
RODRIP
5 STAR PERFORMANCE
Rivulis



NÃO SE CONTENTE COM MENOS QUE UM DESEMPENHO **5 ESTRELAS PARA SUA LAVOURA**

PROTEÇÃO CONTRA ENTUPIMENTO. ÚNICO DO MERCADO COM LABIRINTO EXPANSÍVEL

ATINGE A MELHOR DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA COM UM ESPAÇAMENTO DE EMISSORES MAIS PRÓXIMOS

EXCELENTE FUNCIONAMENTO EM BAIXAS PRESSÕES

MAIOR CONFIABILIDADE GRAÇAS A DIVERSOS TESTES DE QUALIDADE

DISPONÍVEL EM VÁRIAS CONFIGURAÇÕES COM AMPLA GAMA DE DIÂMETRO, VAZÃO E ESPAÇAMENTO

EXCLUSIVO LABIRINTO EXPANSÍVEL
PROTEÇÃO EXTRA CONTRA ENTUPIMENTO

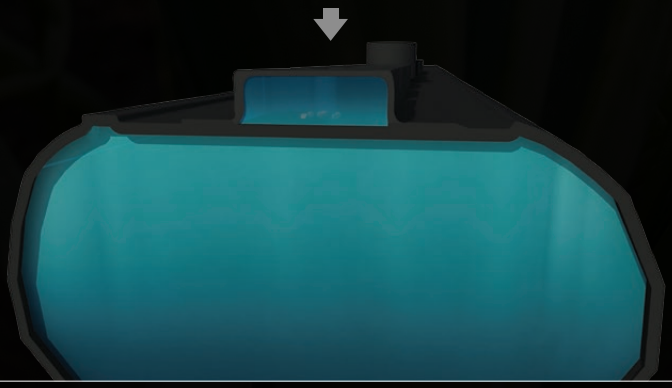
Apenas a Fita Gotejadora Rivulis Ro-Drip tem um labirinto que se expande quando você aumenta a pressão da água. Isso significa que se você obstruir o labirinto da Fita Gotejadora Ro-Drip, pode aumentar a pressão do sistema, o que resulta na expansão do labirinto, ajudando a expulsar as impurezas e retomar a operação normal.

SE VOCÊ É NOVO NA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO OU POSSUI QUALIDADE DE ÁGUA BAIXA, POR QUE CORRER O RISCO?

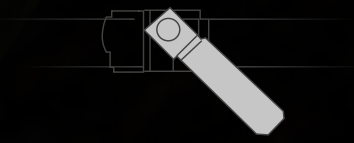
ESCOLHA RIVULIS RO-DRIP PARA PROTEÇÃO MÁXIMA DE SEU SISTEMA



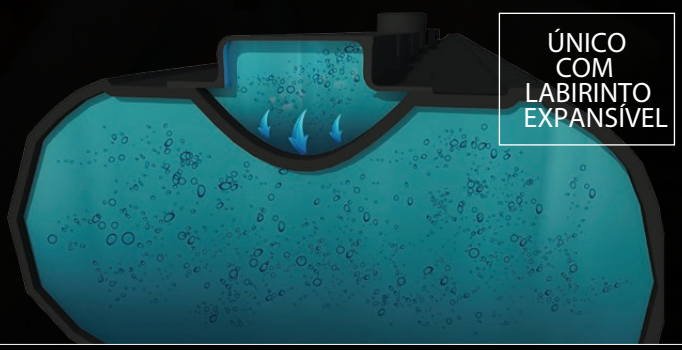
OPERAÇÃO NORMAL



PRESSÃO PADRÃO

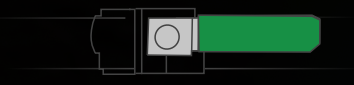


AUMENTE A PRESSÃO PARA LIMPEZA



ÚNICO COM LABIRINTO EXPANSÍVEL

APÓS AUMENTO DE PRESSÃO



DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA COM **MAIS EFICÁCIA**

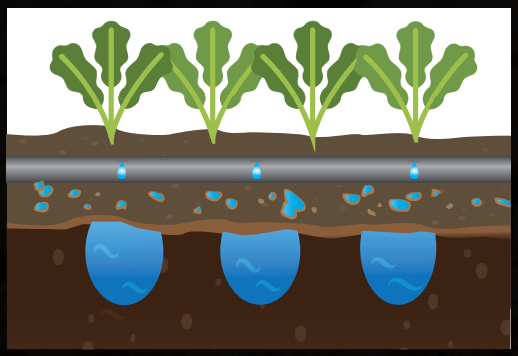
Ao irrigar, você deseja que a água se mova lateralmente (bulbo mais amplo), e não profundamente no perfil do solo, onde é perdida por percolação (incluindo quaisquer fertilizantes adicionados) ou é mais difícil para as plantas absorverem.

Ao manter os emissores espaçados em intervalos próximos, a água flui lateralmente mais rápido, garantindo uma faixa úmida contínua ao longo da linha. Além disso, mais emissores por metro fornecem maior proteção contra a perda de safra se uma saída for bloqueada.

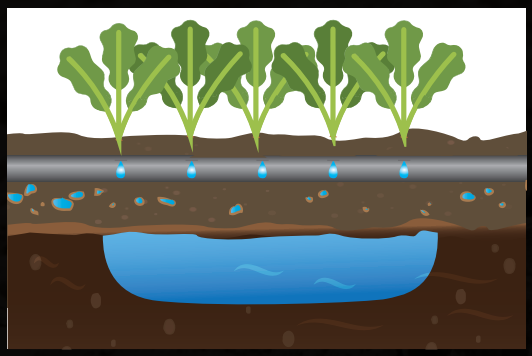
Quando você usa a Fita Gotejadora Ro-Drip, intervalos de espaçamento de emissor mais próximos não precisam ter um custo extra. Como ela tem emissores fabricados na própria fita, ao contrário de gotejadores moldados inseridos, não há diferença de custo por metro entre 10 emissores por metro (espaçamento de 10 cm) e dois emissores por metro (espaçamento de 50 cm).

A Fita Gotejadora Ro-Drip ajuda a tornar a escolha do espaçamento do intervalo do emissor uma decisão agronômica, não baseada em orçamento disponível para aquisição.

IRRIGAÇÃO INEFICIENTE



ESPAÇAMENTO CORRETO



ESPAÇAMENTO RECOMENDADO DE EMISSOR:

- ★ 10-20 cm | Morangos e Folhosas
- ★ 20-30 cm | Todos os vegetais (exceto folhosas)
- ★ 30 cm | Melão, cana-de-açúcar e algodão



"SEI QUE POSSO CONFIAR NA QUALIDADE E SE HOUVER ALGUM PROBLEMA, ELES ME RECUPERAM."

P AUBERT, FRANÇA

QUALIDADE: VOCÊ PODE CONFIAR

PARA GARANTIR O MAIS ALTO NÍVEL DE QUALIDADE, REALIZAMOS DIVERSOS TESTES DE QUALIDADE EM CADA BOBINA DA FITA GOTEJADORA RO-DRIP QUE FABRICAMOS.

Isto inclui um teste de vazão para verificar a variação, um teste de ruptura e adesão para avaliar a resistência e uma inspeção visual, incluindo o uso de um microscópio para verificar se os canais estão fabricados corretamente.

"A IRRIGAÇÃO É O CORAÇÃO DA CULTURA. RO-DRIP É UMA FITA GOTEJADORA DE ALTA QUALIDADE COM MUITAS VANTAGENS, É AUTOLIMPANTE E HÁ MUITAS OPÇÕES DE ESPAÇAMENTO. EM OUTRAS PALAVRAS, VOCÊ PODE CONFIAR (Ro-Drip) E EU O RECOMENDO FORTEMENTE. EU TENHO USADO RO-DRIP DESDE 1994 EM PIMENTAS, TOMATES, ABACAXI, MELÂNCIA E CANA-DE-AÇÚCAR, E EU NÃO CONFIO MINHAS CULTURAS A OUTRA MARCA."

AURELIO MICHEL VILLASEÑOR, MÉXICO

INSTRUÇÕES DO PRODUTO

A FITA GOTEJADORA RO-DRIP PODE FUNCIONAR COM BAIXA PRESSÃO E, PORTANTO, AS VAZÕES SÃO CALCULADAS EM 0,55 BAR.

Em alguns casos, você pode aumentar a pressão, o que, por sua vez, fornecerá uma vazão mais alta em cada emissor. Por exemplo, se você funcionar a Fita Gotejadora Ro-Drip com emissor de 0,50 l/h a 0,80 bar, cada gotejador emitirá 0,62 l/h. A tabela abaixo fornece uma referência da vazão por saída da Fita Gotejadora Ro-Drip a 0,55, 0,80 e 1,00 bar.

Vazão do Emissor (l/h) Baseado na pressão nominal de 0.55 bar	0.50	0.56	0.68	0.75	0.90	1.00
Vazão (l/h) por emissor a 0.80 bar	0.62	0.69	0.83	0.91	1.09	1.21
Vazão (l/h) por emissor a 1,00 bar	0.70	0.79	0.94	1.02	1.23	1.36

Pressões máximas de operações (bar)	
Espessura de Parede (mil)	Diâmetro 16 mm
5	0.56
6	0.70
8	1.05
10	1.05

INSTRUÇÕES DE PRESSÃO

- ★ Pressão Mínima de operação: 0.30 bar
- ★ Pressão de operação recomendada: 0.55 bar

REQUISITOS DE **FILTRAGEM**

- Emissor com vazão > 0,5 l/h: 130 mícrons
- Emissor com vazão ≤ 0,5 l/h: 100 mícrons

Os requisitos de filtragem depende de vários fatores, incluindo a qualidade da água e a aplicação. Consulte um especialista sobre os requisitos de filtragem para sua aplicação específica.

CONECTORES PRO-GRIP



Seu sistema de irrigação é tão forte quanto o seu elo mais fraco. Não deixe que seu elo mais fraco seja os conectores. Invista nos conectores Pro-Grip para facilidade de instalação e vedação confiável durante toda a temporada.

DADOS TÉCNICOS

5 STAR PERFORMANCE

Descrição	Diâmetro Nominal	Espessura de Parede		Espaça-mento	Vazão a 0.55 Bar		Comprimento máximo de lateral (90% de Uniformidade)*	Compri-mento Bobina
		(mil)	(mm)	(cm)	(l/h por saída)	(l/h por 100m)	(m)	(m)
Ro-Drip 505-10-500	16mm	5	0.13	10	0.50	500	106	3810
Ro-Drip 505-20-250	16mm	5	0.13	20	0.50	250	164	3810
Ro-Drip 505-20-340	16mm	5	0.13	20	0.68	340	135	3810
Ro-Drip 505-20-500	16mm	5	0.13	20	1.00	500	108	3810
Ro-Drip 505-30-185	16mm	5	0.13	30	0.56	185	197	3810
Ro-Drip 505-30-300	16mm	5	0.13	30	0.90	300	150	3810
Ro-Drip 506-10-500	16mm	6	0.15	10	0.50	500	106	3050
Ro-Drip 506-10-750	16mm	6	0.15	10	0.75	750	83	3050
Ro-Drip 506-10-1050	16mm	6	0.15	10	1.05	1050	72	3050
Ro-Drip 506-20-250	16mm	6	0.15	20	0.50	250	164	3050
Ro-Drip 506-20-340	16mm	6	0.15	20	0.68	340	135	3050
Ro-Drip 506-20-500	16mm	6	0.15	20	1.00	500	108	3050
Ro-Drip 506-30-185	16mm	6	0.15	30	0.56	185	197	3050
Ro-Drip 506-30-300	16mm	6	0.15	30	0.90	300	150	3050
Ro-Drip 508-10-500	16mm	8	0.20	10	0.50	500	106	2290
Ro-Drip 508-10-750	16mm	8	0.20	10	0.75	750	83	1000
Ro-Drip 508-10-750	16mm	8	0.20	10	0.75	750	83	2290
Ro-Drip 508-10-1050	16mm	8	0.20	10	1.05	1050	72	2290
Ro-Drip 508-20-250	16mm	8	0.20	20	0.50	250	164	2290
Ro-Drip 508-20-340	16mm	8	0.20	20	0.68	340	135	2290
Ro-Drip 508-20-500	16mm	8	0.20	20	1.00	500	108	2290
Ro-Drip 508-30-185	16mm	8	0.20	30	0.56	185	197	2290
Ro-Drip 508-30-300	16mm	8	0.20	30	0.90	300	150	2290
Ro-Drip 508-40-250	16mm	8	0.20	40	1.00	250	168	2290
Ro-Drip 510-20-500	16mm	10	0.25	20	1.00	500	108	1830
Ro-Drip 510-30-300	16mm	10	0.25	30	0.90	300	150	1830

* Comprimento máximo de lateral baseado em 90% de uniformidade de distribuição em terreno sem desnível



Os resultados dos estudos de caso são apenas para fins informativos e os resultados reais podem variar. Esta literatura foi compilada para circulação mundial e as descrições, fotos e informações são apenas para uso geral. Consulte um especialista em irrigação e especificações técnicas para o uso adequado dos produtos Rivulis. Como alguns produtos não estão disponíveis em todas as regiões, entre em contato com o revendedor local para obter detalhes. A Rivulis se reserva o direito de alterar as especificações e o design de todos os produtos sem aviso prévio. Todos os esforços foram utilizados para garantir que as informações do produto, incluindo folhas de dados, esquemas, manuais e catálogos estejam corretas. No entanto, os dados técnicos devem ser verificados antes de tomar qualquer decisão com base nas informações deste catálogo.

Rivulis

www.rivulis.com/veg