



# ORVALPLAS

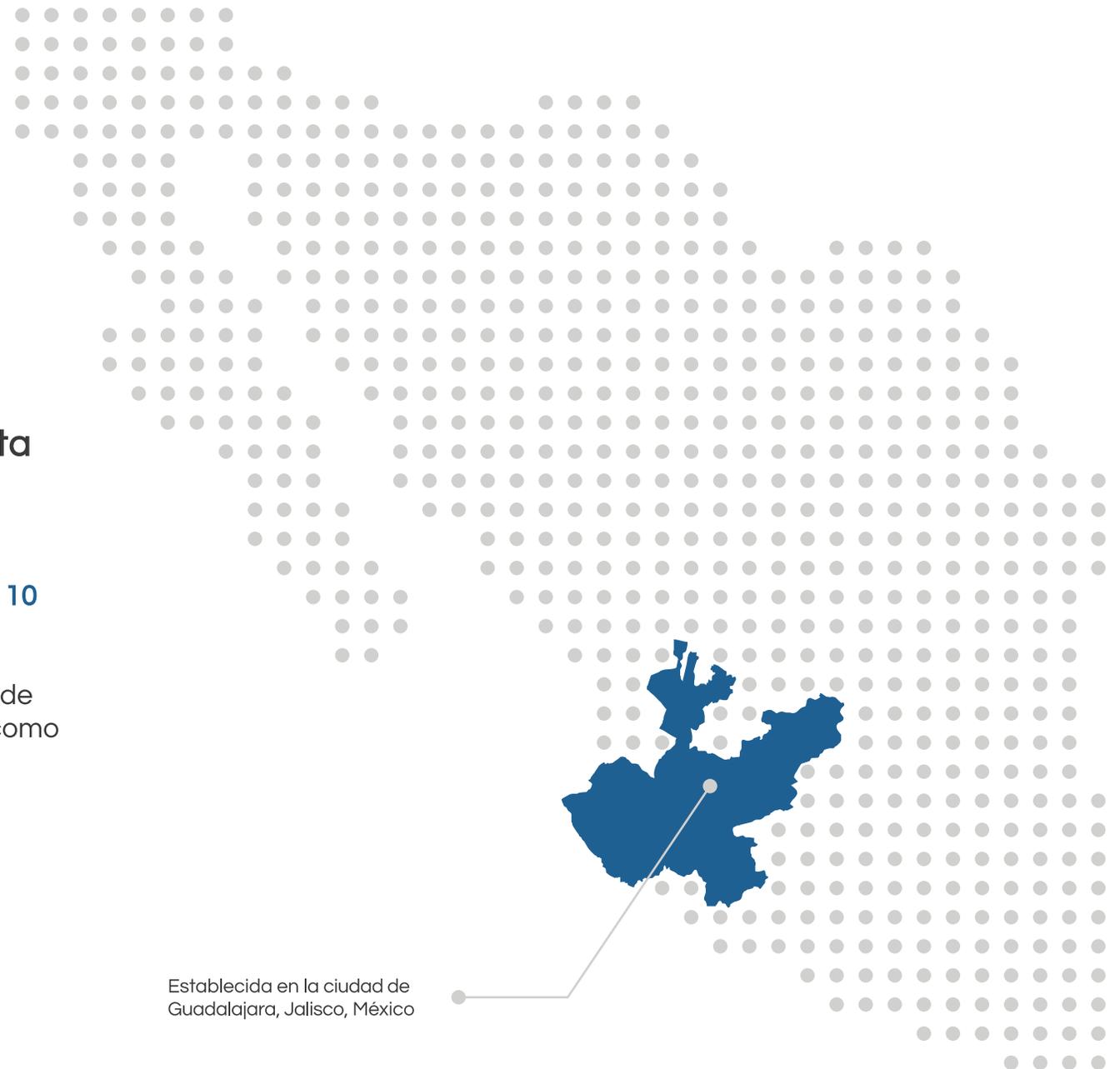
SECTOR CONSTRUCCIÓN

# ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una factoría ecologista innovadora funcional.

Somos una empresa 100% Tapatía, con **10 años de experiencia** en el mercado.

Nos encargamos de brindar soluciones de empaques agrícolas e industriales, así como para la infraestructura urbana y de desarrollo.



Establecida en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, México



# NUESTROS VALORES

Queremos promover la actividad empresarial e industrial mediante modelos de negocio inclusivos que impulsen la cultura del reciclaje, tanto postindustrial como postconsumo.

- ● Nuestro objetivo es mejorar las condiciones para el crecimiento y la experiencia **en favor del medio ambiente**, buscando equilibrar la figura empresarial e industrial y creando un modelo que genere recursos humanos, materiales y de trabajo.
- ● Estos principios están orientados a **fortalecer la economía y fomentar el desarrollo empresarial** en beneficio de nuestros colaboradores, proveedores, empleados, sociedad y clientes.



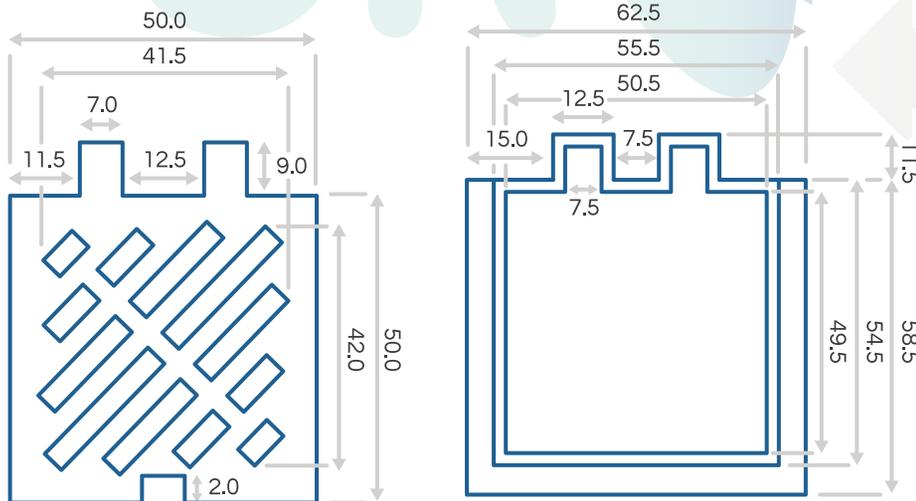
**BOCA DE  
TORMENTA**



# MARCO Y REJILLA MODELO 50 X 50

## CARACTERÍSTICAS

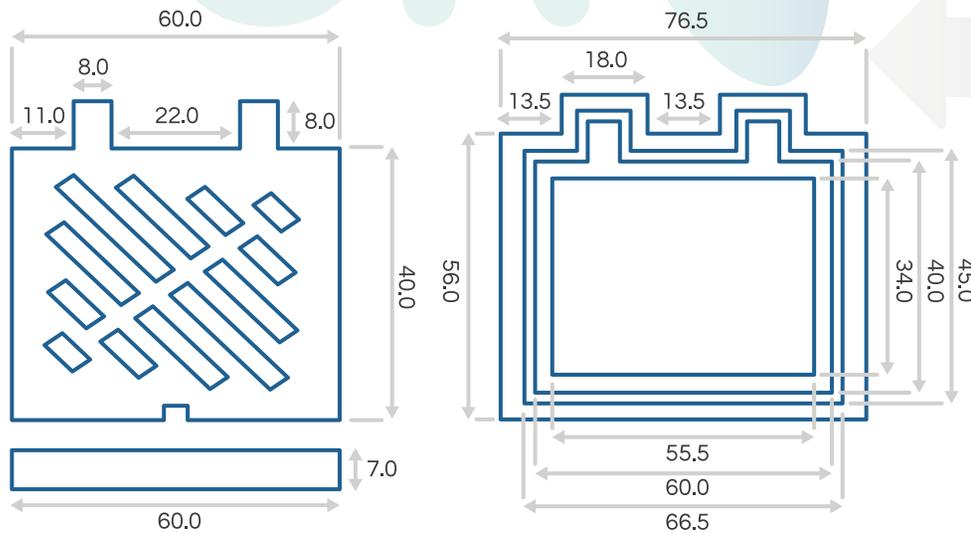
- Fabricado 100% en polietileno de media densidad reciclado
- Protección contra rayos UV
- Facilidad de maniobra e instalación
- Acabado estético de color negro
- Textura Rugosa



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Polietileno
<b>Densidad</b>	0.92 - 0.95 g/cm <sup>3</sup>
<b>Carga dinámica</b>	18 toneladas
<b>Resistencia física</b>	Humedad, salinidad y ácidos
<b>Medidas</b>	Marco exterior 62.5 x 58.5 cm Marco interior 51 x 51 cm

# MARCO Y REJILLA MODELO 60 X 40



## CARACTERÍSTICAS

Fabricado 100% en polietileno de media densidad reciclado

Protección contra rayos UV

Facilidad de maniobra e instalación

Acabado estético de color negro

Carga Uniformemente Repartida

Textura Rugosa

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Polietileno
<b>Densidad</b>	0.92 - 0.95 g/cm <sup>3</sup>
<b>Carga dinámica</b>	18 toneladas
<b>Resistencia física</b>	Humedad, salinidad y ácidos
<b>Medidas</b>	Marco exterior 76.5 x 56 cm Marco interior 60 x 40 cm



# MARCO Y REJILLA MODELO 60 X 70

## CARACTERÍSTICAS

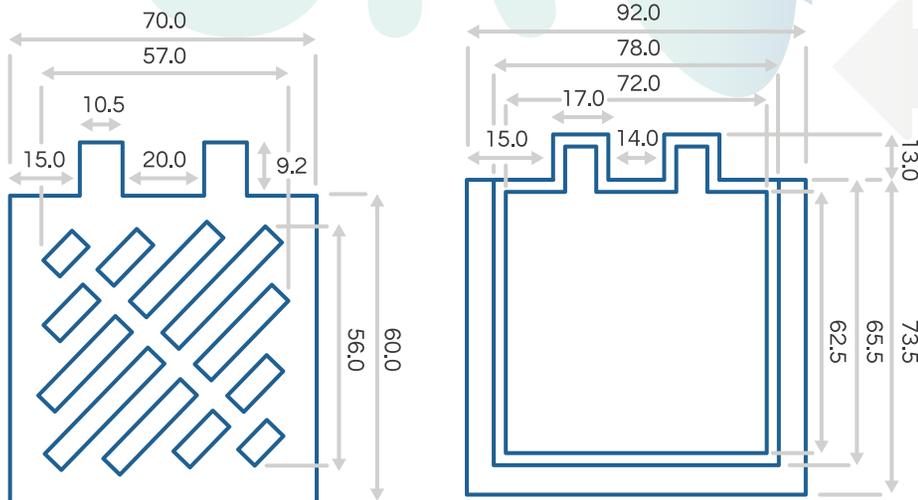
Fabricado 100% en polietileno de media densidad reciclado

Protección contra rayos UV

Facilidad de maniobra e instalación

Acabado estético de color negro

Textura Rugosa



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

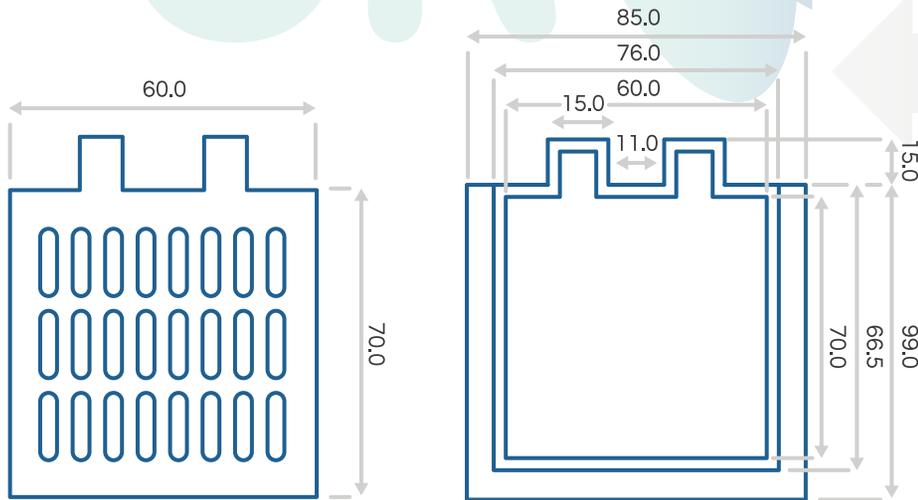
<b>Material</b>	Polietileno
<b>Densidad</b>	0.92 - 0.95 g/cm <sup>3</sup>
<b>Contracción</b>	1.5% - 3%
<b>Carga dinámica</b>	24 toneladas
<b>Resistencia física</b>	Humedad, salinidad y ácidos
<b>Medidas</b>	Marco exterior 92 x 73.5 cm Marco interior 62 x 72 cm



# MARCO Y REJILLA MODELO 70 X 60

## CARACTERÍSTICAS

- Fabricado 100% en polietileno de media densidad reciclado
- Protección contra rayos UV
- Facilidad de maniobra e instalación
- Acabado estético de color negro
- Textura Rugosa



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Polietileno
<b>Densidad</b>	0.92 - 0.95 g/cm <sup>3</sup>
<b>Carga dinámica</b>	18 toneladas
<b>Resistencia física</b>	Humedad, salinidad y ácidos
<b>Medidas</b>	Marco exterior 85.0 x 99.0 cm Marco interior 76 x 66.5 cm

# MARCO Y REJILLA

para pozo de tormenta

## CARACTERÍSTICAS

Fabricado en acero

La capacidad de resistencia para este elemento ha sido supervisada conforme a las normas internacionales, por lo que es un elemento altamente funcional

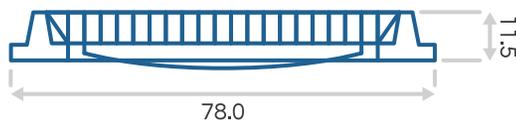
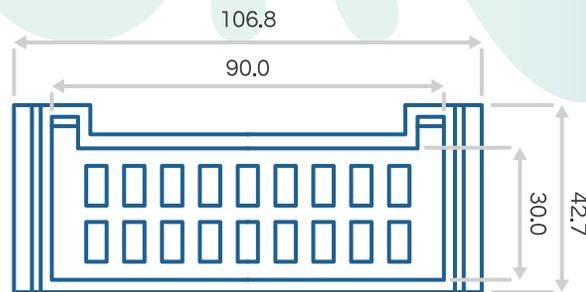
No produce ruido con el paso vehicular, al ser un producto elaborado con productos plásticos

Producto considerado como cero robos

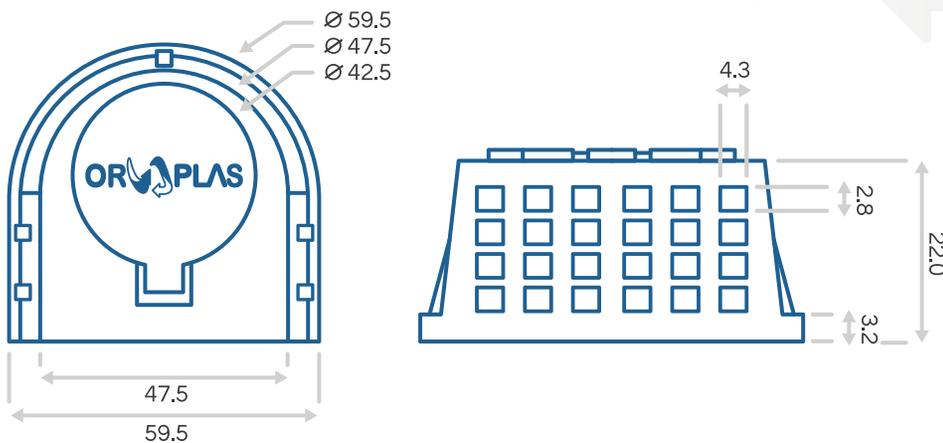
Protección contra rayos UV

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Acero
<b>Carga dinámica</b>	10 toneladas
<b>Resistencia física</b>	Autoextinguibles, ácidos o concentrados y cetonas
<b>Medidas</b>	Marco interior 30 x 90 cm Marco exterior 42.7 x 106.8 cm



# BOCA DE TORMENTA PLUVIAL para banqueta



## CARACTERÍSTICAS

Fabricado 100% en polietileno de media densidad reciclado

Protección contra rayos UV

Facilidad de maniobra e instalación

Acabado estético de color negro

Resistencia dieléctrica

Resistencia a la tensión 5.0N/MM<sup>2</sup>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Polietileno
<b>Densidad</b>	0.926 - 0.940 g/cm <sup>3</sup>
<b>Contracción</b>	1.5% - 3%
<b>Absorción de agua</b>	≤0,5 g a 96 horas
<b>Carga dinámica</b>	28 toneladas
<b>Resistencia física</b>	Humedad, solventes y ácidos corrosivos
<b>Medidas</b>	65 cm de largo x 59.5 cm de ancho y 22 cm de altura

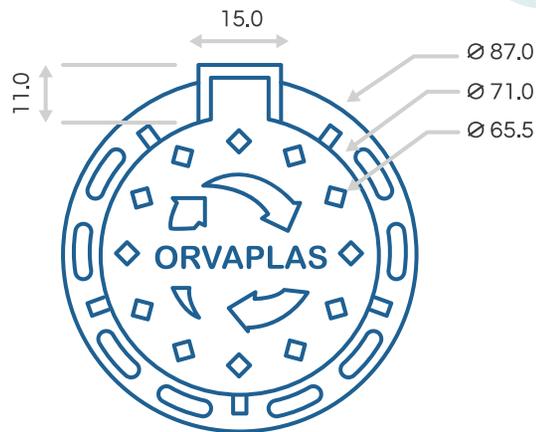


# ALCANTARILLADO

# BROCAL Y TAPA TRÁFICO PESADO



Para tráfico pesado, recomendado para avenidas de alta circulación; autos, camiones y tracto camiones



## CARACTERÍSTICAS

Fabricado 100% en polietileno de media densidad reciclado

Protección contra rayos UV

Facilidad de maniobra e instalación

Acabado estético de color negro

Resistencia dieléctrica

Resistencia a la tensión 5.0N/MM<sup>2</sup> - 13.0 N/MM<sup>2</sup>

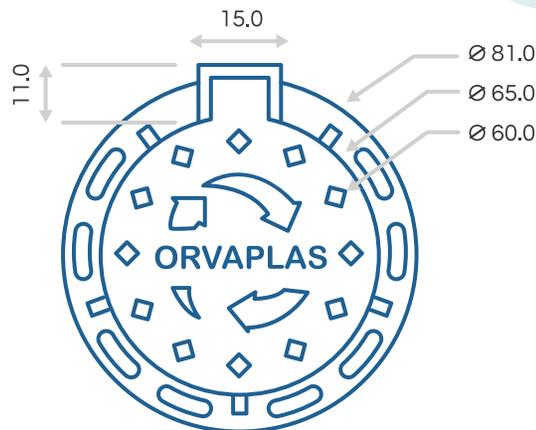
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Polietileno
<b>Densidad</b>	0.926 - 0.940 g/cm <sup>3</sup>
<b>Contracción</b>	1.5% - 3%
<b>Absorción de agua</b>	≤0,5 g a 96 horas
<b>Carga dinámica</b>	36 toneladas
<b>Resistencia física</b>	Humedad, solventes y ácidos corrosivos
<b>Medidas</b>	Diámetro exterior 87 cm, interior 71 cm, superior 65.5 cm y altura 14 cm

# BROCAL Y TAPA TRÁFICO INTERMEDIO



Para tráfico intermedio, recomendado para avenidas mixtas



## CARACTERÍSTICAS

Fabricado 100% en polietileno de media densidad reciclado

Protección contra rayos UV

Facilidad de maniobra e instalación

Acabado estético de color negro

Resistencia dieléctrica

Resistencia a la tensión 5.0N/MM<sup>2</sup> - 13.0 N/MM<sup>2</sup>

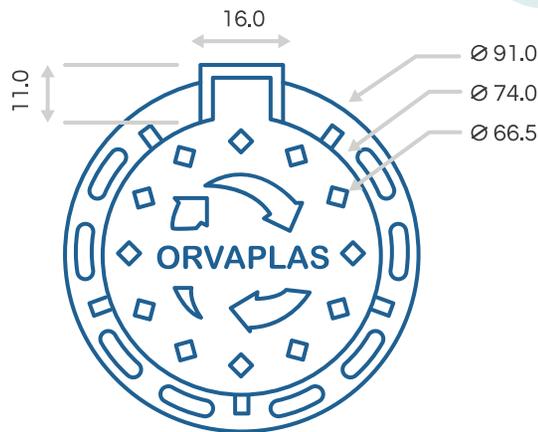
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Polietileno
<b>Densidad</b>	0.926 - 0.940 g/cm <sup>3</sup>
<b>Contracción</b>	1.5% - 3%
<b>Absorción de agua</b>	≤0,5 g a 96 horas
<b>Carga dinámica</b>	22 toneladas
<b>Resistencia física</b>	Humedad, solventes y ácidos corrosivos
<b>Medidas</b>	Diámetro exterior 81 cm, interior 65 cm, superior 60 cm y altura 10.5 cm

# BROCAL Y TAPA TRÁFICO EXTRA REFORZADO



**Para tráfico reforzado**, recomendado para avenidas de con tráfico intenso; tráileres, camiones de carga, autobuses y autos



## CARACTERÍSTICAS

Fabricado 100% en polietileno de media densidad reciclado

Protección contra rayos UV

Facilidad de maniobra e instalación

Acabado estético de color negro

Resistencia dieléctrica

Resistencia a la tensión 5.0N/MM<sup>2</sup> - 13.0 N/MM<sup>2</sup>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Polietileno
<b>Densidad</b>	0.926 - 0.940 g/cm <sup>3</sup>
<b>Contracción</b>	1.5% - 3%
<b>Absorción de agua</b>	≤0,5 g a 96 horas
<b>Carga dinámica</b>	40 toneladas
<b>Resistencia física</b>	Humedad, solventes y ácidos corrosivos
<b>Medidas</b>	Diámetro exterior 91 cm, interior 74 cm, superior 66.5 cm y altura 15 cm

# BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA EN HIERRO DUCTIL



**Tapa articulada**, adicionada con sistema de bloqueo que evitan cierres y aperturas accidentales

## CARACTERÍSTICAS

Cierre oculto operado con llave Allen 12 mm

Facilidad de maniobra e instalación

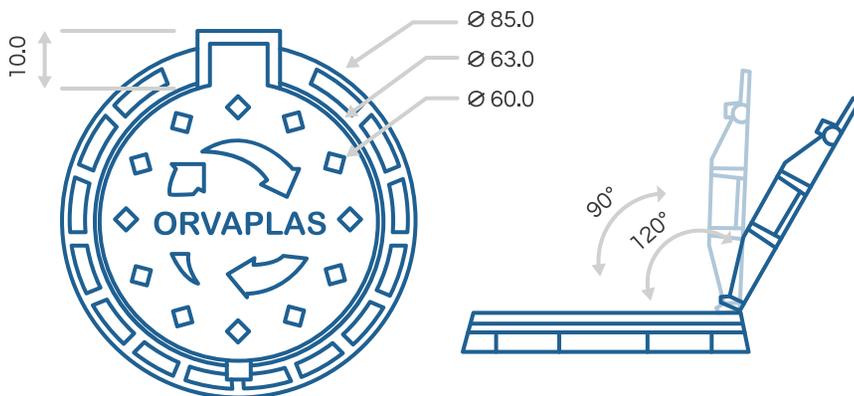
Sistema de protección con seguro y llave para bloqueo y desbloqueo de tapa

Fabricado conforme a la norma EN-124

Resistencia D400//40 Ton

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Hierro ductil
<b>Empaque</b>	EPDM clipado sobre el marco a 360° Anti-ruido y anti-desplazamiento
<b>Peso</b>	56 kg
<b>Carga dinámica</b>	40 toneladas
<b>Resistencia</b>	Bloqueo de protección entre 90° y 120° Contra accidentes
<b>Medidas</b>	Diámetro exterior 85 cm, interior 60 cm, tapa 63 cm y altura 10 cm





# REDES DE AGUA POTABLE

# MARCO Y TAPA

para caja de válvulas

## CARACTERÍSTICAS

Fabricado 100% en polietileno de media densidad reciclado

Protección contra rayos UV

Facilidad de maniobra e instalación

Acabado estético de color negro

Resistencia dieléctrica

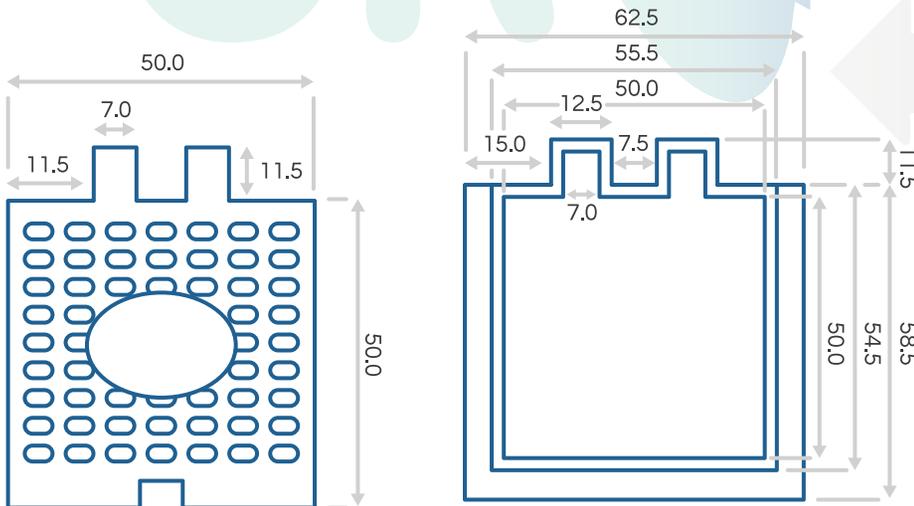
Resistencia a la tensión 5.0N/MM<sup>2</sup> - 13.0 N/MM<sup>2</sup>

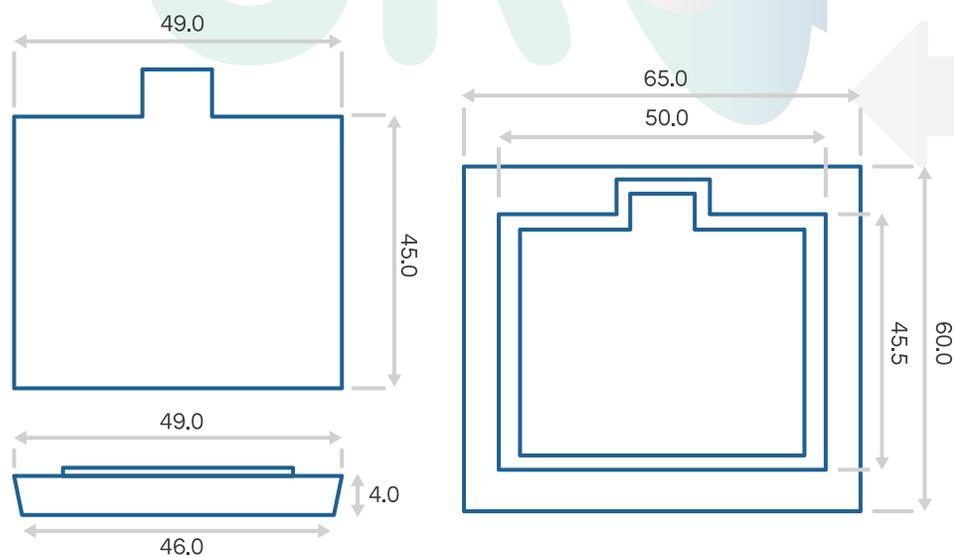
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Polietileno
<b>Densidad</b>	0.926 - 0.940 g/cm <sup>3</sup>
<b>Contracción</b>	1.5% - 3%
<b>Absorción de agua</b>	≤0,5 g a 96 horas
<b>Carga dinámica</b>	22 toneladas
<b>Resistencia física</b>	Humedad, solventes y ácidos corrosivos
<b>Medidas</b>	Marco exterior 62.5 x 58.5 cm Tapa de 50 x 50 cm



Pruebas de impacto y recuperación aprobadas





# TAPA PARA CISTERNA

## CARACTERÍSTICAS

Fabricado 100% en polietileno de media densidad reciclado

Protección contra rayos UV

Facilidad de maniobra e instalación

Con ceja interna para contener lodos, basura y lluvia ácida

Resistencia dieléctrica

Resistencia a la tensión 5.0N/MM<sup>2</sup> - 13.0 N/MM<sup>2</sup>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Polietileno
<b>Densidad</b>	0.926 - 0.940 g/cm <sup>3</sup>
<b>Contracción</b>	1.5% - 3%
<b>Carga dinámica</b>	2 toneladas
<b>Absorción de agua</b>	≤0,5 g a 96 horas
<b>Resistencia física</b>	Humedad, solventes y ácidos corrosivos
<b>Medidas</b>	Tapa 49 x 45 cm, aro 65 x 60 cm



# ENERGÍA ELÉCTRICA Y TELEFONÍA



# TAPA Y ARO

para banqueta CFE

## CARACTERÍSTICAS

Fabricado 100% en polietileno

Cumple con la especificación de CFE

Es resistente a cargas pesadas, lo que la hace ideal para ser instalada en avenida de alto flujo vehicular

No produce ruido con el paso vehicular, a diferencia de las fabricadas en otros materiales

Producto fabricado bajo estándares de calidad internacional que lo hace altamente funcional

Protección contra rayos UV que aumenta su durabilidad

Acabado estético de color negro

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Polietileno
<b>Resistencia física</b>	A impactos y degradación excesiva
<b>Medidas</b>	Diámetro exterior 83.5 cm, interior 82.3 cm y grosor de 5 cm



# MARCO Y TAPA

para fibra óptica

## CARACTERÍSTICAS

Fabricado 100% en polietileno de media densidad reciclado

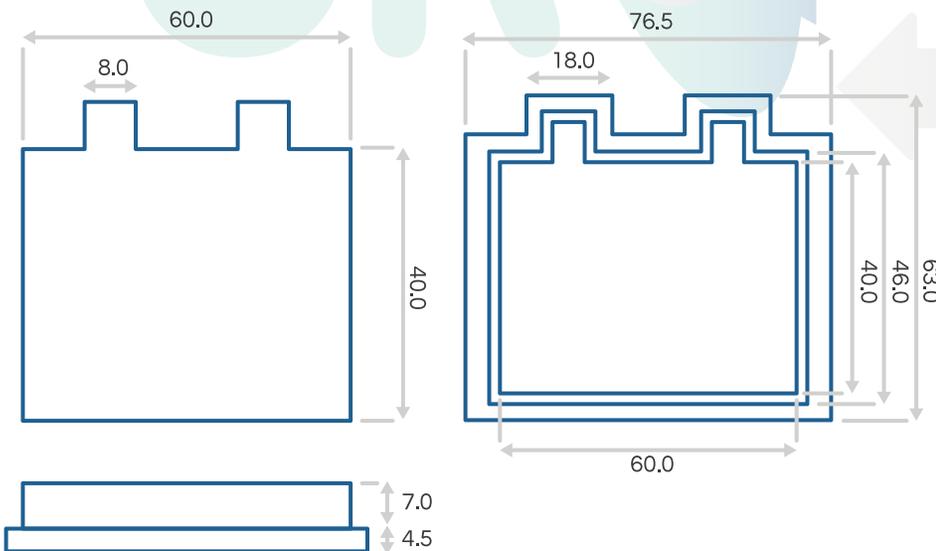
Protección contra rayos UV

Facilidad de maniobra e instalación

Acabado estético de color negro

Carga Uniformemente Repartida

Textura Rugosa



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

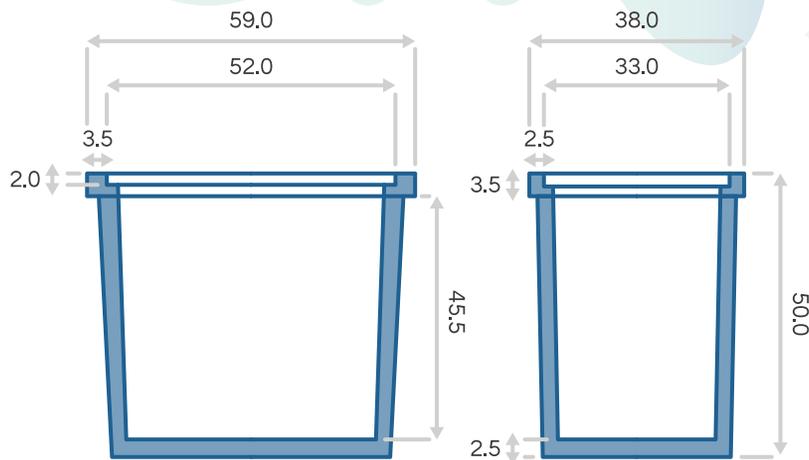
<b>Material</b>	Polietileno
<b>Densidad</b>	0.92 - 0.95 g/cm <sup>3</sup>
<b>Carga dinámica</b>	22 toneladas
<b>Resistencia física</b>	Humedad, salinidad y ácidos
<b>Medidas</b>	Marco exterior 76.5 x 63 cm Marco interior 60 x 40 cm

# REGISTRO PARA ENERGÍA

eléctrica y telefonía



**Adaptable** a cualquier superficie, concreto hidráulico o asfalto



## CARACTERÍSTICAS

Fabricado 100% en polietileno de media densidad reciclado

Tapa con grabado antiderrapante con dos manijas de acero galvanizado

Facilidad para que el constructor realice perforaciones a la altura requerida para el paso de tuberías sanitarias o eléctricas

Acabado estético de color negro

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Polietileno
<b>Densidad</b>	0.92 - 0.95 g/cm <sup>3</sup>
<b>Carga dinámica</b>	2 toneladas
<b>Resistencia física</b>	Humedad, salinidad y ácidos
<b>Medidas</b>	Exterior 59 x 38 x 50 cm