

TCI

Tablero de Control para Intemperie



SERPIMETAL



DESCRIPCIÓN

Los TCI son un conjunto de gabinetes metálicos, destinados a contener en su interior equipo de control eléctrico y electrónico necesarios para la medición, transmisión, señalización y control de las instalaciones eléctricas fundamentalmente industriales, que requieren de protección contra el polvo y lanzamiento de aguas en todas direcciones.

Estos gabinetes están fabricados en lámina de acero rolado en frío, mediante tecnología de fabricación tipo CNC, y son acabados con dos capas de pintura en polvo aplicadas de manera electrostática y curadas al horno, una base epóxica que proporciona excelentes propiedades anticorrosivas y un acabado poliéster que provee excelente resistencia tanto a la intemperie como a la pérdida de color por la acción de la luz en ambientes industriales y urbanos, gris gofrado RAL 7030.

Los gabinetes están diseñados utilizando como referencia los lineamientos de la norma UL50/UL50E, con el fin de proveer protección contra la entrada en cantidades moderadas de polvo, y agua arrojada a chorro. Todos los modelos incluyen: Placa de montaje o fondo falso, kit de fijación para montaje en paredes, tornillería y empaques.

TABLA DIMENSIONAL

| MODELO | DIMENSIONES (mm) | | | | | CALIBRE |
|-----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|
| | A | B | C | D | E | |
| TCI252020 | 250 | 200 | 200 | 175 | 140 | 16 (1,5 mm) |
| TCI303020 | 300 | 300 | 200 | 225 | 240 | 16 (1,5 mm) |
| TCI403020 | 400 | 300 | 200 | 325 | 240 | 16 (1,5 mm) |
| TCI504020 | 500 | 400 | 200 | 425 | 340 | 16 (1,5 mm) |
| TCI505020 | 500 | 500 | 200 | 425 | 440 | 16 (1,5 mm) |
| TCI604025 | 600 | 400 | 250 | 525 | 340 | 16 (1,5 mm) |
| TCI705025 | 700 | 500 | 250 | 625 | 440 | 16 (1,5 mm) |
| TCI806030 | 800 | 600 | 300 | 725 | 540 | 14 (1,9 mm) |

PLANOS

