



PLANCHAS ZINCADAS LISAS ASTM - A 653 TIPO B

DESCRIPCIÓN

PLANCHA LAMINADA EN FRÍO 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

GRACIAS A LA PROTECCIÓN DEL RECUBRIMIENTO, SE PUEDE UTILIZAR EN SILOS, DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, PERFILES PLEGADOS, TECHOS, EQUIPOS AVÍCOLAS TALES COMO COMEDEROS, BEBEDEROS DE AVES Y HOJALATERÍA EN GENERAL.

PROPIEDADES MECÁNICAS

| NORMA TÉCNICA | LÍMITE DE FLUENCIA (F) | RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (R) | ELONGACIÓN (A) |
|-------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------|
| | Kg/mm ² | Kg/mm ² | % |
| ASTM A-653 CS Tipo B | ---- | 28 MÍNIMO | 30 MÍNIMO |

NORMA EQUIVALENTE:

JIS G 3302 - SGCC - SGHC

DIMENSIONES STANDARD, TOLERANCIA Y PESOS

| SISTEMA INGLÉS ESPESOR Equiv. (Pulg.) | SISTEMA MÉTRICO (mm) | | | | TOLERANCIA ESPESOR +/- en mm | PESO TEÓRICO Kg/pl. | |
|---|-------------------------|---|------|---|------------------------------------|------------------------|-------|
| 1/100" | 0.25 | x | 920 | x | 1830 | 0.06 | 3.60 |
| 1/84" | 0.30 | x | 920 | x | 1830 | 0.06 | 4.27 |
| 1/64" | 0.40 | x | 920 | x | 1830 | 0.08 | 5.59 |
| 0.018" | 0.45 | x | 920 | x | 1830 | 0.10 | 6.25 |
| 0.018" | 0.45 | x | 1200 | x | 2400 | 0.10 | 10.69 |
| 1/54" | 0.50 | x | 920 | x | 1830 | 0.10 | 6.91 |
| 1/54" | 0.50 | x | 1200 | x | 2400 | 0.10 | 11.82 |
| 0.022" | 0.55 | x | 1200 | x | 2400 | 0.10 | 12.95 |
| 1/40" | 0.60 | x | 1200 | x | 2400 | 0.10 | 14.08 |
| 0.030" | 0.75 | x | 1200 | x | 2400 | 0.10 | 17.47 |
| 1/32" | 0.80 | x | 1200 | x | 2400 | 0.10 | 18.60 |
| 0.034" | 0.85 | x | 1200 | x | 2400 | 0.10 | 19.47 |
| 1/27" | 0.90 | x | 1200 | x | 2400 | 0.10 | 20.86 |
| 1/24" | 1.00 | x | 1200 | x | 2400 | 0.10 | 23.12 |
| 0.045" | 1.15 | x | 1200 | x | 2400 | 0.13 | 26.52 |
| 1/20" | 1.20 | x | 1200 | x | 2400 | 0.13 | 27.65 |
| 0.057" | 1.45 | x | 1200 | x | 2400 | 0.13 | 33.30 |
| 1/16" | 1.50 | x | 1200 | x | 2400 | 0.13 | 34.43 |
| 5/64" | 2.00 | x | 1200 | x | 2400 | 0.15 | 45.73 |
| 3/32" | 2.50 | x | 1200 | x | 2400 | 0.20 | 57.04 |
| 0.106" | 2.70 | x | 1200 | x | 2400 | 0.23 | 61.56 |
| 1/8" | 3.00 | x | 1200 | x | 2400 | 0.23 | 68.34 |