



Multicreto®



FICHA TÉCNICA

REGISTRO MANHOLE (4 X 4 X 4 ft).

Fabricado en: Poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) y Concreto polimérico de $f'c=500$ kg/cm².

Brocal y tapa en fundición grls.

PESO:	Registro.-	180 kg
	Aro.-	110 kg
	Brocal.-	180 kg
	Tapa.-	100 kg

DESCRIPCION.

Registros de poliéster reforzado con fibra de vidrio con refuerzos en la pared, fondo con ranuras para la filtración del agua; losa y anillos de extensión de concreto polimérico diseñados para tráfico pesado; brocal y tapa de hierro gris, con una resistencia de 22,500 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**.