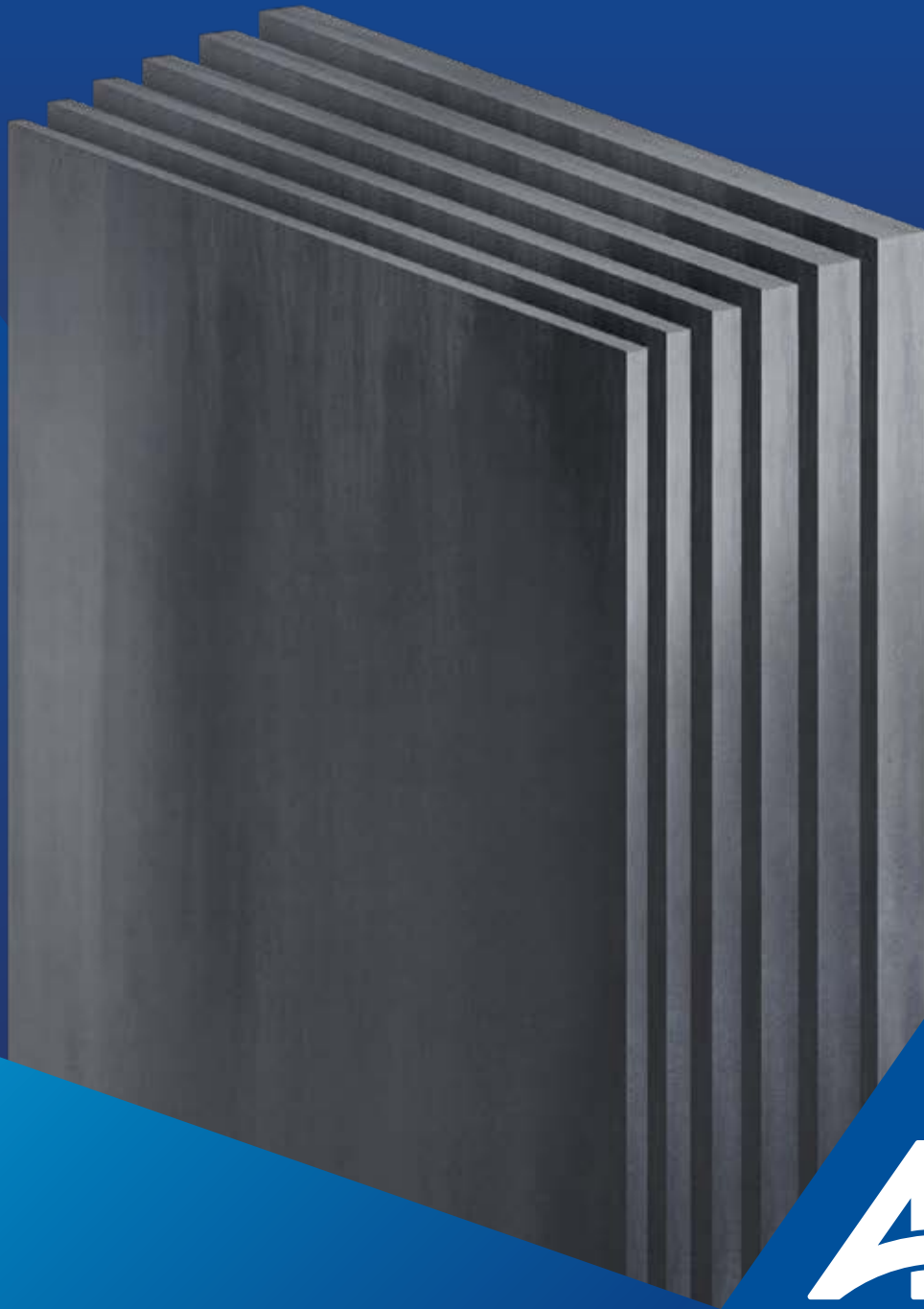


# Planchas A709

LAMINADAS EN CALIENTE (LAC)



**ACEROS  
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD  
DE UN FIERRAZO**

\*Imágenes referenciales.

# Planchas A709

## LAMINADAS EN CALIENTE (LAC)

### DENOMINACIÓN:

PHR A709.

### DESCRIPCIÓN:

Plancha de acero al carbono laminada en caliente obtenido a partir de acero estructural de alta resistencia mecánica.

### USOS:

Puentes, vigas soldadas, construcción de edificios, gruas puente, equipos mecánicos, material rodante, pilotes, tanques, etc.

### NORMAS TÉCNICAS:

- Propiedades Mecánicas: según ASTM A709 - 50.
- Tolerancia Dimensional: ASTM A 6 /A 6M.

### PRESENTACIÓN:

- Pueden suministrarse sueltas como enzunchadas.
- Las bobinas se suministran completas.

### PROPIEDADES MECÁNICAS:

NORMA TÉCNICA DEL PRODUCTO	GRADO	LÍMITE DE FLUENCIA MPa ≥	CARGA DE ROTURA MPa ≥	ELONGACIÓN % ≥
ASTM A 709/A 709M	50	345	450	21 (2") 18 (8")

( ) Tamaño de probeta.

### NORMAS EQUIVALENTES Ó APROXIMADAS:

ASTM A 572/A 572M, ASTM A 588/A 588M Grado A, Grado B, ASTM A 242/A 242M, DIN 17100 St52-3, EN 10025 S355J0.

### DIMENSIONES ESTÁNDAR:

DIMENSIONES mm	PESO TEÓRICO EN kg/plancha			ESPESOR EQUIVALENTE Ó APROXIMADO
	1,500 x 12,000 mm	2,400 x 12,000 mm	3,000 x 12,000 mm	
6.00	847.80	1,356.48		1/4"
6.30	890.19	1,424.30		1/4"
8.00	1,130.40	1,808.64	2,260.80	5/16"
9.00	1,271.70	2,034.72	2,543.40	3/8"
9.50	1,342.35	2,147.76	2,684.70	3/8"
12.00	1,695.60	2,712.96	3,391.20	1/2"
12.70	1,794.51	2,871.22	3,589.02	1/2"
15.88	2,243.84	3,590.15	4,487.69	5/8"
16.00	2,260.80	3,617.28	4,521.60	5/8"
19.00	2,684.70	4,295.52	5,369.40	3/4"
20.00	2,826.00	4,521.60	5,652.00	3/4"
25.00	3,532.50	5,652.00	7,065.00	1"
30.00	4,239.00	6,782.40	8,478.00	1 1/4"
32.00	4,521.60	7,234.56	9,043.20	1 1/4"
38.00	5,369.40	8,591.04	10,738.80	1 1/2"
50.00	7,065.00	11,304.00	14,130.00	2"
63.00	8,901.90	14,243.04	17,803.80	2 1/2"

### TOLERANCIAS:

De acuerdo al ASTM A 6/A 6 M.

Se puede suministrar en 6,000 mm de longitud, previa coordinación.

QCQA01-F238/01/ENERO 23

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

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

### 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

### 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.

### 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

Encuétranos en:



www.acerosarequipa.com

