# 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.

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 A572/A572M 21e
- Tolerancia Dimensional: ASTM A6/A6M 22

### 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") 18(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 S355JO.

### **DIMENSIONES ESTÁNDAR:**

ESPESOR mm	ANCHO x LARGO mm		
6 mm			
8 mm			
10 mm	1500 6000		
12 mm	1500 mm x 6000 mm		
20 mm			
25 mm			

### TOLERANCIAS:

De acuerdo al ASTM A6/A 6M.

QCQA01-F239/02/FEB 24

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.

### **ECUADOR: CORPORACION ACEROS AREQUIPA AA S.A.S.**

Guayas: Barrio Fincas Delia Vía Duran Tambo Km. 8.5 - Duran. Tel.: (+593) 98 635 9258

### PERÚ: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.A.

Lima: Av. Antonio Miró Quesada N.º 425, piso 17, Magdalena del Mar. Tel.: (51-01) 517 1800.

Pisco: Panamericana Sur, Km. 241, Ica.

Arequipa: Variante de Uchumayo Km 5.5, Cerro Colorado.

### **BOLIVIA: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.R.L.**

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

### **COLOMBIA: ACEROS AREQUIPA S.A.S.**

Valle del Cauca: Cra. 25, N.° 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la "Y". Tel.: (57) 324 4214893.

E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

### **CHILE: CORPORACION ACEROS AREQUIPA SpA**

Antofagasta: 14 de Febrero 2174 Of. 4, Antofagasta. E-mail: eroca@acerosarequipa.com

## EEUU: ACEROS AMERICA CORPORATION ACEROS AMERICA PORT MANATEE LLC

Florida: 13838 Harlee Rd. Palmetto, FL 34221 Tel.: +1 941 722 5566

**E-mail:** infopm@acerosamerica.com

### **ACEROS AMERICA ST. PETE LLC**

Florida: 2550 Ave N, St. Petersburg, FL 33713. Tel.: +1 727 321 5878

E-mail: infosp@acerosamerica.com







