

## PLANCHAS Y BOBINAS ZINCADAS LISAS (Galvanizadas)

### Descripción:

Bobina Laminada en Frío o Caliente, recubierta con una capa de Zinc en ambas caras, mediante un Proceso de Inmersión en Caliente. La capa de Zinc proporciona protección contra la corrosión ambiental.

### Usos:

Silos, ductos de aire acondicionado, equipos avícolas, tales como comederos y bebederos de aves, y hojalatería en general.

## PROPIEDADES MECANICAS

### Plancha Estructural de Acero al Carbono de Baja Resistencia Mecánica

| NORMA TECNICA | F                  | R                  | A      | NORMA EQUIVALENTE |
|---------------|--------------------|--------------------|--------|-------------------|
|               | Kg/mm <sup>2</sup> | Kg/mm <sup>2</sup> | %      |                   |
| ASTM A-653    | ...                | 28* min            | 30 min | JIS G-3302        |

Generalmente con recubrimiento G60 (180 gr/m<sup>2</sup>). También G-40 (120 gr/m<sup>2</sup>) y G-90 (270 gr/m<sup>2</sup>)

\*Referencial

## DIMENSIONES STANDARD Y PESOS

| SISTEMA METRICO<br>(mms) | TOLERANCIA ESPESOR<br>+/- en mms | PESO TEORICO<br>kg/pl | SISTEMA INGLES<br>Espesor<br>Equiv. (pulg) |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|--|
| 0.3 x 920 x 1830         | 0.06                             | 3.60                  | 1/100"                                     |
| 0.3 x 920 x 1830         | 0.06                             | 4.27                  | 1/84"                                      |
| 0.4 x 920 x 1830         | 0.08                             | 5.59                  | 1/64"                                      |
| 0.5 x 920 x 1830         | 0.1                              | 6.25                  | 0.018"                                     |
| 0.5 x 1200 x 2400        | 0.1                              | 10.69                 | 0.018"                                     |
| 0.5 x 920 x 1830         | 0.1                              | 6.91                  | 1/54"                                      |
| 0.5 x 1200 x 2400        | 0.1                              | 11.82                 | 1/54"                                      |
| 0.6 x 1200 x 2400        | 0.10                             | 12.95                 | 0.022"                                     |
| 0.6 x 1200 x 2400        | 0.10                             | 14.08                 | 1/40"                                      |
| 0.8 x 1200 x 2400        | 0.1                              | 17.47                 | 0.030"                                     |
| 0.8 x 1200 x 2400        | 0.1                              | 18.60                 | 1/32"                                      |
| 0.9 x 1200 x 2400        | 0.1                              | 19.47                 | 0.034"                                     |
| 0.9 x 1200 x 2400        | 0.10                             | 20.86                 | 1/27"                                      |
| 1.0 x 1200 x 2400        | 0.1                              | 23.12                 | 1/24"                                      |
| 1.2 x 1200 x 2400        | 0.13                             | 26.52                 | 0.045"                                     |
| 1.2 x 1200 x 2400        | 0.13                             | 27.65                 | 1/20"                                      |
| 1.5 x 1200 x 2400        | 0.13                             | 33.30                 | 0.057"                                     |
| 1.5 x 1200 x 2400        | 0.13                             | 34.43                 | 1/16"                                      |
| 2.0 x 1200 x 2400        | 0.15                             | 45.73                 | 5/64"                                      |

[www.aceroscomerciales.com.pe](http://www.aceroscomerciales.com.pe)

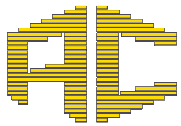
Sucursal Variante : (054) 449273, Moviles : Mov. 95-8524367, RPM: #800290

Sucursal Huanuco : (054) 453787, Moviles : Mov. 95-9929400, RPM: #935829

Sucursal Mariscal Castilla : (054) 451567, Moviles : Mov. 95-9515839, RPM: #624717

Sucursal Dolores : (054) 431054, Moviles : Mov. 95-9875000, RPM: #235041

Sucursal Socabaya : (054) 959929406, Moviles : Mov. 95-9929406, RPM: #935833



|                   |      |       |        |
|-------------------|------|-------|--------|
| 2.5 x 1200 x 2400 | 0.2  | 57.04 | 3/32"  |
| 2.7 x 1200 x 2400 | 0.23 | 61.56 | 0.106" |
| 3.0 x 1200 x 2400 | 0.23 | 68.34 | 1/8"   |

Tolerancia según ASTM A-924