

Especificaciones Técnicas

CAJA DE PASE



DESCRIPCIÓN

Las cajas de pase son fabricadas con plancha de acero al carbono recubierta con una capa de Zinc en ambas caras, mediante un proceso de Inmersión en Caliente (Galvanizadas de origen), según norma ASTM A-653 CS. Las cajas de pase son fabricadas con planchas de 0.6mm, 0.9mm, 1.2mm, 1.5mm, 2.0mm y 2.5mm de espesor, pasan por un proceso de corte y doblez, para luego ser unido con 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.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Esta caja de uso empotrable y adosable cumplen la función de facilitar la instalación del cableado eléctrico y conductores, así como proteger el cableado eléctrico del ambiente exterior, los elementos o de la desconexión accidentado o deliberada.

PROPIEDADES MECÁNICAS

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

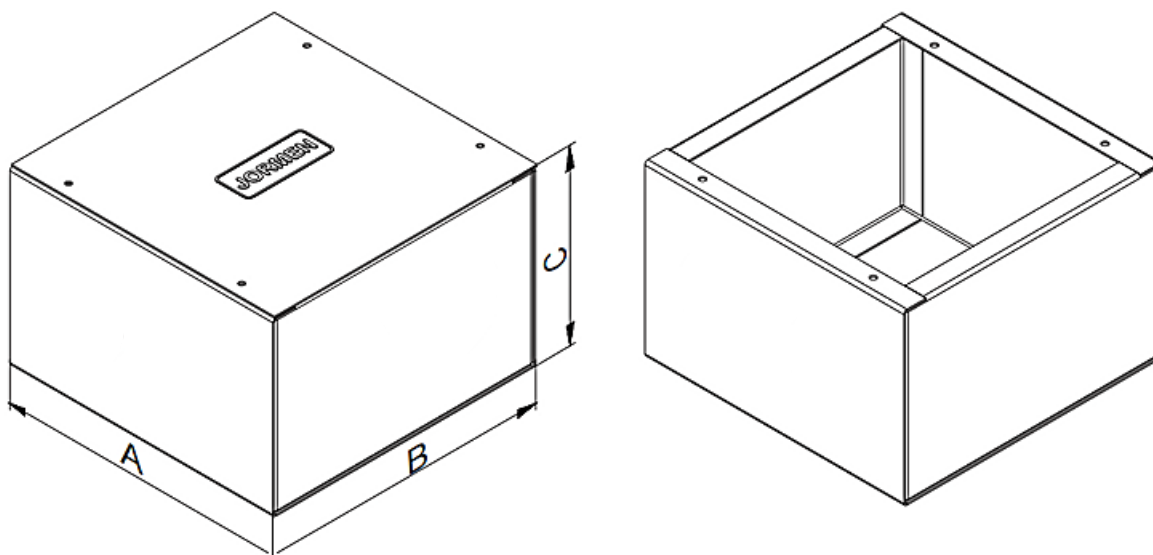
TIPO	F kg/mm ²	R kg/mm ²	A %	NORMA EQUIVALENTE
ASTM A-653 CS Tipo B	-	28* min	30 min	JIS G 3302 - SGCC - SGHC

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

DIMENSIONES



CÓDIGO	A mm(pulg)	B mm(pulg)	C mm(pulg)	E (mm)
Cp06310001	100 (4)	100 (4)	50 (2)	0.6
CP06310002	100 (4)	100 (4)	75 (3)	0.6
CP06310003	125 (5)	125 (5)	75 (3)	0.6
CP06310004	150 (6)	150 (6)	75 (3)	0.6
CP06310005	150 (6)	150 (6)	100 (4)	0.6
CP06310006	200 (8)	200 (8)	75 (3)	0.6
CP06310007	200 (8)	200 (8)	100 (4)	0.6
CP06310007	200 (8)	200 (8)	100 (4)	0.6
CP06310008	200 (8)	200 (8)	150 (6)	0.6
CP06310015	250 (10)	250 (10)	100 (4)	0.6
CP06310023	300 (12)	300 (12)	100 (4)	0.6
CP06310030	350	350	100	0.6
CP09310007	100 (4)	100 (4)	50 (2)	0.9
CP09310008	100 (4)	100 (4)	75 (3)	0.9
CP09310009	100 (4)	100 (4)	100 (4)	0.9
CP09310010	100 (4)	50 (2)	50 (2)	0.9

Especificaciones Técnicas

CÓDIGO	A mm(pulg)	B mm(pulg)	C mm(pulg)	E (mm)
CP09310011	125 (5)	125 (5)	75 (3)	0.9
CP09310012	125 (5)	125 (5)	100 (4)	0.9
CP09310013	150 (6)	150 (6)	50 (2)	0.9
CP09310014	150 (6)	150 (6)	75 (3)	0.9
CP09310015	150 (6)	150 (6)	100 (4)	0.9
CP09310016	150 (6)	150 (6)	125 (5)	0.9
CP09310017	150 (6)	150 (6)	150 (6)	0.9
CP12310018	100 (4)	100 (4)	50 (2)	1.2
CP12310019	100 (4)	100 (4)	75 (3)	1.2
CP12310020	100 (4)	100 (4)	100 (4)	1.2
CP12310318	100 (4)	100 (4)	55	1.2
CP12310022	125 (5)	125 (5)	75 (3)	1.2
CP12310023	125 (5)	125 (5)	100 (4)	1.2
CP12310024	150 (6)	150 (6)	50 (2)	1.2
CP12310025	150 (6)	150 (6)	75 (3)	1.2
CP12310026	150 (6)	150 (6)	100 (4)	1.2
CP12310032	250 (10)	250 (10)	150 (6)	1.2
CP12310033	300	300	100 (4)	1.2
CP12310039	400	400	150	1.2
CP12310040	400	400	200	1.2
CP12310045	500	500	200	1.2
CP15310029	100 (4)	100 (4)	50 (2)	1.5
CP15310025	100 (4)	100 (4)	55	1.5
CP15310031	100 (4)	100 (4)	100 (4)	1.5
CP15310032	100 (4)	50 (2)	50 (2)	1.5
CP15310033	125 (5)	125 (5)	75 (3)	1.5
CP15310034	125 (5)	125 (5)	100 (4)	1.5
CP15310035	150 (6)	150 (6)	50 (2)	1.5
CP15310036	150 (6)	150 (6)	75 (3)	1.5
CP15310037	150 (6)	150 (6)	100 (4)	1.5
CP15310030	100 (4)	100 (4)	75 (3)	1.5

Especificaciones Técnicas

CÓDIGO	A mm(pulg)	B mm(pulg)	C mm(pulg)	E (mm)
CP15313061	250 (10)	250 (10)	100 (4)	1.5
CP15310057	250 (10)	250 (10)	150 (6)	1.5
CP15310065	300 (12)	300 (12)	100 (4)	1.5
CP15313065	300 (12)	300 (12)	120 (5)	1.5
CP15313066	300 (12)	300 (12)	150 (6)	1.5
CP15313067	300 (12)	300 (12)	200 (8)	1.5
CP15313068	300 (12)	300 (12)	250 (10)	1.5
CP15313069	300	540	100	1.5
CP15313070	350	350	100	1.5
CP15313071	370	116	60	1.5
CP15313072	370	370	100	1.5
CP15313073	400	400	100	1.5
CP15310076	400	400	150	1.5
CP15310043	400	400	200	1.5
CP15313079	450	450	150	1.5
CP15313080	450	450	300	1.5
CP15313081	500	300	1500	1.5
CP15313082	500	300	200	1.5
CP15313083	500	500	100	1.5
CP15313084	500	500	250	1.5
CP15310150	500	500	200	1.5
CP15313087	600	500	200	1.5
CP15313088	600	600	100	1.5
CP15313089	600	600	120	1.5
CP15313090	600	600	200	1.5
CP15313090	600	600	250	1.5
CP15313093	650	350	150	1.5
CP15313094	650	650	350	1.5
CP15313095	700	700	100	1.5
CP15313096	700	700	200	1.5
CP15313097	700	700	350	1.5
CP15313098	800	800	150	1.5
CP15313099	800	800	600	1.5

DESCRIPCIÓN	A mm	B mm	C mm	E mm
CP20310001	100	100	50	2.0
CP20310003	150	150	100	2.0
CP20310005	200	200	100	2.0
CP20310250	200	200	150	2.0
CP20310020	250	250	150	2.0
CP20310167	300	300	150	2.0
CP20310150	500	500	200	2.0
CP20310091	600	600	200	2.0
CP20310092	100	100	50	2.5
CP20310093	150	150	100	2.5
CP20310094	200	200	100	2.5
CP20310127	250	250	100	2.5
CP20310236	300	300	100	2.5
CP25310045	400	400	200	2.5
CP25310046	500	500	250	2.5
CP25310083	500	500	300	2.5
CP25310049	600	800	500	2.5
CP15310127	120	100	75	1.5
CP15310033	125	53	55	1.5