

BROCAL Y TAPA PARA TRÁFICO LIGERO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Polietileno de alta resistencia (LDPE).
Diseño	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 ($\pm 3\%$)
Diámetro medio superior	60.0 cm ($\pm 3\%$)
Diámetro boca de entrada libre	53 cm ($\pm 3\%$)
Diámetro exterior de base	77 cm ($\pm 3\%$)
Altura	11 cm ($\pm 3\%$)

Dimensiones de la tapa

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

Rendimiento y Resistencia:

Densidad específica	0.95 kg/cm ³ ($\pm 0.3\%$)
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.

