

# Bobinas

 maploca

Laminadas en caliente



# Bobinas laminadas en caliente

Estas bobinas son productos planos laminados y enrollados en caliente a partir de planchones, se presentan en espesores entre 2,00 mm y 12,00 mm con anchos de 1000 mm y 1200 mm. Se ofrecen en la calidad comercial ASTM A-596 y calidad estructural ASTM A-36.



## Dimensiones y pesos de la láminas

| Calidad | Espesor | Medidas<br>Ancho x Largo | Peso teórico |           |
|---------|---------|--------------------------|--------------|-----------|
|         | mm      | mm x mm                  | kg/m2        | kg/Lámina |
| A569    | 2,00    | 1.000 x 2.000            | 16,00        | 32,00     |
|         |         | 1.200 x 2.400            | 16,00        | 46,08     |
|         | 2,25    | 1.000 x 2.000            | 18,00        | 36,00     |
|         |         | 1.200 x 2.400            | 18,00        | 51,84     |
|         | 2,50    | 1.000 x 2.000            | 20,00        | 40,00     |
|         |         | 1.200 x 2.400            | 20,00        | 57,60     |
|         | 3,00    | 1.000 x 2.000            | 24,00        | 48,00     |
|         |         | 1.200 x 2.400            | 24,00        | 69,12     |
|         | 4,00    | 1.000 x 2.000            | 32,00        | 64,00     |
|         |         | 1.200 x 2.400            | 32,00        | 92,16     |
|         | 4,50    | 1.000 x 2.000            | 36,00        | 72,00     |
|         |         | 1.200 x 2.400            | 36,00        | 103,68    |
|         | 5,00    | 1.000 x 2.000            | 40,00        | 80,00     |
|         |         | 1.200 x 2.400            | 40,00        | 115,20    |
| A36     | 6,00    | 1.000 x 2.000            | 48,00        | 96,00     |
|         |         | 1.200 x 2.400            | 48,00        | 138,24    |
|         | 8,00    | 1.000 x 2.000            | 64,00        | 128,00    |
|         |         | 1.200 x 2.400            | 64,00        | 184,32    |
|         | 9,00    | 1.000 x 2.000            | 72,00        | 144,00    |
|         |         | 1.200 x 2.400            | 72,00        | 207,36    |
|         | 10,00   | 1.000 x 2.000            | 80,00        | 160,00    |
|         |         | 1.200 x 2.400            | 80,00        | 230,40    |
| A572    | 12,00   | 1.000 x 2.000            | 96,00        | 192,00    |
|         |         | 1.200 x 2.400            | 96,00        | 276,00    |

# Dimensiones y pesos de la láminas

| Calidad  | Espesor | Medidas<br>Ancho x Largo | Peso teórico |           |
|----------|---------|--------------------------|--------------|-----------|
|          | mm      | mm x mm                  | kg/m2        | kg/Lámina |
| ASTM A36 | 2,00    | 1.000 x 2.000            | 16,00        | 32,00     |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 16,00        | 46,08     |
|          | 2,25    | 1.000 x 2.000            | 18,00        | 36,00     |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 18,00        | 51,84     |
|          | 2,50    | 1.000 x 2.000            | 20,00        | 40,00     |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 20,00        | 57,60     |
|          | 2,75    | 1.000 x 2.000            | 22,00        | 44,00     |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 22,00        | 63,36     |
|          | 3,00    | 1.000 x 2.000            | 24,00        | 48,00     |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 24,00        | 69,12     |
|          | 4,00    | 1.000 x 2.000            | 32,00        | 64,00     |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 32,00        | 92,16     |
|          | 4,10    | 1.200 x 2.400            | 32,80        | 94,46     |
|          | 4,50    | 1.000 x 2.000            | 36,00        | 72,00     |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 36,00        | 103,68    |
|          | 5,00    | 1.000 x 2.000            | 40,00        | 80,00     |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 40,00        | 115,20    |
| DIA A569 | 6,00    | 1.000 x 2.000            | 48,00        | 96,00     |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 48,00        | 138,24    |
|          | 8,00    | 1.000 x 2.000            | 64,00        | 128,00    |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 64,00        | 184,32    |
|          | 9,00    | 1.000 x 2.000            | 72,00        | 144,00    |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 72,00        | 207,36    |
|          | 10,00   | 1.000 x 2.000            | 80,00        | 160,00    |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 80,00        | 230,40    |
|          | 12,00   | 1.000 x 2.000            | 96,00        | 192,00    |
|          |         | 1.200 x 2.400            | 96,00        | 276,48    |
|          | 2,50    | 1.200 x 2.400            | 20,13        | 57,960    |
|          | 2,75    | 1.200 x 2.400            | 22,14        | 63,757    |
|          | 3,00    | 1.200 x 2.400            | 24,15        | 69,552    |
|          | 3,50    | 1.200 x 2.400            | 28,18        | 81,144    |
|          | 4,00    | 1.200 x 2.400            | 32,00        | 92,160    |
|          | 4,50    | 1.200 x 2.400            | 36,23        | 104,33    |
|          | 5,00    | 1.200 x 2.400            | 40,25        | 115,92    |

## Calidad de nuestras láminas

| Propiedades mecánicas |                 |           |        |
|-----------------------|-----------------|-----------|--------|
| Norma                 | Esfuerzos (MPa) |           | A %    |
|                       | Fluencia        | Máximo    |        |
| A-569                 | ----            | -----     | -----  |
| A-36                  | 250 min         | 450 a 550 | 23 min |

-  [maploca](#)
-  [maploca.ve](#)
-  [maploca.ve](#)
-  [maploca.com](#)
-  [ventas@maploca.com](mailto:ventas@maploca.com)

## Soluciones de acero que transforman



**ACARIGUA**  
0414.251.8224

**GUARENAS**  
0414.271.3992

**MARACAIBO**  
0424.238.3557

**TURMERO**  
0414.251.8215

**BARINAS**  
0424.127.6338

**GUAYANA**  
0412.476.6289

**MARACAIBO NORTE**  
0414.903.2506

**UNARE**  
0414.271.3970

**BARCELONA**  
0424.264.6207

**LA GUAIRA**  
0424.271.2890

**MÉRIDA**  
0424.257.1037

**VALENCIA**  
0424.289.2928

**BARQUISIMETO**  
0424.238.8365

**LA YAGUARA**  
0414.292.4582

**PUERTO LA CRUZ**  
0414.251.8237

**VALERA**  
0424.271.7750

**CARACAS**  
0424.160.6219

**LOS TEQUES**  
0424.290.1117

**SAN CRISTOBAL**  
0424.258.3340

**EL VIGÍA**  
0424.271.4525

**MATURÍN**  
0414.903.0587

**SAN FERNANDO**  
0414.311.5120

**EL TIGRE**  
0424.271.9377

**MARGARITA**  
0414.903.7232

**SAN JUAN**  
0424.271.9322