



\*Se pueden fabricar en diferentes colores según requerimientos.

### Descripción

Tapas fabricadas en Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV), con encapsulado interior en CONCRETORE®, de alta resistencia a la compresión.

Diseñadas para soportar la carga de tráfico peatonal y vehicular liviano ocasional.

Acabado de superficie exterior antideslizante tipo alfajor.

### Dimensiones

LARGO (cm)	ANCHO (cm)	ESPESOR (cm)	PESO (Kg)
50	35	20	9
Tolerancia de +/- 1 cm			

## Ventajas

- Bajo peso.
- Facilidad de transporte, manipulación y montaje.
- Contiene estabilizadores de rayos ultravioleta y aditivos que mejoran el desempeño a la intemperie.
- Alta resistencia a la abrasión, a las condensaciones y a los choques térmicos.
- Alta resistencia química a contaminantes, lluvias acidas entre otros.
- Flexibilidad en marcación de acuerdo a sus necesidades.
- Fácil Incorporación de mecanismos de seguridad.
- Desarrollos a la medida del cliente.
- Material NO conductor.
- Para elementos colocados en espacio publico, se beneficia el indice de robo.

## Requerimientos de operación

- Definición de dimensiones generales y tipo de trafico requerido.

## Composición

- Esta compuesta por marco, tapa y visor (mirilla) abisagrados.
- Posee sistema de seguridad especial.

## Normas de fabricación

- ASTM C 582
- NTC 2888



## Compromiso ambiental

Comprometidos con el medio ambiente, empleamos en nuestro proceso productivo materias primas con contenidos reciclables (tipo PET).



**IMPORTANTE:** Para inquietudes o aclaraciones contactar a su asesor comercial.

## Especificaciones técnicas

COMPONENTE	PRUEBA	NORMA	CAPACIDAD
Bisagras y tapa	Tracción	NO APLICA	6.8 kN
Tapa (Sin marco)	Flexión	ASTM D790	9.8 kN
Tapa (sin marco)	Impacto	ASTM D2444	98 Joules
Marco, tapa y visor	Resistencia a la llama	ASTM D635	HB
Marco, tapa y visor	Resistencia a rayos U.V.	ASTM G154	UVB 313 ciclo 2

Un (1) año por defectos de fabricación o falla en la materia prima, operando bajo las condiciones normales de diseño y de tráfico. No es alcance de esta garantía, los equipos, productos o la responsabilidad civil con terceros afectados, ni lucro cesante ocasionado por una eventual falla, en las tapas suministradas. Lo anterior bajo previa demostración, de que el daño tiene por causa algún defecto en nuestra fabricación o montaje, en caso que éste último sea responsabilidad nuestra.



Tel: +57 (4) 448 78 36  
Calle 100 B sur No 51 – 10 / La Estrella, Antioquia, Colombia  
[www.fibratore.co](http://www.fibratore.co)  
[fibratore@fibratore.co](mailto:fibratore@fibratore.co)