

## BROCAL Y TAPA PARA TRÁFICO LIGERO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	Polietileno de alta resistencia (LDPE).
<b>Diseño</b>	Circular, con tapa tipo gozne y bisagra que crea un sello cónico perimetral de 18°, evitando adherencias por dilatación térmica y distribuyendo las cargas vivas hacia el perímetro del brocal.

#### Dimensiones del brocal:

Diámetro superior	68.5 cm (±3%)
Diámetro medio superior	60.0 cm (±3%)
Diámetro boca de entrada libre	53 cm (±3%)
Diámetro exterior de base	77 cm (±3%)
Altura	11 cm (±3%)

#### Dimensiones de la tapa

Diámetro superior	61 cm (±3%).
Diámetro inferior	58.5 cm (±3%).
Altura	7 cm (±3%).
Opcional	6 orificios de 4 cm (±3%)

#### Rendimiento y Resistencia:

Densidad específica	0.95 kg/cm³ (±0.3%)
Peso	31kg
Boca de entrada libre	53 cm
Deterioro por UV	0.00085
Capacidad de carga	H-15 (tráfico ligero, hasta 13 toneladas)

**Especificación de Norma:** NMX-H-004, AASHTO H-15, ASTM D4364, ASTM D543-06

#### Aplicaciones Recomendadas:

Ideal para zonas con tránsito vehicular ligero, como:

- ✓ Estacionamientos.
- ✓ Calles residenciales.
- ✓ Áreas peatonales.

