



TUBERÍAS Y  
REGISTROS

## REGISTROS DE TELECOMUNICACIONES

L1T, Resistencia 3 Toneladas

**optronics**



### NÚMERO DE PARTE

OPRETECPL1T3T

\*Imagen del producto solo representativa

### DESCRIPCIÓN

Optronics, ofrece un Registro de telecomunicaciones L1T 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



3 toneladas de resistencia



Estable a cambios de temperatura



Paso peatonal



Fácil de transportar



/optronicsmx

# REGISTROS DE TELECOMUNICACIONES

L1T, Resistencia 3 Toneladas



## APLICACIÓN

Para su uso en obras subterráneas con resistencia al paso peatonal.



### ESPECIFICACIONES GENERALES

Registro de Telecomunicaciones	L1T
Tapa y contramarco	Concreto polimérico (PC) reforzado con fibra de vidrio
Tapas en total	1 tapa
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 "
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	69 x 58 x 68 cm $\pm$ 1%
Dimensiones Tapa	59 x 4.5 x 48 cm $\pm$ 1%
Peso por tapa	28 kg
Peso registro	30.5 kg
Color	Beige
Resistencia	3 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



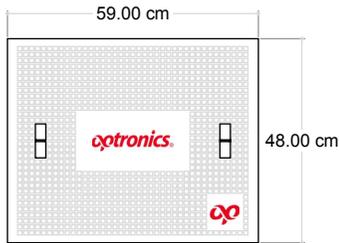
**TUBERÍAS Y  
REGISTROS**

# REGISTROS DE TELECOMUNICACIONES

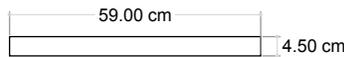
L1T, Resistencia 3 Toneladas



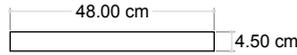
**DIBUJO TÉCNICO**



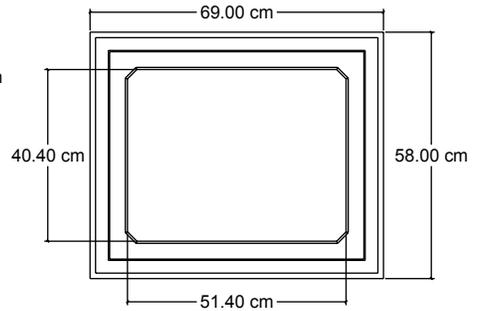
**VISTA SUPERIOR TAPA**  
NOTA: LOGOTIPO EN COLOR ROJO



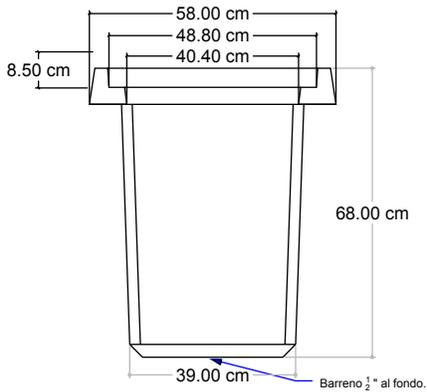
**VISTA FRONTAL TAPA**



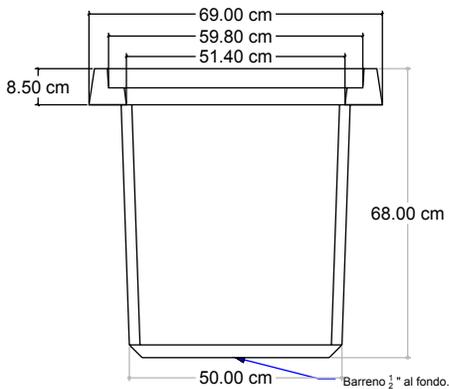
**VISTA LATERAL TAPA**



**VISTA SUPERIOR REGISTRO**



**VISTA LATERAL REGISTRO**



**VISTA FRONTAL REGISTRO**



**VISTA ISOMETRICA**

ACOTACIONES EN CENTIMETROS SIN ESCALA  
CON TOLERANCIAS DE ± 1%



## TUBERÍAS Y REGISTROS

# REGISTROS DE TELECOMUNICACIONES

L1T, Resistencia 3 Toneladas



### CONDICIONES DE USO

- Solo podrá resistir al paso peatonal, ya que entra en el rango de la tensión de 3 toneladas como máximo
- 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**  
OPCFOCE09DI12PPSS



**Cortadora circular**  
OPHECODUC64



**Cinta identificadora**  
OPMICIF



**Guía de fibra de vidrio**  
OPHEGFV9X305