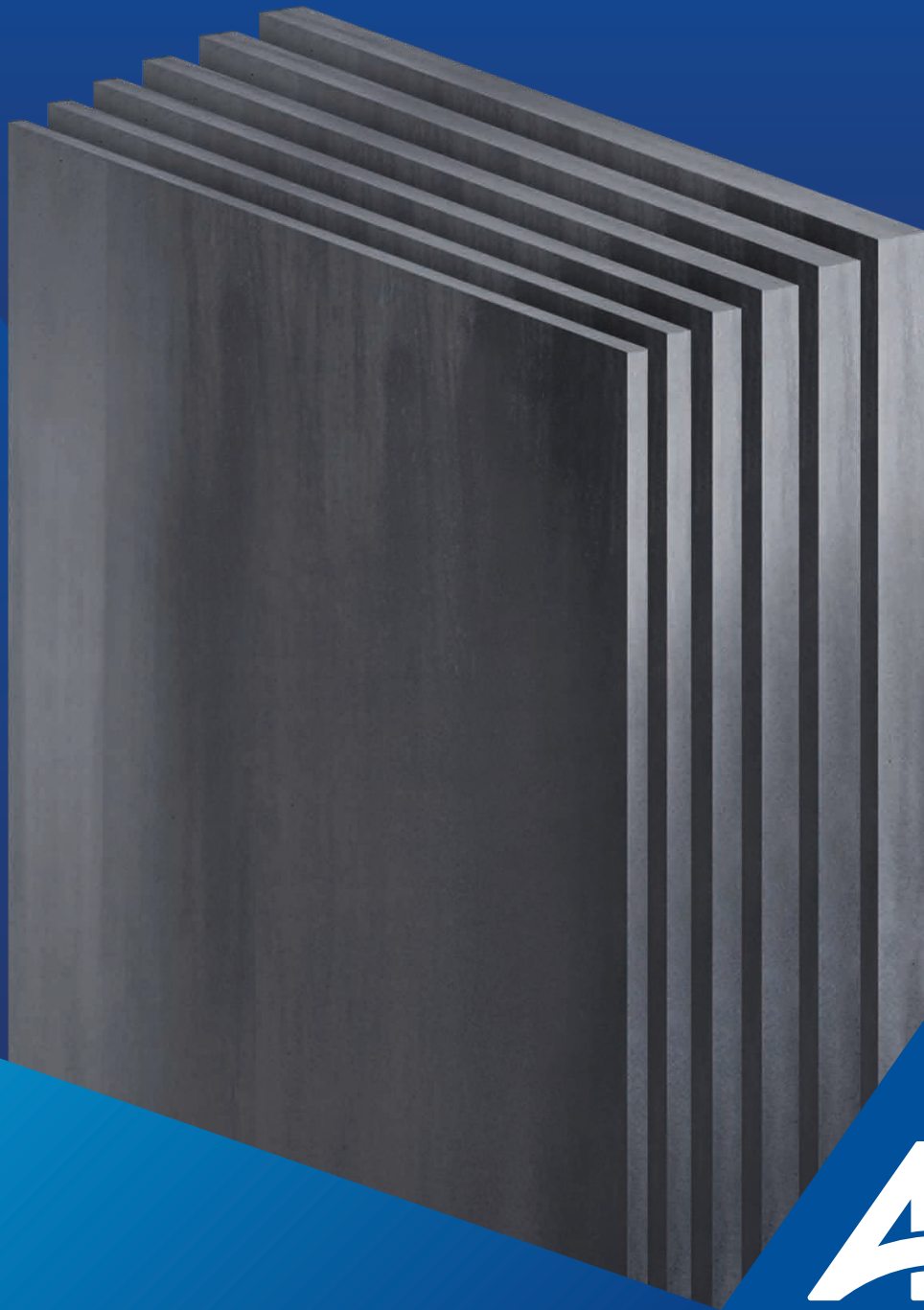


Planchas A709

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	
6.0	847.8	1,356.48		1/4"
6.3	890.19	1,424.30		1/4"
8.0	1,130.40	1,808.64	2,260.80	5/16"
9.0	1,271.70	2,034.72	2,543.40	3/8"
9.5	1,342.35	2,147.76	2,684.70	3/8"
12.0	1,695.60	2,712.96	3,391.20	1/2"
12.7	1,794.51	2,871.22	3,589.02	1/2"
15.88	2,243.84	3,590.15	4,487.69	5/8"
16.0	2,260.80	3,617.28	4,521.60	5/8"
19.0	2,684.70	4,295.52	5,369.40	3/4"
20.0	2,826.00	4,521.60	5,652.00	3/4"
22.0	2,108.60	4,973.76	6,217.20	7/8"
25.0	3,532.50	5,652.00	7,065.00	1"
30.0	4,239.00	6,782.40	8,478.00	1 1/4"
32.0	4,521.60	7,234.56	9,043.20	1 1/4"
38.0	5,369.40	8,591.04	10,738.80	1 1/2"
50.0	7,065.00	11,304.00	14,130.00	2"
63.0	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/MAY 23

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

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.

COLOMBIA

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

Tel. (57) 324 4214893.

E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

CHILE

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

E-mail: contacto@acerosarequipa.com

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@acerosarequipa.com