

Catálogo de Produtos

Rivulis Irrigação

Produtos e Informações de Garantias



Fitas Gotejadoras
Tubos Gotejadores
Gotejadores
Microaspersores
Nebulizadores
Tubos de Polietileno
Filtragem
Válvulas
KITs
Acessórios
Ferramentas



Tel.: +55 (11) 2374-9203

 **Rivulis**
Irrigação

Bem-vindo ao Catálogo de Produtos 2016 das Revendas da Rivulis Plastro Irrigação!

Neste catálogo você irá encontrar a descrição geral dos produtos, principais características e quantidades de embalagens. Além disso, você irá encontrar um código de produto em cada seção. Os níveis de desconto deverão ser consultados diretamente com o Gerente de Vendas de sua região.

Além disso, nós estamos implementando um sistema para categorizar os produtos com base nos níveis de estoque, que podem ser a pronta entrega (**Padrão**) ou se os produtos são feitos por encomenda (**Personalizado**).

A - Padrão - O produto geralmente já está pronto para embarque. Verifique com o Atendimento ao Cliente para saber as condições de envio no momento do pedido.

B - Personalizados - Os produtos personalizados estarão disponíveis mediante uma solicitação. Entre em contato com o Atendimento ao Cliente ou o Gerente de Vendas para obter detalhes.



Informações de Contato

BRASIL

Rivulis Plastro Irrigação Ltda.
Rua Lineu Anterino Mariano, 255
Distrito Industrial
38.402-346 Uberlândia, Brasil
MEF - Tel.:+55 (11) 2374-9203

www.Rivulis.com
www.facebook.com/rivulisbrasil
[Linkedin.com/company/rivulis-irrigation](https://www.linkedin.com/company/rivulis-irrigation)



Tel.:+55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Componentes de um Sistema de Irrigação



Índice

Fitas Gotejadoras

Fita Gotejadora T-Tape	06
Tubo Gotejador de parede fina D1000.....	08
Acessórios Pro-Grip.....	10

Tubos Gotejadores

Tubo Gotejador Hydrogol	11
Tubo Gotejador Autocompensante D5000.....	14
Tubo Gotejador Autocompensante Hydro PC.....	18
Tubo Gotejador Autocompensante Hydro PCND.....	22
Acessórios para tubos gotejadores	24

Gotejadores

Gotejador E1000	26
Gotejador Autocompensante Katif	27
Gotejador Autocompensante Supertif	28
Acessórios de Gotejadores	30

Microaspersores e Nebulizadores

Microaspersor Tornado Ray Jet	31
Jet+ e JFR Microaspersor Estático	33
Microaspersor Rondo e Microaspersor com Fluxo	
Regulado RFR	34
Microaspersor S2000	37
Miniaspersor Super XL	39
Nebulizador FLF.....	40
Acessórios para Microaspersor.....	41
Acessórios para Microaspersor e Nebulizador.....	42

Tubos de Polietileno

Tubo PEBD.....	43
Microtubo PELBD	43

Filtragem

Guia de Filtragem	44
Filtro Metálico de Areia F2000	46
Filtro Metálico de Tela F3100 (Manual).....	47
Filtro Metálico de Tela F3200 - Hidraulico	48
Filtro Plástico de Tela F6100	49
Filtro Plástico de Tela F6400	50
Filtro Plástico de Disco F7000	51

Válvulas

Válvulas de ar	52
Guia de Controle para Valvula Hidráulica.....	53
Válvula Plástica de Controle Hidráulico V1000.....	54
Válvula Plástica de Controle Hidráulico V2000.....	55
Válvula Metálica de Controle Hidráulico V3000.....	56
Acessórios para Válvulas Hidráulicas	57

KITs

Hydrokit.....	58
---------------	----

Ferramentas

Ferramentas de Instalação.....	60
Manômetro	60

Index

Garantias dos produtos	61
------------------------------	----



Tel.:+55 (11) 2374-9203

Fita Gotejadora T-Tape



A Fita Gotejadora Líder de Mercado

- Uma das mais reconhecidas e confiáveis marcas de fita gotejadora em todo o mundo
- Aplicações superficial, sob plástico e enterrada
- Com uma faixa branca de fácil identificação
- Material resistente

Diâmetro	+	Espessura da parede	+	Vazão	+	Espaçamento
(mm)		(mil)		(l/h/100m)		(cm)
16		05		125		10
22		06		170		15
		07		190		20
		08		250		30
		10		340		40
		15		380		50
				500		
				1000		
				1350		



Tamanhos e Pesos da Bobina		
Diâmetro / Espessura da parede	Metros	Peso Máximo (Kg.)
16/5	3658	29
16/6	3050	29
16/8	2300	29
16/15	1250	29

Quantidades por Container			
Diâmetro / Espessura da parede	20'	40'	40' HC
Todos	320 (até 420)	640 (até 800)	640 (até 800)

Quantidades por Veículo				
Diâmetro / Espessura da parede	Truck		Carreta	
	Bobinas/Palet	Palet/Veículo	Bobinas/Palet	Palet/Veículo
16mm	16	20	16	40

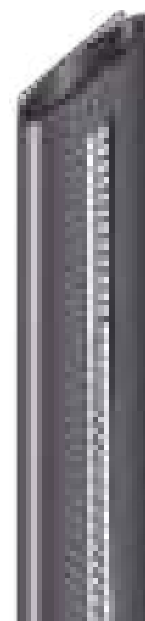


Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV PC 2SEM BRASIL R2 PO 001 W16

Fita Gotejadora T-Tape



Fita Gotejadora T-Tape - 16 mm (5/8" I.D.)

Espessura da Parede	Espaçamento	Vazão	Comprimento da Bobina	Código do Item	Status	Quantidade Mínima para Pedido
(mil)	(cm)	(L/h/100m)	(metros)			(Bobina)
5	20	380	3658	101001473	Personalizado	16
5	20	500	3658	101001474	Personalizado	16
5	30	170	3658	101001475	Personalizado	16
5	30	250	3658	101001476	Personalizado	16
5	30	340	3658	101001477	Personalizado	16
6	10	1350	3050	101045761	Personalizado	16
6	15	500	3050	101001679	Personalizado	16
6	15	1000	3050	101014470	Personalizado	16
6	20	125	3050	101001478	Personalizado	16
6	20	250	3050	101001479	Personalizado	16
6	20	380	3050	101001480	Personalizado	16
6	20	500	3050	101001481	Padrão	16
6	20	500	675	101014489	Personalizado	16
6	30	170	3050	101001482	Personalizado	16
6	30	250	3050	101001485	Personalizado	16
6	30	340	3050	101001488	Personalizado	16
6	40	250	3050	101001691	Personalizado	16
8	10	750	2300	101001490	Personalizado	16
8	10	1350	2300	101045762	Personalizado	16
8	15	1000	2300	101001491	Padrão	16
8	20	250	2300	101001492	Personalizado	16
8	20	380	2300	101001869	Personalizado	16
8	20	500	500	101014492	Personalizado	16
8	20	500	2300	101001494	Padrão	16
8	30	170	2300	101001497	Personalizado	16
8	30	250	2300	101001499	Personalizado	16
8	30	340	2300	101001500	Personalizado	16
8	40	190	2300	101001710	Personalizado	16
8	40	250	2300	101001712	Personalizado	16
15	20	500	1250	101001745	Personalizado	16
15	30	340	1250	101001748	Personalizado	16
15	50	380	1250	101001754	Personalizado	16

Dados Técnicos
T-Tape 16 mm

Diâmetro:	16 mm
Pressão de funcionamento:	0,55 bar
Pressão (para cálculo vazão):	0,55 bar

Requisitos de filtragem:
(Com base em litros / hora / gotejador)

Litros / Hora	Mícron	Mesh
< 0,65	80	200
0,65-1,2	100	150
> 1,2	130	120

Informações de Compra
T-Tape 16 mm

Container	
Bobinas por palete:	16
Dimensões do palete:	
1,02 m x 1,02 m x 1,14 m	
Caminhão	
Bobinas por palete:	16
Dimensões do palete:	
1,3 m x 1,2 m x 1,17 m	



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

RIVULIS D900

MAXIMIZE SUA PRODUÇÃO COM LINHAS DE LONGO COMPRIMENTO



RIVULIS D900

Tubo Gotejador de Parede Fina

Linha de gotejamento	Rivulis D900
Taxas de fluxo (lph)	0.6, 1.0, 1.4
Espaçadores Padrão de Gotejadores	10, 15, 20, 30, 33, 40
Diâmetro nominal da linha de gotejamento (mm)	16 (ID)/17 (OD), 22 (ID)/23 (OD)
Espessura da parede da linha de gotejamento	16 mm: 5, 6, 8, 10 mil, 22 mm: 6, 8 mil
Saída	Buraco / flap



Tel.: +55 (11) 2374-9203

 **Rivulis**
Irrigação

MAXIMIZAR: AGRICULTURA

Alguma vez você já se perguntou por que algumas linhas de gotejamento podem funcionar para comprimentos mais longos do que outros?

A distância máxima que uma linha de gotejamento pode funcionar depende de uma série de fatores, incluindo o expoente (correlação entre fluxo de saída e pressão) e o valor de kd (fricção causada por cada gotejador na linha de gotejamento). Quanto menor o expoente e o valor do kd, mais longe você pode executar seu sistema de irrigação por gotejamento enquanto mantém um alto padrão de uniformidade de irrigação.

O design do D900 minimiza a perda de fricção por meio de seu design pequeno e seu caminho de fluxo de gerenciamento exclusivo que minimiza o expoente. Em outras palavras, o D900 permite que você obtenha longas distâncias por linha, mantendo uma uniformidade elevada.

Design exclusivo de gotejador para alta uniformidade em longas distâncias



MÁXIMA: COMPARAÇÃO DE PERFORMANCE EM COMPRIMENTO DE LINHAS

D900 16 mm, 1 l/h gotejos com espaçamento de 50 cm

..... ► **222 m**

CONCORRENTE A 16 mm, 1 l/h gotejos com espaçamento de 50 cm

..... ► **205 m**

CONCORRENTE B 16 mm, 1 l/h gotejos com espaçamento de 50 cm

..... ► **194 m**

CONCORRENTE C 16 mm, 1 l/h gotejos com espaçamento de 50 cm

..... ► **140 m**

Cálculos baseados em pressão de 1 bar, terra plana e 10% de variação máxima de fluxo.

MAXIMIZE: Benefícios potenciais para sua fazenda

- Alcance comprimentos de longa duração com um tubo de menor diâmetro - Economize em custos de instalação
- Irrigar linhas mais longas para operações agrícolas mais eficientes - Linhas mais longas, menos rotações do trator
- Maior uniformidade de irrigação ao longo de longos períodos de corrida - Produção de culturas mais consistentes

PROJETADO PARA EXECUTAR



70% Menor que os gotejadores concorrentes

Além de ser um gotejador menor, o que lhe garante maior desempenho com menos fricção de água. Esse gotejador tem maior facilidade de instalação e menos riscos.

Grande labirinto de seção transversal

Com labirinto até 54% maior do que o produto da concorrência, o grande labirinto em cada gotejador ajuda D900 a executar quando outros produtos obstruem

Confiável em todo o mundo

América do Sul, EUA, Europa, e produtores de todo o mundo confiam no D900. Você sabia que a quantidade de D900 vendida por ano poderia dar a volta no Globo Terrestre 42 vezes?

Pressão Máxima de Operação Máxima

A construção durável do D900 permite uma pressão operacional máxima de até 20% maior em comparação com o produto competitivo.

Listra impressa no tubo

Para uma fácil identificação do gotejador, o D900 possui uma faixa para identificar a direção para a instalação correta.

Opção de saída Flap

O D900 possui uma opção de tomada plana que ajuda a evitar a sucção de solo durante o desligamento do sistema - uma grande vantagem para aplicações enterradas.

Rivulis D900 Dados Técnicos

Nominal Ø	Espessura da Parede		Interno Ø	Externo Ø	Vazão	Máxima Pressão de Operação	Comprimento da Bobina	Espaçamento entre gotejadores (cm)							
								15	20	25	30	40	50	60	75
(mm)	(mil)	(mm)	(mm)	(mm)	(l/h)	(bar)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
16	5	0.135	16.1	16.4	0.6	0.8	3800	126	153	178	201	243	282	317	368
16	5	0.135	16.1	16.4	1.0	0.8	3800	93	114	132	149	181	210	236	274
16	5	0.135	16.1	16.4	1.4	0.8	3800	77	93	107	121	146	169	190	220
16	6	0.150	16.1	16.4	0.6	1.0	3000	126	154	179	202	244	283	319	370
16	6	0.150	16.1	16.4	1.0	1.0	3000	95	115	134	151	183	212	239	277
16	6	0.150	16.1	16.4	1.4	1.0	3000	77	94	109	122	148	171	192	223
16	8	0.200	16.1	16.5	0.6	1.2	2900	128	156	181	205	248	288	324	376
16	8	0.200	16.1	16.5	1.0	1.2	2900	99	120	140	158	191	222	250	290
16	8	0.200	16.1	16.5	1.4	1.2	2900	78	94	110	123	149	173	194	224
16	10	0.250	16.1	16.6	0.6	1.4	2500	126	153	178	201	243	282	318	368
16	10	0.250	16.1	16.6	1.0	1.4	2500	100	122	142	160	194	225	254	294
16	10	0.250	16.1	16.6	1.4	1.4	2500	80	97	112	126	152	176	199	230
22	8	0.200	22.2	22.6	0.6	1.0	2100	219	267	312	353	428	496	560	649
22	8	0.200	22.2	22.6	1.0	1.0	2100	168	205	239	270	328	381	430	498
22	8	0.200	22.2	22.6	1.4	1.0	2100	131	160	187	211	256	297	335	389
22	10	0.250	22.2	22.7	0.6	1.3	1600	221	270	314	355	431	500	565	654
22	10	0.250	22.2	22.7	1.0	1.3	1600	170	208	242	274	333	386	436	505
22	10	0.250	22.2	22.7	1.4	1.3	1600	133	162	189	214	259	301	340	394

Tubo Gotejador D1000 ^{ActiveFlex™}

Parede Fina - Pode ser enterrado.



O Tubo Gotejador D1000 com tecnologia ActiveFlex™ foi projetado com alta resistência a entupimentos

1) Flexibilidade na medida certa; formato compacto, com um gotejador moldado e integrado de forma perfeita a uma saída tipo fenda criando um sistema ideal para a abertura e fechamento de fluxo.

2) Um tubo gotejador de ponta que combina habilmente elementos chave (filtragem, labirinto e saída), potencializando suas funções com suas características dimensionais e de layout de concepção.

3) Fornece todos os benefícios dos tubos gotejadores moldados com parede espessa:

- Resistência ao entupimento;
- Uniformidade e precisão de aplicação (baixo C.V);
- Durabilidade e baixa reposição.

Diâmetro	+	Espessura da parede	+	Vazão	+	Espaçamento
(mm)		(mil)		(l/h)		(cm)
16		06		1.0		15
		08		1.5		20
						25
						30
						40



Tubo Gotejador D1000 - Informações de Logística

Tipo	Pallets	Quantidade por Carreta/Truck			
		16 mm / 6 mil		16 mm / 8 mil	
		Bobinas	(m)	Bobinas	(m)
20	20	334	1,002,000	334	835,000
40	44	704	2,112,000	704	1,760,000
40 HC	44	792	2,376,000	792	1,980,000



A flexibilidade do gotejador combinada com a saída em fenda proporciona vantagens nunca antes vistas em um gotejador compacto. A saída da fenda se abre quando o sistema é pressurizado e se fecha quando despressurizado. Tal tecnologia evita a entrada de partículas de solo, principalmente nas aplicações subterrâneas; na instalação tem-se um sistema mais protegido à entrada de impurezas e; torna-se possível a reutilização e estocagem do tubo com maior segurança.



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

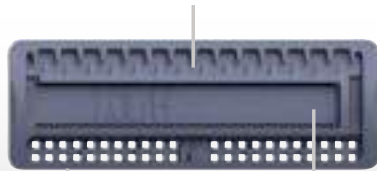
Tubo Gotejador D1000 **ActiveFlex**[™]

Parede Fina - Pode ser enterrado.



3 Funções paralelas:

Labirinto com grande secção transversal



Filtro longitudinal de entrada com orifícios quadrangulares

Área de saída aproveitando toda área longitudinal

Aplicações D1000

Tomate

Ceboura

Brócolis

Pimentão

Milho

Morango

Melão

Instalação D1000 (8 mil)

Superfície

Sob coberturas plásticas

Enterrado

Tubo gotejador de Parede Fina D1000 - 16 mm

Espessura da Parede	Espaçamento	Vazão	Comprimento da Bobina	Código do Item	Status	Quantidade Mínima para Pedido
(mil)	(cm)	(L/h)	(metros)			(Bobina)
8	1	20	1000	101049888	Padrão	0,4120
8	1	20	2500	WT13719	Padrão	0,4050
8	1	30	1000	101049890	Padrão	0,4028
8	1	30	2500	WT13720	Padrão	0,3500
8	1	40	1000	101049952	Padrão	0,3776
8	1	40	2500	101048426	Padrão	0,3912
8	1,5	20	1000	101049900	Padrão	0,4120
8	1,5	20	2500	101046262	Padrão	0,4050
8	1,5	30	1000	101049902	Padrão	0,4028
8	1,5	30	2500	101046279	Padrão	0,3500
8	1,5	40	1000	101049953	Padrão	0,3776
8	1,5	40	2500	101048428	Padrão	0,3912



Dados Técnicos D1000 16 mm

Diâmetro:		16 mm
Pressão de trabalho:		0.8 bar
Pressão (para cálculo vazão):		1.0 bar
Requisitos de filtragem: (Com base em litros / hora / gotejador)		
Litros / Hora	Mícron	Mesh
1,0	100	150
1,5	130	120

Combinado com a tecnologia ActiveFlex[™] que abre e fecha a saída, o Rivulis D1000 é ideal para aplicações de subsuperfície e sob cobertura de plástico para minimizar o risco de sucção de solo no sistema de desligamento.



OPERAÇÃO DO SISTEMA O

emissor flexiona para criar uma abertura na saída da fenda



DESLIGAMENTO DO SISTEMA

Emissor contrai para fechar a saída da fenda para ajudar a evitar invasão da raiz e ingestão do solo

D1500 Drip Line

CONFIANÇA DE AGRICULTORES MUNDIAL POR MAIS DE 25 ANOS

"Usando irrigação por gotejamento D1500, conseguiu 15% maiores rendimentos, irrigou 2,5 vezes mais área com a mesma quantidade de água, e economizou 65% nos custos de energia em comparação com a irrigação por aspersão "

Mehmet Bakim, 300 ha Produtora de beterraba, Turquia

ALTA RESISTÊNCIA CONTRA O ENTUPIMENTO

www.rivulis.com

D1500

Thin Wall Drip Line - Linha de gotejamento de parede fina

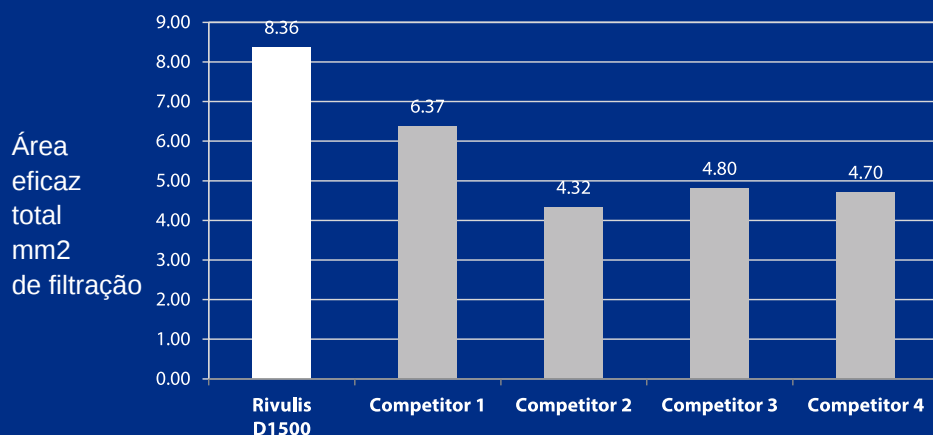
Drip Line	D1500
Taxas de fluxo (l / h)	0.8, 1.2, 1.5, 2.4 and 3.6
Espaços padrão do emissor	15 - 100 cm (dependendo da espessura da parede e da taxa de fluxo)
Diâmetro nominal da linha de gotej. (mm)	16 (ID) /17 (OD) 22 (ID) /23 (OD)
Drip Line Wall Thickness	16 mm: 5, 6 , 8 , 10, 12, 15, 18, 25 mil (0.135, 0.15, 0.20 , 0.25, 0.30, 0.37, 0.45 , 0.60 mm) 22 mm: 8, 10, 12, 15, 18, 25 mil (0.20 , 0.25, 0.30, 0.37, 0.45 , 0.60 mm)
Saída	Saída de orifício



www.rivulis.com

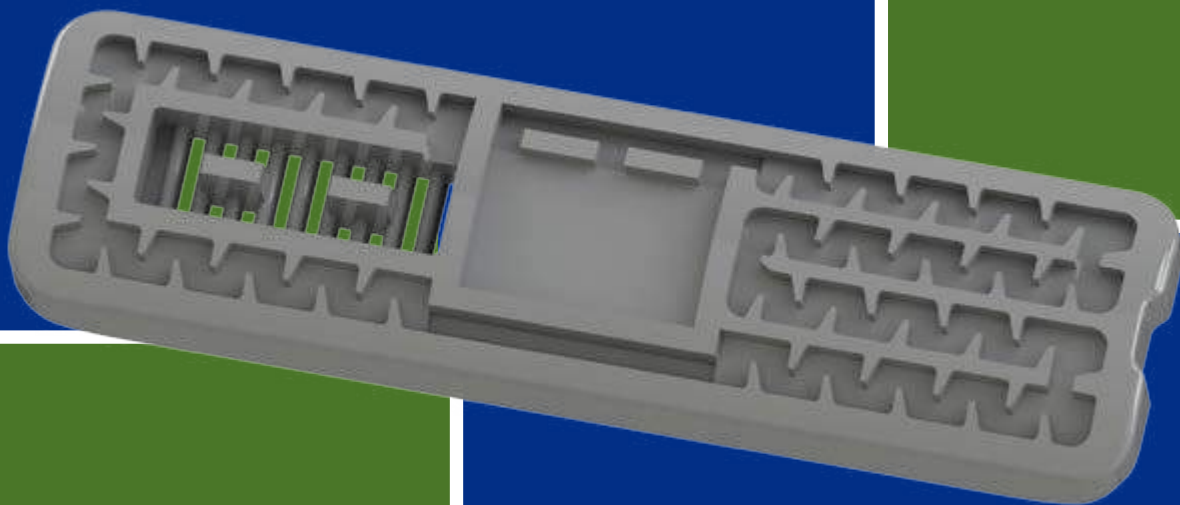
CONFIADO: RESISTÊNCIA CONTRA O ENTUPIMENTO

Comparação do filtro da entrada



FILTROS DA ENTRADA

Rivulis D1500 caracteriza um dos filtros os maiores da entrada para emissores em pastilhas do gotejamento no mercado. A área adicional de filtração fornece a proteção e maior resistência contra entupimento no LABIRINTO de qualquer maneira.



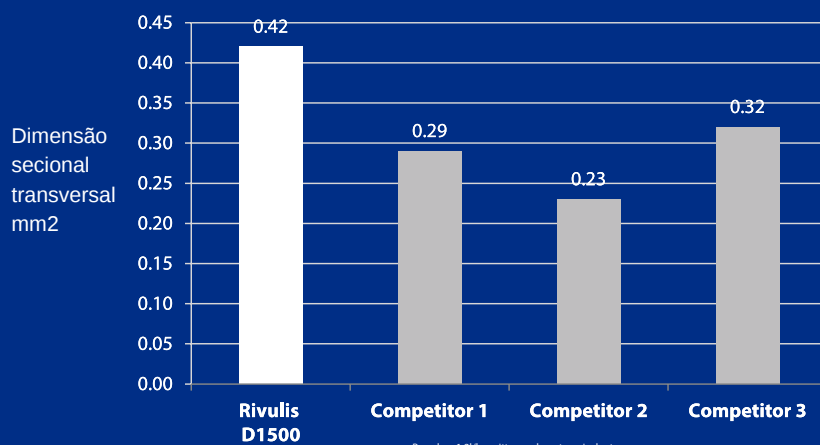
LABIRINTO

Não obstante como bom os filtros da entrada de um emissor são, inevitável algumas partículas entrarão no labirinto. Quando isto ocorre, é importante ter um cross-section grande (altura da largura x) assim que as partículas podem passar facilmente e não obstruir o emissor.

Uma vez que outra vez, o projeto de Rivulis D1500 tem uma das seções transversais do labirinto o maior no mercado.

D1500

Comparação do cross-section do labirinto



D1500 Technical Data | 16 mm

Nominal Ø	Wall Thickness		Internal Ø	Outside Ø	Flow Rate	Maximum Operating Pressure	Roll Length	Spacing between Emitters (cm)							
								15	20	25	30	40	50	60	75
(mm)	(mil)	(mm)	(mm)	(mm)	(l/h)	(bar)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
16	5	0.135	16.1	16.37	0.8	0.8	2700 (15 cm) 2800 (20 cm) 2900 (25 cm) 3000 (30<cm)	98	121	142	161	197	230	260	302
16			16.1		1.2			74	91	108	122	149	174	197	229
16			16.1		1.5			64	79	93	106	129	151	170	198
16			16.1		2.4			49	60	70	80	98	114	128	149
16			16.1		3.6			35	44	52	58	72	84	95	110
16	6	0.150	16.1	16.40	0.8	1.0	2300 (15 cm) 2400 (20 cm) 2500 (25 cm) 2600 (30<cm)	98	122	143	162	198	232	262	305
16			16.1		1.2			74	91	108	122	149	174	197	229
16			16.1		1.5			64	79	93	106	129	151	170	198
16			16.1		2.4			49	60	71	80	98	114	129	150
16			16.1		3.6			36	44	52	59	72	84	95	111
16	8	0.200	16.1	16.50	0.8	1.2	2200 (15 cm) 2300 (20 cm) 2400 (25 cm) 2500 (30<cm)	100	124	146	166	203	237	268	311
16			16.1		1.2			76	94	110	125	153	179	202	236
16			16.1		1.5			64	79	93	106	129	151	170	198
16			16.1		2.4			51	62	73	83	101	118	133	155
16			16.1		3.6			36	44	52	59	72	85	95	111
16	10	0.250	16.1	16.60	0.8	1.4	1800 (15 cm) 2000 (20 cm) 2100 (25 cm) 2300 (30<cm)	101	125	147	167	204	238	269	313
16			16.1		1.2			76	94	110	125	153	179	202	236
16			16.1		1.5			64	79	93	106	129	151	170	198
16			16.1		2.4			51	62	73	83	102	119	134	155
16			16.1		3.6			36	44	52	59	72	85	96	112
16	12	0.300	16.1	16.70	0.8	1.5	1300 (15 cm) 1400 (20 cm) 1500 (25 cm) 1700 (30<cm)	101	125	147	167	204	238	269	314
16			16.1		1.2			76	94	110	125	153	179	202	236
16			16.1		1.5			67	83	97	110	135	157	178	207
16			16.1		2.4			51	63	73	83	102	119	134	156
16			16.1		3.6			36	44	52	59	73	85	96	112
16	15	0.370	16.1	16.85	0.8	1.8	1050 (15 cm) 1150 (20 cm) 1200 (25 cm) 1300 (30<cm)	101	125	148	168	205	240	271	315
16			16.1		1.2			76	94	110	125	153	179	202	236
16			16.1		1.5			67	83	97	110	135	157	178	207
16			16.1		2.4			51	63	74	84	102	119	134	157
16			16.1		3.6			36	45	52	60	73	85	97	113
16	18	0.450	16.1	17.00	0.8	2.0	800 (15 cm) 900 (20 cm) 950 (25 cm) 1000 (30<cm)	102	126	148	168	206	240	272	316
16			16.1		1.2			76	94	110	125	153	179	202	236
16			16.1		1.5			67	83	97	110	135	157	178	207
16			16.1		2.4			51	63	74	84	102	119	135	157
16			16.1		3.6			36	45	53	60	73	86	97	113
16	25	0.610	16.1	17.30	0.8	2.5	700 (15 cm) 750 (20 cm) 800 (25 cm) 850 (30<cm)	101	124	146	167	204	238	269	314
16			16.1		1.2			76	94	110	125	153	179	202	236
16			16.1		1.5			64	79	93	106	129	151	170	198
16			16.1		2.4			51	63	74	84	103	120	136	158
16			16.1		3.6			36	45	53	60	74	86	97	113

D1500 Technical Data | 22 mm

Nominal Ø	Wall Thickness		Internal Ø	Outside Ø	Flow Rate	Maximum Operating Pressure	Roll Length	Spacing between Emitters (cm)							
	(mm)	(mil)	(mm)	(mm)	(l/h)	(bar)	(m)	15	20	25	30	40	50	60	75
22	8	0.200	22.2	22.60	0.8	1.0	1500 (15 cm) 1600 (20 cm) 1700 (25 cm) 1800 (30<cm)	170	211	249	284	349	408	463	540
22			22.2		1.2			127	158	187	213	261	306	347	404
22			22.2		1.5			112	139	164	187	230	269	305	356
22			22.2		2.4			84	105	123	140	172	201	227	265
22			22.2		3.6			59	74	87	100	122	144	163	190
22	10	0.250	22.2	22.70	0.8	1.3	1300 (15 cm) 1400 (20 cm) 1500 (25 cm) 1600 (30<cm)	170	212	251	286	352	412	467	544
22			22.2		1.2			127	158	186	212	261	305	346	404
22			22.2		1.5			111	139	164	187	230	269	305	355
22			22.2		2.4			85	105	124	141	173	202	229	266
22			22.2		3.6			59	74	88	100	123	144	164	191
22	12	0.300	22.2	22.80	0.8	1.4	1150 (15 cm) 1250 (20 cm) 1350 (25 cm) 1450 (30<cm)	171	213	251	287	352	412	468	545
22			22.2		1.2			127	158	186	212	261	305	346	404
22			22.2		1.5			111	139	164	187	230	269	305	355
22			22.2		2.4			85	105	124	141	173	202	229	267
22			22.2		3.6			59	74	88	100	123	145	164	191
22	15	0.380	22.2	22.96	0.8	1.6	950 (15 cm) 1050 (20 cm) 1150 (25 cm) 1250 (30<cm)	171	213	252	288	354	414	470	548
22			22.2		1.2			127	158	186	212	261	305	346	404
22			22.2		1.5			111	139	164	187	230	269	305	355
22			22.2		2.4			85	105	124	142	174	203	230	268
22			22.2		3.6			60	74	88	100	124	145	164	192
22	18	0.460	22.2	23.12	0.8	1.8	600 (15 cm) 700 (20 cm) 800 (25 cm) 900 (30<cm)	172	214	253	289	355	415	471	549
22			22.2		1.2			127	158	186	212	261	305	346	404
22			22.2		1.5			111	139	164	187	230	269	305	355
22			22.2		2.4			85	106	125	142	174	204	230	269
22			22.2		3.6			60	75	88	101	124	145	165	192
22	25	0.610	22.2	23.42	1.2	2.0	350 (15 cm) 400 (20 cm) 450 (25 cm) 500 (30< cm)	120	150	177	202	248	291	329	384
22			22.2		1.5			111	139	164	187	230	269	305	355
22			22.2		2.4			85	106	125	142	174	204	231	269



Tubo gotejador de fluxo turbulento

Hydrogol



Especificações

Dois filtros de entrada de grande superfície

Excelente resistência a obstruções em todas as vazões

Diâmetro interno constante independente da espessura da parede do tubo gotejador

Fabricado com material superior durável, que garante vida longa

Protegido contra degradação de raios UV

Resistente a produtos químicos e fertilizantes normalmente usados na agricultura

Tubos gotejadores de 8mm também disponíveis em verde e marrom

Aplicações

Culturas de campo, pomares de frutas e estufas, com qualquer espaçamento entre os emissores, a partir de 15 cm

Hydrogol é um tubo gotejador integral, fabricado em várias diâmetros, espessuras da parede, vazões e espaçamentos entre gotejadores. O emissor Hydrogol é um gotejador cilíndrico, projetado com um labirinto de larga secção transversal. Essa configuração oferece um fluxo turbulento de água que minimiza o acúmulo de resíduos, que por sua vez pode provocar obstruções. O tubo gotejador Hydrogol é fabricado com duas saídas e dois filtros de entrada que asseguram alta resistência a obstrução e garantia de funcionamento por um longo período de tempo. Hydrogol é um tubo gotejador de parede grossa, de longevidade, ideal para culturas em campo aberto, pomares e estufas.



Tel.: +55 (11) 2374-9203

 **Rivulis**
Plastro Irrigação

Tubo Gotejador Hydrogol

Labirinto com grande seção transversal

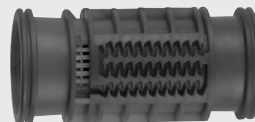
- Multiestações,
- Gotejador cilíndrico,
- Fluxo de água turbulento, o que minimiza o acúmulo de resíduos.
- Saídas com dois orifícios e com espaçamento entre gotejadores a partir de 15 cm.

Diâmetro	+	Espessura da parede	+	Vazão *	+	Espaçamento
(mm)		(mil)		(mm) (L/h)		(cm)
12		25		12 1,00-2,00		30
16		35		16 1,00 - 1,60 2,00 - 4,00		33
		40		20 1,20-2,00-4,00		40
		45				50
						60
						75
						100

* @ 1,0 bar

Quantidades por Veículo		
Diâmetro / Espessura da parede	Truck	Carreta
	Bobinas/Veículo	Bobinas/Veículo
12mm	160	380
16mm	160	380

Tamanho da Bobina		
Diâmetro / mm	(m)	(kg)
12 mm	600	21
16 mm	500	22



Hydrogol



Tubo Gotejador Hydrogol - 12 mm

Diâmetro	Espessura da Parede	Vazão	Espaçamento	Comprimento da Bobina	Código do Item	Status	Quantidade Mínima para Pedido
(mm)	(mil)	(L/h)	(cm)	(m)			(m)
12	25	1,0	20	600	101024626	Personalizado	20400
12	25	1,0	30	600	101002344	Personalizado	20400
12	25	1,0	30	600	101012665	Personalizado	20400
12	25	1,0	50	600	101002383	Personalizado	20400
12	25	1,0	70	600	101012684	Personalizado	20400
12	30	1,0	30	600	101040966	Personalizado	20400



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Tubo Gotejador Hydrogol



Tubo Gotejador Hydrogol - 16 mm / 25 mil

Diâmetro	Espessura da Parede	Vazão	Espaçamento	Comprimento da Bobina	Código do Item	Status	Quantidade Mínima para Pedido
(mm)	(mil)	(L/h)	(cm)	(metros)			(m)
16	25	1,0	30	500	101040969	Personalizado	20000
16	25	1,0	45	500	101040971	Personalizado	20000
16	25	1,0	50	500	101040972	Personalizado	20000
16	25	1,6	30	500	101040976	Personalizado	20000
16	25	1,6	40	500	101041825	Personalizado	20000
16	25	1,6	50	500	101040977	Personalizado	20000
16	25	1,6	60	500	101040978	Personalizado	20000
16	25	1,6	65	500	101040979	Personalizado	20000
16	25	1,6	75	500	101040981	Personalizado	20000
16	25	2,0	30	500	101040985	Personalizado	20000
16	25	2,0	40	500	101040986	Personalizado	20000
16	25	2,0	50	500	101040987	Personalizado	20000
16	25	2,0	55	500	101040988	Personalizado	20000
16	25	2,0	60	500	101040989	Personalizado	20000
16	25	2,0	75	500	101040991	Personalizado	20000
16	25	4,0	50	500	101040994	Personalizado	20000
16	25	4,0	60	500	101041824	Personalizado	20000
16	25	4,0	100	500	101042571	Personalizado	20000



Dados Técnicos Hydrogol

Pressão de funcionamento: 1,0 bar

Pressão (para cálculo de vazão): 1,0 bar

Requisitos de filtragem: (Com base em litros / hora / gotejador)

Litros / Hora	Micron	Mesh
≤ 1,20	100	150
> 1,20	130	120

Informações de Compra Hydrogol

Hydrogol é um produto feito sob medida. Entre em contato com o Atendimento ao Cliente para saber os prazos de produção.



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Tubo Gotejador Hydrogol



Dados Técnicos Hydrogol

Pressão de funcionamento:	1,0 bar	
Pressão (para cálculo de vazão):	1,0 bar	
Requisitos de filtragem: (Com base em litros / hora / gotejador)		
Litros / Hora	Mícron	Mesh
≤ 1,20	100	150
> 1,20	130	120

Informações de Compra Hydrogol

Hydrogol é um produto feito sob medida. Entre em contato com o Atendimento ao Cliente para saber os prazos de produção.

Tubo Gotejador Hydrogol - 16 mm / 30 e 35 mil

Diâmetro	Espessura da Parede	Vazão	Epaçamento	Comprimento da Bobina	Código do Item	Status	Quantidade Mínima para Pedido
(mm)	(mil)	(L/h)	(cm)	(metros)			(m)
16	30	1,0	30	500	101040995	Personalizado	20000
16	30	1,0	50	500	101040997	Personalizado	20000
16	30	1,6	30	500	101040998	Personalizado	20000
16	30	1,6	40	500	101040999	Personalizado	20000
16	30	1,6	50	500	101041000	Personalizado	20000
16	30	1,6	60	500	101042502	Personalizado	20000
16	30	1,6	75	500	101041001	Personalizado	20000
16	30	2,0	30	500	101041002	Personalizado	20000
16	30	2,0	40	500	101039569	Personalizado	20000
16	30	2,0	50	500	101041003	Personalizado	20000
16	30	2,0	60	500	101041004	Personalizado	20000
16	30	2,0	90	500	101041007	Personalizado	20000
16	30	4,0	50	500	101041008	Personalizado	20000
16	30	4,0	60	500	101045550	Personalizado	20000
16	35	1,6	30	500	101039549	Personalizado	20000
16	35	1,6	50	500	101039556	Personalizado	20000
16	35	2,0	70	500	101041012	Personalizado	20000



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Hydrogol Tubo gotejador de fluxo turbulento

Hydrogol - Comprimento máximo recomendado para o tubo gotejador (m) em terreno plano

Código de cores e vazões	Diâmetro (mm)/	Vazão no-mina	Diâmetro interno	Espessura da parede		Variação de fluxo ±5%					EU 90% **				
	Espessura da parede (mil)					Espaçamento entre os gotejadores (cm)					Espaçamento entre os gotejadores (cm)				
(l/h)		(l/h)	(mm)	(mil)	(mm)	20	30	50	75	100	20	30	50	75	100
Cinza 1,0	12/35	0,95	10,4	35	0,89	44	61	91	122	150	54	75	112	151	184
	12/40	0,90	10,4	40	1,01	45	62	93	125	153	55	77	114	153	188
Preto 2,0	12/35	2,15	10,4	35	0,89	25	34	51	69	85	31	44	65	88	108
	12/40	2,10	10,4	40	1,01	26	36	54	73	90	32	45	67	89	110
Cinza 1,0	16/35	1,05	13,8	35	0,89	70	96	141	188	230	86	118	174	232	283
	16/40	1,00	13,8	40	1,01	72	100	146	196	239	89	123	180	241	294
	16/45	1,00	13,8	45	1,14	73	100	147	197	240	90	124	182	242	296
Lilás 1,6	16/35	1,80	13,8	35	0,89	49	68	101	134	164	61	84	124	165	202
	16/40	1,60	13,8	40	1,01	53	73	108	144	176	65	90	133	178	217
	16/45	1,50	13,8	45	1,14	55	76	112	150	183	68	94	138	185	225
Preto 2,0	16/35	2,20	13,8	35	0,89	41	57	84	112	137	53	73	107	143	175
	16/40	2,05	13,8	40	1,01	45	62	92	123	150	56	77	113	151	184
	16/45	2,00	13,8	45	1,14	47	65	95	127	155	57	80	117	156	191
Branco 4,0	16/35	4,10	13,8	35	0,89	29	40	58	78	95	35	49	72	96	117
	16/40	3,90	13,8	40	1,01	30	41	61	81	99	37	51	75	100	122
	16/45	3,80	13,8	45	1,14	31	43	63	84	103	38	53	77	104	126
Azul 8,0	16/35	8,00	13,8	35	0,89	18	25	37	50	61	23	32	47	63	77
	16/45	7,90	13,8	45	1,14	18	25	37	50	61	23	32	47	63	77
Cinza 1,2	20/40	1,20	17,6	40	1,01	98	133	194	257	312	126	173	251	332	404
	20/45	1,15	17,6	45	1,14	100	136	198	262	319	129	176	256	339	413
Preto 2,0	20/40	2,25	17,6	40	1,01	63	86	126	167	203	83	113	165	219	267
	20/45	2,15	17,6	45	1,14	67	92	133	177	216	86	118	172	227	277
Branco 4,0	20/40	4,00	17,6	40	1,01	45	62	90	120	146	58	79	115	153	186
	20/45	3,90	17,6	45	1,14	45	62	91	120	146	58	79	116	154	187



Rivulis D5000

Tubo Gotejador Autocompensante

**ST**

Informações Técnicas

Gotejador Padrão (ST)

Diâmetro nominal: 16, 17, 20, 22, 23 mm

Espessura da parede::

Padrão: 15-47 mil

Vazão Nominal: 0,65, 1,0, 1,5, 2,0 l/h

Espaçamento dos emissores:

Mínimo de 15 cm

Saída: Espessura da parede 15 mil - fenda
acima de 15 mil - Furo

SD

Gotejador Drenagem Lenta (SD)

Diâmetro Nominal: 16, 17, 20, 22, 23 mm

Espessura da Parede:

Padrão: 18-47 mil

Vazão Nominal: 1,0, 1,5, 2,0 l/h

Espaçamento dos Emissores:

Mínimo de 15 cm

Saída: Furo

Orientação de Operação

Pressão operacional recomendada:

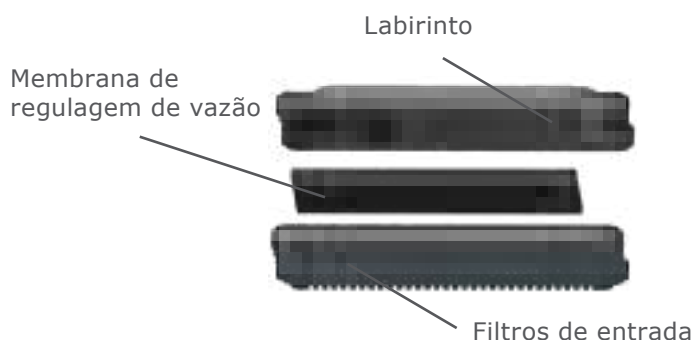
0,5-3,5 bar, de acordo com a espessura da
parede

Rivulis D5000 Tubo Gotejador Autocompensante

Rivulis D5000 Tubo Gotejador Autocompensante (ST)

O Tubo Gotejador Autocompensante Rivulis D5000 possui um emissor plano que pode ser utilizado em diversas configurações. Projetado para resistir a entupimentos, o gotejador Rivulis D5000 tem várias filtros de entrada e um labirinto com ampla secção transversal. A precisão na regulação do fluxo, torna o Tubo Gotejador Autocompensante Rivulis D5000 um produto ideal para aplicação em extensos comprimentos de linha e terrenos com topografia irregular.

- 3 filtros paralelos de entrada
- Amplo labirinto de secção transversal
- Membrana de regulação para diferencial de pressão
- Ampla piscina de saída
- Saída de fenda (15 mil)
- Embalagem compacta
- propriedade de proteção UV
- Resistente a produtos quimicos e fertilizantes
- Espaçamento mínimo de 15 cm



Rivulis D5000 ST - Especificações técnicas

Produto		Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Espessura de parede		Pressão Máxima de Operação	Comprimento da Bobina
(mm)	(mil)	(mm)	(mm)	(mil)	(mm)	(bar)	(m)
16	15	16,4	16,76	15	0,38	2,2	800
16	30	13,8	15,32	30	0,76	2,5	600
16	35	13,8	15,58	35	0,89	3,0	500
16	40	13,8	15,83	40	1,02	3,5	400
17	18	15,3	16,20	18	0,45	2,2	1100
17	25	15,3	16,57	25	0,63	2,5	800
17	35	15,3	17,08	35	0,89	3,0	450
17	40	15,3	17,33	40	1,02	3,5	450
17	45	15,3	17,59	45	1,14	3,5	400
20	40	17,6	19,63	40	1,02	3,5	350
20	45	17,6	19,89	45	1,14	3,5	300
20	47	17,6	19,99	47	1,19	3,5	300
22	15	22,2	22,96	15	0,38	1,8	800
22	25	22,2	23,47	25	0,63	2,5	500
23	40	20,8	22,84	40	1,02	3,0	350

Tubo Gotejador Autocompensante D5000



Tubo Gotejador D5000 - Modelos com parede grossa (30- 47 mil)

Diâmetro	+	Espessura da parede	+	Vazão *	+	Espaçamento
(mm)		(mil)		(L/h)		(cm)
16		30, 35, 40		1,0		15
17		35, 40, 45		1,5		20
				2,0		30
						40
						50
						60
						75
						100

Aplicações D5000 (30-47 mil)
Cítrus
Vinhedos
Oliveiras
Viveiros
Horticultura permanente
Café
Instalação D5000 (30-47 mil)
Superfície
Enterrado
Suspensão

Referências de Acessórios			
Diâmetro	Espessura de parede	Acessórios	Tamanho de Acessórios
(mm)	(mil)		
16	30, 35, 40	Ranhurado	Ranhurado 16 mm
17	35, 40, 45	Ranhurado	Ranhurado 17 mm
20	40, 45, 47	Ranhurado	Ranhurado 20 mm

Quantidades por Veículo				
Diâmetro	Truck		Carreta	
	Bobinas/Palet	Palet/Veículo	Bobinas/Palet	Palet/Veículo
16mm	28	10	28	20
17mm	20	10	20	20

Informações da Bobina		
Diâmetro / Espessura de Parede (mm/mil)	Comprimento da Bobina (m)	Peso (kg)
16/15	800	17,7
16/30	600	21,2
16/35	500	21,0
16/40	400	20,0
17/18	1100	27,5
17/25	800	27,5
17/35	450	20,5
17/40	450	23,0
17/45	400	24,0
20/25	600	23,5
20/40	350	20,0
20/45	300	20,8
20/47	300	23,0
22/15	800	22,2
22/25	500	25,0
23/40	350	23,5



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

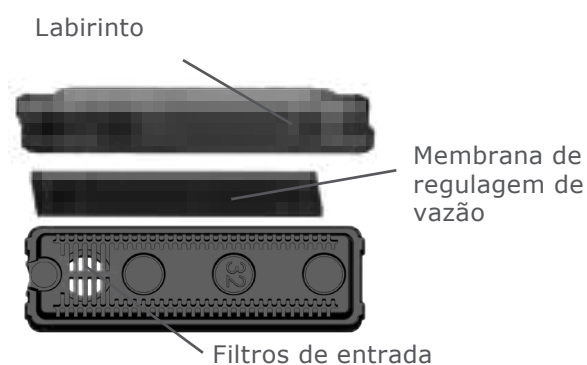
Rivulis D5000 Tubo Gotejador Autocompensante



Rivulis D5000 Tubo Gotejador Autocompensante (SD)

O Tubo Gotejador Autocompensante Rivulis D5000 SD é o produto ideal para aplicação subterrânea e em solo arenoso. O gotejador SD foi projetado para drenar lentamente quando o sistema for desligado. Isso reduz a entrada de partículas em cada emissor. Da mesma forma que o emissor padrão, o gotejador plano pode ser integrado em diversas configurações de diâmetro de tubo e espessuras de parede.

- Mecanismo de drenagem lenta
- Amplo labirinto de secção transversal
- Membrana de regulagem para diferencial de pressão
- Ampla piscina de saída
- Saída de fenda (15 mil)
- Embalagem compacta
- propriedade de proteção UV
- Resistente a produtos químicos e fertilizantes
- Espaçamento mínimo de 15 cm



Rivulis D5000 SD - Especificações técnicas

Produto*		Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Espessura de parede		Pressão Máxima de Operação	Comprimento Bobina
(mm)	(mil)	(mm)	(mm)	(mil)	(mm)	(bar)	(m)
16	30	13,8	15,32	30	0,76	2,5	600
16	35	13,8	15,58	35	0,89	3,0	500
16	40	13,8	15,83	40	1,02	3,5	400
17	18	15,3	16,20	18	0,45	2,2	1100
17	25	15,3	16,57	25	0,63	2,5	800
17	35	15,3	17,08	35	0,89	3,0	450
17	40	15,3	17,33	40	1,02	3,5	450
17	45	15,3	17,59	45	1,14	3,5	400
20	40	17,6	19,63	40	1,02	3,5	350
20	45	17,6	19,89	45	1,14	3,5	300
20	47	17,6	19,99	47	1,19	3,5	300
22	25	22,2	23,47	25	0,63	2,5	500
23	40	20,8	22,84	40	1,02	3,0	350

Tubo Gotejador Autocompensante D5000



Tubo Gotejador D5000 - 16 mm / 15, 30, 35, e 40 mil							
Diâmetro	Espessura da Parede	Vazão	Espaçamento	Comprimento da Bobina	Código do Item	Status	Quantidade Mínima para Pedido
(mm)	(mil)	(L/h)	(cm)	(m)			(m)
16	15	1,0	30	800	101028210	Personalizado	20.000
16	15	1,0	40	800	101028212	Personalizado	20.000
16	15	1,0	45	800	WT14454	Personalizado	20.000
16	15	1,0	50	800	101038937	Personalizado	20.000
16	15	1,0	60	800	101042504	Personalizado	20.000
16	15	1,5	30	800	101038959	Personalizado	20.000
16	15	1,5	40	800	101038960	Personalizado	20.000
16	15	1,5	50	800	101038420	Personalizado	20.000
16	15	1,5	60	800	101045024	Personalizado	20.000
16	15	1,5	75	800	101045025	Personalizado	20.000
16	15	2,0	40	800	101038942	Personalizado	20.000
16	15	2,0	50	800	101038347	Personalizado	20.000
16	15	2,0	60	800	101045027	Personalizado	20.000
16	15	2,0	70	800	101046419	Personalizado	20.000
16	15	2,0	75	800	101045028	Personalizado	20.000
16	30	1,0	50	600	101038679	Personalizado	20.400
16	30	1,0	60	600	101045030	Personalizado	20.400
16	30	1,5	40	600	101038683	Personalizado	20.400
16	30	1,5	50	600	101038684	Personalizado	20.400
16	30	1,5	60	600	101039014	Personalizado	20.400
16	30	1,5	70	600	101045300	Personalizado	20.400
16	30	1,5	75	600	101038667	Personalizado	20.400
16	30	2,0	40	600	101038688	Personalizado	20.400
16	30	2,0	50	600	101038689	Personalizado	20.400
16	30	2,0	60	600	101045033	Personalizado	20.400
16	30	2,0	65	600	WT12939	Personalizado	20.400
16	30	2,0	70	600	101045477	Personalizado	20.400
16	30	2,0	75	600	101044389	Personalizado	20.400
16	35	1,0	75	500	101039294	Personalizado	20.000
16	35	1,5	70	500	101044907	Personalizado	20.000
16	35	2,0	50	500	101038700	Personalizado	20.000
16	35	2,0	75	500	101045039	Personalizado	20.000
16	40	1,0	60	400	101040216	Personalizado	20.000
16	40	1,5	60	400	101045360	Personalizado	20.000



Dados Técnicos D5000 16 mm

Pressão máxima de funcionamento:

15 mil 2,2 bar

30 mil 2,5 bar

35 mil 3,0 bar

40 mil 3,5 bar

Pressão mínima: 0,5 bar

Requisitos de filtragem:
(Com base em litros / hora / gotejador)

Litros / Hora	Mícron	Mesh
≤ 1,20	100	150
> 1,20	130	120



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Tubo Gotejador Autocompensante D5000



Tubo Gotejador D5000 - 17 mm / 18 e 25 mil

Diâmetro	Espessura da Parede	Vazão	Espaçamento	Comprimento da Bobina	Código do Item	Status	Quantidade Mínima para Pedido
(mm)	(mil)	(L/h)	(cm)	(m)			(m)
17	18	1,0	30	1100	101028225	Personalizado	20.900
17	18	1,0	40	1100	101038714	Personalizado	20.900
17	25	1,0	50	800	101038729	Personalizado	20.000
17	25	1,5	40	800	101038733	Personalizado	20.000
17	25	1,5	50	800	101038734	Personalizado	20.000
17	25	1,5	55	800	WT12688	Personalizado	20.000
17	25	1,5	60	800	101039223	Personalizado	20.000
17	25	1,5	65	800	101046146	Personalizado	20.000
17	25	1,5	70	800	WT14106	Personalizado	20.000
17	25	1,5	75	800	101045056	Personalizado	20.000
17	25	2,0	30	800	101038737	Personalizado	20.000
17	25	2,0	40	800	101038738	Personalizado	20.000
17	25	2,0	50	800	101038739	Personalizado	20.000
17	25	2,0	55	800	WT12689	Personalizado	20.000
17	25	2,0	60	800	101045058	Personalizado	20.000
17	25	2,0	65	800	WT12690	Personalizado	20.000
17	25	2,0	70	800	WT13139	Personalizado	20.000

Dados Técnicos D5000 17 mm

Pressão máxima de funcionamento:

18 mil 2,2 bar

25 mil 2,5 bar

Pressão mínima: 0,5 bar

Requisitos de filtragem:
(Com base em litros / hora / gotejador)

Litros / Hora	Micron	Mesh
≤ 1,20	100	150
> 1,20	130	120



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Rivulis D5000 Tubo Gotejador Autocompensante

Comprimento Máximo de Linha Recomendado

(Metros, terreno plano, calculado com pressão máxima de operação)

Rivulis D5000 ST

ST

Dia. (mm)	Espessura Parede (mil)	Vazão (l/h)	Espaçamento entre os emissores (cm)							
			15 (m)	20 (m)	30 (m)	40 (m)	50 (m)	60 (m)	70 (m)	100 (m)
16	15	1,0	131	168	236	297	353	406	479	590
16	30	1,0	101	130	184	234	280	322	383	474
16	35	1,0	109	140	199	252	302	349	414	513
16	40	1,0	116	149	212	269	322	371	441	547
17	18	1,0	122	157	219	276	328	377	445	547
17	25	1,0	128	164	230	290	345	396	467	576
17	35	1,0	139	179	251	316	376	432	510	628
17	40/45	1,0	148	190	267	337	401	461	544	670
20	25	1,0	173	221	307	383	454	519	610	747
20	40/45/47	1,0	201	256	356	446	528	604	710	870
22	15	1,0	253	316	428	527	617	700	816	990
22	25	1,0	290	364	494	609	714	810	944	1147
23	40	1,0	273	344	470	582	683	778	908	1106
16	15	1,5	101	129	181	228	272	312	369	454
16	30	1,5	77	100	141	179	215	248	294	365
16	35	1,5	83	107	152	194	232	268	318	395
16	40	1,5	89	114	163	206	248	286	340	421
17	18	1,5	94	120	169	212	253	290	342	422
17	25	1,5	98	126	177	223	266	305	360	444
17	35	1,5	107	137	193	243	289	332	393	484
17	40/45	1,5	114	146	205	259	309	355	419	516
20	25	1,5	133	169	236	295	349	400	470	576
20	40/45/47	1,5	154	197	274	343	406	465	547	671
22	15	1,5	194	243	330	406	476	540	629	764
22	25	1,5	223	280	380	469	550	625	728	886
23	40	1,5	209	264	362	448	527	599	701	853
16	15	2,0	83	107	150	190	226	259	306	377
16	30	2,0	64	82	117	149	178	206	245	303
16	35	2,0	69	89	126	161	193	223	264	328
16	40	2,0	73	95	135	171	205	237	282	350
17	18	2,0	77	99	140	176	210	241	284	350
17	25	2,0	81	104	147	185	221	253	299	368
17	35	2,0	88	114	160	202	240	276	326	402
17	40/45	2,0	94	120	169	213	255	293	346	426
20	25	2,0	110	140	196	245	290	332	390	478
20	40/45/47	2,0	128	163	227	284	337	386	455	558
22	15	2,0	161	202	274	338	396	449	524	636
22	25	2,0	185	232	316	390	457	520	606	737
23	40	2,0	174	219	300	372	438	499	582	710

Rivulis D5000 SD

SD

Dia. (mm)	Espessura Parede (mil)	Vazão (l/h)	Espaçamento entre os emissores (cm)							
			15 (m)	20 (m)	30 (m)	40 (m)	50 (m)	60 (m)	70 (m)	100 (m)
16	30	1,0	101	130	184	234	280	322	383	474
16	35	1,0	109	140	199	252	302	349	414	513
16	40	1,0	116	149	212	269	322	371	441	547
17	18	1,0	122	157	219	276	328	377	445	547
17	25	1,0	128	164	230	290	345	396	467	576
17	35	1,0	139	179	251	316	376	432	510	628
17	40/45	1,0	148	190	267	337	401	461	544	670
20	40/45/47	1,0	201	256	356	446	528	604	710	870
22	25	1,0	290	364	494	609	714	810	944	1147
23	40	1,0	273	344	470	582	683	778	908	1106
16	30	1,5	77	100	141	179	215	248	294	365
16	35	1,5	83	107	152	194	232	268	318	395
16	40	1,5	89	114	163	206	248	286	340	421
17	18	1,5	94	120	169	212	253	290	342	422
17	25	1,5	98	126	177	223	266	305	360	444
17	35	1,5	107	137	193	243	289	332	393	484
17	40/45	1,5	114	146	205	259	309	355	419	516
20	40/45/47	1,5	154	197	274	343	406	465	547	671
22	25	1,5	223	280	380	469	550	625	728	886
23	40	1,5	209	264	362	448	527	599	701	853
16	30	2,0	64	82	117	149	178	206	245	303
16	35	2,0	69	89	126	161	193	223	264	328
16	40	2,0	73	95	135	171	205	237	282	350
17	18	2,0	77	99	140	176	210	241	284	350
17	25	2,0	81	104	147	185	221	253	299	368
17	35	2,0	88	114	160	202	240	276	326	402
17	40/45	2,0	94	120	169	213	255	293	346	426
20	40/45/47	2,0	128	163	227	284	337	386	455	558
22	25	2,0	185	232	316	390	457	520	606	737
23	40	2,0	174	219	300	372	438	499	582	710

Tubo gotejador integral autocompensante

Hydro PC



Especificações

Diâmetro interno constante (I.D.) independente da espessura da parede do tubo gotejador:

12 mm - I.D. 10,4 mm

Espessura da parede:

25 - 35 - 40 mil (0,6 - 0,9 - 1,0 mm)

Vazão: 1,05 l/h

16 mm - I.D. 13,8 mm

Espessura da parede:

35 - 40 - 45 mil (0,9 - 1,0 - 1,1 mm)

17 mm - I.D. 15,3 mm

Espessura da parede:

35 - 40 - 45 - 47 mil
(0,9 - 1,0 - 1,1 - 1,19 mm)

20 mm - I.D. 17,6 mm

Espessura da parede:

35 - 40 - 45 - 47 mil
(0,9 - 1,0 - 1,1 - 1,19 mm)

Vazões: 1,2 - 1,6 - 2,2 - 3,6 l/h

Pressão de serviço: 0,8 a 3,5 bar

Pressão (max) de acordo com a espessura da parede:

25 mil - 2,5 bar

35 mil - 3,0 bar

40 a 47 mil - 3,5 bar

O tubo gotejador Hydro PC é fabricado com gotejadores cilíndricos autocompensantes, possibilitando que os agricultores possam irrigar as culturas nas mais variadas condições de campo. Seja num terreno inclinado ou em áreas planas até onde a vista alcança, conte com o Hydro PC para uma eficiente e eficaz irrigação gota-a-gota. Os gotejadores Hydro PC têm sensíveis diafragmas de flutuação que regulam e mantêm a vazão constante mesmo com diferentes pressões de entrada. Como o Hydro PC tem um grande labirinto transversal e um mecanismo de auto limpeza, é altamente resistente a obstruções. Com duas saídas por gotejador, o Hydro PC distribui a quantidade certa de água em toda a extensão da cultura. O Hydro PC é produzido com resinas do tipo premium, resistentes à degradação pelos raios UV e aos danos causados pelos produtos químicos e fertilizantes normalmente usados.



Tel.: +55 (11) 2374-9203



Tubo Gotejador Autocompensante Hydro PC



Versatilidade - Irriga culturas em uma ampla variedade de condições de campo

- Diafragma de compensação altamente preciso - mantém uma vazão constante, mesmo com variações de pressão.
- Ideal para áreas com topografia irregular e longos comprimentos.
- Labirinto com grande secção transversal e mecanismo de auto-limpeza
- Duas saídas por gotejador

Diâmetro	+	Espessura de parede	+	Vazão	+	Espaçamento
(mm)		(mil)		(mm) (l/h)		(cm)
16		25		16 1,60-2,20-3,60		30
17		30		17 1,60-2,20-3,60		40
		35				50
						60
						70
						80
						90



Quantidades por Veículo

Diâmetro	Truck	Carreta
	Bobinas/Veículo	Bobinas/Veículo
12mm	160	380
16mm	160	380
17mm	160	380

Informações sobre a Bobina

Diâmetro / Milímetro	(metros)
16 mm	500
17 mm	400



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Tubo Gotejador

Autocompensante Hydro PC



Hydro PC - 16 mm / 25, 30, e 35 mil

Diâmetro	Espessura da Parede	Vazão	Espaçamento	Comprimento da Bobina	Código do Item	Status	Quantidade Mínima para Pedido
(mm)	(mil)	(L/h)	(cm)	(m)			(m)
16	25	1,6	40	500	101045187	Personalizado	20.000
16	25	1,6	50	500	101041017	Personalizado	20.000
16	25	1,6	60	500	WT11924	Personalizado	20.000
16	25	1,6	65	500	101041018	Personalizado	20.000
16	25	2,2	40	500	101041020	Personalizado	20.000
16	25	2,2	50	500	101041022	Personalizado	20.000
16	25	2,2	60	500	101041023	Personalizado	20.000
16	25	2,2	65	500	WT11534	Personalizado	20.000
16	25	2,2	70	500	101041024	Personalizado	20.000
16	25	2,2	75	500	101041025	Personalizado	20.000
16	25	2,2	80	500	101041026	Personalizado	20.000
16	30	1,6	30	500	101041030	Personalizado	20.000
16	30	1,6	50	500	101045696	Personalizado	20.000
16	30	1,6	60	500	101041031	Personalizado	20.000
16	30	1,6	65	500	101041032	Personalizado	20.000
16	30	1,6	70	500	101041033	Personalizado	20.000
16	30	1,6	75	500	101041034	Personalizado	20.000
16	30	1,6	80	500	101041035	Personalizado	20.000
16	30	2,2	50	500	101041042	Personalizado	20.000
16	30	2,2	60	500	101041043	Personalizado	20.000
16	30	2,2	65	500	101042019	Personalizado	20.000
16	30	2,2	70	500	101041044	Personalizado	20.000
16	30	2,2	75	500	101041045	Personalizado	20.000
16	30	2,2	80	500	101041046	Personalizado	20.000
16	30	3,6	70	500	101041053	Personalizado	20.000
16	30	3,6	75	500	101041054	Personalizado	20.000
16	30	3,6	80	500	101041055	Personalizado	20.000
16	30	3,6	90	500	101044340	Personalizado	20.000

Dados Técnicos Hydro PC

Range de pressão de trabalho: 0,8 - 3,5 bar

Requisitos de filtragem:
(Com base em litros / hora / gotejador)

Litros / Hora	Mícron	Mesh
≤ 1,20	100	150
> 1,20	130	120



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Tubo Gotejador Autocompensante Hydro PC



Hydro PC - 16mm / 35 mil

Diâmetro	Espessura da Parede	Vazão	Espaçamento	Comprimento da Bobina	Código do Item	Status	Quantidade Mínima para Pedido
(mm)	(mil)	(L/h)	(cm)	(m)			(m)
16	35	1,2	60	500	101042501	Personalizado	20.000
16	35	1,6	30	500	WT13829	Personalizado	20.000
16	35	1,6	40	500	101039631	Personalizado	20.000
16	35	1,6	65	500	101044908	Personalizado	20.000
16	35	1,6	70	500	101041060	Personalizado	20.000
16	35	2,2	30	500	WT13830	Personalizado	20.000
16	35	2,2	50	500	101039588	Personalizado	20.000
16	35	2,2	55	500	101039622	Personalizado	20.000
16	35	2,2	60	500	101002705	Personalizado	20.000
16	35	2,2	65	500	101039627	Personalizado	20.000
16	35	2,2	70	500	101041063	Personalizado	20.000
16	35	2,2	75	500	101039597	Personalizado	20.000
16	35	3,6	30	500	101045979	Personalizado	20.000
16	35	3,6	40	500	101045978	Personalizado	20.000
16	35	3,6	50	500	101039596	Personalizado	20.000
16	35	3,6	55	500	101044057	Personalizado	20.000
16	35	3,6	65	500	101045850	Personalizado	20.000
16	35	3,6	70	500	101039612	Personalizado	20.000
16	35	3,6	75	500	101039620	Personalizado	20.000
16	35	3,6	80	500	101039609	Personalizado	20.000



Dados Técnicos Hydro PC

Range de pressão de trabalho: 0,8 - 3,5 bar

Requisitos de filtragem: (Com base em litros / hora / gotejador)

Litros / Hora	Mícron	Mesh
≤ 1,20	100	150
> 1,20	130	120



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Tubo Gotejador Autocompensado

Hydro PC



Hydro PC - 17mm / 30 e 35 mil

Diâmetro	Espessura da Parede	Vazão	Espaçamento	Comprimento da Bobina	Código do Item	Status	Quantidade Mínima para Pedido
(mm)	(mil)	(L/h)	(cm)	(m)			(m)
17	30	1,6	55	400	101041068	Personalizado	20.000
17	30	1,6	60	400	101041069	Personalizado	20.000
17	30	1,6	70	400	101041071	Personalizado	20.000
17	30	1,6	75	400	101041072	Personalizado	20.000
17	30	2,2	60	400	101041077	Personalizado	20.000
17	30	2,2	75	400	101041079	Personalizado	20.000
17	30	2,2	80	400	101044124	Personalizado	20.000
17	30	2,2	90	400	WT13169	Personalizado	20.000
17	30	3,6	70	400	101041083	Personalizado	20.000
17	30	3,6	80	400	101041085	Personalizado	20.000
17	35	1,6	60	400	101041089	Personalizado	20.000
17	35	1,6	70	400	101042970	Personalizado	20.000
17	35	1,6	80	400	101043025	Personalizado	20.000
17	35	2,2	30	400	WT13723	Personalizado	20.000
17	35	2,2	50	400	WT10358	Personalizado	20.000
17	35	2,2	70	400	101044519	Personalizado	20.000
17	35	3,6	30	400	WT13724	Personalizado	20.000
17	35	3,6	75	400	101044184	Personalizado	20.000



Dados Técnicos Hydro PC

Range de pressão de trabalho: 0,8 - 3,5 bar

Requisitos de filtragem: (Com base em litros / hora / gotejador)

Litros / Hora	Mícron	Mesh
≤ 1,20	100	150
> 1,20	130	120



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Hydro PC Tubo gotejador integral autocompensante

Hydro PC 12 mm - Comprimento máximo recomendado para o tubo gotejador (m) em terreno plano

Vazão	Espaçamento entre gotejadores	Diâmetro do tubo 12 mm		
		Pressão de entrada do tubo gotejador		
		1,0 bar	2,0 bar	2,5 bar
(l/h)	(cm)	(m)	(m)	(m)
1,05	15	28	49	55
1,05	20	36	63	70
1,05	30	52	90	101
1,05	40	65	114	129
1,05	50	78	137	154
1,05	60	90	158	178
1,05	75	107	189	212
1,05	100	132	234	264



Hydro PC 16, 17, 20 mm - Comprimento máximo recomendado para o tubo gotejador (m) em terreno plano

Vazão	Espaçamento entre gotejadores	Diâmetro do tubo 16 mm			Diâmetro do tubo 17 mm			Diâmetro do tubo 16 mm		
		Pressão de entrada do tubo gotejador (bar)								
		1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0
(l/h)	(cm)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
1,2	20	65	101	121	82	126	152	91	158	194
1,2	30	92	143	172	115	178	215	127	222	273
1,2	40	117	181	219	145	224	271	159	280	344
1,2	50	140	217	262	172	268	324	189	333	409
1,2	60	161	251	303	197	308	373	216	382	470
1,2	80	201	312	378	245	382	462	266	472	582
1,2	100	236	369	447	287	449	545	312	555	684
1,6	20	46	80	98	58	101	123	75	131	161
1,6	30	65	114	139	81	142	174	105	184	226
1,6	40	82	144	177	102	179	220	132	232	285
1,6	50	99	173	213	121	214	263	157	276	340
1,6	60	113	200	245	139	245	302	179	317	391
1,6	80	141	250	306	172	305	375	221	392	484
1,6	100	166	294	363	202	359	442	259	461	569
2,2	20	37	65	79	47	82	100	61	107	131
2,2	30	53	92	113	66	115	141	85	150	184
2,2	40	67	117	144	83	146	179	107	189	232
2,2	50	80	141	173	99	174	214	128	225	276
2,2	60	92	163	200	113	200	246	146	258	318
2,2	80	114	203	250	140	248	306	180	320	394
2,2	100	135	240	295	165	292	360	211	376	463
3,6	20	27	47	57	34	59	72	44	77	95
3,6	30	38	67	82	48	83	102	62	109	133
3,6	40	49	85	104	60	106	130	78	137	168
3,6	50	58	102	126	72	126	155	93	163	201
3,6	60	67	118	145	82	145	179	106	188	231
3,6	80	83	147	182	102	181	222	131	233	286
3,6	100	98	174	215	120	213	262	154	274	337

Tubo Gotejador Autocompensante Hydro PCND

Emissor Antidrenante

- Diafragma de compensação altamente preciso - mantém a vazão constante mesmo com variação de pressão.
- O recurso antidrenante reduz a sucção de partículas do solo no desligamento do sistema e é ideal para aplicações enterrada.
- Ideal para a irrigação por pulso
- Mecanismo de auto-limpeza

Diâmetro	+	Espessura da parede	+	Vazão	+	Espaçamento
(mm)		(mil)		(mm) (l/h)		(cm)
12		25, 30		12 1,05		20
16		30, 35		16 1,35-1,75-2,35-3,75		30
17		35		17 1,35-1,60-2,35-3,75		40
						50
						60
						75
						80



Quantidades por Veículo		
Diâmetro	Truck	Carreta
	Bobinas/Veículo	Bobinas/Veículo
12mm	160	380
16mm	160	380
17mm	160	380

Informações sobre a Bobina	
Diâmetro / Milímetro	(metros)
12 mm	600
16 mm	500
17 mm	400



Hydro PCND 16 mm



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Tubo Gotejador Autocompensante Hydro PCND

Hydro PCND - 12 mm / 25 e 30 mil

Diâmetro	Espessura da Parede	Vazão	Espaçamento	Comprimento da Bobina	Código do Item	Status	Quantidade Mínima para Pedido
(mm)	(mil)	(L/h)	(cm)	(m)			(m)
12	25	1,05	20	600	101041286	Personalizado	20.400
12	25	1,05	30	600	101041287	Personalizado	20.400
12	25	1,05	50	600	101041288	Personalizado	20.400
12	30	1,05	75	600	101044384	Personalizado	20.400



Dados Técnicos Hydro PCND

Range de pressão de trabalho: 0,8 - 3,5 bar

Requisitos de filtragem:
(Com base em litros / hora / gotejador)

Litros / Hora	Mícron	Mesh
≤ 1,20	100	150
> 1,20	130	120

Hydro PCND - 16 mm / 30 a 35 mil e 17 mm / 35 mil

Diâmetro	Espessura da Parede	Vazão	Espaçamento	Comprimento da Bobina	Código do Item	Status	Quantidade Mínima para Pedido
(mm)	(mil)	(L/h)	(cm)	(m)			(m)
16	30	1,75	65	500	101041301	Personalizado	20.000
16	30	1,75	75	500	101041302	Personalizado	20.000
16	30	2,35	75	500	101041304	Personalizado	20.000
16	35	1,35	55	500	101046185	Personalizado	20.000
16	35	1,35	60	500	101044518	Personalizado	20.000
16	35	1,75	30	500	101041309	Personalizado	20.000
16	35	1,75	50	500	101041310	Personalizado	20.000
16	35	1,75	55	500	101041311	Personalizado	20.000
16	35	1,75	60	500	101041312	Personalizado	20.000
16	35	1,75	65	500	101041313	Personalizado	20.000
16	35	1,75	75	500	101041314	Personalizado	20.000
16	35	2,35	65	500	101041318	Personalizado	20.000
16	35	2,35	75	500	101041319	Personalizado	20.000
16	35	2,35	80	500	101041320	Personalizado	20.000
17	35	1,6	50	400	101041329	Personalizado	20.000
17	35	1,6	60	400	101041331	Personalizado	20.000



Dados Técnicos Hydro PCND

Range de pressão de trabalho: 0,8 - 3,5 bar

Requisitos de filtragem:
(Com base em litros / hora / gotejador)

Litros / Hora	Mícron	Mesh
≤ 1,20	100	150
> 1,20	130	120



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Acessórios para Tubos Gotejadores



Conexões Confiáveis

A Rivulis Plastro Irrigação possui uma ampla linha de acessórios para as linhas de tubo gotejador. A ampla variedade de acessórios ranhurados, conectores, redutores, uniões e finais de linha, oferecem a solução ideal para todas as situações do campo. Temos o acessório que você precisa.

A alta qualidade de fabricação Rivulis assegura uma excelente vedação, o que impede a ruptura das conexões junto ao tubo. Os acessórios estão disponíveis em diversos diâmetros, 12, 16, 17 e 20 mm.



Categorias de Acessórios para Tubo Gotejador

Conectores de Iniciais	Uniões	Chula	Final de Linha
			

Acessórios para Tubo Gotejador - Conector Inicial

Imagem	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido	Quantidade (saco)	Quantidade (caixa)
	Conector inicial ranhurado preto 12 mm	101001883	Padrão	500	500	3000
	Conector inicial ranhurado verde 16 mm	101001885	Padrão	500	500	2500
	Conector inicial ranhurado verde 17 mm	101003837	Padrão	500	500	2000
	Conector inicial ranhurado preto 20 mm	101001884	Personalizado	500	500	1500
	Chula para conector inicial	101001886	Padrão	500	1000	10000



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Acessórios para Tubos Gotejadores



Acessórios para Tubo Gotejador - Uniões e Uniões de Redução

Imagem	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido	Quantidade
					(saco)
	União Ranhurada Preta 12X12	101001887	Padrão	500	500
	União Ranhurada Verde 16X16	101001889	Padrão	500	500
	União Ranhurada Verde 17X17	101001965	Padrão	500	500
	União Ranhurada Preto 20X20	101001888	Personalizado	500	500
	União de redução ranhurada verde 16X12	101003908	Personalizado	500	500
	União de redução ranhurada verde 17X16	101001970	Personalizado	500	500
	União de redução ranhurada verde 20X16	101003888	Personalizado	500	500
	União de redução ranhurada verde 20X17	101003895	Personalizado	500	500

Acessórios para Tubo Gotejador - Final de Linha Tipo Oito

Imagem	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para pedido	Quantidade
					(saco)
	Final de linha tipo oito 12 mm	101045207	Padrão	500	500
	Final de linha tipo oito 16 mm	101045208	Padrão	500	500
	Final de linha tipo oito 17 mm	101045209	Padrão	500	500
	Final de linha tipo oito 20 mm	101045210	Personalizado	500	500
	Final de linha para Tubo Hydrodrip 17/18 mm	101004030	Personalizado	500	500



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Acessórios Pro-Grip para Fita Gotejadora

Todas as características certas.

Trabalhando com produtores, a Rivulis Plastro Irrigação desenvolveu uma linha de acessórios para fitas que fornece um desempenho melhor e uma facilidade de uso superior aos acessórios disponíveis no mercado hoje em dia. A linha de Acessórios Pro-Grip possui os acessórios mais populares, incluindo uniões, derivações e uniões de transição. A linha de Acessórios Pro-Grip funciona excepcionalmente bem com as principais marcas de fita gotejadora.

A linha de Acessórios Pro-Grip contém muitos recursos que fazem com que ela se destaque acima das demais. Um deles é a uniformidade na estrutura, que permite aos usuários instalar os conectores com facilidade. As abas largas e porcas com grande saliências fazem com que as conexões sejam mais fáceis de apertar, e a interface avançada fornece uma vedação positiva. Além disso, as longas ranhuras guiam a fita gotejadora para a posição correta e garantem uma vedação melhor ao permitir que uma parte maior da fita passe do ponto de vedação. A cor verde brilhante da porca a torna mais visível no campo e durante a reutilização da fita.

A linha de Acessórios Pro-Grip fornece alto desempenho com um preço excelente. Como membro da família de produtos Rivulis, você pode ter a certeza de que a Pro-Grip reflete a tradição, integridade e inovação que tornaram a Rivulis a líder mundial em custo benefício em sistemas de precisão de fornecimento de água.



PRO-GRIP - CONECTOR INICIAL

Imagem	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima psra Pedido	Quantidade	Quantidade
				(un)	(saco)	(caixa)
	Conector Pro Grip 16 mm	101041880	Padrao	800	100	800

PRO-GRIP - União

Imagem	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima psra Pedido	Quantidade	Quantidade
				(un)	(saco)	(caixa)
	União Pro Grip 16 mm	101001157	Padrao	800	100	800

PRO-GRIP - Final de Linha

Imagem	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido	Quantidade	Quantidade
				(un)	(saco)	(caixa)
	Final de linha Pro Grip 5/8 (16 mm) x Válvula de descarga, 0,07 bar	101001153	Personalizado	500		500

PRO-GRIP - Conexão TE

Imagem	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido	Quantidade	Quantidade
				(Un)	(saco)	(caixa)
	TE Pro Grip 16 mm	101001162	Personalizado	400	100	400

CHULA PARA CONECTOR INICIAL

	Chula para conector inicial	101001886	Padrão	500	1000	10000
---	-----------------------------	-----------	--------	-----	------	-------

Gotejador E1000



Emissor desmontável (duas peças)

- Labirinto com grande secção transversal
- Vazão não regulada
- Pode ser desmontado e é de fácil manutenção no campo.
- Gotejador de perfil baixo
- Saída multifuncional que permite o uso de diferentes tipos de conectores.



1. E1000 - 2,0 l/h



2. E1000 - 4,0 l/h



Gotejador E1000

Imagem	Cor Base	Vazão	Cor de Saída	Tipo de Saída	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		(litros / hora)					
1	Preto	2,00	Marrom ●	Multifuncional	201013383	Padrão	1000
2	Preto	4,00	Preto ●	Multifuncional	201013385	Padrão	1000
3	Preto	8,00	Verde ●	Multifuncional	201013386	Personalizado	1000

Ferramenta de Manutenção - Gotejador E1000

Imagem	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
4	Ferramenta de Manutenção para o Gotejador E1000	101043997	Personalizado	1



3. E1000 8,0 l/h



4. Ferramenta de Manutenção para o Gotejador E1000



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Dados Técnicos E1000

Range de Pressão de trabalho: 0,8-2,0 bar

Pressão (para cálculo de vazão): 1,0 bar

Usa perfurador de 2mm

Requisitos de filtragem: (Com base em litros / hora / gotejador)

Litros / Hora	Mícron	Mesh
Todos os Modelos	130	120

Informações de Compra E1000

Vendido apenas em quantidades de sacos.

Quantidade de sacos: 1 000

Katif PC



Katif PC: Gotejador Compacto e Autocompensado

- Ideal para: Instalação manual em PEBD para horticultura permanente, onde é necessário PC (pressão compensada)

O Katif PC fornece a mesma vazão por gotejador para excelente uniformidade, mesmo com variações de pressão no campo causadas por terrenos com desnível

É UTILIZADO NO
TUBO LISC



Tel.: +55 (11) 2374-9203

 **Rivulis**

www.rivulis.com

Informações do Produto

Dados Técnicos	
Faixa de Pressão Operacional	0.8 – 3.0 bar
Pressão Compensada (PC)	Sim
Instalação	Utilize insertador de 2.8 mm
Requisitos de Filtragem	130 micron



Gotejador Katif | Comprimento Máximo de Lateral (m) | Terreno Plano

Vazão	Cor da Saída	Diâmetro do Tubo		Pressão	Espaçamento entre Emissores (cm)					
		DI	DE		33	50	75	100	125	150
l/h		mm	mm	bar	m	m	m	m	m	m
2.3	Negro	9.8	12	1.0	23	34	47	61	72	83
		9.8	12	2.0	42	63	89	113	135	157
		9.8	12	3.0	52	76	108	137	165	190
		13.6	16	1.0	49	70	95	117	138	158
		13.6	16	2.0	91	129	178	222	263	300
		13.6	16	3.0	110	156	216	270	320	366
		15.2	17.8	1.0	62	86	117	145	172	195
		15.2	17.8	2.0	115	162	222	275	324	369
		15.2	17.8	3.0	138	196	270	336	395	451
		17.4	20	1.0	86	117	158	193	225	255
		17.4	20	2.0	162	223	299	366	428	483
		17.4	20	3.0	197	271	365	448	523	592
3.75	Vermelho	9.8	12	1.0	16	25	34	44	52	60
		9.8	12	2.0	30	45	64	82	98	112
		9.8	12	3.0	37	53	76	97	117	135
		13.6	16	1.0	36	50	69	86	102	116
		13.6	16	2.0	66	93	129	161	191	218
		13.6	16	3.0	78	111	154	192	228	261
		15.2	17.8	1.0	45	63	85	106	125	143
		15.2	17.8	2.0	83	117	160	200	236	269
		15.2	17.8	3.0	98	139	192	239	281	321
		17.4	20	1.0	63	86	114	140	163	186
		17.4	20	2.0	118	162	218	268	312	353
		17.4	20	3.0	140	193	260	320	374	423

Gotejador Katif | Comprimento Máximo de Lateral (m) | Terreno Plano

Vazão	Cor da Saída	Diâmetro do Tubo		Pressão	Espaçamento entre Emissores (cm)					
		DI	DE		33	50	75	100	125	150
l/h		mm	mm	bar	m	m	m	m	m	m
8.40	Verde	9.8	12	1.0	15	20	31	36	40	44
		9.8	12	2.0	24	38	58	68	75	84
		9.8	12	3.0	33	47	71	83	93	104
		13.6	16	1.0	30	41	60	69	77	84
		13.6	16	2.0	57	78	114	131	145	160
		13.6	16	3.0	70	97	141	162	180	198
		15.2	17.8	1.0	38	52	75	86	95	104
		15.2	17.8	2.0	72	98	143	162	180	198
		15.2	17.8	3.0	89	122	176	201	224	246
		17.4	20	1.0	51	68	96	110	121	132
		17.4	20	2.0	95	128	184	209	231	252
		17.4	20	3.0	118	159	229	260	287	314

Lista de Produtos

Katif PC							
Produto	Vazão (l/h)	Compensação de Pressão	Cor da Base	Cor da Saída	Quantidade (pacote)	Quantidade (caixa)	
Katif - Saída Lateral	2.30	√	Negro	Negro	12.500	50.000	
Katif - Saída Lateral	3.75			Vermelho	12.500	50.000	
Katif - Saída Superior	2.30			Negro	12.500	50.000	
Katif - Saída Superior	3.75			Vermelho	12.500	50.000	
Katif - Saída Superior	8.40			Verde	12.500	50.000	
Katif - Saída Lateral e Superior	8.40			Verde	12.500	50.000	
Plug Katif 2.8mm	-			Vermelho	-	-	

Gotejador autocompensante e antidrenante

Supertif ND/NDH



Especificações

Três tipos de saídas:

Saída super cônica – Compatível com os adaptadores multi-saídas de 2 e 4 vias

Saída superior dentada (SLB) – Permite ligação a micro tubo de 3 x 5 mm

Saída lateral dentada (SOL) – Permite ligação micro tubo de 3 x 5 mm

Disponíveis em dois modelos:

Supertif ND (antidrenagem)

Pressão de fechamento: 0,15 bar

Pressões de serviço: 0,7 - 3,5 bar

Vazões: 1,1 - 2,2* - 3,85 - 7,8** l/h

* Só disponíveis com saída super cônica

Supertif NDH (antidrenagem, alta pressão)

Pressão de fechamento: 0,35 bar.

Pressões de serviço: 1,2 - 0,35 bar

Vazões: 1,6 - 3,1* - 5,3 - 8,0** - 11,0** l/h

Da mesma forma que o gotejador Supertif, o Supertif ND(antidrenante) e o Supertif NDH(antidrenante, alta pressão) oferecem vazões consistentes em vastas extensões e terrenos em declive. Os gotejadores Supertif ND/NDH também têm mecanismo de auto-limpeza para uma excelente resistência a obstruções.

O gotejador Supertif ND e Supertif NDH tem ainda disponível um sistema anti-drenante, que evita a drenagem da água quando o sistema de pressurização for desligado. Opção ideal para irrigação por pulso e como emissores mestres em sistemas de ciclo.



Tel.:+55 (11) 2374-9203



Gotejador Autocompensante Supertif



Excelente regulagem de vazão

- Aplicações em viveiros, estufas, campo aberto e paisagismo.
- Mecanismo auto-limpeza.
- Fabricado com materiais superiores para uma vida útil longa



1. Supertif
Dentado 2,20 l/h



Supertif ND
Cônico 3,1 l/h

Gotejador Autocompensante Supertif

Imagem	Cor Base	Vazão (litros / hora)	Cor de Saída	Tipo de Saída	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
	Preto ●	2,20	Marrom ●	Cônico	201000058	Personalizado	500
1	Preto ●	3,85	Preto ●	Cônico	201000242	Personalizado	500
	Preto ●	7,80	Verde ●	Cônico	201000059	Personalizado	500
	Preto ●	11,00	Vermelho ●	Cônico	201000060	Personalizado	500
2	Preto ●	25,00	Laranja ●	Cônico	101003183	Personalizado	500



2. Supertif - Cônico, 25 l/h

Dados Técnicos Supertif

Range de pressão de trabalho:		0,6 a 3,5 bar
Range de pressão de trabalho: (Gotejador 25 lph):		1,25 a 3,5 bar
Usa punção de 2mm		
Requisitos de filtragem:		
Litros / Hora	Mícron	Mesh
Todos os Modelos	130	120

Informações de Compra Supertif

Vendido apenas em quantidades de sacos.	
Quantidade de sacos:	1000
Quantidade de Caixas:	4000
Saco x Caixa:	4x1000
Caixa: 47 X 37 X 26,5 cm	



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Gotejador Autocompensante Supertif



Gotejador Autocompensante Supertif ND

Imagem	Cor Base	Vazão	Cor de Saída	Tipo de Saída	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		(litros / hora)					
	Marrom ●	1,10	Cinza ●	Cônico	201000066	Personalizado	500
1	Marrom ●	2,20	Marrom ●	Cônico	201000061	Personalizado	500
	Marrom ●	3,85	Preto ●	Cônico	201000062	Padrão	500
	Marrom ●	7,80	Verde ●	Cônico	201000064	Padrão	500
	Marrom ●	2,20	Marrom ●	Dentado	201000241	Padrão	500



1. Supertif ND
Dentado, 2,2 l/h

Dados Técnicos Supertif ND

ND: Antidrenante		
Range de pressão de trabalho:	0,7 a 3,5 bar	
Pressão de Fechamento:	0,15 bar	

Requisitos de filtragem:

Litros / Hora	Mícron	Mesh
≤ 1,6	100	150
> 1,6	130	120

Informações de Compra Supertif ND

Vendido apenas em quantidades de sacos.

Quantidade de sacos:	1000
Quantidade de Caixas:	4000
Caixa: 47 X 37X 26,5 cm	

Gotejador Autocompensante Supertif NDH

Imagem	Cor Base	Vazão	Cor de Saída	Tipo de Saída	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		(litros / hora)					
2	Marrom ●	1,60	Cinza Claro ●	Cônico	101011749	Personalizado	500
	Marrom ●	3,10	Azul ●	Cônico	101011750	Personalizado	500
	Marrom ●	8,00	Verde Claro ●	Cônico	101011752	Padrão	500
	Marrom ●	11,00	Vermelho ●	Cônico	101011753	Padrão	500
	Marrom ●	3,10	Azul ●	Dentado	101011754	Padrão	500



2. Supertif NDH -
Cônico, 1,6 l/h

Dados Técnicos Supertif NDH

ND: Antidrenante		
H (A): Alta Pressão		
Range de pressão de trabalho:	1,2 a 3,5 bar	
Pressão de fechamento:	0,35 bar	

Requisitos de filtragem:

Litros / Hora	Mícron	Mesh
≤ 1,6	100	150
> 1,6	130	120

Informações de Compra Supertif NDH

Vendido apenas em quantidades de sacos.

Quantidade de sacos:	1000
Quantidade de Caixas:	4000
Caixa: 47 X 37 X 26,5 cm	



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Gotejador autocompensante e antidrenante **Supertif ND/NDH**



Comprimento máximo recomendado para tubo com gotejadores (m) em terreno plano

Código de cor e vazão	Espaçamento entre gotejadores	Diâmetro do tubo (mm)			
		OD 12/ ID 9,8	OD 16 / ID 13,6	OD 17,8 / ID 15,2	OD 20 / ID 17,4
		Pressão de entrada (bar)			
		2,0	2,0	2,0	2,0
(l/h)	(cm)	(m)	(m)	(m)	(m)
Cinza 1,1 ND	20	52	105	135	182
	30	74	147	186	247
	40	114	184	232	305
Castanho 2,2* ND	30	51	102	129	172
	50	79	152	191	249
	75	108	206	255	331
	100	135	253	312	402
Preto 3,85 ND	30	35	71	90	120
	50	55	106	133	174
	75	75	143	178	231
	100	94	176	218	281
Verde 7,8** ND	50	35	67	84	111
	75	48	91	113	147
	100	60	112	139	179
	125	70	131	161	208
Cinza-escuro 1,6 NDH	20	39	80	102	139
	30	56	112	141	189
	40	72	140	176	233
Azul 3,1* NDH	30	38	75	95	127
	50	58	112	140	184
	75	80	152	188	243
	100	99	186	230	296
Verde-claro 8,0** NDH	50	31	61	76	100
	75	43	82	102	133
	100	54	101	125	161
	125	64	119	146	188
Vermelho 11,0** NDH	50	25	49	62	82
	75	35	67	83	108
	100	44	82	102	132
	125	53	96	119	153

* Só disponível com saída SLB ** só disponível com saída superior cônica

Acessórios para Gotejadores



Acessórios para Gotejadores				
Imagem	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
	Estaca Dripeg (Regulador de vazão) - Preto	101003308	Personalizado	1000
	Estaca Politif Peg (Regulador de vazão) - Preto	201000076	Padrão	1000

Acessórios para Gotejadores				
Imagem	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
	Conector roscado com 2 saídas para microtubo 3/5	201000246	Padrão	500
	Conector roscado com 4 saídas para microtubo 3/5	201000074	Padrão	500



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
 Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
 RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Microaspersor Tornado Ray Jet



Sem peças móveis para quebrar, amassar ou desgastar

- Bocal de vórtice exclusivo
- Padrão de fluxo turbulento
- Pomares



1- Tornado
Rosca de 5 mm



2- Tornado
Cônico Macho



Tornado Ray Jet - 12 Jatos, trajetória completa

Imagem	Jatos	Tipo de Saída	Trajatória do Jato	Taxa de Fluxo	Cor do Bocal	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
				(L/h)				
	12	Rosca de 5 mm	360°	25	Preto ●	201000079	Personalizado	500
	12	Rosca de 5 mm	360°	34	Azul ●	201000080	Personalizado	500
	12	Rosca de 5 mm	360°	55	Verde ●	201000081	Personalizado	500
1	12	Rosca de 5 mm	360°	70	Vermelho ●	201000082	Personalizado	500
	12	Cônico Macho	360°	25	Preto ●	201000077	Personalizado	500
	12	Cônico Macho	360°	34	Azul ●	101003355	Personalizado	500
	12	Cônico Macho	360°	55	Verde ●	201000078	Personalizado	500
2	12	Cônico Macho	360°	70	Vermelho ●	101003356	Personalizado	500

Dados Técnicos Tornado Ray Jet

Range de pressão de trabalho: 1,5 a 3,0 bar

Pressão (para cálculo de vazão): 1,5 bar

Requisitos de filtragem:

Litros / Hora	Mícron	Mesh
≤ 40	130	120
> 40-70	200	80
> 70	250	60

Informações de Compra Tornado Ray Jet

Caixa: 38,5 X 38 X 27 cm

Quantidade de Caixas: 5000



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Microaspersor Tornado Ray Jet



Tornado Ray Jet- 10 Jatos, 300°

Imagem	Jatos	Tipo de Saída	Trajectoria do jato	Vazão	Cor do Bocal	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
				(L/h)				
	10	Rosca de 5 mm	300°	25	Preto ●	101003361	Personalizado	500
	10	Rosca de 5 mm	300°	34	Azul ●	201000083	Personalizado	500
	10	Rosca de 5 mm	300°	55	Verde ●	201000084	Personalizado	500
1	10	Rosca de 5 mm	300°	70	Vermelho ●	201000088	Personalizado	500



1. Tornado Ray Jet
Rosca de 5 mm

Tornado Ray Jet - 8 Jatos, 180°

Imagem	Jatos	Tipo de Saída	Trajectoria do Jato	Vazão	Cor do Bocal	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
				(L/h)				
	8	Rosca de 5 mm	180°	25	Preto ●	201000085	Personalizado	500
	8	Rosca de 5 mm	180°	34	Azul ●	201000086	Personalizado	500
	8	Rosca de 5 mm	180°	55	Verde ●	101003363	Personalizado	500
2	8	Rosca de 5 mm	180°	70	Vermelho ●	201000087	Personalizado	500



2. Tornado Ray Jet
Rosca de 5 mm

Dados Técnicos Tornado Ray Jet

Range de pressão de trabalho: 1,5 a 3,0 bar

Pressão (para cálculo de Vazão): 1,5 bar

Requisitos de filtragem:

Litros / Hora	Micron	Mesh
≤ 40	130	120
> 40-70	200	80
> 70	250	60

Informações de Compra Tornado Ray Jet

Caixa: 38,5 X 38 X 27 cm

Quantidade de Caixas: 5000



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Jet+ Microaspersor Estático

JFR Microaspersor estático de fluxo regulado



Dispositivo Anti-Inseto Embutido

- Dispositivo de retração para bloqueio da saída de água quando não está em funcionamento.
- Operação estática.
- Padrões de trajetória 180°, 300° e 360°.
- Fluxo Regulado (JFR)



1. Microaspersor Jet+
Rosca de 5mm, azul

2. Microaspersor de
Fluxo Regulado JFR



Microaspersor Jet

Imagem	Descrição	Tipo de saída	Trajectoria do jato	Vazão (L/h)	Cor do Bocal	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
	JET	Rosca 3/8"	300°	40	Preto ●	101003484	Personalizado	500
	JET	Rosca 3/8"	300°	51	Azul ●	101003472	Personalizado	500
	JET	Rosca 3/8"	360°	40	Preto ●	101003479	Personalizado	500

Microaspersor Jet+ e JFR

Imagem	Descrição	Tipo de saída	Trajectoria do jato	Vazão (L/h)	Cor do Bocal	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
	JET+	Rosca de 5 mm	360°	39	Preto ●	201000155	Personalizado	500
1	JET+	Rosca de 5 mm	360°	51	Azul ●	201000154	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	360°	64	Azul Escuro ●	201000153	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	360°	75	Verde ●	101003470	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	360°	102	Vermelho ●	101010936	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	300°	39	Preto ●	101028895	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	300°	51	Azul ●	101028896	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	300°	64	Azul Escuro ●	101028900	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	300°	75	Verde ●	101003470	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	300°	102	Vermelho ●	101028902	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	180°	39	Preto ●	101028899	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	180°	51	Azul ●	101003471	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	180°	64	Azul Escuro ●	201000153	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	180°	75	Verde ●	101028901	Personalizado	500
	JET+	Rosca de 5 mm	180°	102	Vermelho ●	101028897	Personalizado	500
	JFR	Rosca 3/8"	300°	23	Preto ●	101003505	Personalizado	500
	JFR	Rosca 3/8"	300°	30	Azul ●	101003507	Personalizado	500
	JFR	Rosca 3/8"	300°	41	Azul Escuro ●	101003506	Personalizado	500
	JFR	Rosca 3/8"	300°	53	Verde ●	101003512	Personalizado	500
2	JFR	Rosca 3/8"	300°	70	Vermelho ●	101003508	Personalizado	500
	JFR	Rosca 3/8"	360°	23	Preto ●	101003502	Personalizado	500
	JFR	Rosca 3/8"	360°	30	Azul ●	101003503	Personalizado	500
	JFR	Rosca 3/8"	360°	41	Azul Escuro ●	201000157	Personalizado	500

Dados Técnicos Microaspersor Jet+

Range de pressão de trabalho: 1,5 a 3,0 bar

Pressão (para cálculo de vazão): 2,0 bar

Requisitos de filtragem:

Litros / Hora	Mícron	Mesh
≤ 40	130	120
> 40-70	200	80
> 70	250	60

Informações de Compra Microaspersor Jet+

Caixa: 38,5 X 38 X 27 cm

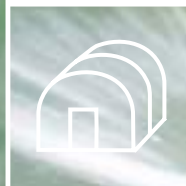
Quantidade de Caixas: 5 000

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Microaspersores Rondo e RFR



Confiável em todo o mundo Microaspersores Rivulis Rondo e RFR

- **Rondo:** Ideal para hortaliças e pomares
- **RFR:** Pressão compensada. Ideal para hortaliças e pomares em terrenos com desnível acentuado
- **Rondo Invertido:** Ideal para estufas
- Também são adequados para proteção anti geada



www.rivulis.com



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Microaspersores Rondo e RFR - Amplas Possibilidades e Opções

Além das inúmeras opções de vazão e conexões, como também de compensação de pressão, o Rondo e o RFR oferecem uma ampla gama de rotores e outros acessórios.

Qualquer que seja a sua aplicação, existe um microaspersor Rondo ou RFR para você.

Acessórios adicionais para microaspersores podem ser encontrados no catálogo "Acessórios para Microaspersores".

Modelos de Rotores

Posição Vertical



Trajatória Convexa
(Rotor Negro)



Trajatória Reta
(Rotor Violeta)

Posição Invertida



Trajatória Convexa
(Rotor Verde)



Trajatória Reta
(Rotor Azul)

Microaspersor Rondo - Informação do Produto

Dados Técnicos	
Faixa de Pressão de Operação	1.5 – 2.5 bar
Pressão (cálculo de vazão)	2.0 bar
Requisitos de Filtragem	
≤ 40 l/h:	130 micron
40 – 70 l/h:	200 micron
> 70 l/h:	250 micron



Microaspersor Rondo
Ultra - Rosca 5mm

Microaspersor Rondo | Número Máximo de Aspersores por Lateral

Vazão Nominal	Cor e Tamanho do Bocal (mm)	Diâmetro do Tubo		Espaçamento entre microaspersores (m) em terreno plano e 2,0 bar de pressão de entrada					
		DI	DE	3	4	5	6	7	8
l/h		mm	mm	Número de Emissores					
39	Negro (0.85)	13.6	16.0	20	18	16	15	14	13
		15.2	17.8	24	22	20	18	17	17
		17.4	20.0	31	27	25	24	22	21
51	Azul (1.00)	13.6	16	16	14	13	12	11	11
		15.2	17.8	20	18	16	15	14	13
		17.4	20.0	25	22	21	19	18	17
64	Azul Escuro (1.10)	13.6	16.0	13	12	11	10	10	9
		15.2	17.8	16	15	14	12	12	11
		17.4	20.0	21	19	19	16	15	14
75	Verde (1.20)	13.6	16	12	10	10	9	7	7
		15.2	17.8	14	13	12	11	9	9
		17.4	20.0	18	17	15	14	12	11
102	Vermelho (1.40)	13.6	16.0	10	8	8	7	10	10
		15.2	17.8	12	10	10	9	13	12
		17.4	20.0	15	13	12	12	17	16
132	Branco (1.60)	13.6	16	8	7	6	6	6	5
		15.2	17.8	10	9	8	7	7	7
		17.4	20.0	13	11	10	10	9	9
174	Violeta (1.80)	13.6	16.0	6	6	5	5	4	4
		15.2	17.8	8	7	6	6	6	5
		17.4	20.0	10	9	8	8	7	7

Microaspersor Rondo Vazão / Pressão

Pressão (bar)	Cor do Bocal / Vazão (l/h)										
	Azul Celeste	Negro	Azul	Azul Escuro	Verde	Vermelho	Branco	Violeta	Amarelo	Marrom	Laranja
1.5	25.4	33.2	43.8	55.3	64.5	87.9	114.0	151.0	177.0	220.0	257.9
2.0	29.7	38.7	51.0	63.9	74.8	101.9	132.1	174.2	205.0	254.3	298.3
2.5	33.4	43.6	57.3	71.5	83.9	114.2	148.0	194.7	231.0	284.6	333.9

Lista de Produto

Microaspersor Rondo - Rosca 3/8"

Descrição	Conexão	Vazão (l/h)	Cor do Bocal	Cor do Rotor	Diâmetro Molhado (m) - 2bar	Quantidade (pacote)	Quantidade (caixa)
Rondo 30 l/h	Rosca 3/8"	39	Negro	Negro	5.8	500	2000
Rondo 51 l/h		51	Azul		6.6	500	2000
Rondo 64 l/h		64	Azul Escuro		7.6	500	2000
Rondo 75 l/h		75	Verde		8.8	500	2000
Rondo 102 l/h		102	Vermelho		9.4	500	2000
Rondo 132 l/h		132	Branco		10.0	500	2000
Rondo 174 l/h		174	Violeta		10.5	500	2000
Rondo 205 l/h		205	Amarelo		11.0	500	2000
Rondo 254 l/h		254	Marrom		11.0	500	2000
Rondo 298 l/h		298	Laranja		11.0	500	2000
Rondo 39 l/h	Rosca 3/8"	39	Negro	Violeta	4.5	500	2000
Rondo 51 l/h		51	Azul		5.5	500	2000
Rondo 64 l/h		64	Azul Escuro		6.0	500	2000
Rondo 75 l/h		75	Verde		6.0	500	2000
Rondo 102 l/h		102	Vermelho		6.5	500	2000
Rondo 132 l/h		132	Branco		7.0	500	2000
Rondo 174 l/h		174	Violeta		7.0	500	2000
Rondo 205 l/h		205	Amarelo		-	500	2000
Rondo 254 l/h		254	Marrom		-	500	2000
Rondo 298 l/h		298	Laranja		-	500	2000



Microaspersor Rondo - Rosca 5mm

Descrição	Conexão	Vazão (l/h)	Cor do Bocal	Cor do Rotor	Diâmetro Molhado (m) - 2bar	Quantidade (pacote)	Quantidade (caixa)
Rondo 30 l/h	Rosca 5mm	30	Azul Celeste	Negro		500	2000
Rondo 39 l/h		39	Negro		5.8	500	2000
Rondo 51 l/h		51	Azul		6.6	500	2000
Rondo 64 l/h		64	Azul Escuro		7.6	500	2000
Rondo 75 l/h		75	Verde		8.8	500	2000
Rondo 102 l/h		102	Vermelho		9.4	500	2000
Rondo 132 l/h		132	Branco		10.0	500	2000
Rondo 174 l/h		174	Violeta		10.5	500	2000
Rondo 205 l/h		205	Amarelo		11.0	500	2000



Microaspersor RFR - Informação do Produto

Dados Técnicos	
Intervalo de Pressão Operacional	1.5 - 3.5 bar
Compensação de Pressão (PC)	Sim
Pressão (cálculo da vazão)	2.0 bar
Requisitos de Filtragem	
≤ 40 l/h:	130 micron
> 40 - 70 l/h:	200 micron
> 70 l/h:	250 micron



Microaspersor RFR

Microaspersor RFR | Número Máximo de Emissores por Lateral

Vazão Nominal	Cor e Tamanho do Bocal (mm)	Diâmetro do Tubo		Espaçamento entre emissores (m)			
		DI	DE	3	4	5	6
l/h		mm	mm	Número de Emissores			
23	Negro (0.86)	13.6	16	26	23	22	20
		15.2	17.8	33	30	28	26
		17.4	20	40	36	34	32
30	Azul (1.0)	13.6	16	24	21	20	19
		15.2	17.8	29	26	24	22
		17.4	20	36	33	30	28
41.5	Azul Escuro (1.1)	13.6	16	20	18	16	15
		15.2	17.8	24	21	20	18
		17.4	20	30	27	25	23
53	Verde (1.2)	13.6	16	17	15	14	13
		15.2	17.8	20	18	17	16
		17.4	20	25	23	21	20
70	Vermelho (1.4)	13.6	16	14	13	12	11
		15.2	17.8	17	15	14	13
		17.4	20	21	19	18	17
95	Branco (1.6)	13.6	16	10	9	8	8
		15.2	17.8	12	11	10	10
		17.4	20	16	14	13	12

Microaspersor RFR

Descrição	Conexão	Vazão (l/h)	Compensação de Pressão	Limitador de Alcance	Cor do Bocal	Cor do Rotor	Diâmetro Molhado (m)	Quantidade (pacote)	Quantidade (caixa)
RFR 23 l/h	Rosca 3/8"	23	√	X	Negro	Cinza	5.0	500	2000
RFR 30 l/h		30			Azul		5.5	500	2000
RFR 41 l/h		41.5			Azul Escuro		6.5	500	2000
RFR 53 l/h		53			Verde		6.5	500	2000
RFR 70 l/h		70			Vermelho		7.0	500	2000
RFR 95 l/h		95			Branco		7.0	500	2000
RFR 23 l/h	Rosca 3/8"	23	√	√	Negro		1.0 – 2.0	500	2000
RFR 30 l/h		30			Azul		1.0 – 2.0	500	2000
RFR 41 l/h		41.5			Azul Escuro		1.0 – 2.0-	500	2000
RFR 53 l/h		53			Verde		1.0 – 2.0	500	2000
RFR 70 l/h		70			Vermelho		1.0 – 2.0	500	2000
RFR 95 l/h		95			Branco		1.0 – 2.0	500	2000



Microaspersor Rondo e RFR - Instalação Invertida

Descrição	Conexão	Vazão (l/h)	Compensação de Pressão	Cor do Bocal	Cor do Rotor	Diâmetro Molhado (m) - 2.0m de altura	Quantidade (pacote)	Quantidade (caixa)
Rondo Invertido 51l/h	Cônico Fêmea	51	X	Azul	Azul	8.0	500	2000
Rondo Invertido 132 l/h		132		Branco		8.0	500	2000
Rondo Invertido 51 l/h		51		Azul	Verde	10.0	500	2000
Rondo Invertido 75 l/h		75		Verde		11.0	500	2000
Rondo Invertido 102 l/h		102		Vermelho		11.0	500	2000
Rondo Invertido 132 l/h		132		Branco		11.5	500	2000



Microaspersor Rondo e RFR - Instalação Invertida

Descrição	Conexão	Vazão (l/h)	Compensação de Pressão	Cor do Bocal	Cor do Rotor	Diâmetro Molhado (m) - 2.0m de altura	Quantidade (pacote)	Quantidade (caixa)
Rondo Invertido 39 l/h	Rosca 3/8" x Cônico Fêmea	39	X	Negro	Verde	8.5	500	2000
Rondo Invertido 51 l/h		51		Azul		10.0	500	2000
Rondo Invertido 64 l/h		64		Azul Escuro		10.0	500	2000
Rondo Invertido 75 l/h		75		Verde		11.0	500	2000
Rondo Invertido 102 l/h		102		Vermelho		11.0	500	2000
Rondo Invertido 132 l/h		132		Branco		11.5	500	2000
Rondo Invertido 174 l/h		174		Violeta		12.0	500	2000
Rondo Invertido 205 l/h		205		Amarelo		12.0	500	2000
Rondo Invertido 254 l/h		254		Marrom		11.5	500	2000
Rondo Invertido 298 l/h		298		Laranja		11.5	500	2000
Rondo Invertido 39 l/h	Rosca 3/8" x Cônico Fêmea	39	X	Negro	Azul	8.0	500	2000
Rondo Invertido 51 l/h		51		Azul		8.0	500	2000
Rondo Invertido 64 l/h		64		Azul Escuro		8.0	500	2000
Rondo Invertido 75 l/h		75		Verde		8.5	500	2000
Rondo Invertido 102 l/h		102		Vermelho		9.5	500	2000
Rondo Invertido 132 l/h		132		Branco		9.5	500	2000
Rondo Invertido 174 l/h		174		Violeta		10.0	500	2000
Rondo Invertido 205 l/h		205		Amarelo		-	500	2000
Rondo Invertido 254 l/h		254		Marrom		-	500	2000
Rondo Invertido 298 l/h		298		Laranja		-	500	2000
RFR Invertido 23 l/h	Rosca 3/8"	23	√	Negro	Vermelho	5.0	500	2000
RFR Invertido 30 l/h		30		Azul		5.5	500	2000
RFR Invertido 41 l/h		41		Azul Escuro		6.5	500	2000
RFR Invertido 53 l/h		53		Verde		7.0	500	2000
RFR Invertido 70 l/h		70		Vermelho		7.5	500	2000
RFR Invertido 95 l/h		95		Branco		7.6	500	2000

Microaspersores Rondo e RFR



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 reserva-se 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.

Microaspersor Rondo

Microaspersor com Fluxo Regulado RFR



Microaspersor Rondo (aplicação vertical)

Imagem	Tipo de saída	Vazão	Rotor	Bocal	Recurso	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		(L/h)						
	Ultra Rosca 5mm	30	Preto ●	Azul Claro ●		101003400	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	40	Preto ●	Preto ●		201000108	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	51	Preto ●	Azul ●		201000109	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	64	Preto ●	Azul Escuro ●		101003401	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	75	Preto ●	Verde ●		201000110	Personalizado	500
1	Ultra Rosca 5mm	102	Preto ●	Vermelho ●		201000111	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	132	Preto ●	Branco ○		201000112	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	30	Preto ●	Azul Claro ●	Anti-inseto	101003434	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	40	Preto ●	Preto ●	Anti-inseto	201000135	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	51	Preto ●	Azul ●	Anti-inseto	101003426	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	64	Preto ●	Azul Escuro ●	Anti-inseto	101003430	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	75	Preto ●	Verde ●	Anti-inseto	201000130	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	102	Preto ●	Vermelho ●	Anti-inseto	101041665	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	132	Preto ●	Branco ○	Anti-inseto	101003431	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	30	Violeta ●	Azul Claro ●		101041255	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	51	Violeta ●	Azul ●		101028747	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	64	Violeta ●	Azul Escuro ●		101041240	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	75	Violeta ●	Verde ●		101028748	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	102	Violeta ●	Vermelho ●		101028766	Personalizado	500
	Ultra Rosca 5mm	132	Violeta ●	Branco ○		101028767	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	51	Preto ●	Azul ●	Anti-inseto	101003412	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	64	Preto ●	Azul Escuro ●	Anti-inseto	101003421	Personalizado	500
2	Rosca 3/8"	75	Preto ●	Verde ●	Anti-inseto	201000129	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	102	Preto ●	Vermelho ●	Anti-inseto	201000120	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	132	Preto ●	Branco ○	Anti-inseto	101003413	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	174	Preto ●	Violeta ●	Anti-inseto	101003423	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	205	Preto ●	Amarelo ●	Anti-inseto	201000134	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	39	Violeta ●	Preto ●		Sob Consulta	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	51	Violeta ●	Azul ●		201000280	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	64	Violeta ●	Azul Escuro ●		101028769	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	74	Violeta ●	Verde ●		201000136	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	102	Violeta ●	Vermelho ●		Sob Consulta	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	132	Violeta ●	Branco ○		Sob Consulta	Personalizado	500



1. Rondo Ultra Rosca 5mm



2. Rondo Rosca 3/8" com dispositivo anti-inseto

Dados Técnicos Microaspersor Rondo

Range de pressão de trabalho: 1,5 a 2,5 bar

Pressão (para cálculo de vazão): 2,0 bar

Requisitos de filtragem:

L/H	Mícron	Mesh
≤ 40	130	120
> 40-70	200	80
> 70	250	60

Informações de Compra microaspersor Rondo

Caixa: 49 X 35,5 X 35,5 cm

Quantidade por caixa: 2 000



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Microaspersor Rondo

Microaspersor com Fluxo Regulado RFR



Microaspersor Rondo com Fluxo Regulado RFR (aplicação invertida)

Imagem	Tipo de saída	Vazão	Rotor	Bocal	Recurso	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		(L/h)						
	Rosca 3/8"	23	Vermelho ●	Preto ●		101003454	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	30	Vermelho ●	Azul ●		201003440	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	41	Vermelho ●	Azul Escuro ●		101003455	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	53	Vermelho ●	Verde ●		201003441	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	70	Vermelho ●	Vermelho ●		101011812	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	95	Vermelho ●	Branco ○		101018433	Personalizado	500



1. Rondo RFR
Rosca 3/8"

Microaspersor Rondo com Fluxo Regulado RFR (aplicação vertical)

Imagem	Tipo de saída	Vazão	Rotor	Bocal	Recurso	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		(L/h)						
	Rosca 3/8"	23	Cinza ●	Preto ●		201000141	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	30	Cinza ●	Azul ●		201000144	Personalizado	500
1	Rosca 3/8"	41	Cinza ●	Azul Escuro ●		201000143	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	53	Cinza ●	Verde ●		201000146	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	70	Cinza ●	Vermelho ●		201000148	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	95	Cinza ●	Branco ○		201000150	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	23	Cinza ●	Preto ●	Anti-inseto	201000142	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	30	Cinza ●	Azul ●	Anti-inseto	201000145	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	41	Cinza ●	Azul Escuro ●	Anti-inseto	101003445	Personalizado	500
2	Rosca 3/8"	53	Cinza ●	Verde ●	Anti-inseto	201000147	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	70	Cinza ●	Vermelho ●	Anti-inseto	201000149	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	95	Cinza ●	Branco ○	Anti-inseto	101003446	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	30	Cinza ●	Azul ●	Limitador de Alcance	101003456	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	41	Cinza ●	Azul Escuro ●	Limitador de Alcance	101003450	Personalizado	500



2. Rondo
Rosca 3/8" com
dispositivo anti-inseto

Dados Técnicos Microaspersor RFR

Range de pressão de trabalho: 1,5 a 3,5 bar

Requisitos de filtragem:

Litros / Hora	Mícron	Mesh
≤ 40	130	120
> 40-70	200	80
> 70	250	60



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Microaspersor Rondo

Microaspersor com Fluxo Regulado RFR



Microaspersor de Alcance Médio

- Vazão baixa a moderada com gotas finas que impedem o desperdício de água.
- Pomares, estufas e hortaliças.
- Características configuráveis e opções flexíveis de instalação
- Características Opcionais: Dispositivo anti-inseto.
- RFR - Microaspersor Rondo com fluxo regulado.



Microaspersor Rondo



Microaspersor com Fluxo Regulado RFR



Microaspersor Rondo - (aplicação invertida)

Imagem	Tipo de saída	Vazão	Rotor	Bocal	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		(L/h)					
	Rosca 3/8"	39	Verde ●	Preto ●	201003438	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	51	Verde ●	Azul ●	101011803	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	64	Verde ●	Azul Escuro ●	201003439	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	75	Verde ●	Verde ●	201000126	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	102	Verde ●	Vermelho ●	101011804	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	132	Verde ●	Branco ○	101011805	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	174	Verde ●	Violeta ●	101003414	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	205	Verde ●	Amarelo ●	101003415	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	51	Azul ●	Azul ●	101011800	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	64	Azul ●	Azul Escuro ●	101011807	Personalizado	500
1	Rosca 3/8"	75	Azul ●	Verde ●	201000123	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	102	Azul ●	Vermelho ●	101011801	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	132	Azul ●	Branco ○	201000124	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	174	Azul ●	Violeta ●	101011802	Personalizado	500
	Rosca 3/8"	205	Azul ●	Amarelo ●	201000125	Personalizado	500
	Ultra rosca 5 mm	30	Verde ●	Azul ●	101028773	Personalizado	500
	Ultra rosca 5 mm	39	Verde ●	Preto ●	201000139	Personalizado	500
	Ultra rosca 5 mm	51	Verde ●	Azul ●	201000131	Personalizado	500
	Ultra rosca 5 mm	64	Verde ●	Azul Escuro ●	101028772	Personalizado	500
2	Ultra rosca 5 mm	75	Verde ●	Verde ●	201000127	Personalizado	500
	Ultra rosca 5 mm	102	Verde ●	Vermelho ●	201000115	Personalizado	500
	Ultra rosca 5 mm	132	Verde ●	Branco ○	101028778	Personalizado	500
	Ultra rosca 5 mm	51	Azul ●	Azul ●	101028759	Personalizado	500
	Ultra rosca 5 mm	64	Azul ●	Azul Escuro ●	101028776	Personalizado	500
	Ultra rosca 5 mm	75	Azul ●	Verde ●	201000137	Personalizado	500
	Ultra rosca 5 mm	132	Azul ●	Branco ○	101028777	Personalizado	500



1. Rondo Rosca 3/8"



2. Rondo Rosca 5 mm

Dados Técnicos Microaspersor Rondo

Range de pressão de trabalho:
1,5 a 2,5 bar

Pressão (para cálculo de vazão): 2,0 bar

Requisitos de filtragem:

Litros / Hora	Micron	Mesh
≤ 40	130	120
> 40-70	200	80
> 70	250	60

Informações de Compra Microaspersor Rondo

Caixa: 49 X 35,5 X 35,5 cm

Quantidade por caixa: 2,000

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Pulverizadores de névoa

Rondo e Tornado



Especificações

Nebulizador Rondo

Vazões a 3,0 bar: 47 e 61 l/h

Pressões de serviço: 2,5 a 4,0 bar

Bocal ultra cônico fêmea – encaixa-se na mini válvula anti-gotas com conexão macho

Tamanho médio das gotículas: 150 micra

Para pressão de serviço acima de 3,5 bar, use a mini válvula anti-gotas H

Nebulizador Tornado

4 Vazões a 3,0 bar, codificadas por cores: 23, 28, 40, 50 l/h

Pressões de serviço: 2,5 a 3,5 bar

Tamanho médio das gotículas: 140 micra

Mecanismo de fluxo de vórtice minimiza obstruções

O nebulizador Rondo é ideal para irrigação durante a germinação de sementes, propagação de estacas e transplante de mudas. A neblina produzida pelos Tornado e Rondo pode ser usada para controle climático ou do nível de humidade em estufas. O nebulizador Rondo produz um tamanho médio de gotícula de 150 micra e serve perfeitamente para instalações invertidas ou verticais. O nebulizador Tornado tem um padrão de pulverização de 360 graus sem interrupções e um tamanho médio de gotícula de 140 micra. Além disso, o Tornado usa um mecanismo de fluxo de vórtice que reduz a possibilidade de obstruções. Para as suas necessidades de nebulização, não procure mais. Os nebulizadores Rondo ou Tornado respondem às suas necessidades.



Tel.: +55 (11) 2374-9203

 **Rivulis**
Plastro Irrigação

Nebulizadores

FLF | Rondo Mist



A linha de **Nebulizadores Rivulis** é ideal para ser utilizada em estufas e viveiros. O **FLF** produz gotas de tamanho médio de 70 micron e pode ser usado para controle de umidade e temperatura. E o **Rondo Mist** produz gotas de tamanho médio de 150 micron, sendo ideal para germinação de sementes e propagação de mudas.

Nebulizador FLF								
Código	Número de Saídas	Vazão/Saída	Cor	Conexão de Entrada	@3.5 bar	@4.0 bar	@5.0 bar	Requisitos de Filtragem
					Vazão do Emissor			
		l/h			l/h			
201000197	1	5.4	Azul Claro	Dentado	5.38	5.66	6.18	100
101003679				Cônico Macho				
101008234	2	5.4	Azul Claro	Cônico Fêmea	10.24	10.82	11.87	
101009818		10.5	Azul Escuro		20.17	21.36	23.52	
101003664	4	5.4	Azul Claro		20.17	21.86	23.94	
101009819		10.5	Azul Escuro		39.74	42.29	46.91	



Pressão de fechamento: 1.4 bar.

Instalar com Válvula Anti-Gota Alta Pressão.

Nebulizador Rondo Mist						
Código	Vazão Nominal*	Conexão de Entrada	@2.5 bar	@3.0 bar	@4.0 bar	Requisitos de Filtragem
			Vazão do Emissor			
	l/h		l/h			micron
201000281	47	Cônico Fêmea	43.1	47.4	55.0	130
101022981	61		56.7	62.3	72.3	



* Vazão Nominal a 3.0 bar.

Instalar com Válvula Anti-Gota Baixa Pressão.

Acessórios | Válvulas Anti-Gota Alta Pressão

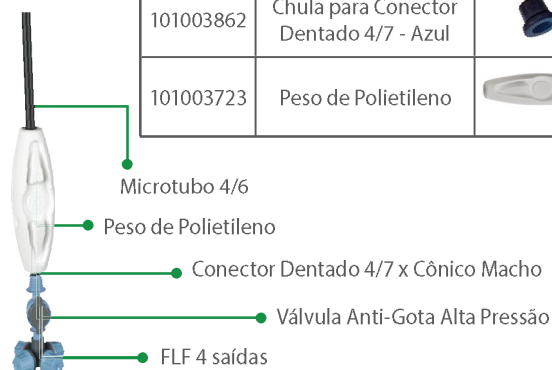
Código	201000236	201000231	201000832	201000833
Conexão de Entrada	Rosca Macho 3/8" Cônico Fêmea	Dentada	Dentada	Cônico Macho
Conexão de Saída	Cônico Macho	Rosca Macho 3/8" Cônico Fêmea	Cônico Macho	Rosca Macho 3/8" Cônico Fêmea

Acessórios | Válvulas Anti-Gota Baixa Pressão

Código	201000202	201000203	201000204
Conexão de Entrada	Rosca Macho 3/8" Cônico Fêmea	Dentada	Cônico Macho
Conexão de Saída	Cônico Macho	Rosca Macho 3/8" Cônico Fêmea	Cônico Macho

Acessórios | Diversos

Código	Descrição
101001882	Conector Dentado 4/7 x Cônico Macho
101001966	Conector Dentado 4/7 x Cônico Fêmea
201000205	Conector Dentado 4/7 - Azul
101003862	Chula para Conector Dentado 4/7 - Azul
101003723	Peso de Polietileno



Pulverizadores de névoa **Rondo e Tornado**

Nebulizador Tornado - Dados de desempenho

Cor e tamanho do bocal	Vazão	Diâmetro	Número máximo de pulverizadores em laterais					
	Taxa*	O,D./I,D,	Distância entre os pulverizadores (m)					
(mm)	(l/h)	(mm)	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5
Preto 0,9	23	16,0 / 13,2	43	41	40	38	36	36
	23	17,8 / 15,2	58	52	52	50	48	47
	23	20,0 / 17,0	73	68	66	63	60	58
Azul 1,3	28	16,0 / 13,2	39	37	36	35	33	33
	28	17,8 / 15,2	52	50	49	46	44	43
	28	20,0 / 17,0	67	63	61	57	52	52
Verde 1,7	40	16,0 / 13,2	31	29	29	27	26	26
	40	17,8 / 15,2	42	39	38	36	35	34
	40	20,0 / 17,0	52	50	48	45	43	42
Vermelho 2,0	50	16,0 / 13,2	26	25	24	23	22	22
	50	17,8 / 15,2	36	34	33	31	30	29
	50	20,0 / 17,0	46	42	41	39	37	36

* A 3,0 bar, posição suspensa invertida, 70 cm acima da mesa de propagação



Nebulizador Rondo - Dados de desempenho

Cor e tamanho do bocal	Vazão	Diâmetro	Número máximo de pulverizadores em laterais					
	Taxa*	O.D./I.D.	Distância entre os pulverizadores (m)					
(mm)	(l/h)	(mm)	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5
Preto 0,85	47	16,0/13,2	30	28	28	26	25	25
	47	17,8/15,2	41	38	37	35	34	33
	47	20,0/17,0	51	48	47	44	42	41
Azul 1,0	61	16,0/13,2	24	22	22	21	20	20
	61	17,8/15,2	32	30	29	28	27	26
	61	20,0/17,0	41	38	37	35	33	32

* A 3,0 bar, posição suspensa invertida, 70 cm acima da mesa de propagação



Microaspersor S2000



Microaspersor Rivulis S2000

- Proteção anti-insetos incorporada
- Opção de um modelo alto compensado: **S2000 PC**
- Fácil manutenção
- Trajetória da água mais plana para proteger as frutas dos danos causados pela água

Revolução: O Microaspersor Mais Avançado de Todos

Um microaspersor de fácil desmontagem, trajetória mais plana da água e movimento antidesgaste.

Quando você segurar um microaspersor Rivulis S2000, sentirá imediatamente a robustez de sua construção. E saberá que este é um microaspersor que funcionará em condições muito severas.

A desmontagem de um S2000 é muito simples. Ao contrário de outros microaspersores o S2000 é desmontado com apenas um clique. E montá-lo novamente é igualmente fácil.

Mas, é no campo que o microaspersor Rivulis S2000 realmente mostra sua performance. Mesmo no início de uma nova temporada de irrigação, embora o S2000 não esteja sendo usado há meses, você ficará surpreso com a confiabilidade que ele reiniciará o trabalho.



Premiado. Finalista em o 'Novo Produto/Inovação' Categoria: Irrigação, Austrália 2012.

Composição de Teflon

para aumentar a velocidade do giro do rotor e atingir maiores raios

Corpo Único e Fácil de Desmontar

para facilitar a manutenção

Trajetória Baixa

para evitar danos às frutas

Movimento Resistente ao Desgaste

para confiabilidade a longo prazo

Proteção Anti-Inseto

padrão em todos os modelos S2000

Opção de Compensação de Pressão

para comprimentos mais longos e uso em terrenos ondulados



Simples: Corpo desmontável com um clique

Economize tempo em campo com o corpo desmontável fácil e exclusivo do Rivulis S2000 em apenas um clique!



Rivulis S2000 com adaptador de meteoro e estaca ponta redonda.



Rivulis S2000 com adaptador meteoro pendurado para irrigação de viveiros.



Rivulis S2000 com limitador de alcance para árvores jovens.

Opções: Para atender todas às suas necessidades

Alto compensação de Pressão (PC)

O que isso significa?

Dentro de uma grande faixa de pressão, o S2000 PC garante a mesma vazão por microaspersor, independentemente da pressão naquele ponto do projeto. Não importa se perto ou longe da bomba d'água, se no ponto mais baixo ou mais alto da área, o S2000 PC emitirá a mesma quantidade de água. Esse microaspersor também assegura o diâmetro molhado e a precisão da uniformidade de distribuição da água.

Onde usar?

Terreno ondulado e comprimentos de laterais mais longos.



Limitador de Alcance

O que isso significa?

Uma aba de plástico é presa ao rotor para ser usado enquanto as árvores são jovens. À medida que as árvores crescem, simplesmente quebre a aba e o microaspersor Rivulis S2000 funcionará no diâmetro molhado total para árvores adultas.

Onde usar?

Pomares jovens.



Protetor de Tronco

O que isso significa?

Um defletor é instalado na ponte para guiar a água para longe dos troncos das árvores.

Onde usar?

Em qualquer área que você optar por proteger o tronco, evitando contato com a água.



Rivulis S2000 | Dados Técnicos

Descrição	Conexão do Emissor	Vazão @2.0 bar (l/h)	Tamanho do Bocal (mm)	Cor do Bocal	Cor do Rotor	Limitador de Alcance	Diâmetro Molhado* (m)
S2000 29 l/h	Rosca 3/8", Cônico Fêmea, Rosca 5mm	29.0	0.77	Azul Celeste	Negro	X	6.5
S2000 37 l/h		37.0	0.85	Negro	Negro		6.0
S2000 51 l/h		51.0	1.00	Azul	Negro		6.5
S2000 61 l/h		61.0	1.10	Azul Escuro	Negro		7.0
S2000 75 l/h		75.0	1.20	Verde	Negro		8.0
S2000 97 l/h		97.0	1.40	Vermelho	Negro		9.0
S2000 125 l/h		125.0	1.60	Branco	Negro		10.0
S2000 170 l/h	Rosca 3/8" x Cônico Fêmea, Rosca 5mm	170.0	1.80	Violeta	Azul Escuro		9.5
S2000 205 l/h		205.0	2.00	Amarelo	Azul Escuro		10.0
S2000 260 l/h	Rosca 3/8" x Cônico Fêmea	260.0	2.20	Marrom	Azul Escuro		10.0
S2000 300 l/h		300.0	2.40	Laranja	Azul Escuro		10.5
S2000 29 l/h (com limitador de alcance)	Rosca 3/8" x Cônico Fêmea, Cônico Fêmea, Rosca 5mm	29.0	0.77	Azul Celeste	Negro	✓	1.0 (6.5 sem limitador de alcance)
S2000 37 l/h (com limitador de alcance)		37.0	0.85	Negro	Negro		1.0 (6.0 sem limitador de alcance)
S2000 51 l/h (com limitador de alcance)		51.0	1.00	Azul	Negro		1.4 (6.5 sem limitador de alcance)
S2000 61 l/h (com limitador de alcance)		61.0	1.10	Azul Escuro	Negro		1.4 (7.0 sem limitador de alcance)
S2000 75 l/h (com limitador de alcance)		75.0	1.20	Verde	Negro		1.4 (8.0 sem limitador de alcance)
S2000 97 l/h (com limitador de alcance)		97.0	1.40	Vermelho	Negro		1.4 (9.5 sem limitador de alcance)
S2000 125 l/h (com limitador de alcance)		125.0	1.60	Branco	Negro		2.0 (10.0 sem limitador de alcance)

* Emissor a 25 cm acima do solo e 2.0bar de pressão de entrada.

Opções de Conexão

O microaspersor Rivulis S2000 possui três opções de entrada diferentes para facilitar a adaptação a sistemas existentes. Já o microaspersor Rivulis S2000 PC possui disponível somente entrada Rosca 3/8".

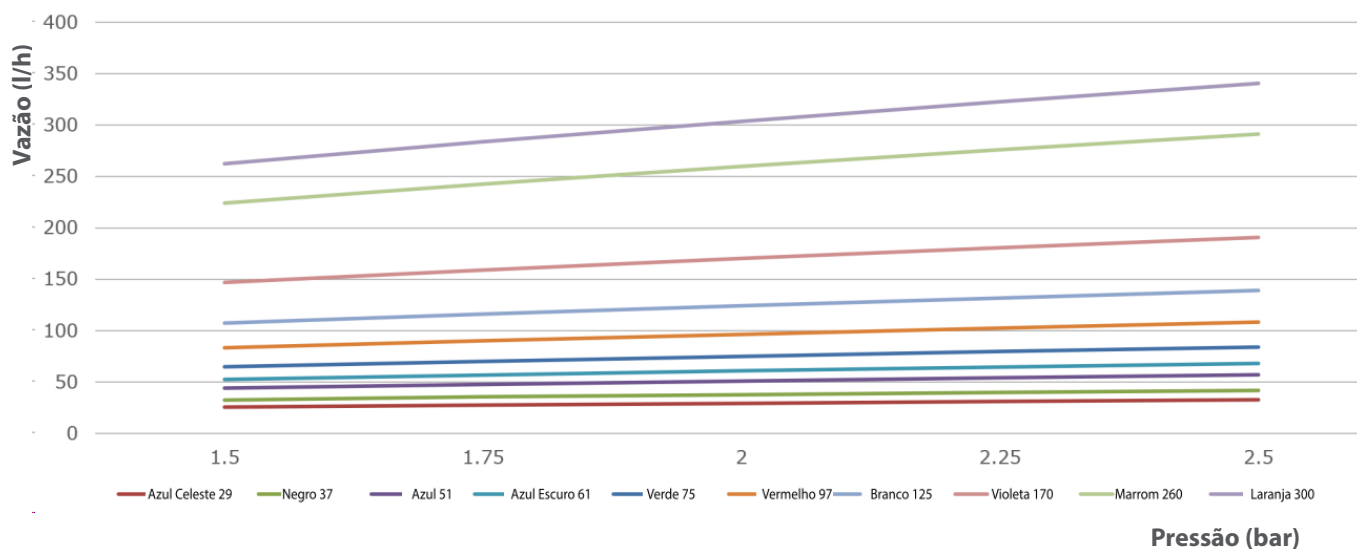


Rosca 5mm



Rosca 3/8" x
Cônico Fêmea

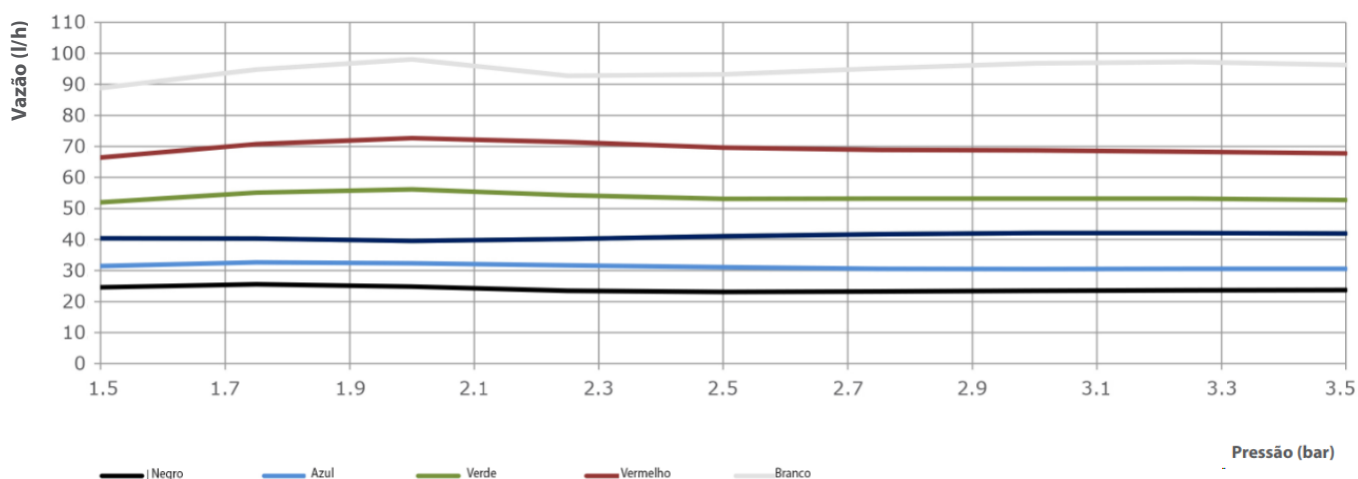
Rivulis S2000 | Gráfico Vazão x Pressão



Rivulis S2000 PC | Dados Técnicos e Gráfico de Vazão

Descrição	Conexão do Emissor	Vazão (l/h)	Cor do Bocal	Cor do Rotor	Limitador de Alcance	Diâmetro Molhado * (m)
S2000 PC 24 l/h	Rosca 3/8"	24.0	Negro	Cinza	✕	5.0
S2000 PC 31 l/h		31.0	Azul	Cinza		5.0
S2000 PC 41 l/h		41.0	Azul Escuro	Cinza		5.5
S2000 PC 53 l/h		53.0	Verde	Cinza		6.5
S2000 PC 70 l/h		70.0	Vermelho	Cinza		7.0
S2000 PC 95 l/h		95.0	Branco	Cinza		7.0
S2000 PC 24 l/h (com limitador de alcance)		24.0	Negro	Cinza	✓	1.0 – 1.5 (5.0 sem limitador de alcance)
S2000 PC 31 l/h (com limitador de alcance)		31.0	Azul	Cinza		1.0 – 1.5 (5.0 sem limitador de alcance)
S2000 PC 41 l/h (com limitador de alcance)		41.0	Azul Escuro	Cinza		1.0 – 1.5 (6.0 sem limitador de alcance)
S2000 PC 53 l/h (com limitador de alcance)		53.0	Verde	Cinza		1.0 – 1.5 (6.5 sem limitador de alcance)
S2000 PC 70 l/h (com limitador de alcance)		70.0	Vermelho	Cinza		1.0 – 1.5 (7.0 sem limitador de alcance)
S2000 PC 95 l/h (com limitador de alcance)		95.0	Branco	Cinza		1.0 – 1.5 (7.0 sem limitador de alcance)

* Emissor a 25 cm acima do solo.





Acessórios

Estacas

Descrição	Informação do Produto
1 Estaca Ponta Redonda	Para uso com adaptador meteoro - disponíveis nos comprimentos de 35cm, 42cm e 60cm
2 Estaca Martelo 3/8"(entrada 4/7)	Conexão 3/8" Fêmea



Adaptadores Meteoro

Todos os adaptadores meteoro são indicados para vazão até 135 l/h, com exceção do adaptador meteoro #14, que é indicado para vazão de 300 l/h.

Descrição	Conexão	
Adaptador meteoro #44 (3/8" Fêmea x 4/7) (Adaptador meteoro #54 com corpo de acetal disponível para aplicações de baixa temperatura)	Dentado - compatível com microtubo 4/7	
Adaptador Meteoro #20 (Rosca 3/8" Fêmea x Rosca 5mm)	Rosca 5mm - compatível com microtubo 4/7	
Adaptador Meteoro #47 (Rosca 3/8" Fêmea x 4/7)	Dentado - compatível com microtubo 4/7	
Adaptador meteoro #14 (3/8" Fêmea x 10mm - alta vazão)	Dentado - compatível com microtubo 10/12	

Microaspersor **Rivulis S2000**

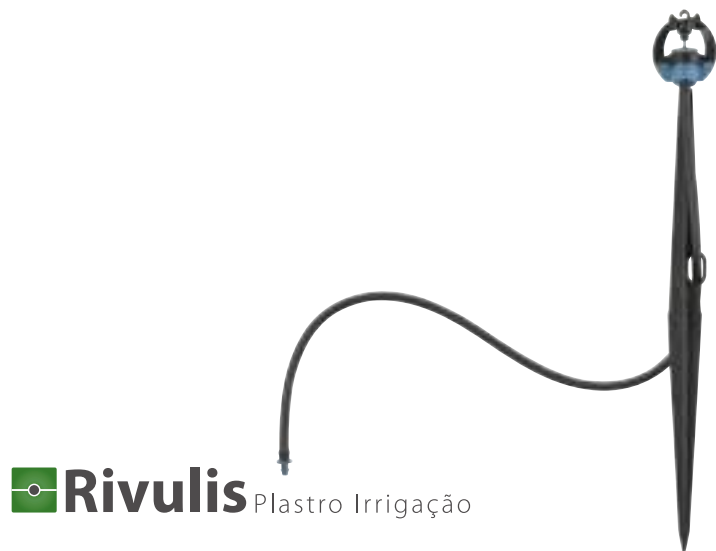
Microaspersor de fluxo regulado **Rivulis S2000**

Rivulis S2000 padrão - N.º máx. recomendado de aspersores em terreno plano (0% de inclinação - 10% de variação de taxa de fluxo)

Bocal	Vazão	Diâmetro do tubo D.E./D.I.	Distância entre aspersores (m)						
	(lph)	(mm)	2	3	4	5	6	7	8
Azul-claro	29	16/13,6	27	23	21	19	18	17	16
		17,8/15,2	33	28	25	23	22	20	19
		20/17,4	42	36	32	30	28	26	25
Preto	37	16/13,6	23	20	18	16	15	14	13
		17,8/15,2	28	24	21	20	18	17	16
		20/17,4	35	30	27	25	23	22	21
Azul	51	16/13,6	18	16	14	13	12	11	11
		17,8/15,2	22	19	17	16	15	14	13
		20/17,4	29	25	22	20	19	18	17
Azul-claro	61	16/13,6	27	23	21	19	18	17	16
		17,8/15,2	33	28	25	23	22	20	19
		20/17,4	42	36	32	30	28	26	25
Verde	75	16/13,6	14	12	11	10	9	9	8
		17,8/15,2	17	15	13	12	11	11	10
		20/17,4	22	19	17	16	15	14	13
Vermelho	97	16/13,6	12	10	9	8	8	7	7
		17,8/15,2	15	12	11	10	9	9	8
		20/17,4	19	16	14	13	12	11	11
Branco	125	16/13,6	10	8	8	7	6	6	6
		17,8/15,2	12	10	9	9	8	7	7
		20/17,4	16	13	12	11	10	10	9
Roxo	170	16/13,6	8	7	6	5	5	5	4
		17,8/15,2	10	8	7	7	6	6	6
		20/17,4	13	11	10	9	8	8	7
Amarelo	205	16/13,6	7	6	5	5	4	4	4
		17,8/15,2	9	7	6	6	5	5	5
		20/17,4	11	10	8	8	7	7	6
Marrom	260	16/13,6	6	5	4	4	4	3	3
		17,8/15,2	7	6	5	5	5	4	4
		20/17,4	9	8	7	7	6	6	5
Laranja	300	16/13,6	5	4	4	3	3	3	3
		17,8/15,2	7	5	5	4	4	4	4
		20/17,4	8	7	6	6	5	5	5

Fluxo regulado Rivulis S2000 - N.º máx. recomendado de aspersores em terreno plano (0% de inclinação)

Bocal	Vazão	Diâmetro do tubo D.E./D.I.	Pressão de entrada lateral	Distância entre aspersores (m)						
	(lph)	(mm)	(bar)	2	3	4	5	6	7	8
Preto	24	16/13,6	2,0	24	20	19	17	16	15	14
			3,0	39	34	31	28	27	25	24
			3,5	45	38	35	32	30	28	27
		17,8/15,2	2,0	30	25	23	21	20	18	17
			3,0	49	42	38	34	33	30	29
			3,5	55	47	43	39	37	34	33
		20/17,4	2,0	37	32	29	27	25	24	22
			3,0	61	53	47	44	41	39	37
			3,5	69	60	54	50	46	44	42
Azul	31	16/13,6	2,0	20	17	16	14	14	13	12
			3,0	33	29	26	24	23	22	20
			3,5	38	33	30	27	26	24	23
		17,8/15,2	2,0	25	21	19	17	17	16	15
			3,0	41	35	32	29	28	26	25
			3,5	46	40	36	33	31	29	28
		20/17,4	2,0	31	27	24	23	21	20	19
			3,0	52	44	40	37	34	33	31
			3,5	59	50	45	42	39	37	35
Verde	53	16/13,6	2,0	14	13	11	11	10	9	9
			3,0	24	21	18	18	16	15	14
			3,5	27	23	21	20	18	17	16
		17,8/15,2	2,0	17	15	14	13	12	11	11
			3,0	29	25	23	21	19	18	18
			3,5	33	28	26	24	22	20	20
		20/17,4	2,0	22	19	17	16	15	14	14
			3,0	37	32	28	26	24	23	23
			3,5	42	36	32	30	28	26	25
Vermelho	70	16/13,6	2,0	12	10	9	8	7	8	7
			3,0	19	17	15	14	13	13	12
			3,5	22	19	17	15	14	14	14
		17,8/15,2	2,0	10	9	7	8	7	6	6
			3,0	21	19	16	16	15	14	13
			3,5	25	22	19	18	17	16	15
		20/17,4	2,0	19	16	15	14	13	12	12
			3,0	27	24	22	20	18	17	17
			3,5	32	27	25	23	21	20	20
Branco	95	16/13,6	2,0	7	6	5	5	5	5	4
			3,0	16	13	11	11	10	10	9
			3,5	18	15	13	13	12	11	11
		17,8/15,2	2,0	8	8	7	6	5	6	6
			3,0	18	16	14	13	12	12	12
			3,5	21	19	17	15	14	14	13
		20/17,4	2,0	11	10	8	7	8	7	7
			3,0	23	20	18	16	16	15	14
			3,5	27	24	21	19	18	17	16



Rivulis Plastro Irrigação

Rivulis.com



Tel.: +55 (11) 2374-9203

RIV_DS_S2000_R2_PO_W14_0764

Microaspersor S2000



Microaspersor S2000 - Ultra Rosca 5mm

Imagem	Rotor	Bocal	Vazão	Dispositivo	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
			(L/h)				
	Preto ●	Azul Claro ●	29		101042246	Personalizado	250
	Preto ●	Preto ●	37		101042207	Personalizado	250
	Preto ●	Azul ●	51		101042208	Personalizado	250
	Preto ●	Azul Escuro ●	61		101042209	Personalizado	250
	Preto ●	Verde ●	75		101042210	Personalizado	250
	Preto ●	Vermelho ●	97		101042211	Personalizado	250
	Preto ●	Branco ○	125		101042212	Personalizado	250
	Azul Escuro ●	Roxo ●	170		101042218	Personalizado	250
	Azul Escuro ●	Amarelo ●	205		101042219	Personalizado	250



1. Microaspersor S2000 Rosca 3/8"

Microaspersor S2000 - Rosca 3/8"

Imagem	Rotor	Bocal	Vazão	Dispositivo	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
			(L/h)				
	Preto ●	Azul Claro ●	29		101042242	Personalizado	250
	Preto ●	Preto ●	37		101028804	Personalizado	250
	Preto ●	Azul ●	51		101042198	Personalizado	250
	Preto ●	Azul Escuro ●	61		101042199	Personalizado	250
1	Preto ●	Verde ●	75		101028805	Personalizado	250
	Preto ●	Vermelho ●	97		101042200	Personalizado	250
	Preto ●	Branco ○	125		101028806	Personalizado	250
	Preto ●	Azul Claro ●	29	Limitador de Alcance	101042247	Personalizado	250
	Preto ●	Preto ●	37	Limitador de Alcance	101028809	Personalizado	250
	Preto ●	Azul ●	51	Limitador de Alcance	101042249	Personalizado	250
	Preto ●	Azul Escuro ●	61	Limitador de Alcance	101042250	Personalizado	250
	Preto ●	Verde ●	75	Limitador de Alcance	101028810	Personalizado	250
	Preto ●	Vermelho ●	97	Limitador de Alcance	101042271	Personalizado	250
	Preto ●	Branco ○	125	Limitador de Alcance	101028811	Personalizado	250
	Azul Escuro ●	Roxo ●	170		101028815	Personalizado	250
	Azul Escuro ●	Amarelo ●	205		101028816	Personalizado	250
	Azul Escuro ●	Marrom ●	260		101042213	Personalizado	250
	Azul Escuro ●	Laranja ●	300		101028817	Personalizado	250

Microaspersor S2000 com Fluxo Regulado - Rosca 3/8"

Imagem	Rotor	Bocal	Vazão	Dispositivo	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
			(L/h)				
	Cinza ●	Preto ●	24		101028818	Personalizado	250
	Cinza ●	Azul ●	31		101042220	Personalizado	250
	Cinza ●	Azul Escuro ●	41		101042221	Personalizado	250
	Cinza ●	Verde ●	53		101028819	Personalizado	250
	Cinza ●	Vermelho ●	70		101042222	Personalizado	250
	Cinza ●	Branco ○	95		101028820	Personalizado	250
	Cinza ●	Preto ●	24	Limitador de Alcance	101028821	Personalizado	250
	Cinza ●	Azul ●	31	Limitador de Alcance	101042546	Personalizado	250
	Cinza ●	Azul Escuro ●	41	Limitador de Alcance	101042547	Personalizado	250
	Cinza ●	Verde ●	53	Limitador de Alcance	101028822	Personalizado	250
	Cinza ●	Vermelho ●	70	Limitador de Alcance	101042548	Personalizado	250
	Cinza ●	Branco ○	95	Limitador de Alcance	101028823	Personalizado	250

Dados Técnicos Microaspersor S2000

Range de Pressão de trabalho: 1,5 - 2,5 bar

Pressão nominal: 2,0 bar

Requisitos de filtragem:

L/H	Mícron	Mesh
Todos	200	80

Informações de Compra Microaspersor S2000

Quantidades

Saco: 250

Caixa: 1500

Dimensões da Caixa:

Comprimento 490 x Largura 355 x Altura 355

Dados Técnicos Sobre o Microaspersor de Fluxo Regulado S2000

Pressão nominal: 2,0 bar

Range de pressão de trabalho: 24, 31 e 53 l/h: 1,5-3,5 bar
74 e 95 l/h: 1,75-3,5 bar

L/H	Mícron	Mesh
Todos	200	80

Informações de Compra Sobre o Microaspersor de Fluxo Regulado S2000

Quantidades

Saco: 250

Caixa: 1 500

Dimensões da Caixa:

Comprimento 490 x Largura 355 x Altura 355



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Microaspersor S2000



"Há um ano, instalamos microaspersores Rivulis S2000. A fertirrigação representa uma grande parte da nossa cultura de banana; os microaspersores Rivulis fazem o trabalho com excelência, com gotas, ângulo e distribuição perfeita da água. Eu recomendaria fortemente o microaspersor Rivulis S2000, uma vez que atendeu a todas as nossas expectativas".

Charles Camuglia, Fazenda Camuglia (fazenda de banana), Austrália

Microaspersores **Rivulis S2000** de alta performance

Modelo	S2000	S2000 PC
Mecanismo	Microaspersor	
Compensação de Pressão / Regulagem de Vazão	X	✓
Anti-Inseto	Padrão em todos os modelos	
Vazão (l/h)	29, 37, 51, 61, 75, 97, 125, 170, 205, 260, 300 (a 2.0 bar de pressão)	24, 31, 41, 53, 70, 95
Pressão de Operação (bar)	1.5 – 3.5	
Diâmetro Molhado (m) na elevação de 25 cm	6.0 – 10.5	5.0 – 7.5
Conexão de Entrada	Rosca 5mm - Rosca 3/8" x Cônico fêmea	Rosca 3/8"
Opcionais	Limitador de Alcance, Protetor de Tronco	

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 reserva-se 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.



www.rivulis.com



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Miniaspersor Super XL

Fluxo Contínuo e Único

- Miniaspersor com rotor de movimento lento.
- fluxo contínuo de jato de água
- Distribuição de água uniforme



Super XL - Rosca 3/8"

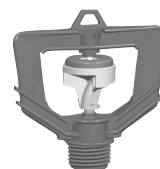
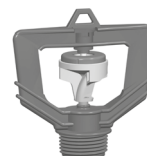


Super XL - Rosca 1/2"



Miniaspersor Super XL

Imagem	Tipo de saída	Vazão	Bocal	Rotor	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		(L/h)					
	Rosca 3/8"	191	Violeta	Preto com tampa Azul	101003649	Personalizado	250
	Rosca 3/8"	235	Amarelo	Preto com tampa Azul	101003653	Personalizado	250
	Rosca 3/8"	290	Marrom	Marrom com tampa Verde	101003650	Personalizado	250
1	Rosca 3/8"	341	Laranja	Marrom com tampa Verde	101003651	Personalizado	250
2	Rosca 1/2"	191	Violeta	Preto com tampa Azul	101003655	Personalizado	250
	Rosca 1/2"	235	Amarelo	Preto com tampa Azul	101003656	Personalizado	250
	Rosca 1/2"	290	Marrom	Marrom com tampa Verde	101003657	Personalizado	250
	Rosca 1/2"	341	Laranja	Marrom com tampa Verde	101003658	Personalizado	250

1. Super XL
Rosca 3/8"2. Super XL
Rosca 1/2"

Dados Técnicos Miniaspersor Super XL

Range de pressão de trabalho: 2,5 a 3,5 bar

Pressão (para cálculo de vazão): 2,5 bar

Requisitos de filtragem:

L/H	Mícron	Mesh
Todos	200	80



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Acessórios para Microaspersor



Acessórios para Microaspersor

Imagem	Descrição	Quantidade	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		(caixa)			
	Estaca Ponta Seca 35 cm (para Bocal Ultra e Adaptador Meteoro)	600	201000259	Padrão	550
	Estaca Ponta Seca 45 cm (para Bocal Ultra e Adaptador Meteoro)	230	201000851	Padrão	220
	Estaca Ponta Seca 60 cm (para Bocal Ultra e Adaptador Meteoro)	220	201000852	Padrão	220
	Estaca Garra Lateral - Preta (Para Tornado Ray Jet, Jet+, Microaspersor Ultra)	500	201000258	Padrão	500
	Estaca Martelo (Super) 4/7 - 3/8 "F (para Rondo RFR, Jet +, JFR, S2000 e S2000 FR)	350	201000207	Padrão	350
	Protetor de Tronco (S2000)		Sob Consulta	Personalizado	250

Adaptador Meteoro

Imagem	Descrição	Cor	Material	Conector de Entrada	Conector de Saída	Conecta-se com:	Aplicações	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
	Meteoro 44	Preto •	PP	Dentado	3/8" Rosca Fêmea	Tubulação 4x7 mm	Rondo 3/8", Jet+, RFR, JFR, Super XL, S2000 e S2000 FR	201000822	Padrão	500

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV PC 2SEM BRASIL R2 PO 001 W16



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Nebulizador FLF



Baixa vazão, gotas finíssimas

- Controla a umidade e a temperatura em estufas e em altos galpões
- Utilizado em sistemas de climatização em viveiros de animais
- Irrigação na germinação de sementes e na propagação de mudas
- Fluxo de vórtice exclusivo
- O FLF produz um tamanho de gota médio de 70 microns



Nebulizador FLF
- Uma Saída



FLF - Duas
Saídas



FLF - Quatro
saídas



Nebulizador de Vapor FLF

Imagem	Descrição	Entrada	Vazão	Cor	Dispositivo	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
			(L/h)					(un)
	Nebulizador 1 Saída	Dentado	5,40	Azul Claro	Válvula Anti-Gotas de baixa pressão	201000197	Personalizado	500
	Nebulizador 1 Saída	Dentado	10,50	Azul Escuro	Válvula Anti-Gotas de alta pressão	101003674	Personalizado	500
1	Nebulizador 1 Saída	Conector Macho Cônico	5,40	Azul Claro	Válvula Anti-Gotas de baixa pressão	101003679	Personalizado	500
	Nebulizador 1 Saída	Conector Macho Cônico	10,50	Azul Escuro	Válvula Anti-Gotas de alta pressão	101003680	Personalizado	500
	Nebulizador 2 saídas	Conector Fêmea Cônico	5,40	Azul Claro		101008234	Personalizado	500
	Nebulizador 2 saídas	Conector Fêmea Cônico	10,50	Azul Escuro		101009818	Personalizado	500
	Nebulizador 4 saídas	Conector Fêmea Cônico	5,40	Azul Claro		101003664	Personalizado	500
	Nebulizador 4 saídas	Conector Fêmea Cônico	10,50	Azul Escuro		101009819	Personalizado	500



1. FLF de Alta Pressão
1 Saída, Dentado

Dados Técnicos FLF com válvula anti-gotas de alta pressão

Range de pressão de trabalho:		3,5 a 5,0 bar
Pressão (para cálculo de vazão):		3,5 bar
Pressão de abertura necessária:		3,5 bar
Pressão de fechamento:		1,4 bar
Requisitos de filtragem:		
Litros / Hora	Mícron	Mesh
Todos	100	150



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Acessórios para Microaspersor e Nebulizador



Acessórios para microaspersor

Imagem	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
	Conector dentado Azul 4x7 (Conecta o microtudo ao tubo cego - lateral)	201000205	Padrão	500
	Chula para Conector Dentado 4/7	101003862	Padrão	100

Válvulas Anti-Gotas e Pesos

Imagem	Descrição	Taxa de Pressão	Entrada	Saída	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
	Válvula Anti-Gotas - Baixa Pressão (Para uso em Nebulizadores Rondo, FLF, Tornado e Microtubo)	Baixa	Rosca Macho 3/8" Cônico Fêmea	Cônico Macho	201000202	Padrão	500
	Válvula Anti-Gotas - Baixa Pressão (Para uso em Nebulizadores Tornado sem Microtubo)	Baixa	Rosca Macho 3/8" Cônico Fêmea	Dentado	201000203	Personalizado	500
	Válvula Anti-Gotas - Baixa Pressão (Para uso em Nebulizadores Rondo sem Microtubo)	Baixa	Dentado	Cônico Macho	201000204	Padrão	500
	Válvula Anti-Gotas - Alta Pressão (Para uso com Nebulizador Rondo, FLF 2 e 4 saídas)	Alto	Rosca Macho 3/8" Cônico Fêmea	Cônico Macho	201000236	Personalizado	500
	Válvula Anti-Gotas - Alta Pressão (Para uso com Nebulizador Tornado sem Microtubo)	Alto	Rosca Macho 3/8" Dentado	Rosca Macho 3/8" Cônico Fêmea	201000231	Personalizado	500
	Válvula Anti-Gotas - Alta Pressão (Para uso com Nebulizador Rondo, FLF 2 e 4 saídas)	Alto	Dentado	Rosca Macho 3/8" Cônico Fêmea	201000832	Padrão	500
	Válvula Anti-Gotas - Alta Pressão (Para uso com Nebulizador e FLF de saída única)	Alto	Cônico Macho	Rosca Macho 3/8" Cônico Fêmea	201000833	Personalizado	500
	Peso - Branco (Para estabilizar o uso em Nebulizadores e Microaspersores em uso Invertido)				101003723	Personalizado	500

Dados Técnicos Válvula Anti-Gotas (Baixa)

Pressão de Fechamento: 0,6 (bar)
Pressão de Abertura: 2,0 (bar)
Direção do Fluxo: Bidirecional
Cor Cinza

Dados Técnicos Válvula Anti-Gotas (Alta)

Pressão de Fechamento: 1,4 (bar)
Pressão de Abertura: 3,5 (bar)
Direção do Fluxo: Direção única
Cor: Azul Claro



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Tubos de Polietileno

Tubos de Polietileno PEBD

Descrição	Diâmetro Interno	Pressão Máxima de Trabalho	Código do Item	Status do Pedido	Comprimento da Bobina
	(mm)				(m)
Tubo PEBD 12/30	10,4	2,5 bar	101040726	Personalizado	600
Tubo PEBD 12/35	10,4	3,0 bar	101023722	Personalizado	600
Tubo PEBD 12/40	10,4	3,5 bar	101023701	Personalizado	600
Tubo PEBD 16/30	13,8	2,5 bar	101040727	Padrão	500
Tubo PEBD 16/35	13,8	3,0 bar	101039391	Padrão	500
Tubo PEBD 16/40	13,8	3,0 bar	101039392	Personalizado	500
Tubo PEBD 17/30	15,3	3,0 bar	101040728	Padrão	400
Tubo PEBD 17/35	15,3	3,0 bar	101040729	Personalizado	400
Tubo PEBD 17/40	15,3	3,0 bar	101040730	Padrão	400
Tubo PEBD 20/35	17,6	3,0 bar	101040731	Personalizado	300
Tubo PEBD 20/40	17,6	3,0 bar	101002241	Personalizado	300
Tubo PEBD DI 16 PN20	16	20 mca	101041336	Personalizado	400
Tubo PEBD DI 16 PN30	16	30 mca	101041337	Personalizado	400
Tubo PEBD DI 20 PN30	20	30 mca	101041338	Personalizado	300

Microtubos de Polietileno PELBD e Conjuntos

Descrição	Código do Item	Status do Pedido
Microtubo PELBD 4/6	201013711	Personalizado
Microtubo PELBD 5/8	201000912	Padrão
Microtubo PELBD 4/6 com Conector dentado Azul 4x7 - 40 cm	101041241	Padrão
Microtubo PELBD 4/6 com Conector dentado Azul 4x7 - 60 cm	101041243	Padrão
Microtubo PELBD 4/6 com Conector dentado Azul 4x7 - 80 cm	101041244	Padrão
Microtubo PELBD 4/6 com Conector dentado Azul 4x7 - 100 cm	101041245	Personalizado



1. Tubo PEBD



2. Microtubo PELBD

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Filtragem



Linha durável de filtros para cada necessidade.

- Filtros plásticos
- Filtros metálicos
- Componentes

A linha de produtos para filtragem Rivulis Plastro Irrigação fornece soluções eficientes e confiáveis para todos os sistemas de irrigação. Cada uma das séries de filtro fornece características únicas que entregam benefícios adicionais nas aplicações corretas. Para obter informações adicionais sobre os dados técnicos, consulte os catálogos técnicos.



Filtros Metálicos



Filtro Metálico de areia F2000



Filtro Metálico de Tela F3100



Filtro Metálico de Tela F3200 com Operação Hidráulica (Ângulo)

Filtros Plásticos



Filtro Plástico de Tela F6100



Filtro Plástico de Disco F7000



Filtro Plástico de Tela Semiautomático F6400



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Guia de Filtragem



Guia de Referência de Filtro Metálico

Descrição	Método de Filtragem	Método de Atuação	Mecanismo de Limpeza	Configurações	Tamanho	Tamanho
					(Polegadas)	(mm)
Filtro Metálico de Areia F2000	Areia		Retrolavagem (Controlador Automático)	Tanques de areia individuais; Conjuntos de filtros completo	Tanque de 20, 24, 36, 48	
Filtro Metálico de Tela F3100 (Manual)	Tela	Manual	Manual	Ângulo, Em linha	3-12	80-300
Filtro Metálico de Tela F3200 com Operação Hidráulica	Tela	Automático - hidráulico	Bocal de sucção	Ângulo (compacto), paralelo	2-8, 3-20	50-200 80-500

Requisitos de Filtragem por Tipo de Emissor

Tipo de Produto	Vazão	Filtragem	Vazão	Filtragem	Vazão	Filtragem
	(L/h/emissor)	(micron)	(L/h/emissor)	(micron)	(L/h/emissor)	(micron)
Fita Gotejadora	< 0,65	80	0,65 -1,2	100	> 1,2	130
Tubos Gotejadores	< 0,65	80	0,65 -1,2	100	> 1,2	130
Gotejadores	≥ 1,6	100	> 1,6	130		
Microaspersores / Jet	< 40	130	40 -70	200	> 70	250
Aspersores	Todos	200				
Nebulizadores	Todos	100				



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Filtro Metálico de Areia F2000



O Filtro de Areia oferece o tipo de filtragem com maior eficiência para águas fortemente contaminada com algas, matéria orgânica e outras impurezas encontradas em represas, rios, reservatórios e sistemas de água de reuso. A filtragem ocorre pela retenção de partículas sólidas (impurezas) durante a passagem da água pelos espaços abertos entre as partículas de areia. Os filtros de areia F2000 possuem um design exclusivo de duas câmaras que são divididas por uma chapa de aço soldada reforçada (fundo "falso"). A câmara superior contém o meio filtrante (areia) e as impurezas retidas, enquanto que a câmara inferior contém a água limpa que foi filtrada e, em seguida, é designada ao campo. A chapa que separa as duas câmaras é coberta por difusores cônicos de precisão (crepinas). Quando operado de forma correta durante uma retrolavagem, as crepinas dispersam a água de forma uniforme evitando a ocorrência de afunilamento, formação de canais preferenciais ou endurecimento do meio filtrante.

Informações sobre o Produto

Câmara dupla
Difusores / Crepinas
3 portas de serviço para manutenção

Principais Diretrizes de Funcionamento

Diferencial de Pressão: Não exceder 0,5 bar
Pressão máxima de funcionamento: 8,0 bar
Pressão Mínima de funcionamento na saída do filtro 2,5 bar



Conjuntos de Filtragem de Areia F2000 - Automático

Descrição	Tamanho do Tanque	Número de Tanques	Filtro de Segurança (F3100)	Manifolds de entrada e saída	Tipo de Conexão	Configuração	Vazão Máxima	Código do produto	Status do Pedido	Qtd Mínima para Pedido
	Polegadas		Polegadas	Polegadas			(m³/h)			
Conjuntos de Filtragem de Areia 2x20	20"	2	2"	3"/3"	FL DIN PN16	Em linha	30	WT11576	Personalizado	1
Conjuntos de Filtragem de Areia 2x24	24"	2	3"	3"/3"	FL DIN PN16	Em linha	40	101036610	Personalizado	1
Conjuntos de Filtragem de Areia 2x36	36"	2	4"	4"/4"	FL DIN PN16	Em linha	80	WT13831	Personalizado	1
Conjuntos de Filtragem de Areia 3x24	24"	3	4"	4"/4"	FL DIN PN16	Em linha	60	101036608	Personalizado	1
Conjuntos de Filtragem de Areia 3x36	36"	3	6"	6"/6"	FL DIN PN16	Em linha	120	101036609	Personalizado	1
Conjuntos de Filtragem de Areia 3x48	48"	3	6"	6"/6"	FL DIN PN16	Em linha	210	101038191	Personalizado	1
Conjuntos de Filtragem de Areia 4x24	24"	4	4"	4"/4"	FL DIN PN16	Em linha	80	101036616	Personalizado	1
Conjuntos de Filtragem de Areia 4x36	36"	4	6"	6"/6"	FL DIN PN16	Em linha	160	101036612	Personalizado	1
Conjuntos de Filtragem de Areia 4x48	48"	4	8"	8"/8"	FL DIN PN16	Em linha	280	101038151	Personalizado	1
Conjuntos de Filtragem de Areia 5x24	24"	5	4"	4"/4"	FL DIN PN16	Em linha	100	101036611	Personalizado	1
Conjuntos de Filtragem de Areia 5x48	48"	5	8"	8"/8"	FL DIN PN16	Em linha	350	101044823	Personalizado	1
Conjuntos de Filtragem de Areia 6x48	48"	6	10"	10"/10"	FL DIN PN16	Em paralelo	420	101044824	Personalizado	1
Conjuntos de Filtragem de Areia 7x48	48"	7	10"	10"/10"	FL DIN PN16	Em paralelo	500	101040822	Personalizado	1

Dados Técnicos Filtro Metálico de Areia F2000

Diferencial de pressão que não pode ser excedido:	0,5 bar
Pressão máxima de funcionamento:	8,0 bar
Pressão Mínima de funcionamento na saída do filtro:	2,5 bar



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Filtro Metálico de Tela F3100 (Manual)



Os Filtros Metálicos de Tela F3100 (Manual) da Rivulis Plastro Irrigação são excelentes escolhas de filtragem para remover partículas sólidas da água, tais como a areia. Os filtros de tela manual são projetados para conter partículas de impurezas durante a passagem da água por uma área aberta na tela. As partículas de impurezas são retidas na tela e são removidas quando o filtro é aberto e a limpeza é feita manualmente.

Os Filtros Metálicos de Tela F3100 são usados em conjunto com os filtros de areia como filtros de segurança ou secundários. Em geral, o Filtro Metálico de Tela F3100 pode ser usado com água relativamente limpa, como em águas de poços artesianos.

Informações sobre o Produto

Opções de tela: 130, 200, 400 microns

Principais Diretrizes de Funcionamento

Pressão máxima de funcionamento: 8,0 bar

Pressão Máxima: 10,0 bar



Filtro Metálico de Tela F3100 (Manual)

Descrição	Corpo	Manifolds de entrada e saída	Tipo de Conexão	Grau de Filtragem	Vazão Máxima	Código do produto	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		Polegadas		Mícron	(m³/h)			
Filtro Metálico de Tela F3100	Angular	10"	FL DIN PN16	200	400	101043177	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Angular	10"	FL DIN PN16	400	500	101044432	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Em linha	3"	FL DIN PN16	200	40	101043157	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Em linha	3"	FL DIN PN16	400	60	101044491	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Angular	4"	FL DIN PN16	200	80	101043171	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Em linha	4"	FL DIN PN16	200	80	101043159	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Em linha	4"	FL DIN PN16	400	100	101044499	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Angular	4"	FL DIN PN16	400	100	101044455	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Angular	6"	FL DIN PN16	200	150	101043173	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Angular	6"	FL DIN PN16	400	250	101044462	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Em linha	6"	FL DIN PN16	200	150	101043161	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Em linha	6"	FL DIN PN16	400	250	101044506	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Angular	8"	FL DIN PN16	200	300	101043175	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3100	Angular	8"	FL DIN PN16	400	350	101044469	Personalizado	1



Filtro Metálico de Tela F3100
Angular (Manual)



Filtro Metálico de Tela de
F3100 Em Linha (Manual)

Dados Técnicos Filtro Metálico de Tela de Metal F3100 (Manual)

Pressão máxima de funcionamento:	8,0 bar
Pressão Máxima:	10,0 bar

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Filtro Metálico de Tela F3200 com Operação Hidráulica



Os Filtros Metálicos de Tela F3200 com Operação Hidráulica são a escolha ideal para aplicações sem energia elétrica AC. O Filtro F3200 utiliza movimento contínuo do conjunto do coletor para remover partículas da tela. O filtro possui um design de corpo compacto que requer um espaço pequeno para instalação. O mecanismo de limpeza possui diversas vantagens incluindo a ausência da necessidade de energia elétrica graças ao seu motor hidráulico que aciona o ciclo de lavagem. O processo de limpeza é feito por bocais de sucção altamente eficientes. A tela é exposta ao processo de lavagem devido ao movimento linear contínuo do conjunto coletor de partículas.

O Filtro Metálico de Tela F3200 com Operação Hidráulica é usado como filtro principal para água com grande quantidade de sujeira (até 50 ppm) e para fontes de água como rios, lagos, poços e águas de reuso. Estes filtros tem limpeza automática e continuam funcionando durante o ciclo de lavagem.



Informações sobre o Produto

Corpo: ângular (compacto)
Opções de tela: 100, 130, 200 microns
Tela Sinterizada e tela com corpo em PR
Opções Atuais Controlado por Corrente Contínua ou Alternada

Principais Diretrizes de Funcionamento

Pressão máxima de funcionamento: 8,0 bar
Pressão Máxima: 10,0 bar
Pressão Mínima de limpeza: 2,0 bar

Filtro Metálico de Tela F3200 - Operação Hidráulica

Descrição	Corpo	Manifolds de entrada e saída	Tipo de Conexão	Grau de Filtragem	Tipo de Tela	Fonte de Energia Controlador	Vazão Máxima	Código do produto	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		Polegadas					(m³/h)			
Filtro Metálico de Tela F3200	Angular	2"	FL DIN PN16	130	Tela Sinterizada	AC	25	101043199	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3200	Angular	3"	FL DIN PN16	100	Tela c/ corpo em PVC	DC	32	WT12749	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3200	Angular	3"	FL DIN PN16	130	Tela c/ corpo em PVC	DC	36	WT12750	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3200	Angular	3"	FL DIN PN16	200	Tela c/ corpo em PVC	DC	40	WT12751	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3200	Angular	4"	FL DIN PN16	100	Tela c/ corpo em PVC	DC	65	WT12770	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3200	Angular	4"	FL DIN PN16	130	Tela c/ corpo em PVC	DC	72	WT12771	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3200	Angular	4"	FL DIN PN16	200	Tela Sinterizada	DC	80	101043253	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3200	Angular	6"	FL DIN PN16	130	Tela c/ corpo em PVC	DC	135	WT12790	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3200	Angular	6"	FL DIN PN16	200	Tela c/ corpo em PVC	DC	150	WT12791	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3200	Angular	8"	FL DIN PN16	130	Tela c/ corpo em PVC	DC	270	WT12810	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3200	Angular	8"	FL DIN PN16	200	Tela c/ corpo em PVC	DC	300	WT12811	Personalizado	1
Filtro Metálico de Tela F3200	Angular	8"	FL DIN PN16	130	Tela Sinterizada	DC	270	101043295	Personalizado	1

Dados Técnicos Filtro Metálico de Tela F3200 com Operação Hidráulica

Pressão máxima de funcionamento:	8,0 bar
Pressão Máxima:	10,0 bar
Pressão Mínima de Limpeza:	2,0 bar



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

F7050



Filtro Plástico de Disco F7050

- Alcance maior eficiência de filtragem
- Proteção ideal contra algas e matéria orgânica

Informação do Produto

F7050 | Filtro de Disco ¾" - 2" Y

Dados Técnicos	
Pressão máxima de trabalho	8 Bar
Temperatura máxima de trabalho	60 °C
Faixa de pH	3 – 12
Estrutura	Polipropileno
Vedação	NBR
Disco	Polipropileno



F7050 | Filtro de Disco ¾" - 2" Y

F7050 | Filtro de Disco ¾" - 2" Y | Especificações do Produto

Tamanho	Opções de Conexão	Grau de Filtragem micron	Área de Filtragem cm²	Vazão Máxima m³/h	Dimensões mm	Peso kg
¾"	BSP	130	192	5	180x180x100	0.39
1"				6		0.43
1½"	BSP	130, 200	334	20	250x220x120	0.96
2"			490	25	290x260x150	1.35

Tabela de Perda de Carga

Tamanho	Perda de Carga @130 micron (Bar)						
	2 m³/h	5 m³/h	10 m³/h	20 m³/h	25 m³/h	35 m³/h	40 m³/h
¾"	0.10	0.50					
1"	0.15	0.25					
1½"		0.10	0.20	0.5			
2"			0.50	0.20	0.30		

Informação do Produto

F7050 | Filtro de Disco 2"- 3" T

Technical Data	
Pressão máxima de trabalho	10 Bar
Temperatura máxima de trabalho	60 °C
Faixa de pH	3 – 12
Estrutura	Polipropileno
Vedação	NBR
Disco	Polipropileno



F7050 | Filtro de Disco 2"- 3" T

F7050 | Filtro de Disco 2"- 3" T | Especificações do Produto

Tamanho	Opções de Conexão	Grau de Filtragem micron	Área de Filtragem cm²	Vazão Máxima m³/h	Dimensões mm	Peso kg
2"	BSP	130, 200	1225	30	630x350x225	6.4
3"				50	750x350x225	7.6

Tabela de Perda de Carga

Tamanho	Perda de Carga @130 micron (Bar)					
	10 m³/h	20 m³/h	30 m³/h	40 m³/h	50 m³/h	60 m³/h
2" T	0.03	0.10	0.20	0.35		
3" T	0.02	0.05	0.10	0.15	0.25	

Informação do Produto

F7050 | Filtro de Disco 2 "- 3" T

Dados Técnicos	
Pressão Máxima de Trabalho	10 Bar
Temperatura Máxima de Trabalho	60 °C
Faixa de pH	3 – 12
Estrutura	Polipropileno
Vedação	NBR
Disco	Polipropileno



F7050 | Filtro de Disco 3 "- 4" Duplo

F7050 | Filtro de Disco 3"- 4" Duplo | Especificações do Produto

Tamanho	Opções de Conexão	Grau de Filtragem micron	Área de Filtragem cm ²	Vazão Máxima m ³ /h	Dimensões mm	Peso kg
3"	BSP, Flange	130, 200	2450	50	945x340x220	9.05
4"			3512	100	1200x340x220	11.7

Tabela de Perda de Carga

Tamanho	Perda de Carga @130 micron (Bar)									
	10 m ³ /h	20 m ³ /h	30 m ³ /h	40 m ³ /h	50 m ³ /h	60 m ³ /h	70 m ³ /h	80 m ³ /h	90 m ³ /h	100 m ³ /h
3" H	0.01	0.04	0.07	0.12	0.17	0.24	0.32			
4" H		0.01	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.18	0.22

Lista de Produto

Modelo Manual em Y do Filtro Plástico de Disco F7050						
Descrição do Produto	Opções de Conexões	Grau de Filtragem Disponíveis	Área de Filtragem	Vazão Máxima	Quantidade por Caixa	Dimensões e Peso da Caixa
		micron	cm²	m³/h		cm kg
Filtro 3/4" Y	BSP	130, 200	192	5	40	51x36x47 Peso: 17
Filtro 1" Y			192	6	40	
Filtro 1½" Y			334	20	16	51x36x47 Peso: 16.0
Filtro 2" Y			490	25	12	51x36x47 Peso: 17.5



Modelo Manual em T do Filtro Plástico de Disco F7050							
Descrição do Produto	Opções de Conexões	Grau de Filtragem Disponíveis	Área de	Vazão Máxima	Quantidade por Caixa	Dimensões e Peso da Caixa	
		micron	cm²	m³/h		cm kg	
Filtro 2" T	BSP	130, 200	1,225	30	1	64x36x2 Peso: 7.5	
Filtro 3" T				40			

Modelo Manual Duplo(H) do Filtro Plástico de Disco F7050

Descrição do Produto	Opções de Conexões	Grau de Filtragem Disponíveis	Área de Filtragem	Vazão Máxima	Quantidade por Caixa	Dimensões e Peso da Caixa
		micron	cm ²	m ³ /h		cm kg
Filtro 3" H (Roscável)	BSP, Flange	130 200	2,450	50	1	97x36x24 Peso: 14.0
Filtro 3" H (Flange)			2,450	50	1	97x36x24 Peso: 15.0
Filtro 4" H (Roscável)			3,512	100	1	121x36x24 Peso: 17.0
Filtro 4" H (Flange)			3,512	100	1	121x36x24 Peso: 18.0



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.

Filtro Plástico de Tela **Rivulis F6100**



Diretrizes Operacionais

Pressão máxima de trabalho:
8,0 bar (disponível apenas em filtros de
2"), 10,0 bar



Filtros plástico de tela F6100 (1½")



Filtros plástico de tela F6100 (3/4")



O Filtro Plástico de Tela F6100 possui uma grande tela de filtragem que aumenta a capacidade da vazão e amplia o tempo entre a lavagem. Os Filtros Plásticos de Tela F6100 são usados como filtros principais ou de segurança para pequenos sistemas de irrigação. A tela do Filtro F6100 possui um corpo moldado de plástico reforçado e, dependendo do tamanho, ele é equipado com uma camada dupla de aço inoxidável de fio trançado ou tela de poliamida. O design e os materiais usados no F6100 permitem uma manutenção fácil e anos de alto desempenho.

A linha de Filtros Plásticos de Tela F6100 está disponível com corpo Em Linha ou Angular, com tamanhos de entrada / saída a partir de 1" até 3", e todos os filtros possuem uma saída de drenagem com plug de 1¼". Além disso, os filtros de 2"-3" possuem um grampo de aço inoxidável para uma manutenção fácil e também podem ser equipados com um medidor opcional de entupimento.



Tel.:+55 (11) 2374-9203

 **Rivulis**
Plastro Irrigação

Filtro Plástico de Tela F6100

O Filtro Plástico de Tela F6100 possui uma grande tela de filtragem que aumenta a capacidade da vazão e amplia o tempo entre a lavagem. Os Filtros Plásticos de Tela F6100 são usados como filtros principais ou de segurança para pequenos sistemas de irrigação. A tela do Filtro F6100 possui um corpo moldado de plástico reforçado e, dependendo do tamanho, ele é equipado com uma camada dupla de aço inoxidável de fio trançado ou tela de poliamida. O design e os materiais usados no F6100 permitem uma manutenção fácil e anos de alto desempenho.

A linha de Filtros Plásticos de Tela F6100 está disponível com corpo Em Linha ou Angular, com tamanhos de entrada / saída a partir de 1" até 3", e todos os filtros possuem uma saída de drenagem com plug de 1/4". Além disso, os filtros de 2"-3" possuem um grampo de aço inoxidável para uma manutenção fácil e também podem ser equipados com um medidor opcional de entupimento.



Filtro Plástico de Tela F6100 da Rivulis Irrigation

Informações sobre o Produto

Área da Tela:		
Tamanho	Pressão máxima de funcionamento	Área de Filtragem
(polegadas)	(bar)	(cm²)
1"	10	113
1 1/2"	10	291
2"	8	560
2"	10	770
3"	8	770
3"	10	1150
Opções / Cores da Tela		
Taxa	Cor	
(micron)		
100	Laranja	
200	Cinza	
400	Amarelo	

Filtro Plástico de Tela F6100

Descrição	Estilo do Corpo	Tamanho de Entrada / Saída	Tipo de Conexão	Grau de Filtragem	Vazão Máxima	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima por Pedido
		(polegadas)		(micron)	(m³/h)			
Filtro Plástico de Tela F6100	Em Linha	1"	Rosca BSP	200	6	101044250	Personalizado	1
Filtro Plástico de Tela F6100	Em Linha	1 1/2"	Rosca BSP	130	10	101044255	Personalizado	1
Filtro Plástico de Tela F6100	Em Linha	1 1/2"	Rosca BSP	200	10	101044256	Personalizado	1
Filtro Plástico de Tela F6100	Em Linha / Angular	2"	Rosca BSP	100	20	101044260	Personalizado	1
Filtro Plástico de Tela F6100	Em Linha / Angular	2"	Rosca BSP	130	25	101044261	Personalizado	1
Filtro Plástico de Tela F6100	Em Linha / Angular	2"	Rosca BSP	200	30	101044262	Personalizado	1
Filtro Plástico de Tela F6100	Em Linha / Angular	2"L	Rosca BSP	130	30	101044270	Personalizado	1
Filtro Plástico de Tela F6100	Em Linha / Angular	2"L	Rosca BSP	200	35	101044271	Personalizado	1
Filtro Plástico de Tela F6100	Em Linha / Angular	3"	Rosca BSP	130	50	101044279	Personalizado	1



Filtro Plástico de Tela F6100 Em Linha, 1 1/2"

Informações de Compra Filtro de Tela de Plástico F6100

Unidades por caixa:

1"	20
1 1/2"	12
2"- 3"	1



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Rivulis F6400

Filtro de Tela Plástico (semiautomático)



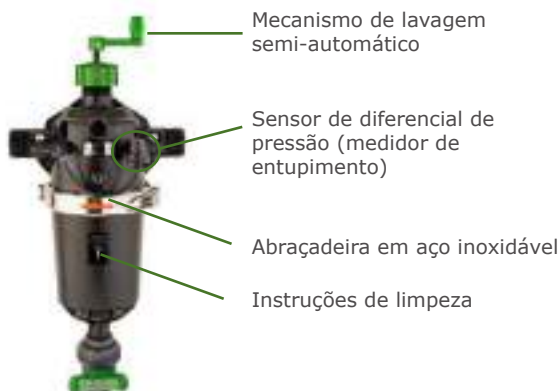
Características do produto

Retrolavagem Semiautomático
Ampla tela de aço inoxidável
Amplio indicador de entupimento
Abraçadeiras de aço inoxidável

Indicações de funcionamento

Pressão operacional máxima: 10,0 bar
Pressão mínima para retrolavagem: 1,5 bar

O Filtro de Tela Plástico F6400 é uma opção ideal para operar como filtro principal em sistema de irrigação de pequenas áreas ou como um filtro de segurança para o sistema de filtragem principal. O Filtro de Tela Plástico F6400 tem como características principais uma ampla tela de aço inoxidável, um sensor de diferencial de pressão (indicador de entupimento), uma abraçadeira de aço inoxidável e um simples mecanismo de retrolavagem. O amplo sensor diferencial de pressão oferece ao usuário a possibilidade de ver facilmente o nível de entupimento ou o diferencial de pressão entre a entrada e saída do filtro. A ampla tela de aço inoxidável 316 reduz a necessidade de manutenção e proporciona um intervalo de tempo maior entre as retrolavagens. A abraçadeira de aço inoxidável e o mecanismo de retrolavagem semi-automático são duráveis e fáceis de usar.



 **Rivulis**
Plastro Irrigação



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Filtro Plástico de Tela F6400



O Filtro Plástico de Tela F6400 é uma opção ideal para operar como filtro principal em sistema de irrigação de pequenas áreas ou como um filtro de segurança para o sistema de filtragem principal. O Filtro de Tela Plástico F6400 tem como características principais uma ampla tela de aço inoxidável, um sensor de diferencial de pressão (indicador de entupimento), uma abraçadeira de aço inoxidável e um simples mecanismo de retrolavagem. O amplo sensor diferencial de pressão oferece ao usuário a possibilidade de ver facilmente o nível de entupimento ou o diferencial de pressão entre a entrada e saída do filtro. A ampla tela de aço inoxidável 316 reduz a necessidade de manutenção e proporciona um intervalo de tempo maior entre as retrolavagens. A abraçadeira de aço inoxidável e o mecanismo de retrolavagem semi-automático são duráveis e fáceis de usar.



Filtro de Tela de Plástico F6400 da Rivulis Irrigation

Filtro de Tela de Plástico F6400

Descrição	Estilo do Corpo	Tamanho de Entrada / Saída	Tipo de Conexão	Grau de Filtragem	Vazão Máxima.	Código do Produto	Status do Pedido	Quantidade Mínima por Pedido
		(polegadas)		(Micron)	(m³/h)			
Filtro Plástico de Tela F6400	Em Linha	2"	Rosca BSP	130	25	101047722	Personalizado	1
Filtro Plástico de Tela F6400	Em Linha	2"	Rosca BSP	200	30	101047723	Personalizado	1
Filtro Plástico de Tela F6400	Em Linha	3"	Rosca BSP	130	40	101047728	Personalizado	1
Filtro Plástico de Tela F6400	Em Linha	3"	Rosca BSP	200	45	101047729	Personalizado	1

Informações de Compra Filtro Plástico de Tela F6400

Unidades por caixa:

2"- 3"

1



Tel.:+55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

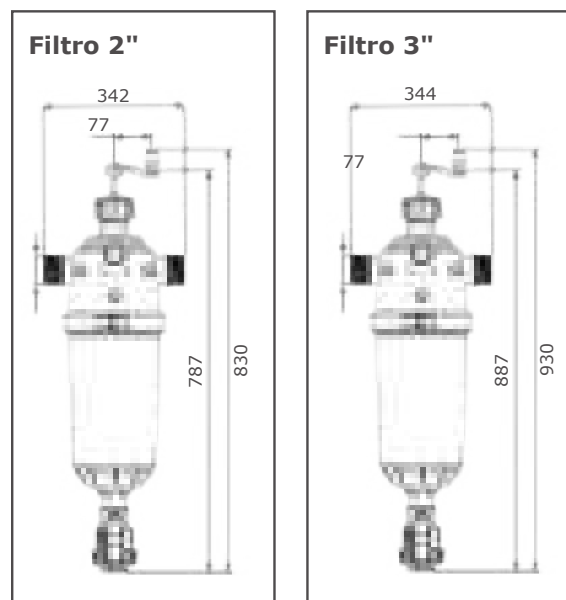
Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis F6400 Filtro de Tela Plástico (semiautomático)

Especificações da linha de produtos

Diâmetro	Tipo do	Opções de	Vazão máx.	Área de tela	Opções de tela	Tipo da tela
(polegada)	Corpo	conexão	(m³/h)	(cm²)	(micron)	
2	Em linha	BSP, NPT	25	554	100, 130, 200	Aço inoxidável (tela metálica 316)
3	Em linha	BSP, NPT	40	831	100, 130, 200	Aço inoxidável (tela metálica 316)

Dimensões do filtro (mm)



Instruções de limpeza

A limpeza do filtro tem de ser efetuada quando o diferencial de pressão através da malha alcançar 0,5 kg/cm² (7 PSI) ou se o medidor de entupimento (botão vermelho) disparar. O filtro tem de estar sob pressão, com uma pressão mínima a jusante de 1,5 bar.

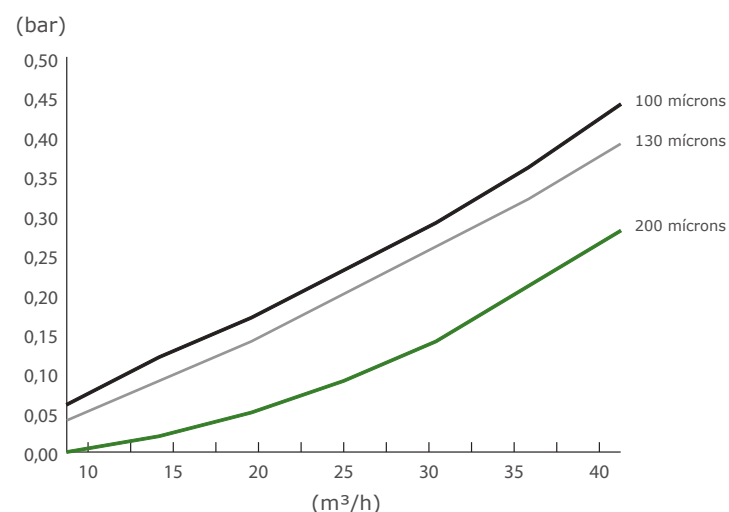
1. Abra lentamente a válvula de drenagem
2. Rode lentamente a manivela de limpeza em dois ciclos completos. (Cada rotação de 360° da manivela deve demorar cerca de 3 segundos. A manivela irá rodar para a direita ou para a esquerda, consoante a direção da lavagem anterior. A manivela deve subir ou descer à medida que é rodada. Um ciclo completo corresponde a uma rotação da manivela em ambas as direções, tanto quanto possível.)
3. Feche lentamente a válvula de drenagem

Se o filtro ainda estiver entupido (o botão de indicação da pressão está para cima), repita o processo acima com a válvula a jusante do filtro (válvula de saída) fechada.



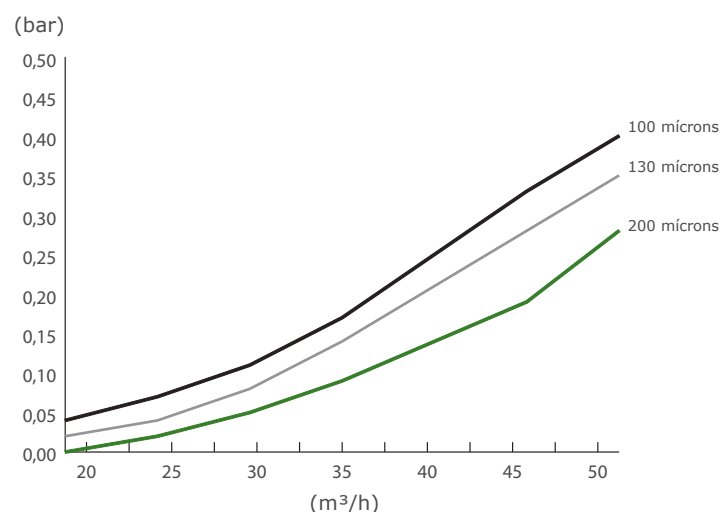
Perda de carga (bar) / caudal (m³/h) - 2"

Vazão (m³/h)	Perda de carga (bar)		
	200 microns	130 microns	100 microns
10	0	0,04	0,06
15	0,02	0,09	0,12
20	0,05	0,14	0,17
25	0,09	0,20	0,23
30	0,14	0,26	0,29
35	0,21	0,32	0,36
40	0,28	0,39	0,44



Perda de carga (bar) / caudal (m³/h) - 3"

Vazão (m³/h)	Perda de carga (bar)		
	200 microns	130 microns	100 microns
20	0	0,02	0,04
25	0,02	0,04	0,07
30	0,05	0,08	0,11
35	0,09	0,14	0,17
40	0,14	0,21	0,25
45	0,19	0,28	0,33
50	0,24	0,35	0,40



Filtro Plástico de Disco Rivulis F7000



Diretrizes Operacionais

Pressão operacional máxima:
10,0 bar, 8,0 bar (disponível apenas em
filtros de 2")



Filtro Plástico de Disco F7000 (1")



O Filtro Plástico de Disco F7000 pode ser usado como filtro principal ou de segurança para pequenos sistemas de irrigação. Este filtro retém grande quantidade de impurezas da água devido tamanho do elemento de disco. Além disso, os filtros utilizam uma placa de desvio de fluxo que faz a água circular dentro do filtro e força as partículas para fora dos elementos do disco e para a parte de baixo do filtro prontas para serem expelidas. Todos estes recursos contribuem para melhorar a eficiência do filtro e aumentam o tempo entre as lavagens.

Os Filtros Plástico de Disco F7000 possuem um corpo de nylon, reforçado com fibra de vidro, e são equipados com elementos de filtragem empilhados com discos de polipropileno. Os Filtros Plástico de Disco F7000 estão disponíveis em diversos graus de filtragem e tipos de conexão. Os filtros de 1", 2" e 3" utilizam um grampo de aço inoxidável que facilita a manutenção. Os Filtros F7000 podem ser lavados sem ferramentas, são de fácil manutenção e possuem uma vida útil longa.



Tel.:+55 (11) 2374-9203



Rivulis
Plastro Irrigação

Filtro Plástico de Disco F7000

O Filtro Plástico de Disco F7000 pode ser usado como filtro principal ou de segurança para pequenos sistemas de irrigação. Este filtro retém grande quantidade de impurezas da água devido tamanho do elemento de disco. Além disso, os filtros utilizam uma placa de desvio de fluxo que faz a água circular dentro do filtro e força as partículas para fora dos elementos do disco e para a parte de baixo do filtro prontas para serem expelidas. Todos estes recursos contribuem para melhorar a eficiência do filtro e aumentam o tempo entre as lavagens.



Os Filtros Plástico de Disco F7000 possuem um corpo de nylon, reforçado com fibra de vidro, e são equipados com elementos de filtragem empilhados com discos de polipropileno. Os Filtros Plástico de Disco F7000 estão disponíveis em diversos graus de filtragem e tipos de conexão. Os filtros de 1", 2" e 3" utilizam um grampo de aço inoxidável que facilita a manutenção. Os Filtros F7000 podem ser lavados sem ferramentas, são de fácil manutenção e possuem uma vida útil longa.

Informações sobre o Produto

Área da Tela:		
Tamanho	Pressão máxima de funcionamento	Área de Filtragem
(polegadas)	(bar)	(cm²)
1"	10	204
2"	10	1360
3"	10	2090
Opções / Cores do disco		
Grau de filtragem	Cor	
(micron)		
100	Laranja	
130	Vermelho	
200	Amarelo	

Filtro Plástico de Disco F7000

Descrição	Estilo do Corpo	Tamanho de Entrada / Saída	Tipo de Conexão	Grau de Filtragem	Vazão Máxima.	Código do Produto	Status do Pedido	Quantidade Mínima por Pedido
		(polegadas)		(Micron)	(m³/h)			
Filtro Plástico de Disco F7000	Em Linha	1"	Rosca NPT	130	06	101044300	Personalizado	1
Filtro Plástico de Disco F7000	Em Linha / Angular	2"	Rosca BSP	130	25	101044304	Padrão	1
Filtro Plástico de Disco F7000	Em Linha / Angular	3"	Rosca BSP	130	40	101044322	Padrão	1



Filtro Plástico de Disco F7000 - Em Linha / Angular, 2"

Informações de Compra Filtro Plástico de Disco F7000

Unidades por caixa:	
1"	20
2"-3"	1



Tel.: +55 (11) 2374-9203

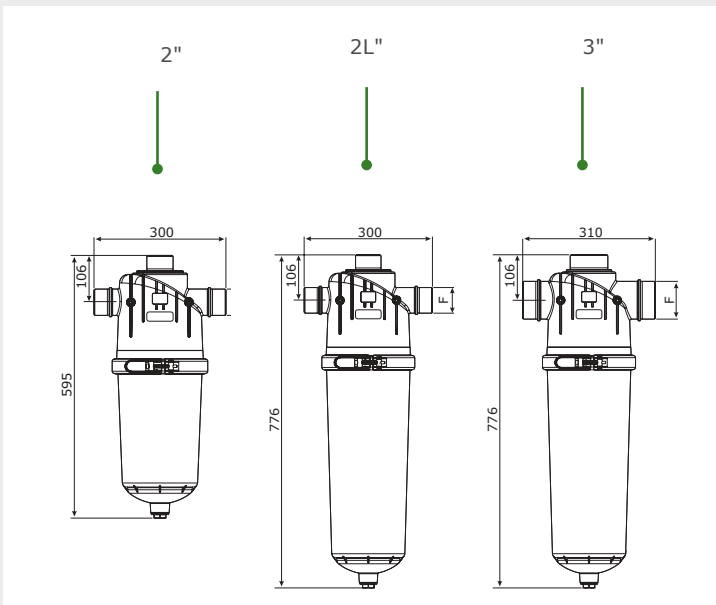
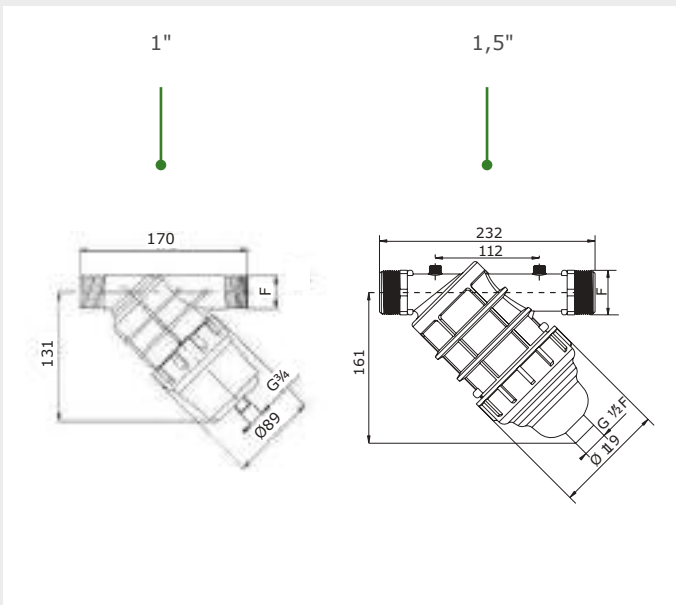
Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

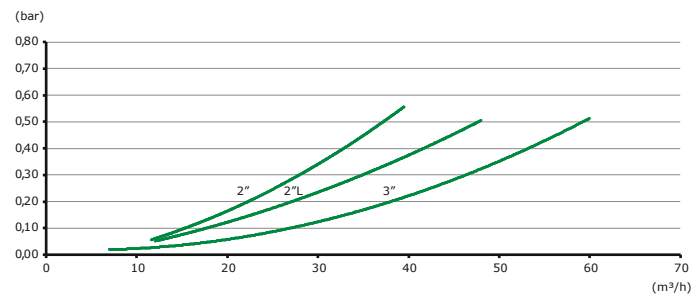
Filtro Plástico de Disco Rivulis F7000

Especificações da linha de produtos

Diâmetro (Polegadas)	Tipo do corpo	Opções de conexão	Vazão Máxima (m³/h)	Área de Filtragem (cm²)	Opções de Disco (micron)
1"	Em Linha	Rosca BSP	6	204	130
1½"	Em Linha	Rosca BSP	10	281	130
2"	Em Linha/Angular	Rosca BSP	25	1360	100, 130, 200
2" Longo	Em Linha/Angular	Rosca BSP	40	2090	100, 130, 200
3"	Em Linha/Angular	Rosca BSP	50	2090	100, 130, 200



Perda de carga(bar) / Vazão (m³/h)*



* Considerando o filtro limpo e disco de 130 microns.

Filtro de Disco 2" (130 micron) Filtro de Disco 2"L (130 micron) Filtro de Disco 3" (130 micron)

Vazão (m³/h)	Perda de Carga (bar)
12	0,06
18	0,14
25	0,24
31	0,38
34	0,43
37	0,50
40	0,55

Vazão (m³/h)	Perda de Carga (bar)
12	0,05
18	0,10
24	0,17
30	0,24
36	0,31
42	0,40
48	0,51

Vazão (m³/h)	Perda de Carga (bar)
12	0,03
19	0,05
24	0,08
33	0,16
40	0,22
47	0,31
55	0,43

RIVULIS F7250

FILTRO AUTOMÁTICO DE DISCO



Os filtros F7250 combinam a eficácia dos filtros de areia e a eficiência dos filtros de tela

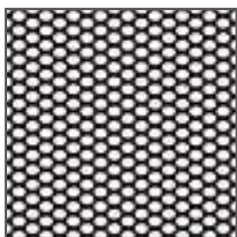
- Filtragem tridimensional para uma excepcional remoção de matéria orgânica
- Retrolavagem rápida e eficiente para reduzir custos
- Área de filtragem maximizada
- Unidade totalmente montada: conjunto completo com controlador, válvulas de retrolavagem e suporte de montagem

Características técnicas

- Pressão máxima de funcionamento: 8 bar
- Pressão mínima recomendada para retrolavagem: 2.5 bar
- Controlador: 12 VDC
- Conexão do barrilete: flange universal
- Ciclo padrão de retrolavagem: 20 segundos
- Materiais de construção: barriletes HDPE, carcaça de poliamida, vedações NBR e discos de polipropileno
- Conjunto completo montado pronto para uso

Eficiente filtragem "3D" com filtros de disco

Filtragem de Tela



Barreira "bidimensional"
Sistema de filtragem muito eficiente, mas oferece a menor proteção quando há carga orgânica.

Filtragem de Areia



Barreira "tridimensional"
Muito eficaz, mas é necessário grande espaço para a instalação e ao alto volume de água para retrolavagem. Montagem realizada no campo.

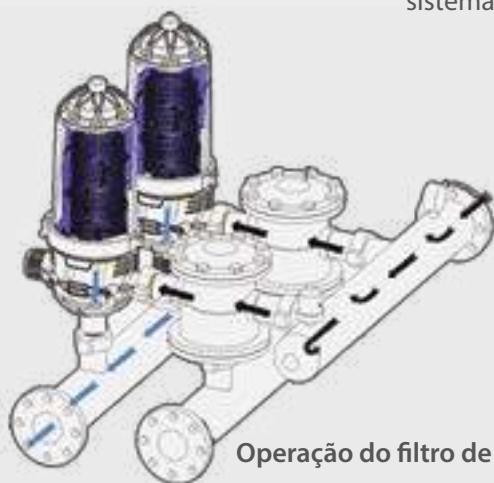
Filtragem de Disco



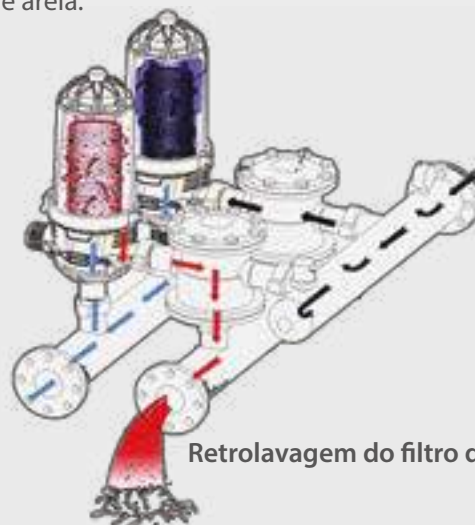
Barreira "tridimensional"

Oferece qualidade de filtragem similar a dos filtros de areia com menos tempo de retrolavagem.

- **Menor tempo de retrolavagem** (20 segundos) em comparação com o tempo médio para o filtro de areia (120 segundos).
- **Menor quantidade de água** utilizada no processo de retrolavagem (cerca de 50% de redução em comparação ao filtro de areia).
- **Área de instalação 70% menor** do que a necessária para abrigar o sistema de filtragem de areia.

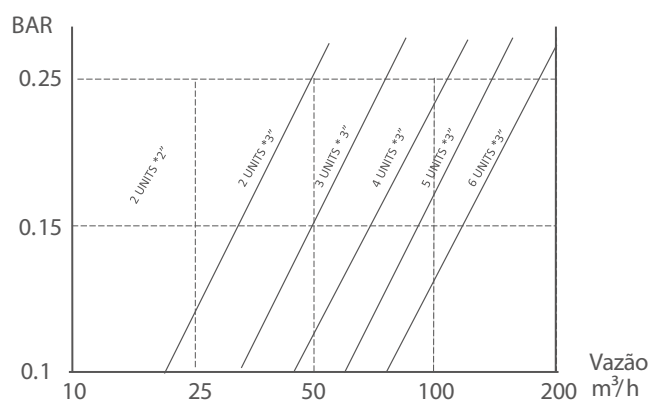


Operação do filtro de disco

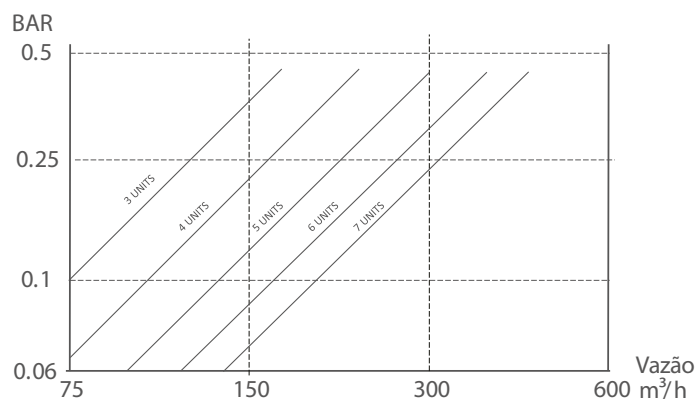


Retrolavagem do filtro de disco

Filtro Simples

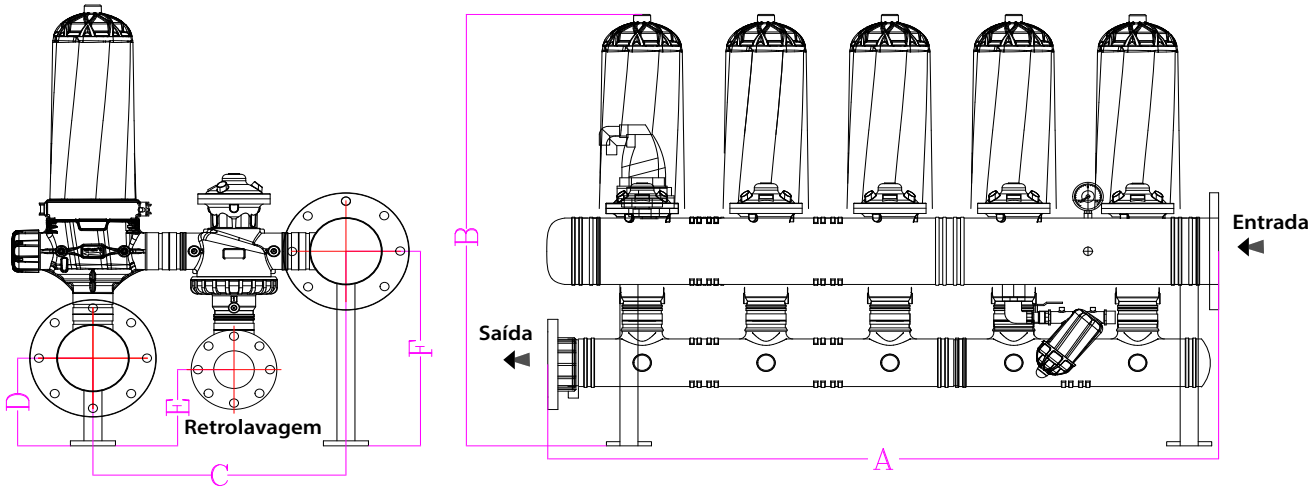


Filtro Duplo

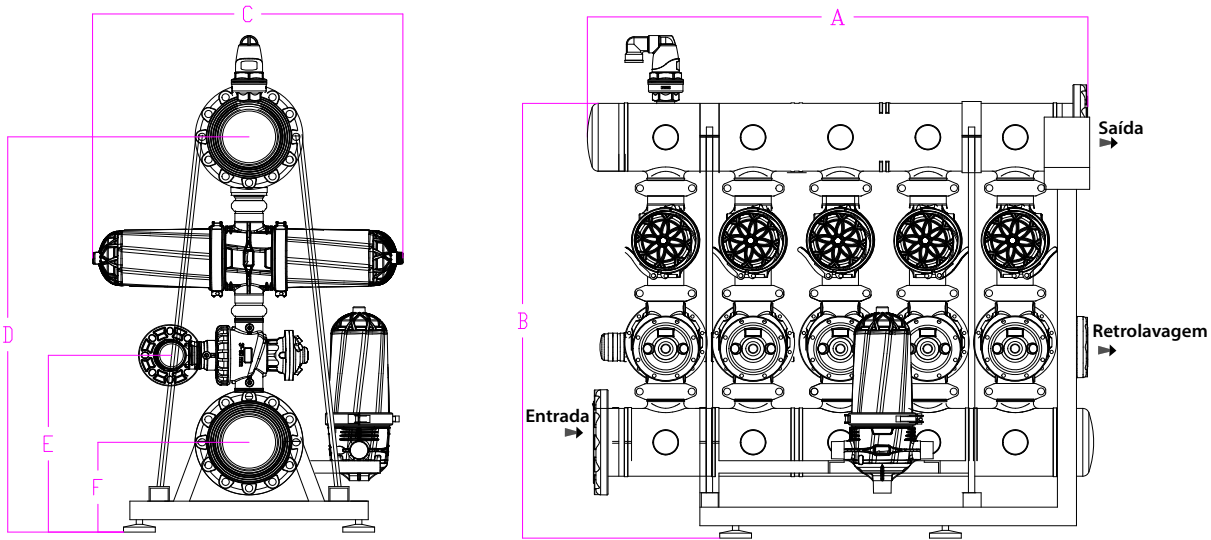


Dados dimensionais

Modelo	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2 x 2" Simples	629	846	476	163	150	390
2 x 3" Simples	637	1,033	562	210	182	466
3 x 3" Simples	912	1,033	562	210	182	466
4 x 3" Simples	1,217	1,033	562	254	222	505
5 x 3" Simples	1,490	1,033	562	254	222	505
6 x 3" Simples	1,765	1,033	562	254	222	505



Modelo	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3 x 3" Duplo	1,025	1,404	1,200	1,250	571	290
4 x 3" Duplo	1,300	1,404	1,200	1,250	571	290
5 x 3" Duplo	1,575	1,404	1,200	1,250	571	290
6 x 3" Duplo	1,850	1,404	1,200	1,250	571	290
7 x 3" Duplo	2,125	1,404	1,200	1,250	571	290



Código	Modelo	Barrilete	Área de Filtragem	Vazão Recomendada @130mic	
Configuração Filtros Simples					
101063907	2 x 2" Simples	Entrada/Saída - 3" Flange Barrilete Retrolavagem 3" Flange	1,960 cm²	28 m³/h	
101063912	2 x 3" Simples	Entrada/Saída - 4" Flange Barrilete Retrolavagem 3" Flange	2,980 cm²	40 m³/h	
101063915	3 x 3" Simples	Entrada/Saída - 4" Flange Barrilete Retrolavagem 3" Flange	4,470 cm²	60 m³/h	
101063916	4 x 3" Simples	Entrada/Saída - 4" Flange Barrilete Retrolavagem 3" Flange	5,960 cm²	80 m³/h	
101062276	5 x 3" Simples	Entrada/Saída - 6" Flange Barrilete Retrolavagem 3" Flange	7,450 cm²	100 m³/h	
Configuração Filtros Duplos					
101063920	3 x 3" Duplo	Entrada/Saída - 6" Flange Barrilete Retrolavagem 3" Flange	8,940 cm²	120 m³/h	
101063925	4 x 3" Duplo	Entrada/Saída - 8" Flange Barrilete Retrolavagem 3" Flange	11,920 cm²	160 m3/h	
101063934	5 x 3" Duplo	Entrada/Saída - 8" Flange Barrilete Retrolavagem 3" Flange	14,900 cm²	200 m³/h	
101063935	6 x 3" Duplo	Entrada/Saída - 8" Flange Barrilete Retrolavagem 3" Flange	17,880 cm²	240 m³/h	
101063936	7 x 3" Duplo	Entrada/Saída - 8" Flange Barrilete Retrolavagem 3" Flange	20,860 cm²	280 m³/h	

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 reserva-se 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.

Válvulas de Ar

Categoria	Válvula Ventosa Antivácuo	Válvula Ventosa Combinada
Tamanhos	1", 1/2", 2"	1" e 2"
Aplicação	Alivia o ar no início do funcionamento do sistema e introduz o ar durante o desligamento para evitar que os tubos entrem em colapso.	Proporciona a liberação do ar e de vácuo durante a pressurização e o desligamento do sistema, e a liberação contínua de ar durante o funcionamento do sistema.
Local	No lado a jusante de uma válvula de bloco/parcela e na rede de tubulação secundária. Nas tubulações principais onde o projetista identificar uma necessidade de ar / vácuo. Na fertirrigação, após as válvulas de retenção.	Em longos terrenos inclinados constantes da tubulação. Em picos ao longo da tubulação e em picos relativos ao gradiente hidráulico. Ao final das linhas. Antes de medidores de água. Nas entradas de filtros.



1. Ventosa Antivácuo 1"



2. Ventosa Antivácuo 2"



3. Ventosa Combinada 2" PN10

Válvulas de Ar

Imagem	Descrição	Tamanho	Tipo de Conexão		Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima
		Polegada					
1	Válvula Ventosa Antivácuo	1	BSP	Conector Macho	101045529	Padrão	1
2	Válvula Ventosa Antivácuo	2	BSP	Conector Fêmea	101045531	Padrão	1
	Válvula Ventosa Antivácuo	1/2	BSP	Conector Macho	WT12557	Padrão	1
	Válvula Ventosa Antivácuo	3/4	BSP	Conector Macho	101045527	Padrão	1
	Válvula Ventosa Combinada PN10	1	BSP	Conector Macho	WT12518	Padrão	1
	Válvula Ventosa Combinada PN16	1	BSP	Conector Macho	101005627	Padrão	1
3	Válvula Ventosa Combinada PN10	2	BSP	Conector Fêmea	WT12520	Padrão	1
	Válvula Ventosa Combinada PN16	2	BSP	Conector Fêmea	WT12521	Padrão	1

Dados Técnicos
Válvulas de Ar

Pressão Mínima:

Válvula Ventosa Antivácuo 0,01 bar

Válvula Ventosa Combinada PN10 e P16 0,10 bar

Pressão Máxima PN10: 10 bar

Pressão Máxima PN16: 16 bar

Guia de Válvulas de Controle Hidráulico

As linhas de Válvulas de Controle Hidráulico V1000, V2000 e V3000 da Rivulis Plastro Irrigação são projetadas para fornecer soluções para variadas aplicações nos sistemas de irrigação, incluindo o controle simples (ligar / desligar), redução de pressão, redução e sustentação de pressão e alívio rápido. A válvula funciona respondendo às mudanças de pressão e de vazão com um conjunto de pistão de diafragma. O design do corpo foi otimizado para maximizar a capacidade de fluxo, reduzir a perda de pressão e resistir à cavitação.

As Válvulas de Controle Hidráulico são oferecidas com uma ampla gama de opções, incluindo tamanho, conexões de extremidade (roscadas e flangeadas), método de atuação (elétrico, hidráulico) e pilotos. Acessórios e peças podem ser pedidos para construir válvulas personalizadas.



		
Válvula de Controle Hidráulico V1000	Válvula de Controle Hidráulico V2000	Válvula de Controle Hidráulico V3000
Informações sobre o Produto	Informações sobre o Produto	Informações sobre o Produto
Construção em nylon preenchido com vidro, diâmetro completo.	Corpo, tampa e conjunto do pistão: Nylon preenchido com vidro. Diafragma: NR, tecido de Nylon reforçado, Vedação: NR	Construção em metal. Conjunto do pistão do diafragma sólido em peça única
Atuação: Manual / Elétrica / Hidráulica	Atuação: Manual / Elétrica / Hidráulica	Atuação: Manual / Elétrica / Hidráulica
Fecho Mecânico	Mola: Aço inoxidável	
Tamanhos: Em linha: 1" - 1½" - 2",	Tamanhos: 2"L - 4" (em linha)	Tamanhos: Em linha: 2" - 10", angular: 2"(BSP), 3"(BSP), 4" (ISO-16)
Tubos e acessórios: plástico	Tubos e acessórios: plástico	Tubos e acessórios: plástico (2"-8"), metal (6"-8")
Pressão pré-ajustada: 3 vias - 2,5 bar	Pressão pré-ajustada: 2 ou 3 vias - 0,8 bar, 3 vias - 2,5 bar	Pressão pré-ajustada: PR - 2,5 bar PR/PS - 4,0/2,0 bar, QR - 6,0 bar
Dupla interna ou tripla com controles externos	Limitação manual em válvulas até 3"	
Conexão: Rosca (BSP)	Conexões: Rosca BSP ou Flange	Conexões das extremidades: Rosca BSP ou Flange
Diretrizes Operacionais	Diretrizes Operacionais	Diretrizes Operacionais
Pressão máxima: 10 bar	Pressão máxima: 10 bar	Pressão máxima: 10 bar *
Range de pressão de trabalho: 0,7-10 bar	Range de pressão de trabalho: 0,3-10 bar	Range de pressão de trabalho: 0,5-10 bar*
		*16 bar - Acima de 6"
Aplicações	Aplicações	Aplicações
Controle de fluxo em pequenos blocos agrícolas	Controla blocos agrícolas médios e grandes	Controle de cabeçal de sistema de irrigação
Sistemas de irrigação de estufas e túnel	Controla a pressão para filtros e bombas	Aplicação em válvula de campo
Paisagem residencial e comercial	Válvula de alívio rápido para proteção de sistemas	Válvula de alívio rápido para proteção de sistemas
		Alta pressão, altas vazões

em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Válvulas de Controle Hidráulico V1000



As Válvulas de Controle Hidráulico V1000 são a escolha econômica para sistemas de irrigação residenciais, comerciais e agrícolas pequenos. A Válvula de Controle V1000 pode ser usada para controlar blocos com fluxos de até 20 metros cúbicos por hora.

Todas as Válvulas de Controle V1000 são projetadas com fecho mecânico para fornecer mais flexibilidade para controlar a pressão e a vazão. O conjunto do pistão do diafragma e o corpo da Válvula de Controle V1000 são construídos com nylon preenchido com vidro para atender às condições adversas. O design do corpo da válvula inclui uma opção de diâmetro completo com caminho de fluxo desimpedido, fornecendo baixa perda em condições de alto fluxo.



Válvula de Controle Hidráulico V1000 **Em linha**

Informações sobre o Produto

Manual / Elétrico - Hidráulico (piloto)

Limitação Manual

Construção em nylon preenchido com vidro

Diâmetro completo

Dupla interna ou tripla externa

Válvula de controle hidráulico V1000

Linha	Corpo	Tamanho	Conexão	Recurso	Vazão	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima por pedido
		Polegadas			(m³/h)			
V1000	Globo	1 1/2"	Rosca BSP	Com fecho mecânico	10	WT12195	Padrão	1
V1000	Angular	2"	Rosca BSP	Com fecho mecânico	20	WT12197	Personalizado	1
V1000	Globo	2"	Rosca BSP	Com fecho mecânico	20	WT12193	Padrão	1
V1000	Angular	2"	Rosca BSP	Com fecho mecânico e Sagiv	20	WT12205	Personalizado	1
V1000	Globo	2"	Rosca BSP	Com fecho mecânico e Sagiv	20	WT12201	Personalizado	1

Válvula de controle hidráulico V1000 - ON/OFF Elétrica

Linha	Corpo	Tamanho	Conexão	Recurso	Vazão	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima por pedido
		Polegadas			(m³/h)			
V1000	Globo	1"	Rosca BSP	Com Solenoide NC		WT12206	Personalizado	1
V1000	Globo	1 1/2"	Rosca BSP	Com Solenoide NC	10	WT12208	Personalizado	1
V1000	Globo	2"	Rosca BSP	Com Solenoide NC	20	WT12210	Personalizado	1



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Válvulas de Controle Hidráulico V2000



As Válvulas de Controle Hidráulico V2000 da Rivulis Plastro Irrigação são projetadas para atender às necessidades de aplicações variadas no seu sistema de irrigação, incluindo o controle simples (ligar / desligar), redução de pressão e alívio rápido. A válvula funciona respondendo às mudanças de pressão e de vazão com um conjunto de pistão de diafragma. O design do corpo foi otimizado para maximizar a capacidade de fluxo, reduzir a perda de pressão e resistir à cavitação. A Válvula V2000 será a principal escolha para as aplicações de irrigação agrícola que requer altas vazões em baixas pressões e baixas vazões em altas pressões. Por ser feitas com nylon preenchido com vidro, as válvulas resistem aos danos causados por produtos químicos e possuem uma durabilidade a longo prazo.

A linha de Válvulas de Controle Hidráulico V2000 é oferecida com uma ampla gama de opções, incluindo o tamanho, as conexões das extremidades (roscada e flangeada), método de atuação (elétrico, hidráulico) e pilotos e molas. Acessórios e peças podem ser pedidos para construir válvulas personalizadas.

Informações sobre o Produto

Design de fluxo em linha reta
Ampla gama operacional
Diversas conexões de extremidade
Construção em Nylon
Elétrica / Hidráulica / Manual
Fecho Mecânico até 3 polegadas
Interruptor de comando manual incluído nas válvulas elétricas.



Válvula de Controle Hidráulico V2000 - Básica

Linha	Corpo	Tamanho	Conexão	Recurso	Vazão	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		Polegadas			(m³/h)			
V2000	Globo	2L	Rosca BSP	Com fecho mecânico	35	WT12004	Padrão	1
V2000	Globo	3	Rosca BSP	Com fecho mecânico	55	WT12007	Padrão	1
V2000	Globo	3L	Rosca BSP		80	WT12009	Padrão	1
V2000	Globo	4	Flange DIN PN16		100	WT12920	Personalizado	1



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Válvulas de Controle Hidráulico V3000



As Válvulas de Controle Hidráulico V3000 são construídas com diversas características fundamentais que proporcionam durabilidade a longo prazo sob uma variedade de aplicações. Essas válvulas são projetadas para funcionar sob alta pressão e altas vazões. O conjunto de pistão e diafragma usa um método inovador para criar uma vedação contra o corpo da válvula e é cuidadosamente equilibrado e apoiado para evitar distorção; resultando em uma atuação controlada e duradora mesmo sob condições adversas. As válvulas V3000 são feitas de corpos e tampas metálicas e montadas com apenas 4 parafusos, reduzindo assim o tempo para a manutenção.

As Válvulas Hidráulicas V3000 podem ser configuradas em várias opções, tais como redução de pressão, redução e sustentação de pressão e alívio. Estas válvulas são oferecidas em tamanhos de 2 a 10 polegadas e com uma variedade de pilotos / vazão e tipos de conexão.

Informações sobre o Produto

Construção em metal

Elétrica / Hidráulica / Manual

• ampla faixa operacional

Tamanhos de válvulas entre 2" – 10"

Diversas conexões de extremidade

Conjunto do pistão do diafragma sólido em peça única



Válvula de Controle Hidráulico V3000 - Básica

Linha	Corpo	Tamanho	Conexão	Recurso	Vazão	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		Polegadas			(m³/h)			
V3000	Globo	2"	Rosca BSP		25	WT12241	Padrão	1
V3000	Globo	3"	Rosca BSP		65	WT12243	Padrão	1
V3000	Globo	4"	Flange DIN PN16		90	WT12249	Padrão	1
V3000	Globo	6"	Flange DIN PN16		180	WT12253	Padrão	1
V3000	Globo	8"	Flange DIN PN16		250	WT12256	Personalizado	1
V3000	Globo	10"	Flange DIN PN16		350	WT12259	Personalizado	1



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente. Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Acessórios para Válvula Hidráulica



Kit para montagem de Piloto

Referência	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
Kit Piloto	Kit para montagem de 1 Piloto 2 Vias c/ microtubo flexível alta pressão - 3/8"	101041146	Personalizado	1
Kit Piloto	Kit para montagem de 1 Piloto 3 Vias c/ microtubo flexível alta pressão - 3/8"	101041147	Personalizado	1
Kit Piloto	Kit para montagem de 2 Pilotos 2 Vias c/ microtubo flexível alta pressão - 3/8"	101041148	Personalizado	1
Kit Piloto	Kit para montagem de 2 Pilotos 3 Vias c/ microtubo flexível alta pressão - 3/8"	101041149	Personalizado	1



101009822 - Piloto Multi Propósito PC-X-A-M

Acessórios para Válvulas de Controle Hidráulico - Pilotos

Referência	Descrição	Tipo de Piloto	Tamanho da Válvula	Aplicação	Faixa de Pressão	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
					(un)			
Piloto	Piloto - Multi Propósito PC-X-A-P	Plástico	1/2 - 4	3 Vias	0,8-6,5	WT12558	Padrão	1
Piloto	Piloto alívio Rápido PC-3Q-A-M	Metálico	2 - 4	2 Vias	1,0 - 12,0	101019028	Padrão	1
Piloto	Piloto Multi Propósito PC-X-A-M	Metálico	2 - 6	3 Vias	1,0 - 10,0	101009822	Padrão	1
Piloto	Piloto alívio/Sustentador #3	Metálico	6 - 14	2 Vias	1,0 - 16,0	101019016	Padrão	1
Piloto	Piloto Redutor #2	Metálico	6 - 14	2 Vias	1,0 - 16,0	101019012	Padrão	1



WT12558 - Piloto - Multi Propósito PC-X-A-P

Acessórios para Válvula de Controle Hidráulico

Referência	Descrição	Aplicação	Corpo	Conexão	Fios	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
Relê Hidráulico	Relê Inbar Hidráulico - Até 1,0 (Prata) 0 - 10 Prata	3W	Plástico	1/8	2	101034716	Padrão	1
Mola	Mola para Relê Inbar 0 - 20 Verde		Metálica			WT12608	Padrão	1
Registro	Registro 3W Irrisol - Manual	3W		1/4		101041451	Padrão	1
Registro	Registro 3W - Sagiv - 1/4" NPT	3W		1/4		WT14022	Padrão	1
Registro	Registro 3W - Sagiv - 1/8" NPT	3W		1/8		WT14024	Padrão	1



101034716 - Relê Inbar Hidráulico



WT14024 - Registro 3W - Sagiv - 1/8" NPT

Acessórios para Válvulas de Controle Hidráulico - Solenóides

Referência	Descrição	Cont.	Corpo	Função	Fios	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
Solenóide	Solenóide S-390, 3W, 24 vac, NC com Base	3W	Plástico	NC	2	101007758	Padrão	1
Solenóide	Solenóide S-390, 3W, 24 vac, NO com Base	3W	Plástico	NO	2	WT12576	Padrão	1
Solenóide	Solenóide AC - F8000, Filtro 851 N512009	2W	Plástico	AC	2	101036287	Personalizado	1
Solenóide	Solenóide DC - F8000 Filtro 851 N512006	2W	Plástico	DC	2	101036259	Personalizado	1



WT12576 - Solenóide AC - 24v AC



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Hydrokit - Kit de Irrigação por Gravidade



O Hydrokit é um sistema de irrigação por gravidade via gotejamento para pequenos projetos de irrigação. A Rivulis oferece modelos de 500m² e 1.000m² que podem ser ampliados para as opções de 1.500m² e 2.000m² sob consulta, esses modelos permitem várias formas de disposição e ampliações.

Todos os componentes necessários para a montagem e operação estão inclusos nesse kit.

Com alta resistência, desempenho e possibilidade de utilização nas mais diversas situações, o tubo gotejador Hydrogol, presente nesse kit, é a garantia de produção para pequenos produtores, aliando a tecnologia, sustentabilidade e longevidade.

Características e Benefícios

- Alta produtividade e qualidade do cultivo;
- Aplicação precisa de água e fertilizantes;
- Uso eficiente da água e fertilizante com a redução de perdas por evaporação e escoamento;
- Excelente distribuição de água e nutrientes;
- Fácil aplicação, manutenção, operação e ampliação;
- Possibilidade de montagem e disposição de diferentes tamanhos;
- Emissor altamente resistente ao entupimento mesmo em baixas taxas de fluxo devido ao duplo filtro de entrada, grande secção de labirinto e saída de água em dois furos;
- Todos os produtos e peças necessárias para a instalação e operação estão incluídos.



HYDROKIT Sistema de irrigação por gotejamento

Especificações do Tubo Gotejador

Diâmetro (mm)	12
Diâmetro Interno (mm)	10,8
Espessura de parede (mil/mm)	25mil / 0,60mm
Espaçamento entre gotejadores (cm)	30
Coloração	Preta
Comprimento de linha recomendado (m)	40

*Em terrenos planos.

Especificações Técnicas

Pressão (m.c.a)	2 metros
Vazão do gotejador (l/h)	0,45
Taxa de Aplicação (mm/h)	0,83
Vazão da linha (l/h)	60
Total de linhas por setor	7
Operação	1 setor de cada vez
Vazão do setor (l/h)	420



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Hydrokit - Kit de Irrigação por Gravidade



Componentes do Hydrokit

Quantidade de Itens por módulos		
Descrição do Item	Módulo 1 500m ²	Módulo 1 1.000m ²
União para tubo PEBD 12 DI 12,2 ranhurada - negro	3 un	6 un
União para tubo PEBD 20 ranhurada	2 un	3 un
Tubo PEBD 20/40	15 m	27 m
Tubo Gotejador Hydrogol 12/25 1,0L/h 0,30m	280 m	560 m
Conector Inicial 12mm	7 un	14 un
Final de linha 12mm	7 un	14 un
Registro Esfera 3/4"	1 un	2 un
Adapt. 3/4 Ranhurado	3 un	5 un
Tee 90° Ranhurado 20mm	-	1 un
Joelho 90° Ranhurado 20mm	1 un	1 un
Luva de Redução Rosc. 1 x 3/4"	1 un	1 un
Filtro de Tela 1" - 6100 - 130mic.	1 un	1 un
Luva 1" Rosc.	1 un	1 un
Registro Esfera 1"	1 un	1 un
Nipel 1" Rosc.	1 un	1 un
Adapt. Cxa. 1" Rosc.	1 un	1 un
Fita Veda Rosca 18mmx 25m	1 un	1 un
Pasta Lubrificante Bisnaga 160g	1 un	1 un
Ferramenta de furação	1 un	1 un

Kit	Módulo 500m ²	Módulo 1000m ²
Medidas da Caixa - H x L x W (mm)	400 x 800 x 800	400 x 800 x 800
Peso da Caixa (kg.)	14Kg	19Kg
Tamanho do Palet (m)	1.10 x 1.10	1.10 x 1.10
Quantidade de Kits por Pallet	5	5
Quantidade de Kits por carreta	110	110

Hydrokit

Referência	Descrição	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
Hydrokit 500m ²	Kit de Irrigação por gravidade para área de 500m ²	101049413	Padrão	1
Hydrokit 1000m ²	Kit de Irrigação por gravidade para área de 1000m ²	101050366	Padrão	1



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

Rivulis.com.br

Ferramentas de Instalação



Ferramentas de Perfuração e Inserção

Imagem	Descrição	Aplicações	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
	R4-R, Inserção simples	Para conectores de início, 9 mm êmbolo de farpa plana & junta de conector de início	101003343	Padrão	1
	Insertador 4,5mm	Para Conector 4x7	101003351	Padrão	1
	Inserção de Perfuração Manual de 2,8 mm	Para saída lateral Katif, Meteor 4x7 mm, conector de micro tubo 4x7 mm, válvula mini farpada e anti-vazamento	101001881	Padrão	1
	Perfurador 2mm	Para gotejadores online, adaptador de múltiplas saídas	101001967	Padrão	1

Manômetro

Imagem	Descrição	Diâmetro	Pressão de trabalho	Código do Item	Status do Pedido	Quantidade Mínima para Pedido
		(mm)	(bar)			
	Manômetro com glicerina	63	0 - 2,5	101048752	Padrão	1
	Manômetro com glicerina	63	0 - 4,0	101048753	Padrão	1
	Manômetro com glicerina	63	0 - 6,0	101048754	Padrão	1
	Manômetro com glicerina	63	0 - 10,0	101048755	Padrão	1
	Manômetro com glicerina	63	0 - 16,0	101041204	Padrão	1
	Manômetro com glicerina	63	0 - 20,0	101041205	Padrão	1



Tel.: +55 (11) 2374-9203

Rivulis.com.br

Para mais informações sobre a disponibilidade e os preços dos nossos produtos entre em contato com o seu representante de vendas ou com o setor de Atendimento ao Cliente.
Catálogo de Produtos 2º Sem de 2016 (Todos os preços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio) - Brasil
RIV_PC_2SEM_BRASIL_R2_PO_001_W16

GARANTIA LIMITADA REFERENTE AO DESEMPENHO E COBERTURA PARA SISTEMA DE IRRIGAÇÃO



Os produtos ("Produtos") da Rivulis Plastro Irrigação Ltda ("Rivulis") listados abaixo se destinam e se limitam a irrigação agrícola e hortícola, que são parte integrante de um sistema de irrigação ("Sistema de Irrigação"). A Rivulis garante aos seus clientes finais que o Sistema de Irrigação será isento de defeitos nos materiais, quanto ao projeto e À mão-de-obra durante o período de garantia para cada categoria de Produto listada abaixo, desde a data da entrega do Sistema de Irrigação ao cliente, ou conforme acordado no contrato respectivo. Se não for possível realizar a entrega técnica em até 30 (trinta) dias corridos da data originalmente prevista no cronograma, por culpa exclusiva do cliente, os prazos de garantia dos produtos e do Sistema de Irrigação começarão a correr automaticamente a partir do esgotamento deste prazo. A Rivulis irá, a seu critério exclusivo, reparar ou substituir, em parte ou no todo, um Sistema de irrigação defeituoso, segundo os termos e as condições da presente garantia e segundo os critérios presentes no contrato relativo ao Sistema de Irrigação firmado entre Rivulis e o Cliente. Qualquer assistência técnica fornecida pela Rivulis ou por seus distribuidores autorizados no que tange ao Sistema de Irrigação coberto pela presente garantia, será fornecida sem custos e será provida e aceita segundo o critério exclusivo do cliente.

As reclamações devem ser efetuadas no prazo de 15 (quinze) dias a partir do dia em que o defeito se tornou aparente, por escrito, a um distribuidor autorizado da Rivulis ou à Fábrica situada à Rua Lineu Anterino Mariano nº255, Bairro Distrito Industrial, CEP 38.402-346, Uberlândia, MG que contenha o detalhamento da reclamação. Além da notificação deve ser enviada a nota fiscal original da compra e comprovante de entrega do produto, assim como o "Formulário de Reclamação de Cliente", devidamente preenchido, assinado e datado, o qual conterá a descrição do suposto defeito e a quantidade aproximada do(s) Produto(s) que foi(ram) afetado(s) pelo referido defeito, a descrição da forma de uso de Produtos (safras, terrenos e etc.), os produtos químicos utilizados (ácidos, cloros, fertilizantes e etc.) e as características principais da água usada na irrigação (como o pH, a concentração de carbonatos, de cloretos e etc).

A garantia correspondente se aplica somente à substituição do produto defeituoso fornecido pela Rivulis e não inclui qualquer custo adicional de serviço de remoção ou instalação do produto com defeito. Fretes são de responsabilidade da Rivulis quando comprovados defeitos de fabricação do produto.

Caso seja necessário inspecionar o Sistema de Irrigação in loco, para verificar a reclamação, o cliente deverá permitir o acesso a sua propriedade à Rivulis, a seus empregados ou a terceiros devidamente autorizados, segundo o caso.

COBERTURA DA GARANTIA

Sistema de Irrigação Completo

Projetos definidos como "soluções" completas para Irrigação, que utilizem projetos ou desenhos elaborados por distribuidores da Rivulis ou pela própria Rivulis, e também incorporem serviços de instalação do Sistema de Irrigação. O funcionamento e serviços de montagem para tais Projetos são garantidos por um período de 1 (um) ano a contar da data da entrega técnica da conclusão da montagem, conforme critérios acima.

A não ser quando explicitamente especificado de forma diversa, a Rivulis não se responsabilizará pelas obras de infraestruturas, pelas instalações elétricas e pela abertura e fechamento de valetas.

Produtos Rivulis:

Além da cobertura relativa ao Sistema de Irrigação, a Rivulis oferece a garantia sobre as seguintes Categorias de Produtos pelos prazos especificados na tabela a seguir:

Categoria do Produto		Período
Tubos e fitas gotejadoras com espessuras de parede finas e grossas (por espessura de parede)	4-5 mil	6 meses
	6-10 mil	1 ano
	12-18 mil	2 anos
	19-44 mil	3 anos
	45 mil ou maior	5 anos
Gotejadores externos, aspersores, microaspersores S2000, pulverizadores e nebulizadores		3 anos
Microaspersores (*)		1 ano
Conexões para tubos gotejadores		5 anos
Tubos de PVC, válvulas plásticas e conexões de PVC		1 ano
Layflat		6 meses
Filtros metálicos, filtros plásticos, filtros de areia, filtros para pré-filtragem, coletores de pedras, Hidrociclones, tanques de fertilizantes.		2 anos
Válvulas de ar e controle		1 ano

(*) Apenas os microaspersores S2000 tem garantia de 3 anos, demais microaspersores o período de garantia é de 1 ano .

Se o prazo de garantia é superior a doze meses, e se o(s) Produto(s) for(em) substituído(s) com base na cobertura de garantia após o primeiro ano, o valor de eventuais reparos e substituições não será integralmente coberto pela Rivulis devendo o cliente pagar uma parte proporcional de seu custo, calculada de acordo com o prazo de garantia que transcorreu antes da substituição do período de garantia completo.

RESPONSABILIDADE DO CLIENTE

Para garantir o bom funcionamento dos Produtos fornecidos pela Rivulis, os itens a seguir serão de responsabilidade do cliente final durante todo o período da garantia:

1. A limpeza, enxague ou retrolavagem regular dos filtros segundo o cronograma e as orientações fornecidas pela Rivulis;
2. Seguir e implementar todas as orientações e instruções previstas no manual de operação e manutenção da Rivulis;
3. O regular tratamento com ácido e cloro, conforme recomendado pela Rivulis, para evitar entupimento dos emissores devido aos sais ou as algas.

EXCEÇÕES À GARANTIA

Os itens a seguir são especificamente excluídos de qualquer cobertura da garantia:

1. A instalação ou a utilização do Sistema de Irrigação além das especificações de desenho; incluindo, mas não se limitando, ao uso em um aplicativo de irrigação não-agrícola ou não-hortícola, ou o uso em conjunto com qualquer outro produto não fabricado ou fornecido pela Rivulis ou por seus distribuidores autorizados;
2. Os produtos não comprados de um distribuidor autorizado da Rivulis ou diretamente da Rivulis;
3. Os produtos sujeitos a quaisquer alterações, modificações ou reparos realizados por qualquer pessoa que não seja um empregado ou um distribuidor autorizado da Rivulis;
4. Os danos resultantes de insetos, de roedores ou de outros animais, de pressurização incorreta, de conexões, os danos mecânicos, e/ou os provenientes de intrusão de raízes;
5. Se o sistema de Irrigação for operado em desacordo com os parâmetros definidos no check-list da entrega técnica e/ou do manual de operações e manutenção;
6. Os danos causados pelo uso de substâncias nocivas ao Sistema de Irrigação, como os compostos químicos ou fertilizantes (aplicados interna ou externamente ao Sistema de Irrigação) ;
7. Os danos relacionados ao fornecimento e/ou variações de energia elétrica (i.e. voltagem e frequência) causados a qualquer componente elétrico e/ou eletrônico do Sistema de Irrigação;
8. O Sistema de Irrigação que tenha sido submetido á operação inadequada, a abuso, a uso ou manuseio indevido, a acidente, à negligência ou a falha ao seguir as instruções do fabricante;
9. O inadequado armazenamento dos Produtos/ componentes na propriedade do cliente;
10. Os danos causados pelo desgaste natural;
11. Os atos da natureza, acidentes ou outras causas fora do controle da Rivulis.

EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

OS SEGUINTE RECURSOS JURÍDICOS SÃO EXCLUSIVOS. AS GARANTIAS AQUI EXPRESSAS CORRESPONDEM À TOTALIDADE DAS GARANTIAS DA Rivulis PARA O SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DESCRITO ACIMA E PREVALECEM NO LUGAR DE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, ORAIS OU CONTRATUAIS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. NENHUM DISTRIBUIDOR, EMPRESA DE SERVIÇOS, OU QUALQUER OUTRA PARTE É AUTORIZADA A ALTERAR, MODIFICAR OU ESTENDER OS TERMOS DESTA GARANTIA OU A FAZER QUALQUER DECLARAÇÃO OU OFERECER GARANTIA NÃO CONTIDA NESTE DOCUMENTO. A RIVULIS, SEUS DIRETORES, GERENTES, EMPREGADOS, EMPRESAS AFILIADAS, SUCESSORES E CESSIONÁRIOS NÃO SERÃO RESPONSÁVEIS POR DANOS A QUALQUER PESSOA, OU POR QUALQUER RECLAMAÇÃO DE DANOS, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA; NÃO RESPONDENDO TAMBÉM POR QUALQUER TIPO DE DANO RESULTANTE DA UTILIZAÇÃO DE SEUS PRODUTOS OU SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, FOSSEM ELLES PREVISÍVEIS OU NÃO, INCLUINDO OS DANOS PELA NÃO-UTILIZAÇÃO, OS LUCROS CESSANTES, A PERDA DE SAFRAS OU OS DANOS ÀS SAFRAS, OU PREJUÍZOS CONTINGENCIAIS, QUE PODEM INCLUIR, MAS NÃO ESTÃO LIMITADOS A REMOÇÃO DE OUTRAS VEGETAÇÕES, AOS DISPOSITIVOS DE ENERGIA OU À NECESSIDADE DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA REMOÇÃO, DECORRENTES DE QUAISQUER ALEGADAS DEFICIÊNCIAS DOS PRODUTOS, ESTÃO ESPECIFICAMENTE EXCLUÍDAS. NA MEDIDA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, A RESPONSABILIDADE TOTAL DA RIVULIS POR SEUS PRODUTOS, E SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA FORMA DE AÇÃO, NÃO PODERÁ, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, EXCEDER O MONTANTE TOTAL PAGO À RIVULIS PELO PRODUTO OU SISTEMA DE IRRIGAÇÃO ESPECÍFICO QUE DEU ORIGEM À RECLAMAÇÃO.

Rivulis Plastro Irrigação

A Rivulis Plastro Irrigação é líder na indústria de irrigação por gotejamento e microaspersão. Sediada em Israel e com fábricas e rede de distribuição em todo o mundo, a Rivulis oferece uma linha completa de produtos de irrigação localizada, incluindo tubos gotejadores, fitas de gotejamento, filtros, válvulas e automação. Os produtos Rivulis podem ser encontrados em nossa extensa rede de distribuição no mercado de agricultura, horticultura, paisagismo e mineração.



Este catálogo foi preparado para circulação em todo o mundo e as descrições, fotos e informações são apenas para o uso geral. Por favor, consulte um especialista em irrigação e as especificações técnicas para o uso adequado dos produtos da Rivulis Plastro Irrigação. Uma vez que alguns produtos não são disponibilizados em todas as regiões, por favor, entre em contato com o seu revendedor local para obter mais detalhes.

A Rivulis Plastro Irrigação se reserva ao direito de alterar as especificações e o design de todos os seus produtos sem aviso prévio. Todos os esforços têm sido usados para garantir que as informações dos produtos, incluindo as folhas de dados, esquemas, manuais e folhetos estejam corretos. No entanto, as informações precisam ser verificadas antes de tomar qualquer decisão com base nessas informações.