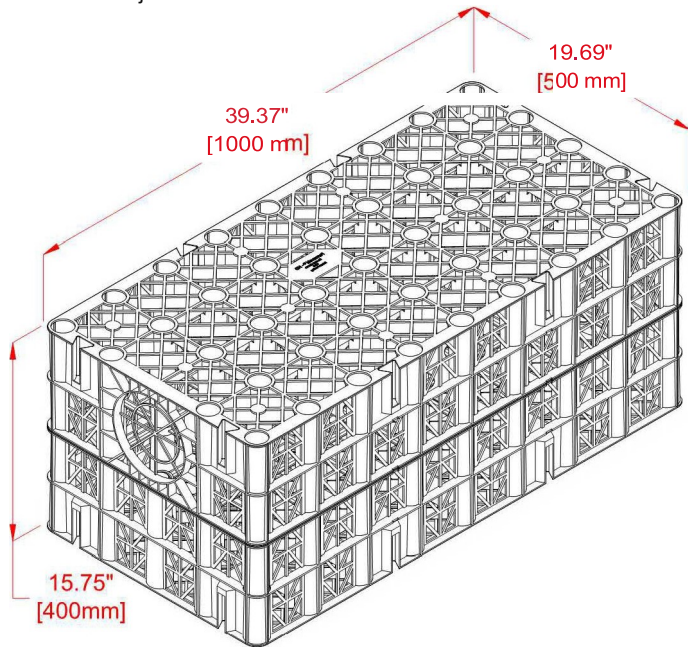


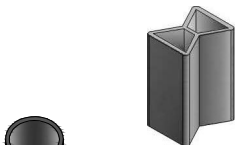
Las celdas estructurales Permavoid MD (PV400) son una solución de gestión del agua diseñada tanto para la calidad como para la cantidad de aguas pluviales. Las unidades de alta resistencia capturan grandes volúmenes de agua y promueven un comportamiento más natural de las aguas pluviales mediante la infiltración, retención o detención. La calidad del agua también se mejora dentro del sistema mediante la filtración patentada Biomat. El compuesto flotante adsorbe los hidrocarburos en la superficie del agua y permite que los microbios digieran y eliminen el contaminante de forma natural. Permavoid MD es adecuado para numerosas aplicaciones de gestión de aguas pluviales, desde tráfico pesado y de alta velocidad hasta zonas ajardinadas.



| PROPIEDADES FÍSICAS | | |
|--|---------------------------|----------------------|
| Material | Polipropileno | |
| Peso por unidad | 21.9 lb | 9.9 kg |
| Longitud | 39.37 pulg | 1000 mm |
| Ancho | 19.69 pulg | 500 mm |
| Profundidad | 15.75 pulg | 400 mm |
| Área por unidad | 5.382 pies ² | 0.500 m ² |
| Volumen ocupado por unidad | 7.063 pies ³ | 0.200 m ³ |
| PROPIEDADES ESTRUCTURALES | | |
| Fluencia a compresión vertical | 88.5 psi | 610 kPa |
| Fluencia a compresión lateral | 9.1 psi | 63 kPa |
| Resistencia a la deflexión vertical | 221 psi/pulg | 60 kPa/mm |
| Resistencia a la deflexión lateral | 16.2 psi/pulg | 4.4 kPa/mm |
| Límite de deslizamiento vertical (60 años) | 23.5 psi | 162 kPa |
| Límite de deslizamiento lateral (60 años) | 4.5 psi | 30.9 kPa |
| PROPIEDADES HIDRÁULICAS | | |
| Área media de la superficie perforada | 55 % | |
| Relación de vacíos volumétricos | 95 % | |
| Volumen de vacío por unidad | 6.710 pies ³ | 0.190 m ³ |
| OTRAS PROPIEDADES | | |
| Contenido reciclado | 100 % | |
| Reciclabilidad | 100 % | |
| País de origen | Estados Unidos de América | |

ACCESORIOS

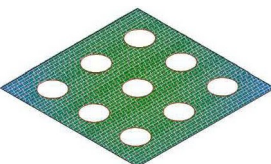
GEOTEXILES



Conector de unión (PVTIE)
Se requieren 2 unidades por ranura de corbata.



Conector de corte (PVMDC)
Se requiere el doble por unidad entre capas.



Filtro de biopelícula (PVMINSERT)
Adsorbente de hidrocarburos flotantes/Filtro digestivo. Capacidad de retención de aceite: 0.184 oz/pie² [56 g/m²]

Lo siguiente es solo a modo de guía. Consulte los documentos de diseño para conocer los requisitos específicos del sitio.

- Tejido sin entrelazar para separación y/o infiltración:
 - Tencate - Mirafi 1100N (o equivalente aprobado)
- Tejido plano para separación y/o infiltración:
 - Tencate - Mirafi HP270 (o equivalente aprobado)
- Membrana impermeable para retención y/o detención:
 - 40 metrosil HOPE o LLDPE (o equivalente aprobado)

Los derechos de propiedad de ABT, Inc. están incluidos en la información divulgada aquí. El destinatario, al aceptar este documento, acepta que ni este documento ni la información aquí divulgada, ni ninguna parte de la misma, serán copiados, reproducidos o transferidos a terceros para su fabricación, o para cualquier otro propósito, excepto tal como ABT, Inc. lo autoriza de manera específica por escrito.
 Descargo de responsabilidad: El cliente y los arquitectos, ingenieros, consultores y otros profesionales del cliente son los únicos responsables de la selección, instalación y mantenimiento de cualquier producto comprado a ABT, y EXCEPTO LO ESTIPULADO DE FORMA EXPRESA EN LAS GARANTÍAS ESTÁNDAR DEL ABT, ABT NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN CUANTO A LA ADECUACIÓN, DISEÑO, COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA LA APLICACIÓN DEL CLIENTE. Se pueden solicitar copias de las garantías estándar de ABT.



P.O. Box 837
259 Murdock Road
Troutman, NC
(800) 438-6057
(704) 528-9806
www.ABTDRAINS.com