

CAJA GANS

1/20



CAJA GANS

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 kg/mm ²	R kg/mm ²	A %	NORMA EQUIVALENTE
ASTM A-653 CS	-	28* min	30* min	IRAM IA5 U 500-214

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

Generalmente con recubrimiento G-60 (180gr/m²). También G-40 (120 gr/m²) y G-90 (270gr/m²).

* Referencial

DESCRIPCIÓN DE LA FABRICACIÓN

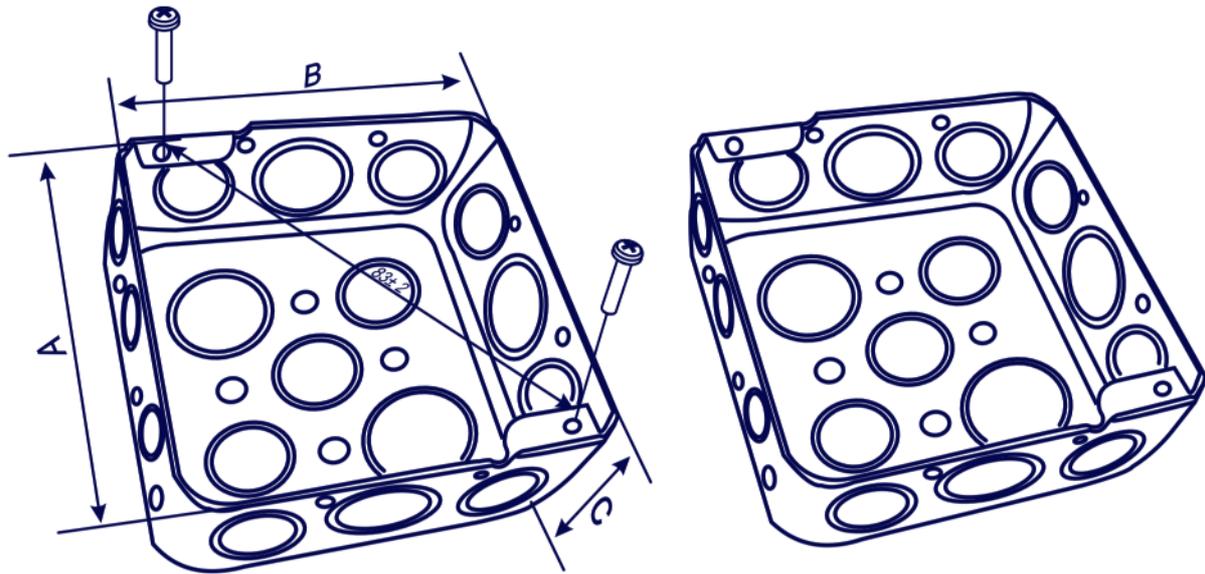
Las cajas de empotramiento Gans FABET son fabricadas en plancha Pre-Galvanizada, pasan por un proceso de embutido, troquelado, doblado y roscado, de acuerdo a la caja según norma (ITINTEC 370.040.) las cajas cuentan con dos orejas interiores las cuales son de una sola pieza. La caja cumplen la función de facilitar la instalación y el halado de cables o conductores.

Las cajas de empotramiento Gans se clasifican en livianas, semipesadas y pesadas son fabricadas con planchas de 0.3mm, 0.6mm, 0.9mm, 1.2mm, 1.5 mm y 2.0mm de espesor.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

poseen orificios troquelados con tapas de fácil remoción, para la ubicación de tuberías eléctricas o su fijación con tuercas tipo conector, usado generalmente para la instalación de tomacorrientes y fijación de interruptores .

DIMENSIONES



CÓDIGO	C.FABRICANTE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PLANCHA	C/SALIDA
3956	FBT-104	4	4	2	1/20	1/2"
3958	FBT-106	4	4	2	1/20	1"
4056	FBT- 2801	4	4	1.5	1/20	3/4"
4058	FBT- 2803	100	100	35	1/20	3/4"
3952	FBT-100	4	4	2	1/20	3/4"
3954	FBT- 102	4	4	2	1/20	1/2"
4066	FBT-2811	4	4	2	1/20	1"
4065	FBT-2810	4	4	2	1/16	1"