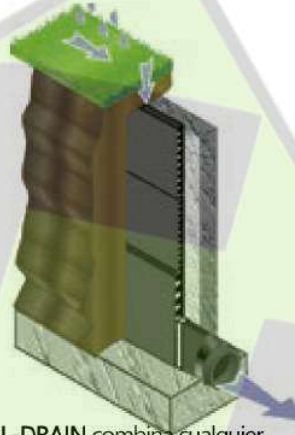
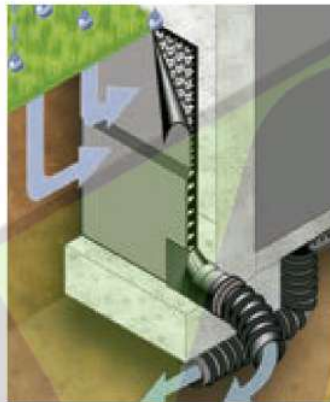


# MEL-DRAIN™ TOTAL-DRAIN

## SISTEMA DE DRENADO GEOCOMPUESTO PREFABRICADO



### MEL-DRAIN TOTAL-DRAIN

Es un dren geocompuesto prefabricado de 2 partes, consiste en un núcleo de poliestireno de alto impacto de 24", cubierto por un lado por un filtro no tejido, de polipropileno de punción profunda. La sección superior es de 12" y el espesor del núcleo para la recolección de agua es de 7/16". La sección del fondo es de 12" con un núcleo de 1" para el desfogue del flujo de agua horizontal. El núcleo permite pasar el agua dentro de sí mismo restringiendo el movimiento de partículas del suelo, permitiendo que el agua fluya hacia las salidas de drenaje designadas.

El sistema MEL-DRAIN TOTAL-DRAIN combina cualquier hoja de drenaje MEL-DRAIN con la sección única TOTAL-DRAIN. En el sistema TOTAL-DRAIN, la hoja de drenado desempeña la función normal de recolección de agua, mientras que la sección TOTAL-DRAIN provee ambos colección de agua y un alta sección de flujo a los drenajes designados. El sistema TOTAL-DRAIN provee 3 ventajas sobre el uso de tubería perforada.

- Alta sección de flujo como áreas abiertas en las cuales la tubería perforada no acepta altos flujos de agua de las hojas de drenado y suelos de alrededor.
- La sección TOTAL-DRAIN es manufacturada con un sistema de drenado de alto desempeño el cual provee un flujo de agua seguro, independientemente de las condiciones que se presenten.
- El sistema es rapido y fácil de instalar. Elimina la selección de material de relleno requerido para dar resistencia a la tubería perforada. Conectores estandar y guardas de esquina estan disponibles.

TOTAL-DRAIN trabaja con cualquier producto de drenaje MEL-ROL

### VENTAJAS / BENEFICIOS

- Reemplaza la tubería y el relleno de grava perimetral.
- Alta recolección y capacidad de flujo.
- Un flujo seguro el cual permite la salida y la entrada de agua excesiva.
- Elimina la presión hidrostática debido a las interferencias del perímetro del dren.

- Mejora el desempeño del sistema.
- No requiere pendientes.

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Diseñado para un desempeño predecible.
- No depende de la instalación de mano de obra calificada.
- Reduce el estancamiento.
- Fuerte y durable.
- Protege las membranas impermeables y mejora el desempeño de ellas.
- Reduce la excavación, transportación y costos de equipo pesado y mano de obra.

### CONEXIONES Y ACCESORIOS

- Fácil de instalar
- Inspección simple.
- Conexión a tubería de 4" estándar.
- Transición del agua colectada a las salidas designadas.

 ICCE RENTAS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V

Para más información visita nuestro sitio de internet [www.icce.com.mx](http://www.icce.com.mx) o comunícate a una de nuestras sucursales



 (81) 8151 1200  
Monterrey

 (33) 3619 0400  
Guadalajara

 (442) 2172 173  
Querétaro