

ECO-MAT®

Riegue las plantas debajo de la zona de la raíz para obtener la máxima eficiencia con una combinación de dripline envuelta en fieltro y una manta de fieltro.

BENEFICIOS CLAVE

- El mecanismo antisifón y la cubierta de fieltro protegen contra los residuos y la intrusión de raíces
- Ahorra entre un 20 y un 40% más de agua que los productos estándar debido a la mejora del movimiento capilar del agua en toda la zona de raíces, lo que favorece un crecimiento radicular más sano
- Los emitters autocompensantes sin drenado se abren o cierran simultáneamente, maximizando la eficiencia
- La altura de comprobación de 6 pies reduce el drenaje y el vaciado del sistema

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Rango de funcionamiento: 15 a 50 PSI
- Filtración mínima: 120 mesh; 125 micras
- Compatible con LOC y conectores dentados de 17 mm
- Se recomienda el uso de salidas de aire en desniveles superiores a 6 pies
- Profundidad de instalación recomendada: césped (4" a 6"); otros (4" a 14")
- Puede usarse junto con Eco-Wrap
- Periodo de garantía: 5 años (más 2 años adicionales en caso de agrietado por condiciones ambientales)

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Tasa de caudal: 0.6 GPH; 0.83 pulg./hr
- Espaciado de emitter: 12"
- Espaciado de filas laterales: 14"
- Anchura del producto: 32"
- Longitud del rollo: mini rollo = 100 pies; rollo estándar = 295 pies
- Dimensiones de la tubería: 0.660" x 0.560" (diámetro exterior/interior)
- Capacidad de retención de agua: 0.5 galones
- Cobertura aproximada por rollo: mini rollo = 250 pies²; rollo estándar = 830 pies²
- Cálculo de ejemplo basado en un área de 40 pies x 80 pies:

$$\text{Rollo Cant.} = \frac{\text{Área regada}}{\text{Área de cobertura del rollo}} = \frac{3,200 \text{ pies}^2}{830 \text{ pies}^2} = 3.8 \text{ (redondeado a 4 rollos)}$$

Eco-Mat Instalado



Compatible con:



Soil-Clik
Página 141



Eco-Indicator
Página 164

