

# CAJA DE PASE TROQUELADA

# 1/16



# CAJA DE PASE TROQUELADA

## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Plancha laminada de acero al carbono recubierta con una capa de zinc en ambas caras, mediante un proceso de inmersión en caliente. Según norma ASTM A-653 CS. La capa de Zinc proporciona protección contra la corrosión ambiental.



## PROPIEDADES MECÁNICAS

En su proceso de fabricación la plancha sufre un alargamiento de acuerdo a sus propiedades mecánicas:

| TIPO          | F<br>kg/mm <sup>2</sup> | R<br>kg/mm <sup>2</sup> | A<br>%  | NORMA<br>EQUIVALENTE       |
|---------------|-------------------------|-------------------------|---------|----------------------------|
| ASTM A-653 CS | -                       | 28* min                 | 30* min | JIS G 3302 - SGCC<br>-SGHC |

A: Alargamiento F: Límite de Fluencia R: Resistencia a la Tracción.

Generalmente con recubrimiento G-60 (180gr/m<sup>2</sup>). También G-40 (120 gr/m<sup>2</sup>) y G-90 (270gr/m<sup>2</sup>).

\* Referencial

## DESCRIPCIÓN DE LA FABRICACIÓN

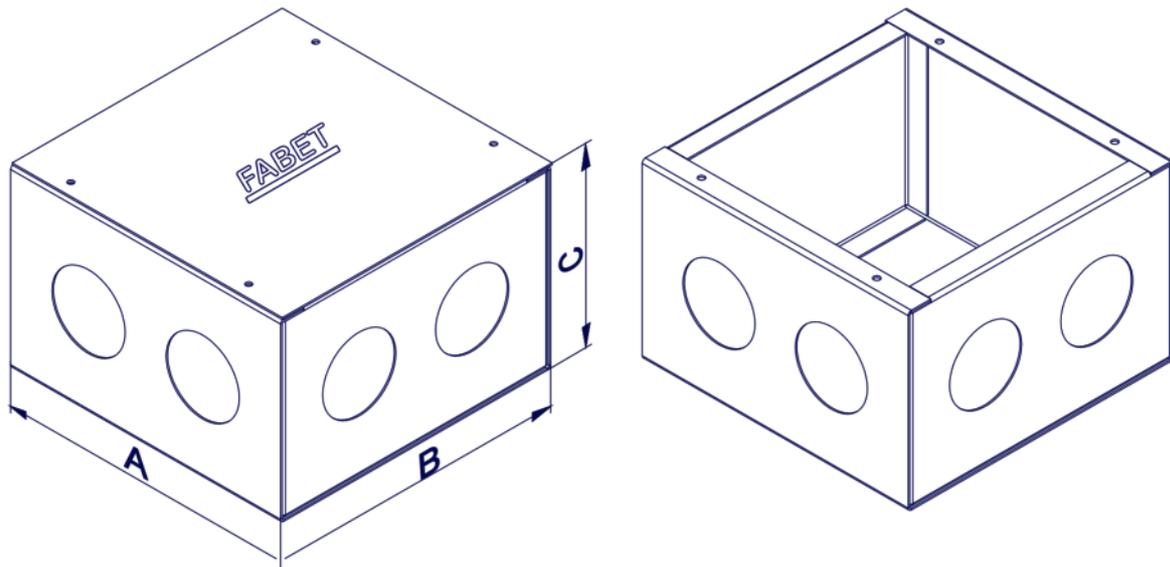
Las cajas de pase FABET son fabricadas en plancha Pre-Galvanizada, pasan por un proceso de corte, troquelado y doblado, para luego ser soldado por soldadura de punto, la tapa esta sujeta a la caja por una determinada cantidad de autorroscantes, calculado de acuerdo al tamaño de la caja según norma (ITINTEC 370.040. ) las cajas de pase troqueladas cumplen la función de facilitar la instalación y el halado de cables o conductores.

Las cajas de pase troqueladas se clasifican en livianas, semipesadas y pesadas con planchas de 0.6mm, 1.2mm, 1.5mm y 2.0mm de espesor.

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Esta caja de uso empotrable cuenta con orificios troquelados de fácil remoción, para la ubicación de tuberías eléctricas o su fijación con tuercas tipo conector, cumplen la función de facilitar la instalación del cableado eléctrico y conductores, así como proteger el cableado del ambiente exterior.

## DIMENSIONES



| CÓDIGO | C.FABRICANTE | A (Pulg) | B (Pulg) | E (Pulg) | MILIMETROS   | PLANCHA | TROQUEL |
|--------|--------------|----------|----------|----------|--------------|---------|---------|
| 3906   | FBT/054      | 4        | 4        | 2        | 100X100X50   | 1/16    | STANDAR |
| 3907   | FBT/055      | 4        | 4        | 3        | 100X100X80   | 1/16    | STANDAR |
| 4012   | FBT/2757     | 4        | 4        | 4        | 100X100X80   | 1/16    | STANDAR |
| 3908   | FBT/056      | 5        | 5        | 3        | 12.5X12.5X80 | 1/16    | STANDAR |
| 3909   | FBT/057      | 6        | 6        | 3        | 150X150X80   | 1/16    | STANDAR |
| 3910   | FBT/058      | 6        | 6        | 4        | 150X150X100  | 1/16    | STANDAR |
| 3911   | FBT/059      | 8        | 8        | 3        | 200X200X80   | 1/16    | STANDAR |
| 3912   | FBT/060      | 8        | 8        | 4        | 200X200X100  | 1/16    | STANDAR |
| 3913   | FBT/061      | 8        | 8        | 6        | 200X200X150  | 1/16    | STANDAR |
| 3914   | FBT/062      | 10       | 10       | 3        | 250X250X80   | 1/16    | STANDAR |
| 3915   | FBT/063      | 10       | 10       | 4        | 250X250X100  | 1/16    | STANDAR |
| 3916   | FBT/064      | 10       | 10       | 6        | 250X250X150  | 1/16    | STANDAR |
| 3917   | FBT/065      | 12       | 12       | 3        | 300X300X80   | 1/16    | STANDAR |
| 3918   | FBT/066      | 12       | 12       | 4        | 300X300X100  | 1/16    | STANDAR |
| 4025   | FBT/2770     | 12       | 12       | 6        | 300X300X150  | 1/16    | STANDAR |
| 3919   | FBT/067      | 14       | 14       | 4        | 350X350X100  | 1/16    | STANDAR |
| 3920   | FBT/068      | 14       | 14       | 6        | 350X350X150  | 1/16    | STANDAR |
| 3921   | FBT/069      | 16       | 16       | 4        | 400X400X100  | 1/16    | STANDAR |
| 3922   | FBT/070      | 16       | 16       | 6        | 400X400X150  | 1/16    | STANDAR |
| 4027   | FBT/2772     | 16       | 16       | 8        | 400X400X200  | 1/16    | STANDAR |
| 3923   | FBT/071      | 20       | 20       | 4        | 500X500X100  | 1/16    | STANDAR |
| 3924   | FBT/072      | 20       | 20       | 6        | 500X500X150  | 1/16    | STANDAR |
| 4029   | FBT/2774     | 20       | 20       | 8        | 500X500X200  | 1/16    | STANDAR |