Información del producto — utilice instrucciones específicas del proyecto.

Versión 1.1 · Preparado 2026-11-02 · es-419

Cómo funciona

BlockTech: depósitos modulares de aguas pluviales

BlockTech conecta elementos poliméricos para crear almacenamiento subterráneo. La envolvente y las salidas determinan la descarga gradual, la retención o la infiltración al suelo.



Estructura modular y envolvente según el proyecto

El catálogo identifica cuatro elementos: módulo principal, fijador, panel lateral y tapa seccional. Los módulos forman la estructura; los elementos perimetrales sostienen la envolvente. La disposición debe prever entradas, salidas y acceso de inspección.

Entrada	Almacenamiento	Descarga regulada, retención o infiltración

Esquema funcional conceptual; no es un plano de construcción.

Información del producto — utilice instrucciones específicas del proyecto.

Versión 1.1 · Preparado 2026-11-02 · es-419

Información técnica

Tres funciones, distintas disposiciones

La detención, también denominada atenuación del caudal, almacena temporalmente antes de una descarga regulada. La retención conserva agua para un fin definido. La infiltración la devuelve al terreno. El catálogo muestra geotextil permeable para infiltración y geotextil–geomembrana–geotextil para almacenamiento. Envolvente, juntas y salida se especifican para el proyecto.

Componentes y suministro

Módulos, fijadores, paneles laterales y tapas seccionales forman la estructura descrita. Envolvente, inspección, conexiones, pretratamiento y controles deben figurar en la propuesta; no se incluyen automáticamente en el precio de un módulo.

Detención (atenuación del caudal) — almacenamiento temporal y descarga regulada
Retención — almacenamiento para un fin definido
Infiltración — paso del agua al terreno

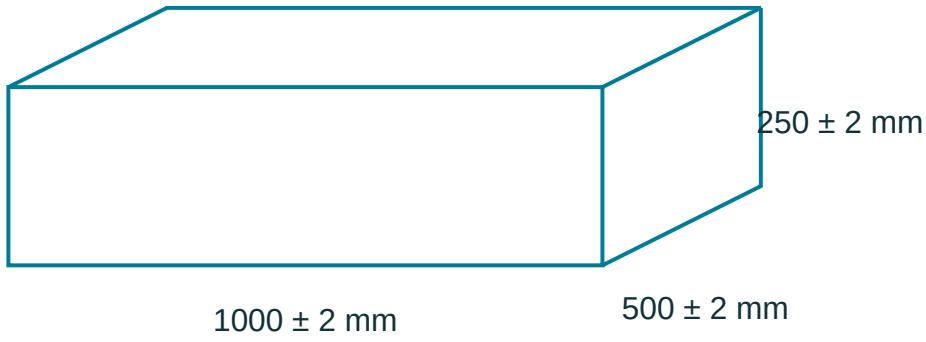
Información del producto — utilice instrucciones específicas del proyecto.

Versión 1.1 · Preparado 2026-11-02 · es-419

Módulo principal: geometría y masa

Los valores corresponden al módulo principal, no al depósito completo ni a sus accesorios. El módulo es un elemento de polímero.

Longitud (mm)	1000 ± 2
Anchura (mm)	500 ± 2
Altura (mm)	250 ± 2
Masa del módulo (kg)	5.4 ± 0.2
Volumen exterior nominal (m³, calculado)	0.125



Esquema de la envolvente exterior nominal del módulo, no un plano constructivo. No se muestran la geometría interna ni los detalles de conexión.

Cálculo del volumen exterior nominal

(1000 / 1000) × (500 / 1000) × (250 / 1000) = 0.125 m³

Capacidad de agua del depósito montado

La fuente indica una fracción de volumen útil del 95 % para el depósito montado. No indica la capacidad neta de agua de un módulo ni de cada disposición. La capacidad elegida depende de la configuración y los niveles operativos; 0,125 m³ es el volumen geométrico exterior, no el volumen útil de agua.

> Información del producto — utilice instrucciones específicas del proyecto.

Versión 1.1 · Preparado 2026-11-02 · es-419

Instalación y mantenimiento

Instalación y mantenimiento

La secuencia del catálogo comprende base, envolvente, módulos y fijadores, perímetro, inspección, revisión de la envolvente y relleno. Es un resumen, no una instrucción de obra. Verifique cargas, cobertura, suelo y agua subterránea; planifique sedimentos, inspección y limpieza.

Preguntas frecuentes

¿Detención, retención e infiltración son lo mismo?

No. La detención retrasa la descarga, la retención conserva agua para un fin y la infiltración la devuelve al suelo. Envolvente y salidas deben corresponder a la función.

¿Sirve la infiltración en todos los sitios?

No. Suelo, agua subterránea, calidad del agua y requisitos de drenaje deben permitirla.

¿Se especifica aquí una carga de tráfico?

No. Estar bajo un estacionamiento no define carga admisible ni cobertura. Use evidencias y comprobaciones para la configuración elegida.

¿Qué incluye el suministro?

La propuesta debe identificar módulos, fijadores, perímetro, envolvente, accesos, conexiones, pretratamiento y controles, con exclusiones.

> Información del producto — utilice instrucciones específicas del proyecto.

Versión 1.1 · Preparado 2026-11-02 · es-419

Cuestionario del proyecto

Estos dossiers describen construcción, funciones, interfaces y datos de referencia. No son certificados ni instrucciones de instalación aprobadas.

Datos opcionales del proyecto

Ubicación y etapa del proyecto

Origen del agua y uso previsto

Volumen (m^3), caudal (m^3/h) y niveles conocidos

Suelo, nivel freático, cargas y accesos conocidos

Alcance requerido; deje en blanco valores desconocidos

Información técnica

BT-CAT · AQUATEX-BlockTech-catalogue-EN.pdf
SHA-256: 75483da603a91482913c5d5245ab199c80db79f5e18342ae6b76d3ce6fbe14b7

BT-WEB · Fuente técnica conservada por AQUATEX
SHA-256: 6ed7e41e1b652ca2b67c0bbb425a845a3560517cc420eb280a0fea02d6259fc1

BT-SPEC · Fuente técnica conservada por AQUATEX
SHA-256: d1b9fb37481cf87eed5df48efc01e51d25411356a27f5bdae357e490ae4148b0

Solicitar cotización
