



FICHA TÉCNICA

REGISTRO HANDHOLE DE 4 X 2 X 2 FT

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

Tapas de polimérico $f'c=500 \text{ kg/cm}^2$.

PESO: Registro.- 30 kg
Tapas.- 35 kg c/u.

DESCRIPCION.

Registro de fibra de vidrio de 122 cm X 66 cm X 66 cm con dos tapas de concreto polimérico, reforzadas con fibra de vidrio, para usarse en banqueta.

USOS.

Principalmente en telecomunicaciones, en tendidos de fibra óptica.

CARACTERISTICAS DE LA FIBRA DE VIDRIO.

- Buen **aislamiento térmico**.
- Excelentes propiedades **dielectricas**.
- **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 dielectricas**.
- 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**.

