



# Multicreto®



## FICHA TÉCNICA

### REGISTRO MANHOLE (4 X 4 X 4 ft).

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

**Brocal y tapa en fundición grls.**

<b>PESO:</b>	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**.

[www.multicreto.com.mx](http://www.multicreto.com.mx)

**Matriz**  
Ejido Emiliano Zapata Km 3.5  
Gómez Palacio, Dgo. CP. 35070  
Apartado postal 1-34  
Tel: +52 (871) 715-9409 / 714-1636  
737-1636 / 737-1637  
ventas@multicreto.com.mx

**Sucursal Veracruz**  
Km 1.4 Adelante del Ejido Laguna Blanca  
Municipio de Soledad de Doblado, Ver.  
CP. 94240  
Tel: +52 (285) 972-0976 / 972-0977

veracruz@multicreto.com.mx

**Sucursal Puebla**  
Tel: +52 (222) 487-3988  
Nextel 6512642  
ID 72\*643648\*3

puebla@multicreto.com.mx

Hoja 1 de 2