 0.08	0.92	1.08
1.15	± 0.07	1.08	1.22	± 0.08	1.07	1.23
1.2	± 0.07	1.13	1.27	± 0.08	1.12	1.28
1.45	± 0.09	1.36	1.54	± 0.10	1.35	1.55
1.5	± 0.09	1.41	1.59	± 0.10	1.4	1.6
1.9	± 0.11	1.79	2.01	± 0.12	1.78	2.02
1.95	± 0.11	1.84	2.06	± 0.12	1.83	2.07
2	± 0.13	1.87	2.13	± 0.14	1.86	2.14

### 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-F203/04/FEB 24



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

CERTIFICATE N° 67219  
CERTIFICATE N° 67220  
CERTIFICATE N° 67221

#### PERÚ

LIMA: Av. Antonio Miró Quesada N° 425, Piso 17. Magdalena de Mar.

Tel.: (51-01) 517 1800

PISCO: Panamericana Sur Km. 241, Ica.

AREQUIPA: Variante de Uchumayo Km. 5.5, Cerro Colorado.

#### BOLIVIA

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

COCHABAMBA: Calle Tte. Monasterio S/N Zona La Maica.

Tel.: (591) 69417963 / 75555819

E-mail: contactobolivia@acerosarequipa.com

#### COLOMBIA

VALLE DEL CAUCA: Cra. 25, N.° 13-117, Yumbo,

Parcelación Industrial la "Y".

Tel.: (57)324 4214893

E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

#### ECUADOR

GUAYAS: Barrio Ficas Delia Vía Duran Tampo Km. 8.5 - Duran.

Tel.: (+593) 98 635 9258

#### CHILE

ANTOFAGASTA: 14 de febrero 2174 Of. 4, Antofagasta.

E-mail: eroca@acerosarequipa.com



**ACEROS  
AREQUIPA**

Encuétranos en:

[www.acerosarequipa.com](http://www.acerosarequipa.com)