



TUBERÍAS Y
REGISTROS

REGISTRO DE TELECOMUNICACIONES

Cónico 50 x 50, Resistencia 20 Toneladas

optronics



NÚMERO DE PARTE

OPRETECP505020T

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece su Registro de Telecomunicaciones cónico sin fondo 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 perforar



/optronicsmx

APLICACIÓN

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



ESPECIFICACIONES GENERALES

Registro de telecomunicaciones	Cónico 50 x 50
Tapa y aro	Concreto polimérico (CP) reforzado con fibra de vidrio
Tapas en total	1 tapa
Sistema de sujeción en tapa de 1/2"	2 tornillos de seguridad, cabeza redonda con hendidura tipo hexagonal
Para manejo de la tapa	Pernos de acero inoxidable
Concreto polimérico	$f_c = 800 \text{ kg/cm}^2$
Cuerpo del registro	Fibra de vidrio espesor de 3/16" (4.7625 mm)
Paredes del registro	Sin perforaciones (se tendrán que hacer en campo). Sin fondo
Dieléctrico	No conduce electricidad
Dimensiones	50 x 50 cm $\pm 1\%$
Dimensiones tapa	Diámetro 49.41 cm $\pm 1\%$ Espesor 8.00 cm $\pm 1\%$
Peso por tapa	33 kg
Peso registro	59 kg
Color	Beige
Resistencia	20 toneladas

ESTÁNDARES DE CUMPLIMIENTO

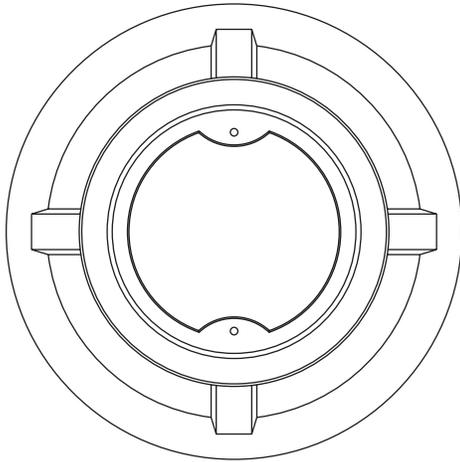
Densidad - ASTM D 792	Abrasión - ASTM C 241
Absorción - ASTM D 570	Resistencia al impacto - ASTM D 2444
Envejecimiento acelerado - ASTM G 154	Flamabilidad ASTM D 635

REGISTRO DE TELECOMUNICACIONES

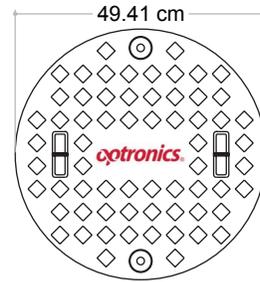
Cónico 50 x 50, Resistencia 20 Toneladas



DIBUJO TÉCNICO

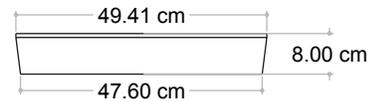


VISTA SUPERIOR REGISTRO

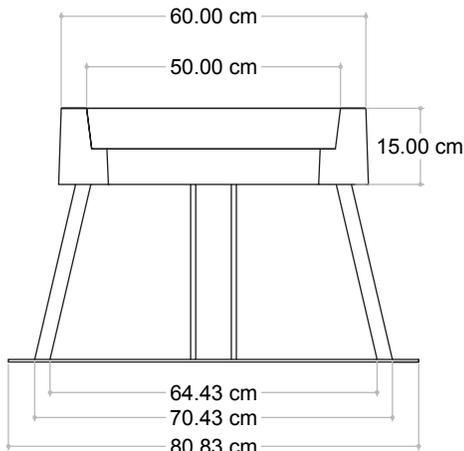


VISTA SUPERIOR TAPA

NOTA: LOGOTIPO CON PIGMENTO EN COLOR ROJO

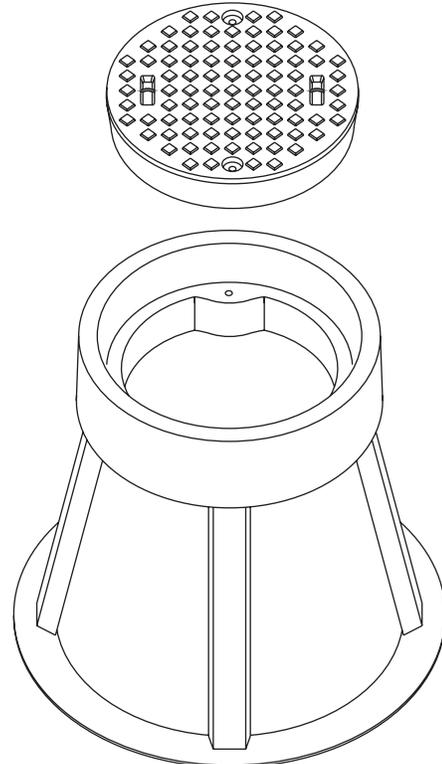


VISTA LATERAL TAPA



VISTA LATERAL REGISTRO

ACOTACIONES EN CENTIMETROS SIN ESCALA
CON TOLERANCIAS DE $\pm 1\%$



VISTA ISOMETRICA

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



Acoplador roscado
OPMOAR6357



Cortadora circular
OPHECODUC64



Cinta identificadora
OPMICIF



Guía de fibra de vidrio
OPHEGFV9X305