

Especificaciones Técnicas



TABLERO TIPO RIEL EMPOTRABLE Y ADOSABLE

DESCRIPCIÓN

Los tableros eléctricos tipo riel son fabricados con planchas de acero, el cuerpo se fabrica con acero al carbono recubierto con una capa de Zinc en ambas caras, mediante un proceso de Inmersión en Caliente (galvanizadas de origen), según norma ASTM A- 653 CS, la tapa y el riel es fabricada con acero que se obtiene por laminación a temperatura ambiente de bobinas LAC previamente decapadas (laminado en frío- Planchas LAF), según norma ASTM A-1008 CS-tipo B, la tapa pasa por un proceso de pintado electrostático y la riel por un proceso de tropicalizado. La línea a tierra es fabricada de plancha de cobre de 0.9mm.



Los tableros son fabricados con planchas de 0.9mm, 1.2mm y 1.5mm de espesor, el cuerpo cuerpo pasa por un proceso de corte, troquelado, doblez, para luego ser unido con soldadura de punto, la tapa está sujeta a la caja por 4 stove bolt, según norma ITINTEC 370.040, los soportes y los rieles están sujetos por 4 stove bolt al cuerpo, y la línea a tierra está sujeta al cuerpo con remache pop de aluminio, las llaves tipo push de fácil apertura de puerta.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Poseen orificios troquelados en el cuerpo, con tapas de fácil remoción, para la ubicación de tuberías eléctricas o su fijación con tuercas tipo conector, usado generalmente para instalación y protección de interruptores de control de potencia, interruptores termo magnéticos e interruptores diferenciales con encaje tipo riel. La línea a tierra es un sistema de protección al usuario de los aparatos conectados a la red eléctrica

PROPIEDADES MECÁNICAS

TIPO	F** kg/mm ²	R kg/mm ²	A %	NORMA EQUIVALENTE
ASTM A-1008* CS Tipo B	14-28	-	30 min	JIS G - 3141 SPCC

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

*Reemplaza a la Norma ASTM A-366.

**Valores Referenciales.

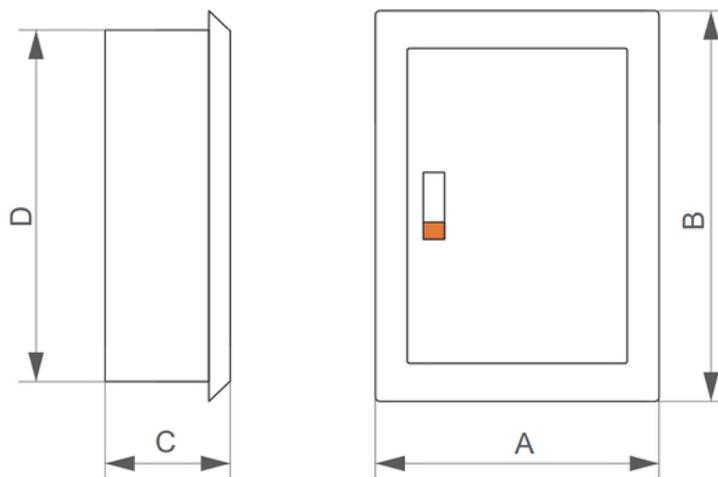
TIPO	F kg/mm ²	R kg/mm ²	A %	NORMA EQUIVALENTE
ASTM A-653 CS Tipo B	-	28* min	30 min	JIS G 3302 - SGCC - SGHC

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

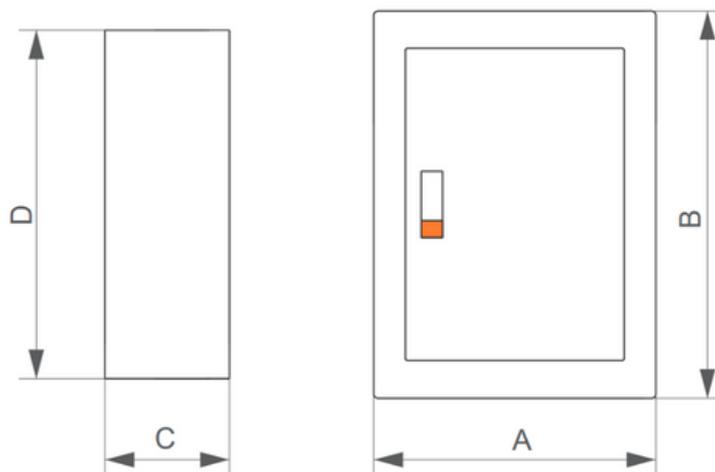
DIMENSIONES - EMPOTRABLE





IMÁGENES REALES

DIMENSIONES - ADOSABLE





IMÁGENES REALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CHAPA	MODELO
TR066000401	Tablero t/riel 02 polos 01 llave monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000402	Tablero t/riel 04 polos 02 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000003	Tablero t/riel 06 polos 03 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000004	Tablero t/riel 08 polos 04 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000005	Tablero t/riel 12 polos 06 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000006	Tablero t/riel 16 polos 08 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000007	Tablero t/riel 20 polos 10 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000008	Tablero t/riel 24 polos 12 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000024	Tablero t/riel 32 polos 16 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000011	Tablero t/riel 36 polos 18 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000012	Tablero t/riel 40 polos 20 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000013	Tablero t/riel 44 polos 22 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000014	Tablero t/riel 48 polos 24 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000016	Tablero t/riel 54 polos 27 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000018	Tablero t/riel 64 polos 32 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000025	Tablero t/riel 80 polos 40 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000026	Tablero t/riel 96 polos 48 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000027	Tablero t/riel 72 polos 36 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable
TR066000030	Tablero t/riel 120 polos 60 llaves monofásico push	Push o botón	Empotrable/Adosable