

PLANCHA HR A572-G50



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

*Imágenes referenciales.

PLANCHA HR A572-G50

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-G50.
- Tolerancia Dimensional: ASTM A6/A6M.

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/A572M	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, N 10025 S355JO.

DIMENSIONES ESTÁNDAR:

	PESO TEÓRICO EN kg/plancha	
	1200 mm	2400 mm
ANCHO	2400 mm	6100 mm
LONGITUD	2400 mm	6100 mm
ESPESOR		
8.0 mm		919.39
15.0 mm	339.12	1723.86
19.0 mm		2183.56
25.0 mm		2873.10

TOLERANCIAS:

De acuerdo al ASTM A6/A6M.

QCQA01-F239/01/MAY 22

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.

COLOMBIA

VALLE DEL CAUCA: Cra. 25, N.º 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la "Y".
Tel.: (57)324 4214893
Email: contactocolombia@acerosarequipa.com

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

LA PAZ: Calle E - Lote 14 manzana A-08 Urbanización.
Cervecería Boliviana Nacional, Bellavista Viacha.
Tel.: (591)77641658 / 75555819
SANTA CRUZ: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial
UI 06, Mz.1, Lote 4 - Warnes.
Tel.: (591) 77641656 / 75555819
COCHABAMBA: Calle Tte. Monasterio S/N Zona La Maica.
Tel.: (591) 69417963 / 75555819
Email: contactobolivia@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

EEUU

FLORIDA: 13838 Harlee Rd., Palmetto, FL 34221
Tel.: +1 941 722 5566
E-mail: infopm@acerosamerica.com
FLORIDA: 2550 Ave N, St. Petersburg, FL 33713
Tel.: +1 727 321 5878
E-mail: infosp@acerosamerica.com

Encuétranos en:      | www.acerosarequipa.com



**ACEROS
AREQUIPA**