

CAJA DE PASE CIEGA

1/27



CAJA DE PASE CIEGA

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	JIS G 3302 - SGCC -SGHC

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

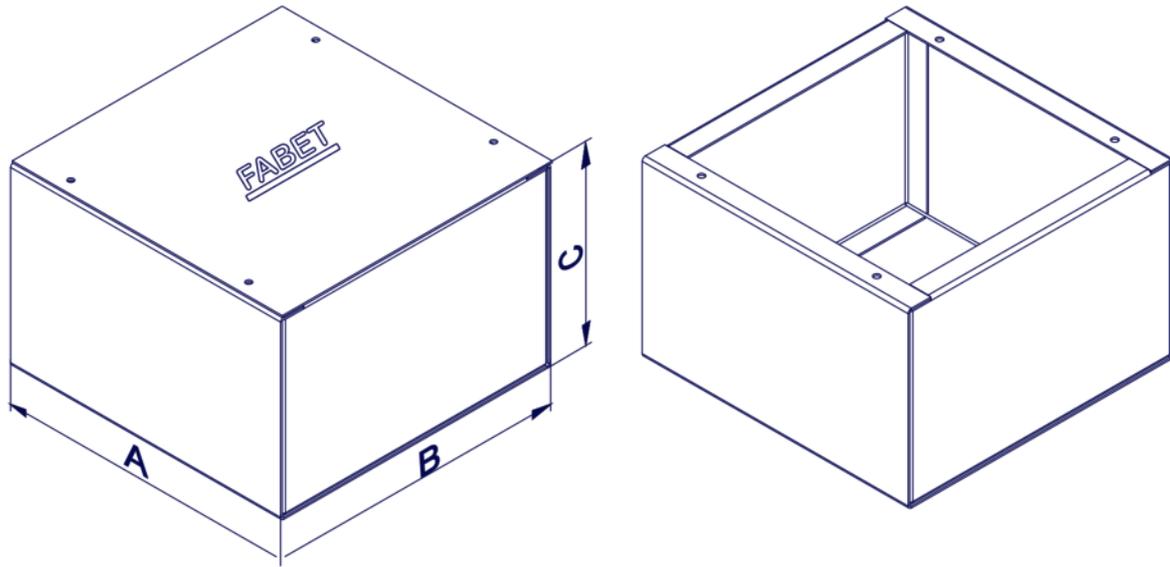
Las cajas de pase ciega FABET son fabricadas en plancha Pre-Galvanizada, pasan por un proceso de corte, y doblez, para luego ser soldado por soldadura de punto, la tapa esta sujeta a la caja por una determinada cantidad de autorroscantes, calculado de acuerdo al tamaño de la caja según norma (ITINTEC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

Las cajas de pase ciegas se clasifican en livianas, semipesadas y pesadas con planchas de 0.6mm, 0.9mm, 1.2mm, y 2.0mm de espesor.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Esta caja de uso empotrable de fácil remoción, son 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	TIPO
3867	FBT-015	4	4	2	100X100X50	1/27	CIEGA
4076	FBT-2869	4	4	3	100X100X80	1/27	CIEGA
4077	FBT-2870	5	5	3	125X125X80	1/27	CIEGA
3968	FBT-161	6	6	3	150X150X80	1/27	CIEGA
3977	FBT-2722	6	6	4	150X150X100	1/27	CIEGA
3873	FBT-021	8	8	3	200X200X80	1/27	CIEGA
4081	FBT-2874	8	8	4	200X200X100	1/27	CIEGA
3875	FBT-023	8	8	6	200X200X150	1/27	CIEGA
4083	FBT-2876	10	10	3	250X250X80	1/27	CIEGA
4084	FBT-2877	10	10	4	250X250X100	1/27	CIEGA
4085	FBT-2878	10	10	6	250X250X150	1/27	CIEGA
4086	FBT-2879	12	12	3	300X300X80	1/27	CIEGA
4087	FBT-2880	12	12	4	300X300X100	1/27	CIEGA
4088	FBT-2881	14	14	4	350X350X100	1/27	CIEGA
4089	FBT-2882	14	14	6	350X350X150	1/27	CIEGA
4090	FBT-2883	16	16	4	400X400X100	1/27	CIEGA
4091	FBT2884	16	16	6	400X400X150	1/27	CIEGA
4092	FBT2885	20	20	4	500X500X100	1/27	CIEGA
4093	FBT2886	20	20	6	500X500X150	1/27	CIEGA