

**IMÁS QUE ACERO, SOLUCIONES DE CALIDAD!** 

W W W . A C E R O S T R A M O N T A N A . C O M

DIRECCIÓN OFICINA AV. RAMIRO PRIALÉ MZ A, LT 10-B, HUACHIPA, LURIGANCHO – LIMA

# PLANCHAS LAC A285 GR C (PARA CALDERAS)



VENTAS@ACEROSTRAMONTANA.COM

© 986 028 808



### PLANCHAS ESPECIALES



## 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:

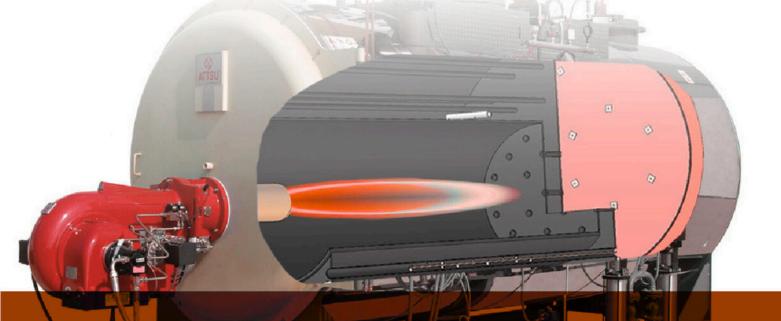
Se suministran en formatos indicados en el cuadro adjunto.

| DIMENSIONES |       |       | Peso<br>Teórico |
|-------------|-------|-------|-----------------|
| Espesor     | Ancho | Largo | (kg.)           |
| 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         |



| 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.        |  |  |



Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad