

ECO-MAT®

UNIFORMIDAD Y AHORRO DE AGUA INSUPERABLES

Riego subterráneo: **Bajo el césped, cubiertas vegetales, jardines, arbustos pequeños**

CARACTERÍSTICAS

- Ahorro de agua con una uniformidad de distribución cercana al 100%
- Promueve raíces más saludables
- Elimina las salpicaduras en la acera, edificios o vehículos
- Perfecto para regar áreas difíciles
- La envoltura de lana protege frente a la intrusión de raíces sin necesidad de químicos tóxicos ni subproductos metálicos
- Capacidad de almacenamiento de agua de 1,89 l/m²
- Autocompensantes
- Válvula antidrenaje incorporada; evita la descarga del emisor hasta desniveles de 1,5 m
- Se recomienda su uso junto con los kits de control de goteo Hunter
- Para maximizar el ahorro de agua, se recomienda su uso junto con un sensor Soil-Clik® de Hunter
- Período de garantía: 5 años (2 años adicionales en caso de agrietamiento por tensión ambiental)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ECO-MAT

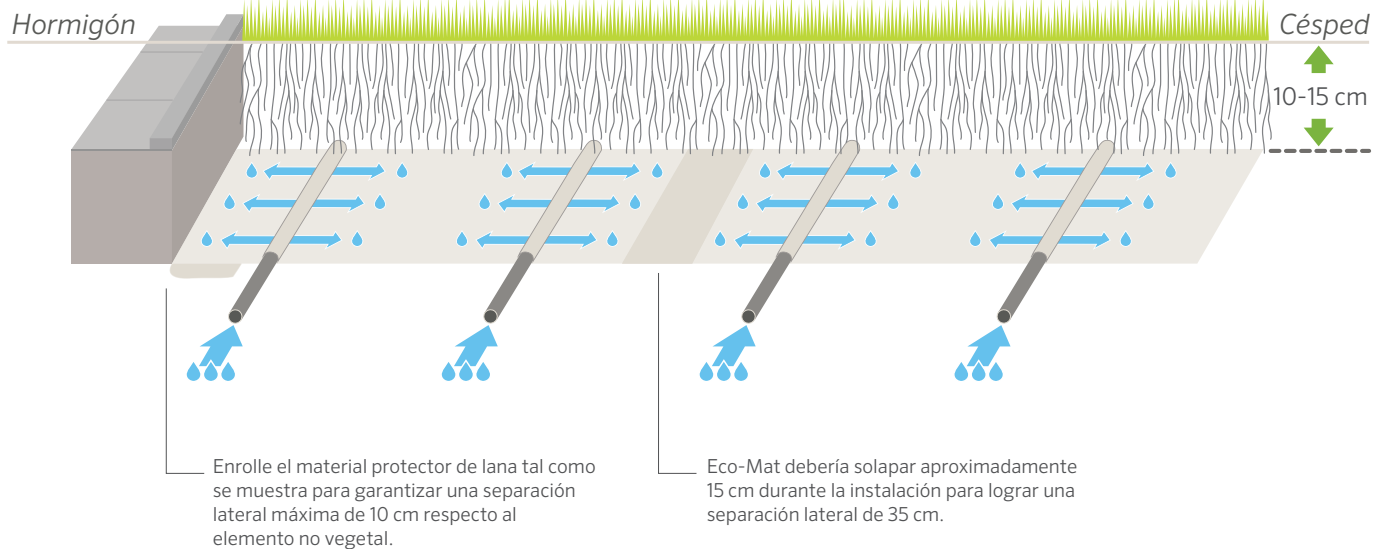
	16 mm	17 mm
Caudal	2,2 l/h; 0,13 m ³ /h	2,2 l/h; 0,13 m ³ /h
Longitud de rollo	100 m	90 m
Ancho	0.80 m	0.80 m
m²	80	60
Presión de funcionamiento	de 1,0 a 3,5 bar; de 100 a 350 kPa	de 1,0 a 3,5 bar; de 100 a 350 kPa
Filtración mínima	120 malla; 125 micras	120 malla; 125 micras
Separación entre emisores	30 cm	30 cm
Separación entre líneas	35 cm	35 cm

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Filtrado mínimo de 120 mallas; 125 micras
- Presión de funcionamiento: de 1,0 a 3,5 bar; de 100 a 350 kPa
- Compatible con los conectores de 16 y 17 mm
- Instalación recomendada a una profundidad: entre 10 cm y 30 cm

Para conocer las longitudes máximas del Eco-Mat o del Eco-Wrap, consulte la tabla de longitud máxima en la página 220. Utilice un caudal de 2,2 l/h y 30 cm de espaciado entre emisores.

Eco-Mat instalado



TAMAÑO DE ROLLO	COBERTURA APROXIMADA CON SOLAPAMIENTO DE 15 CM
31 m	22 m ²
90 m	66 m ²

Ejemplo: $\text{Tamaño de rollo} = \frac{\text{Zona regada}}{\text{área de cobertura del rollo}} \quad 2,5 = \frac{167 \text{ m}^2}{66 \text{ m}^2}$

Nota: El ejemplo se basa en un rollo de 90 m.

Notas: * A la hora de comprar, siempre redondee hacia arriba hasta el próximo rollo de Eco-Mat completo.

RIEGO LOCALIZADO