

# MIROMINA

## ACERO DE CALIDAD

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

[ventasacero@molicom.com.pe](mailto:ventasacero@molicom.com.pe)



Aceros Miromina



51 949 651 200

OFICINA PRINCIPAL T.: (511) 512 3376 // Av. Los Ingenieros 154, Ate - Lima

ALMACEN LIMA : Calle los Archipelagos Mz. "B", Lt. 24, Lurigancho - Lima

OFICINA PIURA T.: (073) 353963 // Av. Prolongación Sanchez Cerro N° 2852 - Piura

**Planchas LAC A285 GR C**  
**(para calderas)**

# PLANCHAS ESPECIALES

**MIROMINA**  
ACERO DE CALIDAD

## Planchas LAC A285 GR C (para calderas)

### CARACTERÍSTICAS:

Planchas de aceros al carbono para esfuerzos bajos e intermedios, fabricados con aceros calmados, excelente para el rolado y facilidad de soldado.

Soportan temperaturas desde -60°C hasta 500°C.

### NORMA TÉCNICA:

ASTM A285 Grado C.

### USO:

Para servicios a alta temperatura, fabricación de recipientes estacionarios, acumuladores, calentadores y calderas.

### PRESENTACIÓN:

Se suministran en formatos indicados en el cuadro adjunto.



### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Carbono (%) máx.	0.28
Manganeso (%) máx.	0.90
Fósforo (%) máx.	0.035
Azufre (%) máx.	0.035

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la Tracción MPa (Ksi)	380-515 (55-75)
Limite de Fluencia mín. MPa (Ksi)	205 (30)
Elongación mín. en 200 mm. (8")	23% mín.
Elongación mín. en 50 mm. (2")	27% mín.

DIMENSIONES			Peso Teórico (kg.)
Espesor	Ancho	Largo	
1/4"	8'	24'	889.15
3/8"	8'	24'	1333.72
1/2"	8'	24'	1778.30
5/8"	8'	24'	2222.87
3/4"	8'	24'	2667.45



Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad