

TANQUE DE DRENAJE

FLO-TANK.



Descripción: El sistema Flo-Tank es una solución estructural ligera diseñada para la recolección y gestión eficiente del agua de lluvia. Este tanque permite captar el agua en su fuente de manera limpia y liberarla de forma controlada, adaptándose a los niveles de permeabilidad del suelo. Ideal para aplicaciones subterráneas, su diseño modular facilita la instalación y el mantenimiento, ofreciendo una opción sostenible y efectiva para la gestión de recursos hídricos. Además, su estructura robusta garantiza durabilidad y resistencia, convirtiéndolo en una elección confiable para proyectos de infraestructura y conservación ambiental.

ESPECIFICACIONES FLO-TANK	
Dimensiones	(A) 450 mm (A) 408 mm (L) 685 mm
Volumen total	0,126 m3
Capacidad de Almacenamiento	119 litros
Máxima Resistencia (RECYCLED PP)	28 ton/SQM (39,8 psi)
Máxima Resistencia (VIRGIN PP)	34 ton/SQM (48,36 psi)
Tasa de Flujo	11,5 L/seg/m a 1% de gradiente (BS EN ISO:12958)
Volumen Vacío	0,95
Material	100 % Material reciclado 95% Polipropileno reciclado 5% materiales propios seleccionados
Color	Negro
Resistencia química y biológica	No se ve afectado por Mohos, algas, productos químicos del suelo, bacterias ni betun
Temperatura de servicio	(-10°C) a 70°C
Vida útil aproximada del material	Sobre 100 años sin exposición a rayos ultravioleta

NOTAS.

Los valores publicados corresponden al sentido más desfavorable del Geotextil. Los valores típicos corresponden al promedio de todos los datos históricos.