



FICHA TÉCNICA

REGISTRO MICROMANHOLE (4 X 2 X 2 ft).

Fabricado en: Poliester reforzado con fibra de vidrio (PRFV) y Concreto polimérico de $f'c = 500 \text{ kg/cm}^2$.

Brocal y tapa en concreto polimérico.

PESO:
 Registro.- 140 kg
 Brocal.- 50 kg
 Tapa.- 45 kg

DESCRIPCION.

Registros de poliester reforzado con fibra de vidrio con refuerzos en la pared, fondo con ranuras para la filtración del agua; losa, brocal y tapa de concreto polimérico, con una resistencia de 15,000 libras de compresión según especificación **ANSI/SCTE 77 2010**, temperaturas extremas, retardo a la flama y resistencia a agentes químicos.

USOS.

Principalmente en telecomunicaciones, en tendidos de fibra óptica.

CARACTERISTICAS DE LA FIBRA DE VIDRIO.

- Buen aislamiento térmico.
- Excelentes propiedades dieléctricas.
- Soporta altas temperaturas.
- Inerte a los ácidos.
- Baja porosidad.
- Prácticamente nula absorción de agua.
- Retardante al fuego.

CARACTERISTICAS DE LA TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO.

- Durable.
- Excelente comportamiento a la flexión, tensión y compresión (Aproximadamente 3 veces superior al concreto hidráulico).
- Resistentes al ataque de agentes químicos y no propensos a corrosión.
- Mayor estética, debido a los excelentes acabados que se pueden obtener en la superficie, además de que se puede utilizar una variedad de colores y personalizarlos según las necesidades del cliente.
- Baja porosidad.
- Retardante al fuego.
- Bajo peso, lo cual implica reducción de costos por manejo y transporte.
- Excelentes propiedades dieléctricas.
- Todos nuestros productos cuentan con protección u.v. para retardar el envejecimiento provocado por la radiación solar.
- Recomendables para zonas con altos índices de vandalismo, ya que a diferencia del fierro fundido y el polietileno, el concreto polimérico no tiene valor de reciclado.



Multicreto®

