



## PASA® DRAIN

Dosificador de agua

### Descripción

**PASA® DRAIN** Membrana drenante y retenedora de agua de color negro, de alta densidad y desempeño; conformada por un núcleo de drenaje ecológico tridimensional resistente al impacto de poliestireno con agujeros perforados para permitir la retención y drenado del agua; unida por termofusión a un geotextil (tela filtrante) no tejido; facilitando su diseño flexible.

**PASA® DRAIN** sirve como medio para prevenir el paso de partículas a las reservas de agua y también facilita el desagüe exceso pase libremente a las bajantes de agua pluvial o drenajes diseñados para este fin.

### Ventajas

- Fabricado bajo norma ISO 9001/2000
- Provee retención de agua y buen drenaje para sistemas Roof Garden.
- Su funcionamiento no obstruye el drenado.
- Alta resistencia a la compresión para soportar las tensiones de sobrecarga
- Bajo peso y fácil de instalar
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos para la certificación LEED.
- **PASA® DRAIN** está fabricado con materias primas inertes de muy larga duración; resistente a la acción de solventes, ácidos ligeros, mohos y bacterias.
- Protege la impermeabilización durante y después del relleno; ajustándose a superficies irregulares.
- **PASA® DRAIN** contribuye a reducir el efecto de isla de calor minimizando los impactos de micro climas.

### Usos Recomendados

- **PASA® DRAIN** está diseñado para azoteas horizontales con jardín y grandes superficies ajardinadas.

- **PASA® DRAIN** se usa conjuntamente con los accesorios necesarios para el sistema **PASA® ROOF GARDEN**

### Aplicación

Los paneles deben ser colocados a favor del flujo de agua, no contra él, estos es, con el borde de la hoja con pestaña hacia el desagüe y la tela filtrante hacia arriba.

Corte la tela a lo largo del borde sin pestaña, dejando descubiertas las dos primeras hileras de alvéolos e inserte en ellos las dos primeras hileras de la hoja siguiente a manera de machihembra, cubriendo el traslape con la pestaña.

### Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	Cada rollo cubre un área de 16 m <sup>2</sup> , aproximadamente.

### Presentación

- Rollo de 1,22 m x 15,25 m.

Fecha de actualización: Mayo 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoa No. 1 Col. Barrio de Tecoa, Cuautitlán, Estado de México.

# PASA® DRAIN

Dosificador de agua

## Especificaciones Técnicas

Parámetro	Metodo	Unidad	Valor típico
Espesor	ASTM D1777	in (mm)	0,40 (10,16)
Resistencia a la compresión	ASTM D1621	psf (kPa)	15,000 (718)
Capacidad del reservorio	TCM 0207	ln <sup>3</sup> /ft <sup>3</sup> (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	10 (1,775)
Flujo de la filtración ( 1 perforación,- agujero/pie <sup>2</sup> )	TCM G0163	gpm(ft <sup>2</sup> (l/min/m)	0,141 (0,503)
Funcionamiento de la retención	TCM G0163	%	31
Flujo de la filtración ( 2 perforación,- agujero/pie <sup>2</sup> )	TCM G0163	gpm(ft <sup>2</sup> (l/min/m)	P
Funcionamiento de la retención	TCM G0163	%	18,3
Flujo de la filtración ( 3 perforación,- agujero/pie <sup>2</sup> )	TCM G0163	gpm(ft <sup>2</sup> (l/min/m)	P
Funcionamiento de la retención	TCM G0163	%	17
TELA			
MATERIAL (FW402/140 NC)	-	-	TEJIDO
Tamaño evidente de la abertura	ASTM D4751	US Std del colador (mm)	40 (0,42)
Flujo de agua	ASTM D4491	gpm(ft <sup>2</sup> (l/min/m)	145 (5,907)
Resistencia a la tensión con gancho	ASTM D4632	Lbs (kN)	365 (1,62)

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

**“Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones”.**

Fecha de actualización: Mayo 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoa No. 1 Col. Barrio de Tecoa, Cuautitlán, Estado de México.



# PASA® DRAIN

Dosificador de agua

## Precauciones

- Limite a 7 días la exposición a rayos ultravioleta después de la instalación.
- Cualquier panel dañado durante la instalación, debe ser sustituido.
- **Pasa® Drain** es resistente a productos químicos en ambientes normales del suelo, sin embargo, algunos reactivos pueden afectar a su funcionamiento y el de las capas complementarias del sistema.
- Se debe consultar al departamento técnico de PASA® referente a la conveniencia de **Pasa® Drain** en ambiente inusuales de suelo

## Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de nitrilo XL
- Mascarilla para vapores orgánicos

## Medidas de Seguridad

- No se deje al alcance de los niños.

## Embalaje

Almacenaje	Bajo techo en un lugar fresco y seco
Caducidad	A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 1 año meses
Estiba Máxima	1



Sistema de Gestión de Calidad Certificado  
Planta de Impermeabilizantes  
Prestadores del Topo del Río, Tgq.

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: [www.pasaimper.com](http://www.pasaimper.com) o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: Mayo 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaç, Cuautitlán, Estado de México.