Tubo Gotejador Hydrogol



Tubo Gotejador Mais Resistente e Confiável há mais de 20 anos

Tubo Gotejador Parede Grossa

- Gotejador Cilíndrico Robusto: Durável e fácil de usar em qualquer situação
- 2 Entradas e 2 Saídas em cada Gotejador: Segurança em dobro
- Configurações Flexíveis: Diâmetros disponíveis 12, 16 e 20mm
- Múltiplas Aplicações: Ideal para agricultura, jardim e mineração

Rivulis

www.rivulis.com

Tubo Gotejador Resistente e Confiável

Gotejadores cilíndricos são ideais quando necessárias extrema resistência e confiabilidade

A construção cilíndrica fornece a capacidade de ter 2 entradas e 2 saídas individuais em cada gotejador. Resultando em excelente resistência ao entupimento devido ao backup adicional incorporado no gotejador. É por isso que o Hydrogol não é apenas o gotejador de escolha para irrigação agrícola, mas também é o gotejador de escolha para ambientes extremamente desafiadores, como a mineração.

Com 2 saídas em todos os gotejadores, não há apenas uma maneira correta de instalar a linha de gotejamento. O tubo gotejador Hydrogol pode ser instalado sem a necessidade de se preocupar com a direção da instalação.

Por mais de 20 anos, os produtores confiam no Hydrogol para fornecer água uniforme para as suas culturas.

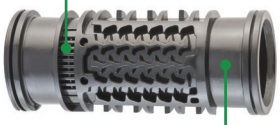
Descubra a confiabilidade do Rivulis Hydrogol por conta própria.

Segurança em Dobro: 2 Entradas + 2 Saídas

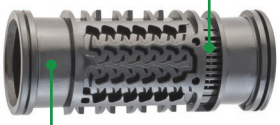
Onde a maioria dos gotejadores do mercado tem uma área de filtro de entrada e uma saída. O Hydrogol possui duas áreas de filtros de entrada e saída.

2 Entradas

Não apenas 2 filtros de entradas individuais, cada gotejador contém 2 áreas com vários filtros de entrada (áreas de filtragem), em cada um dos lados opostos do gotejador.



Visão frontal



Visão do lado oposto

2 Saídas

Com uma saída de cada lado, não importa para que lado você instale seu tubo gotejador. Não existe um "lado correto para cima". A segunda saída também fornece garantia de funcionamento adicional se a outra falhar.

Configurações Flexíveis

Diâmetro

3 opções de diâmetro variado de 12 a 20 mm.

- **12 mm:** Jardim ou para laterais curtas em horticultura permanente;
- **16 mm:** Aplicações agrícolas comuns;
- **20 mm:** Aplicações agrícolas em que são necessárias comprimentos de laterais maiores.

Cor do Tubo

O Hydrogol está disponível em várias cores de tubos, incluindo:

- **Violeta:** Aplicações de água reciclada;
- **Branco:** Aplicações em estufa ou aplicações agrícolas para reduzir a temperatura da água;
- **Preto:** Aplicações em agricultura e mineração.



Dados Técnicos

Hydrogol	Vazão	Espessura da Parede		Diâmetro	DI	Pressão Máxima	Comprimento da Bobina
	*l/h	mil	mm	mm	mm	bar	m
12/25/1.0	0.98	25	0.64	12	10.4	2.5	600
12/35/1.0	0.93	35	0.89				
12/40/1.0	0.90	40	1.02				
12/25/2.0	2.20	25	0.64				
12/35/2.0	2.16	35	0.89				
12/40/2.0	2.08	40	1.02				
16/25/1.0	1.22	25	0.64	16	13.8	2.5	500
16/30/1.0	1.09	30	0.76				
16/35/1.0	1.06	35	0.89				
16/40/1.0	1.01	40	1.02				
16/45/1.0	0.98	45	1.14				
16/25/1.6	1.90	25	0.64				
16/30/1.6	1.85	30	0.76				
16/35/1.6	1.78	35	0.89				
16/40/1.6	1.60	40	1.02				
16/45/1.6	1.52	45	1.14				
16/25/2.0	2.24	25	0.64				
16/30/2.0	2.20	30	0.76				
16/35/2.0	2.19	35	0.89				
16/40/2.0	2.06	40	1.02				
16/45/2.0	2.00	45	1.14				
16/25/4.0	4.39	25	0.64				
16/30/4.0	4.25	30	0.76				
16/35/4.0	4.11	35	0.89				
16/40/4.0	3.92	40	1.02				
16/45/4.0	3.78	45	1.14				
16/40/8.0	7.92	40	1.02				
16/45/8.0	7.93	45	1.14				
20/40/1.2	1.20	40	1.02	20	17.6	3	300
20/45/1.2	1.17	45	1.14				
20/40/2.0	2.24	40	1.02				
20/45/2.0	2.15	45	1.14				
20/40/4.0	3.96	40	1.02				
20/45/4.0	3.91	45	1.14				
20/47/4.0	3.78	47	1.19				

* Considerando pressão de 1.0 bar.

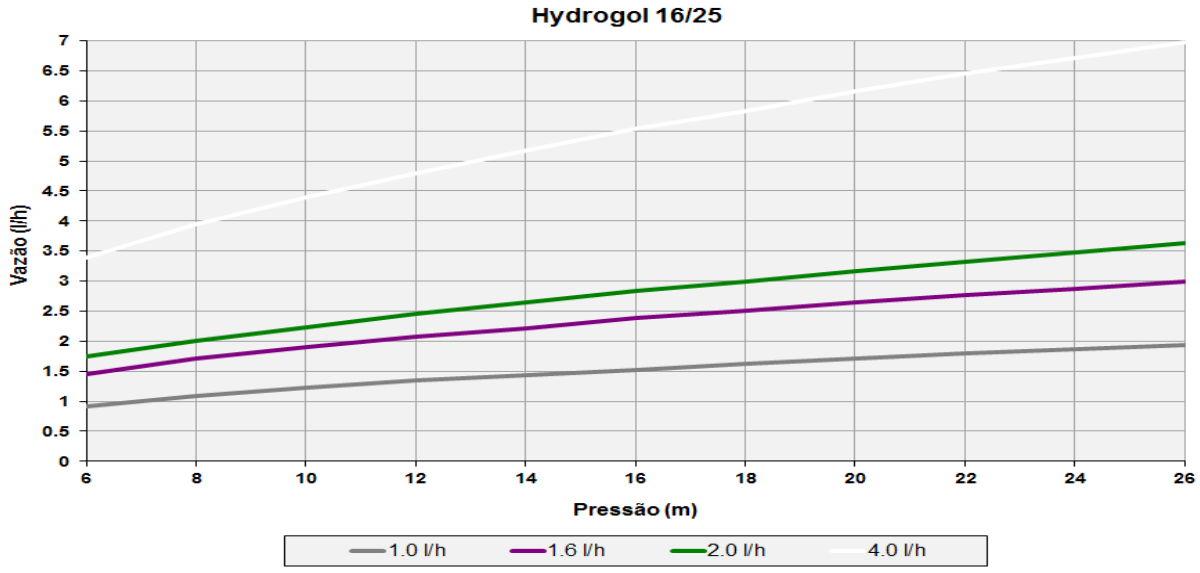


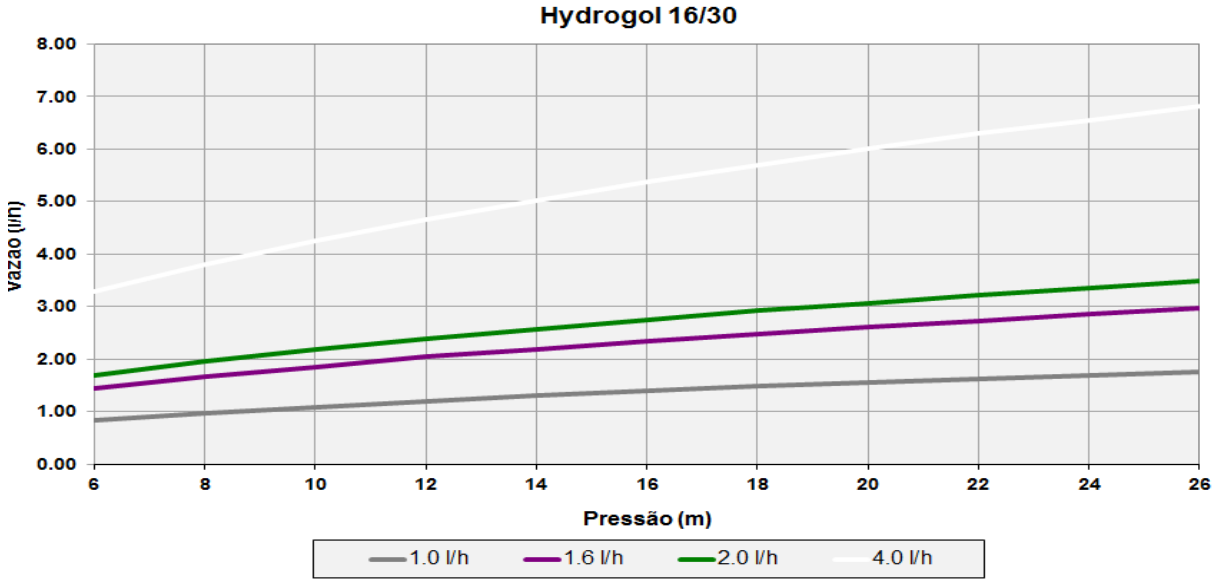
Comprimento máximo de lateral (m) em terreno plano

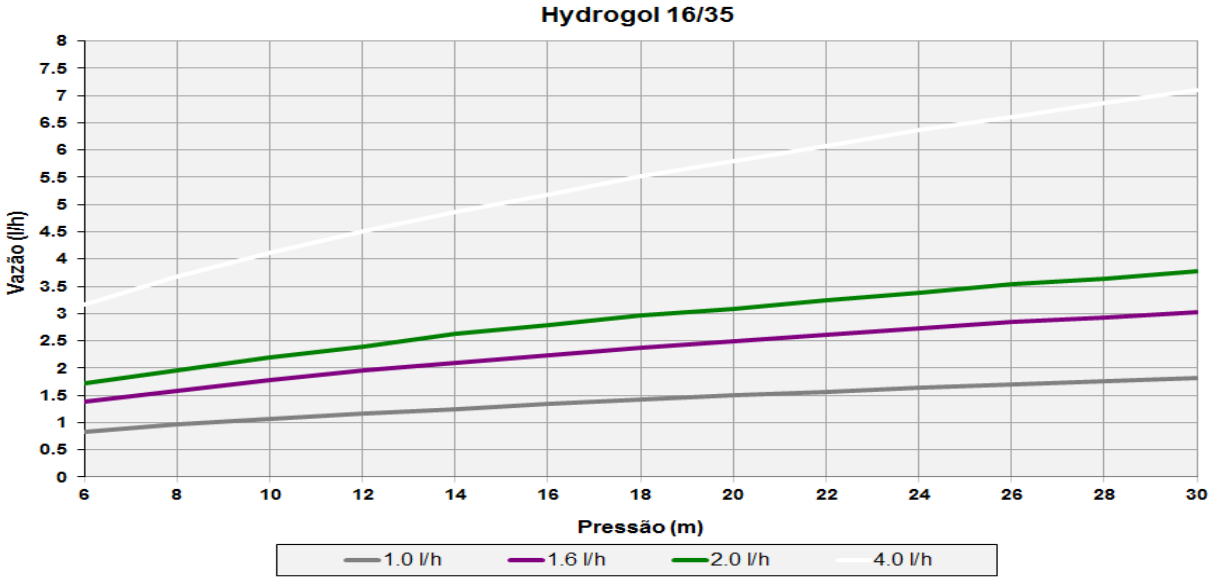
Hydrogol	Variação de Vazão 10%					EU 90%				
	Espaçamento entre Emissores (cm)					Espaçamento entre Emissores (cm)				
	20	30	50	75	100	20	30	50	75	100
12/35/1.0	44	61	91	122	150	58	80	119	161	196
12/40/1.0	44	612	93	125	153	59	82	121	163	200
12/35/2.0	24	34	51	68	84	33	47	70	94	115
12/40/2.0	26	36	54	73	90	34	48	71	95	117
16/35/1.0	70	96	141	188	230	91	126	185	247	301
16/40/1.0	72	100	146	196	239	95	131	192	257	313
16/45/1.0	73	100	147	197	240	96	132	193	258	315
16/35/1.6	49	68	101	134	164	65	90	132	176	215
16/40/1.6	53	73	108	144	176	70	96	142	189	231
16/45/1.6	55	76	112	150	183	72	100	147	197	240
16/35/2.0	43	59	87	116	142	56	77	114	152	186
16/40/2.0	45	62	92	123	150	59	82	120	161	196
16/45/2.0	47	65	95	127	155	61	84	124	166	203
16/35/4.0	29	40	58	78	95	37	52	76	102	125
16/40/4.0	30	41	61	81	99	39	54	80	107	130
16/45/4.0	31	43	63	84	103	40	56	82	110	135
16/45/8.0	19	26	38	51	62	24	34	50	67	82
20/40/1.2	98	133	194	257	312	134	184	267	354	430
20/45/1.2	100	136	198	262	319	137	187	272	361	439
20/40/2.0	63	86	126	167	203	88	121	176	233	284
20/45/2.0	67	92	133	177	216	92	125	183	242	295
20/40/4.0	45	62	90	120	146	58	79	115	153	186
20/45/4.0	45	62	91	120	146	58	79	116	154	187

** Considerando pressão na entrada no tubo gotejador de 1.2 bar.

Gráfico de Vazão x Pressão







"Usamos o Hydrogol por causa da longa vida útil. O produto não obstrui e é construído para durar. Isso nos dá paz de espírito quando fazemos um investimento significativo em nossa lavoura de blueberry. Uma coisa a menos para se preocupar."



Alex Cornelius,
Produtor de Blueberry,
Geórgia USA

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.