

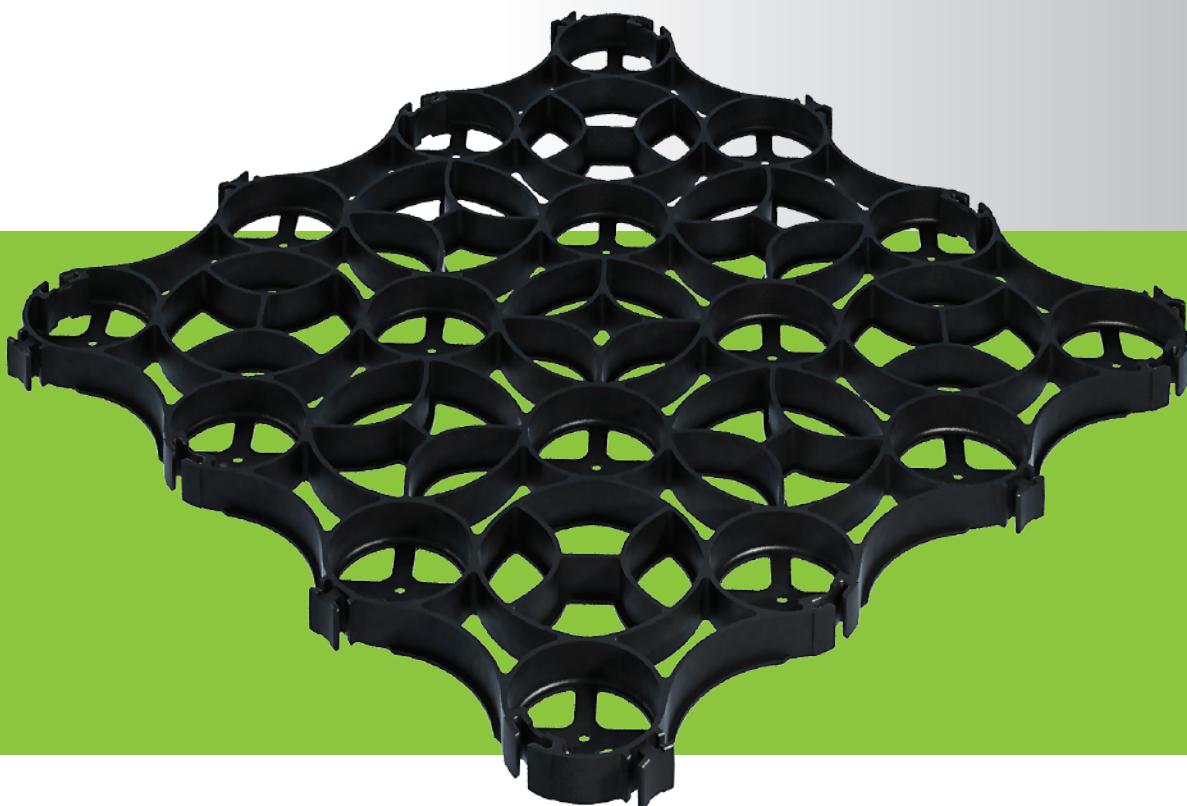
ES LA SOLUCIÓN PARA
PISOS PERMEABLES ECOLÓGICOS
RESIDENCIALES.

Ficha Técnica



Gravalock Slim

S56



Gravalock®
piso permeable



Gravalock Slim S56



Excelente combinación entre practicidad, resistencia y economía.

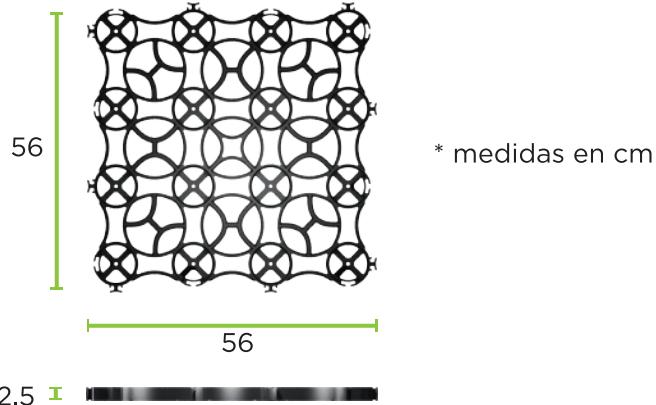


Capacidad de carga

40ton/m²



Dimensiones



Aplicaciones

- Estacionamientos de bajo flujo.
- Vialidades secundarias de baja velocidad.
- Caminos de terracería.
- Caminos para carros de golf.
- Banquetas.

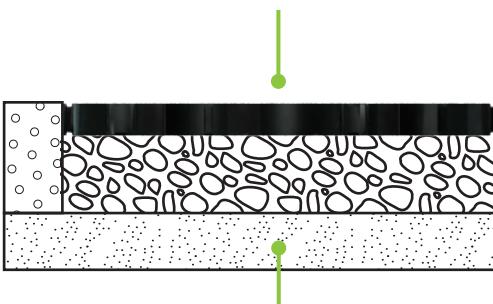


Instalación

Rejilla **Gravalock Slim**
con relleno de grava de 3/8" a 1/2"

Guarnición
perimetral
de concreto

13



10

Grava sólida 3/4"
a 1 1/2"

Terreno compacto



Puntos LEED®

La utilización de Gravalock® en las obras otorga puntos LEED®.



Eficiente uso del agua (WE)



Recursos y materiales (RE)



Gravalock Slim S56



Carga hasta 40 toneladas por m².

Puede implementarse en vías secundarias con tráfico ligero, así como estacionamientos para automóviles.

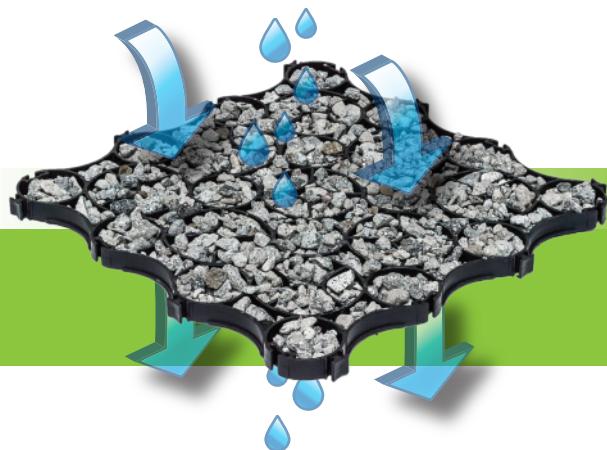
Tabla comparativa de productos Gravalock

	 Gravalock Slim	 Gravalock Premium
Área de rejilla	56cm x 56cm (0.31m ²)	56cm x 56cm (0.31m ²)
Altura de rejilla	2.54cm	3.8cm
Capacidad de carga	40t / eje	60t / eje
Material	100% Polipropileno reciclado	100% Polipropileno reciclado
Color	Negro con protección UV	Negro con protección UV
Área permeable	80%	80%
Resistencia a la compresión	320 Kg / cm ² (Aumenta significativamente con relleno de grava)	480 Kg / cm ² (Aumenta significativamente con relleno de grava)
Rango de temperatura	-50 °C a 90 °C	-50 °C a 90 °C
Volumen requerido de relleno de grava por m ² instalado	0.013m ³ aprox.	0.02m ³ aprox.
Forma de entrega para envío	Pre-ensamblaje formando secciones de 1.12x 1.12m	Pre-ensamblaje formando secciones de 1.12x 1.12m
Resistencia Química	Agua, sal, gasolina, aceites, alcohol, ácidos, lluvia ácida	
Ambientalmente amigable	No tóxico, no daña plantas ni animales, no contamina el agua	
Velocidad de armado	100m ² /h con 2 personas	



Gravalock Slim S56

Gran permeabilidad que favorece la recuperación de los mantos acuíferos.



✓ Otros beneficios de **Gravalock Slim**:

- Ayuda a la recuperación de los mantos acuíferos gracias a su alta permeabilidad.
- Se puede cortar con sierra circular o segueta para dar forma a terminaciones irregulares en el terreno.
- Facilidad y velocidad de instalación.
- Ayudas al planeta utilizando materiales 100% reciclados y reduce el calentamiento global.

❓ Preguntas Frecuentes sobre **Gravalock Slim**:

¿Puede instalarse en pendientes?

El sistema **Gravalock Slim** permite instalarse en pendientes hasta con 8° de inclinación.

¿Qué herramienta se requiere para su instalación?

Después de la compactación del terreno que puede hacerse con maquinaria o manualmente con pisón; las rejillas se instalan a mano y se pueden recortar con simple segueta o sierra eléctrica. Se recomienda una buena planeación antes de ensamblar las rejillas ya que para desmontarlas puede hacerse necesario el uso de un mazo de hule.

¿A qué velocidad se puede circular sobre el sistema?

Gravalock Slim está diseñado para vialidades secundarias con una velocidad máxima de 40km/h.

¿Qué mantenimiento requieren las áreas donde se ha colocado el sistema?

El sistema **Gravalock Slim** prácticamente no requiere mantenimiento. Puede ser necesario rellenar periódicamente las rejillas para mantener siempre el nivel de grava al ras de la rejilla y así garantizar la vida útil y buen funcionamiento de la misma; esto dependerá de la frecuencia de uso y el tipo de suelo.



Gravalock
piso permeable

www.gravalock.com.mx

ventas@gravalock.com.mx

(+52) (55) 55 39 72 90

56 72 68 44

