

REGISTROS DE TELECOMUNICACIONES

Manhole 4x4x4, Resistencia 20 Toneladas

optronics®



NÚMERO DE PARTE

OPRETECPM44420T

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics, ofrece un Registro de telecomunicaciones Manhole para alojar cableado para red subterránea de telecomunicaciones.

Están hechos de concreto polimérico de una mezcla endurecida de varios agregados secos y una resina sintética con gran resistencia a la humedad (absorción menor al 1%)

El espesor de las piezas es considerablemente menor, debido a la capacidad estructural del material, haciéndolo más ligero y hasta cinco veces más resistentes que otros materiales.

No se requiere equipo especial para su manejo debido a su bajo peso y por ende su costo de instalación es menor. Bajo costo de mantenimiento y largo ciclo de vida.



No susceptible a robos



Resistencia a la compresión



Concreto polimérico



Vida útil 40 años



20 toneladas de resistencia



Estable a cambios de temperatura



Arroyo vehicular



Fácil de transportar



/optronicsmx

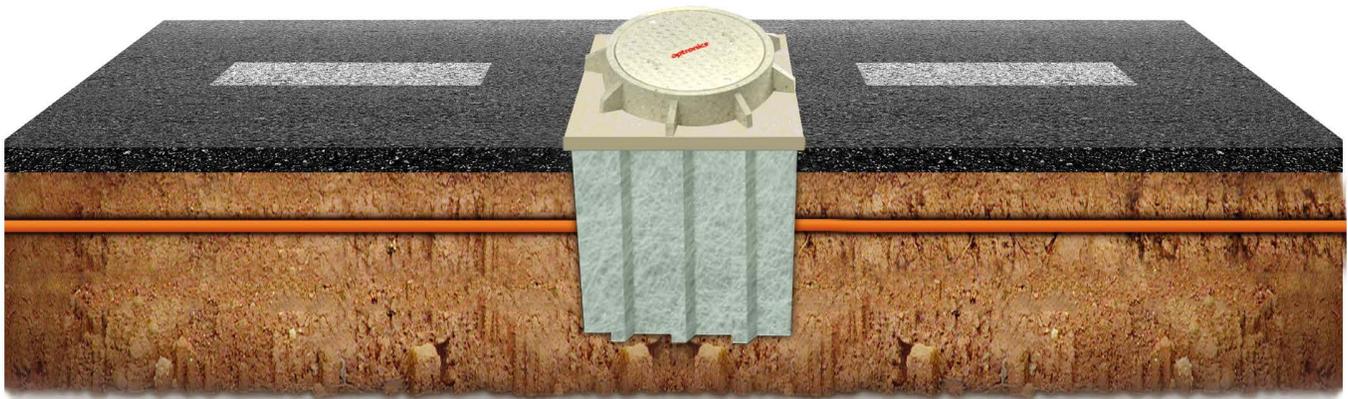
REGISTROS DE TELECOMUNICACIONES

Manhole 4x4x4, Resistencia 20 Toneladas



APLICACIÓN

Para su uso en obras subterráneas con resistencia al arroyo vehicular.



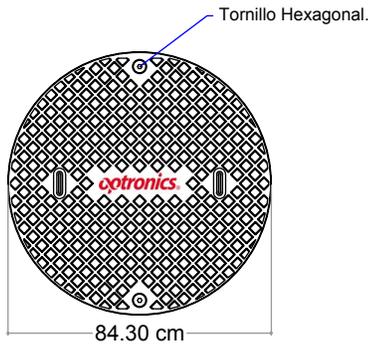
ESPECIFICACIONES GENERALES

| | |
|-------------------------------------|---|
| Registro de Telecomunicaciones | Manhole 4 x 4 x 4 |
| Bóveda, extensión, brocal y tapa | Concreto polimérico (CP) reforzado con fibra de vidrio |
| Tapas en total | 1 Tapa |
| Sistema de sujeción en tapa con aro | 2 tornillos cabeza redonda con hendidura tipo hexagonal |
| Para manejo de la tapa | Agarraderas acero redondo ½" de acero galvanizado |
| Concreto polimérico | fc = 800 kg/cm ² |
| Cuerpo del registro | Fibra de vidrio Espesor de 5 mm |
| Paredes del registro | Sin perforaciones (se tendrán que hacer en campo) |
| Sistema de drenaje | Barreno de 1/2 " al fondo |
| Dieléctrico | No conduce electricidad |
| Dimensiones | 122 x 122 x 122 cm ± 1% |
| Dimensiones tapa | Diámetro 84.30 cm ± 1% Espesor 4.50 cm ± 1% |
| Peso por tapa | 54 kg |
| Peso registro | 362 kg |
| Color | Beige |
| Resistencia | 20 toneladas |

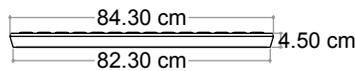
ESTÁNDARES DE CUMPLIMIENTO

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Densidad - ASTM D 792 | Abrasión - ASTM C 241 |
| Absorción - ASTM D 570 | Resistencia al impacto - ASTM D 2444 |
| Envejecimiento acelerado - ASTM G 154 | Flamabilidad - ASTM D 635 |

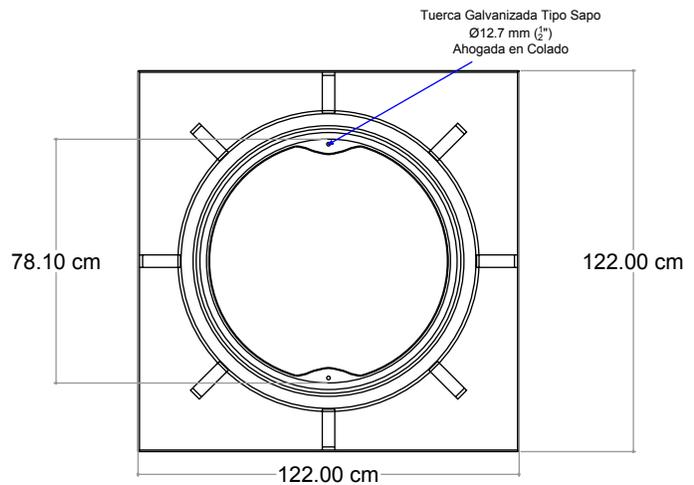
DIBUJO TÉCNICO



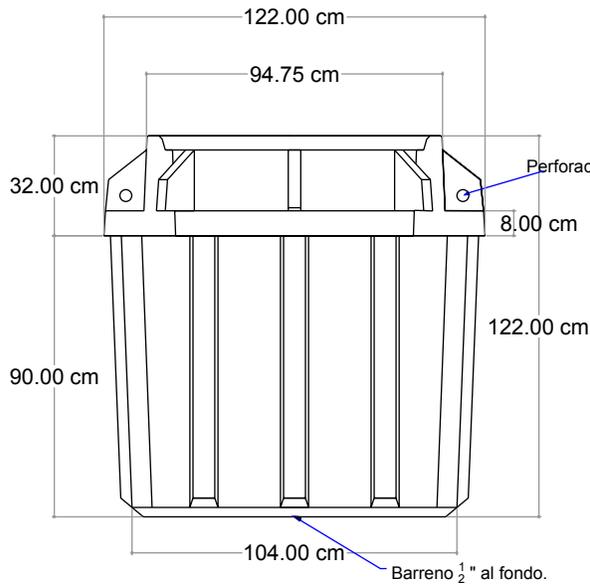
VISTA SUPERIOR TAPA



VISTA LATERAL TAPA



VISTA SUPERIOR ARO



VISTA LATERAL REGISTRO



ACOTACIONES EN CENTIMETROS SIN ESCALA
CON TOLERANCIAS DE ± 1%



**TUBERÍAS Y
REGISTROS**

REGISTROS DE TELECOMUNICACIONES

Manhole 4x4x4, Resistencia 20 Toneladas

optronics

CONDICIONES DE USO

- Su clasificación de registro, es tanto para arroyo vehicular como peatonal
- Para uso en obras subterráneas

PRODUCTOS RELACIONADOS



Ducto
OPMOHD112RD11NAPL



Tritubo
OPTRHD403VE



Cierres de empalme
OPCEH14468FB



Microducto 1 vía 12/8 mm
OPMCED01TWD1208GD



**Cable de fibra
óptica dieléctrico**
OPCFECE09D112PPSS



Cortadora circular
OPHECODUC64



Cinta identificadora
OPMICIF



Guía de fibra de vidrio
OPHEGFV9X305