

# ECO-MAT®

UNIFORMIDADE E ECONOMIA DE ÁGUA INIGUALÁVEIS

Irrigação de subsuperfície: **sob gramados, jardins, arbustos pequenos**

## CARACTERÍSTICAS

- Economia de água com aproximadamente 100% de uniformidade na distribuição
- Proporciona um ambiente para plantas com raízes mais saudáveis
- Elimina a pulverização em calçadas, edifícios ou veículos
- Perfeito para a irrigação de áreas difíceis
- A malha de lã protege contra intrusão de raiz sem usar produtos químicos tóxicos ou subprodutos metálicos
- Capacidade anti-dreno de água de 1.89 l/m<sup>2</sup>
- Emissores com compensação de pressão
- Válvulas anti-dreno impedem a drenagem dos emissores nas áreas mais baixas até 1,5 m de desnível
- Recomendado para uso com todos os kits de controle de setores de gotejamento da Hunter
- Para obter economia máxima de água, use com o Hunter Soil-Clik®
- Período de garantia: 5 anos (2 anos adicionais para rachaduras causadas por tensão ambiental)

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ECO-MAT

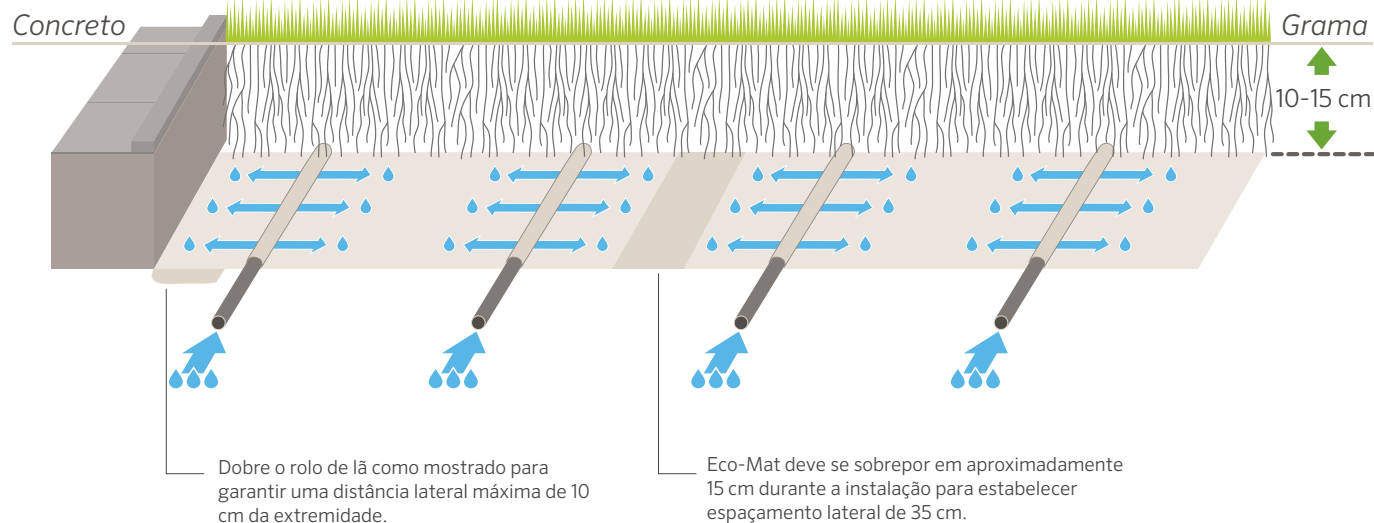
	16 MM	17 MM
<b>Vazão</b>	2,2 l/h; 0,13 m <sup>3</sup> /h	2,2 l/h; 0,13 m <sup>3</sup> /h
<b>Comprimento do rolo</b>	100 m	90 m
<b>Largura</b>	0,80 m	0,80 m
<b>m<sup>2</sup></b>	80	72
<b>Pressão operacional</b>	1,0 a 3,5 bar; 100 a 350 kPa	1,0 a 3,5 bar; 100 a 350 kPa
<b>Filtragem mínima</b>	120 Mesh	120 Mesh
<b>Espaçamento dos emissores</b>	30 cm	30 cm
<b>Espaçamento de linha lateral</b>	35 cm	35 cm

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Filtragem mínima 120 Mesh
- Pressão de operação recomendada: 1.0 a 3.5 bar; 100 a 350 kPa
- Compatível com conectores internos com ranhuras de 16 mm e 17 mm
- Faixa de profundidade de instalação recomendada de 10 cm a 30 cm

Para informar-se sobre os comprimentos máximos de linhas do Eco-Mat ou do Eco-Wrap, consulte o gráfico de comprimentos máximos página 220. Use 2,2 l/h para vazão e 30 cm de espaçamento do emissor.

Eco-Mat instalado



TAMANHO DO ROLO	COBERTURA APROXIMADA COM SOBREPOSIÇÃO DE 15 CM
31 m	22 m <sup>2</sup>
90 m	66 m <sup>2</sup>

Exemplo:  $\text{Tamanho do Rolo} = \frac{\text{Área Irrigada}}{\text{Área de cobertura do rolo}} = \frac{2,5}{66} = 167 \text{ m}^2$

Nota: o exemplo é baseado em um rolo de 90 m.

Notas: na hora da compra do rolo, sempre arredonde pra cima.

MICROIRRIGAÇÃO