

PLASCAMPO – Ficha Técnica

SISTEMA DE REGA GOTA À GOTA



GOTEJADOR DE LABIRINTO INCORPORADO

Este sistema de gota à gota, que utiliza o gotejador de labirinto incorporado no tubo, tem uma ampla gama de aplicações de rega, podendo utilizar-se sob diferentes condições topográficas, tipos de águas, solos, culturas (cobertas ou ao ar livre) e pomares.

Características:

- Os gotejadores possuem um labirinto no qual a água perde pressão, permitindo assim uma uniformidade na emissão de água.
- O desenho e dimensões do labirinto foram concebidos de forma a provocar um fluxo de água turbulento, actuando como um mecanismo de auto-limpeza.
- A baixa pressão que necessita para o seu funcionamento e o pequeno débito do gotejador permitem regar simultaneamente extensas áreas.
- É fabricada com materiais de elevada qualidade, pelo que resiste a elevadas amplitudes térmicas, aos ultra - violetas, aos químicos agrícolas e às solicitações mecânicas necessárias à sua normal utilização.
- O tubo de rega possui um diâmetro nominal exterior de 16 mm e o espaçamento entre gotejadores é variável de modo a satisfazer as condições específicas de cada aplicação, podendo ser fornecido normalmente a intervalos de : 0.33 , 0.40 , 0.75 , 1.00 , 1.50 m .
(Medidas especiais devem ser encomendadas com antecedência)
- A pressão de trabalho recomendada é de 0.8 a 2.5 kg / cm² .

TUBAGENS

AGRICULTURA

ESPAÇOS VERDES

EMBALAGENS

CABIDES

Dados Hidráulicos : Tabela Pressão – Caudal

PRESSÃO kg /cm ²						
CAUDAL l / h	3.1	4.7	5.9	6.9	8.0	8.7

