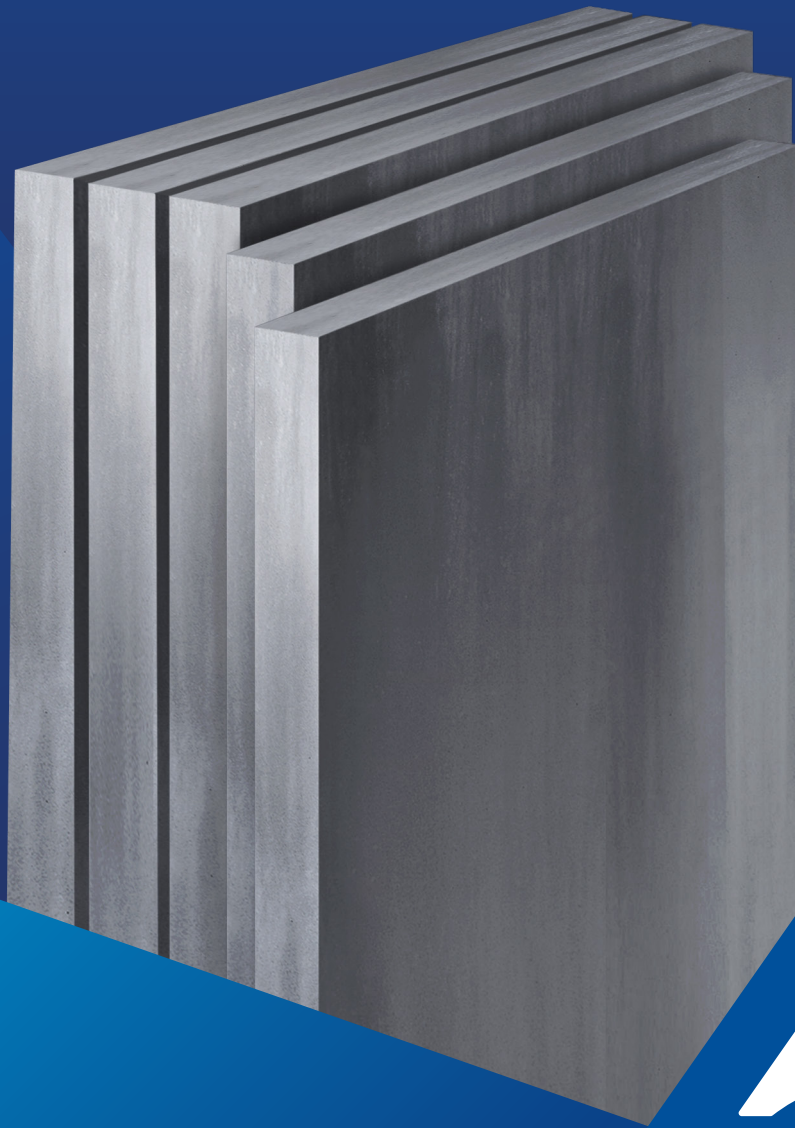


# Planchas De Alta Resistencia A572

LAMINADAS EN CALIENTE (LAC)



**ACEROS  
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD  
DE UN FIERRAZO**

# Planchas de Alta Resistencia A572

## LAMINADAS EN CALIENTE (LAC)

### DENOMINACIÓN:

PHR A572.

### DESCRIPCIÓN:

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

### USOS:

Construcción de edificios, grúas puente, perfilería para estantería metálica pesada, equipos mecánicos, tanques, vigas soldadas, tolvas, partes para carrocerías, etc.

### NORMAS TÉCNICAS:

- Propiedades Mecánicas: según ASTM A542 - 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 572/A 572M	50	345	450	21 (2") 16 (8")

( ) Tamaño de probeta.

### NORMAS EQUIVALENTES Ó APROXIMADAS:

ASTM A588/A588M Grado A/B, ASTM A242/A242M, ASTM A709/A709 Grado 50, JIS G 3101 SS490, DIN 17100 St52-3, EN 10025 S355J0.

### DIMENSIONES ESTÁNDAR:

DIMENSIONES mm	PESO TEÓRICO EN kg/plancha			ESPESOR EQUIVALENTE Ó APROXIMADO
	2,000 x 12,000 mm	2,400 x 12,000 mm	3,000 x 12,000 mm	
6.00	1,130.40	1,356.48	1,695.60	1/4"
6.35	1,196.34	1,435.61	1,794.51	1/4"
6.40	1,205.76	1,446.91	1,808.64	1/4"
7.90	1,488.36	1,786.03	2,232.54	5/16"
8.00	1,507.20	1,808.64	2,260.80	5/16"
9.00	1,695.60	2,034.72	2,543.40	3/8"
9.50	1,789.80	2,147.76	2,684.70	3/8"
9.60	1,808.64	2,170.37	2,712.96	3/8"
12.00	2,260.80	2,712.96	3,391.20	1/2"
12.50	2,355.00	2,826.00	3,532.50	1/2"
12.70	2,392.68	2,871.22	3,589.02	1/2"
13.00	2,449.20	2,939.04	3,673.80	1/2"
15.88	2,991.79	3,590.15	4,487.69	5/8"
16.00	3,014.40	3,617.28	4,521.60	5/8"
19.00	3,579.60	4,295.52	5,369.40	3/4"
20.00	3,768.00	4,521.60	5,652.00	3/4"
25.00	4,710.00	5,652.00	7,065.00	1"
25.40	4,785.36	5,742.43	7,178.04	1"
31.80	5,991.12	7,189.34	8,986.68	1 1/4"
32.00	6,028.80	7,234.56	9,043.20	1 1/4"
38.00	7,159.20	8,591.04	10,738.80	1 1/2"
50.00	9,420.00	11,304.00	14,130.00	2"
50.80	9,570.72	11,484.86	14,356.08	2 1/2"

### TOLERANCIAS:

De acuerdo al ASTM A6/A 6M.

QCQA01-F239/01/AGO 20

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.

- Av. Hilbo N.° 100, Zona El Kenko. Tel. (591) 75555819/77641658. E-mail: contactobolivia@caa.com.bo

SANTA CRUZ: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, lote 4 - Warnes.

Tel. (591) 75555819/77303688. E-mail: contactobolivia@caa.com.bo

Encuétranos en:

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

**ACEROS  
AREQUIPA**