MARCO Y REJILLA PLUVIAL

DE 40CM X 60CM

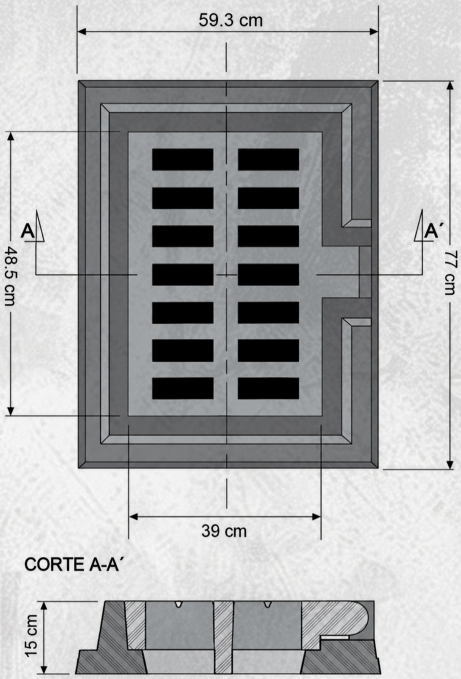
HECHO EN MÉXICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIAL	**Polietileno de alta resistencia (LDPE).**
DISEÑO	Diseñada para integrarse en proyectos de infraestructura hidráulica, vial y urbana, contribuyendo a prevenir encharcamientos y facilitar el desalojo de aguas superficiales.

Características:

- **Diseño:** Estructura reforzada con aberturas para la captación y desalojo de aguas pluviales.
- **Resistencia mecánica:** Diseñada para soportar cargas correspondientes a aplicaciones de tráfico ligero.
- **Protección UV:** Resistente a la exposición solar y condiciones ambientales adversas.
- **Resistencia a la corrosión:** No se oxida por exposición al agua y la humedad.
- **Resistencia química:** Resistente a diversos agentes químicos presentes en ambientes urbanos.
- **Mantenimiento:** Bajo requerimiento de mantenimiento.
- **Instalación:** Diseñada para integrarse a estructuras de captación pluvial.



Dimensiones:	
Largo exterior de base	77 cm (±3%)
Ancho exterior de la base	59.3 cm (±3%)
Largo interior de la base	48.5 cm (±3%)
Altura	15 cm (±3%)

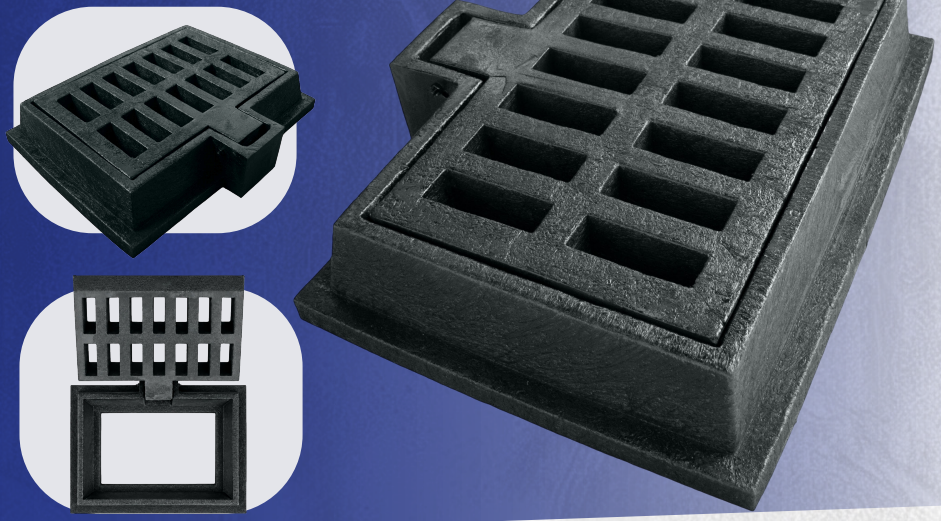
Rendimiento y Resistencia:	
Densidad específica	0.95 kg/cm³
Peso	25kg
Deterioro por UV	0.00085
Capacidad de carga	H-15 (tráfico ligero, hasta 13 toneladas)

Especificación de Norma:

- AASHTO CLASE H-15
- NMX H-004
- ASTM D4364
- ASTM D543-95

Aplicaciones Recomendadas:

- Calles y vialidades de tránsito ligero.
- Banquetas y áreas peatonales.
- Estacionamientos para vehículos ligeros.
- Fraccionamientos y desarrollos habitacionales.
- Plazas comerciales y áreas comunes.
- Accesos vehiculares de tránsito ligero.
- Obras públicas de drenaje pluvial.
- Proyectos de rehabilitación y modernización de infraestructura hidráulica.



Ignacio Aldama 5, Colonia Centro, Teotihuacán, México
contacto@invial.mx 55 3373 0614 invial.mx

CONAGUA AASHTO ASTM NMX