

REGISTROS DE TELECOMUNICACIONES CON TAPA DE FUNDICIÓN SEPARADA

Manhole 4x4x4, Resistencia 20 Toneladas

optronics®



NÚMERO DE PARTE

OPRETECPM444M20T

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece su Registro de Telecomunicaciones Manhole con dimensiones de 4 x 4 x 4, diseñado específicamente para alojar cables de redes subterráneas de telecomunicaciones. El cuerpo de este registro está elaborado con concreto polimérico, una mezcla endurecida de diversos agregados secos y una resina sintética de alta resistencia a la humedad, con una absorción de menos del 1%. Su tapa está fabricada con hierro dúctil.

Gracias a la robustez estructural del material, sus piezas tienen un espesor considerablemente reducido, lo que lo hace más ligero y hasta cinco veces más resistente que otros materiales similares.

Su manejo no requiere equipo especial debido a su bajo peso, lo que reduce significativamente los costos de instalación. Además, este material ofrece un bajo costo de mantenimiento y un ciclo de vida prolongado.



No susceptible a robos



Resistencia a la compresión



Tapa de hierro



Vida útil 40 años



20 toneladas de resistencia



Resistente a la corrosión



Arroyo vehicular



Fácil de transportar



/optronicsmx

REGISTROS DE TELECOMUNICACIONES CON TAPA DE FUNDICIÓN SEPARADA

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 y extensión	Concreto polimérico (CP) reforzado con fibra de vidrio
Tapa y broncal	Hierro dúctil
Tapas	1 unidad
Sistema de sujeción en tapa con aro	2 tornillos de 1/2" en acero
Para manejo de la tapa	Agarraderas acero redondo 1/2" de acero galvanizado
Concreto polimérico	$f_c = 800 \text{ kg/cm}^2$
Cuerpo del registro	Fibra de vidrio Espesor de 5 mm
Paredes del registro	Sin perforaciones (se tendrán que hacer en campo)
Dieléctrico	No conduce electricidad
Dimensiones	122 x 122 x 122 cm $\pm 1\%$
Dimensiones tapa	Diámetro 82 cm $\pm 1\%$ Espesor 14 cm $\pm 1\%$
Peso tapa	195 kg
Peso registro	222 kg
Peso extensión	98 kg
Color cuerpo	Beige
Color tapa	Negro
Resistencia	20 toneladas

ESTÁNDARES DE CUMPLIMIENTO

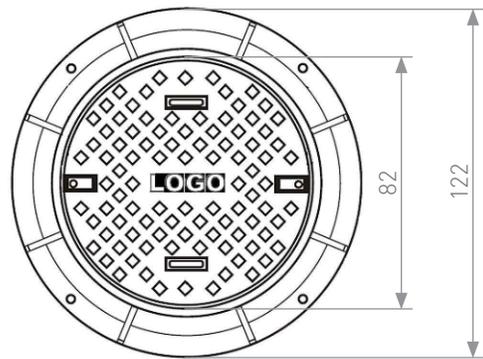
Densidad - ASTM D 792	Abrasión - ASTM C 241
Absorción - ASTM D 570	Resistencia al impacto - ASTM D 2444
Envejecimiento acelerado - ASTM G 154	Flamabilidad - ASTM D 635

REGISTROS DE TELECOMUNICACIONES CON TAPA DE FUNDICIÓN SEPARADA

Manhole 4x4x4, Resistencia 20 Toneladas



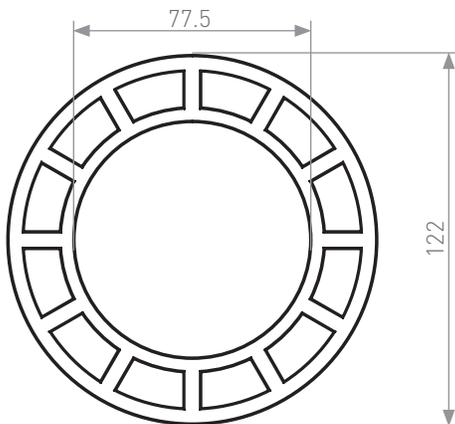
DIBUJO TÉCNICO



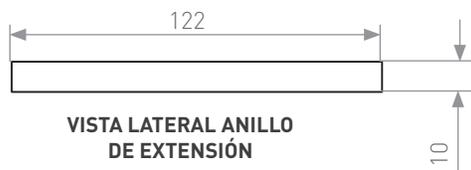
**TAPA DE HIERRO DUCTIL CON
SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE.**



VISTA LATERAL TAPA

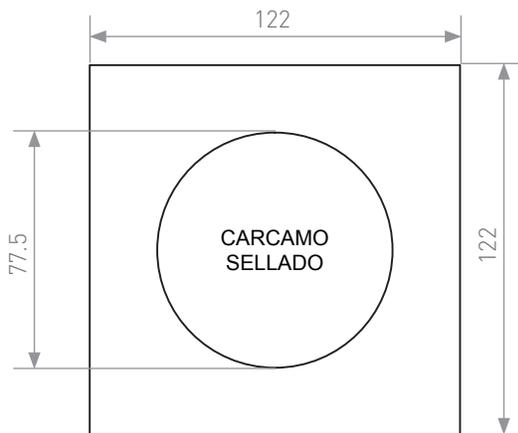


**ANILLO DE CONCRETO POLIMERICO PARA GANAR
ALTURA, SE PUEDEN COLOCAR ANILLOS EXTRA
PARAA ALCANZAR LA SUPERFICIE DESEADA.**

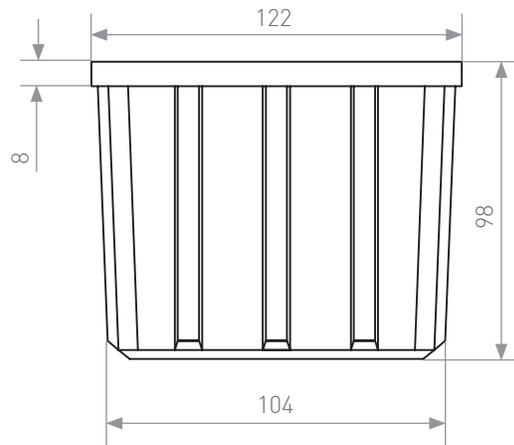


**VISTA LATERAL ANILLO
DE EXTENSIÓN**

Unidades en cm.



VISTA SUPERIOR REGISTRO



VISTA LATERAL REGISTRO



**TUBERÍAS Y
REGISTROS**

REGISTROS DE TELECOMUNICACIONES CON TAPA DE FUNDICIÓN SEPARADA

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
OPCEH7268FB



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