Supertif PC e PCND



O gotejador externo mais avançado e confiável do mundo

Gotejador Supertif PC e PCND

- Ideal para: Aplicações intensivas em horticultura e estufas
- Possui um mecanismo de auto-limpeza
- Oferece múltiplas configurações de saída, diferentes caudais, opções antidrenante com várias pressões de vedação e abertura e uma ampla gama de acessórios
- Excelente proteção contra entupimentos e excelente para condições ambientais adversas

Rivulis

pt.rivulis.com

Supertif PC e PCND

Supertif | PC

- Compensação de pressão para uma excelente regulação de caudal em uma ampla faixa de pressão.

  Caudal: 2.20, 3.85, 7.80, 12.00 y 25.00 l/h



Supertif | PCND

Gotejador Autocompensante e Antidrenante

- Função de compensação de pressão e antidrenante para aplicações de rega por pulsos e laterais longos.

  Caudal: 1.10, 2.20, 3.85 e 7.80 l/h



Supertif | PCND-H

Gotejador Autocompensante e Antidrenante com ponto de pressão de fecho alta

- **Caudal:** 1.60, 3.10 e 11.00 l/h



Supertif | PCND-MOP e PCND-H-MOP

Gotejador Autocompensante e Antidrenante com pressão de abertura média e opção de pressão de fecho alta.

- Compensação de pressão e anti-drenagem, com diferentes pressões de fecho e abertura para se adequar à sua aplicação específica.

  Caudal PCND-MOP: 1.10, 2.20, 3.85 l/h
  Caudal PCND-H-MOP: 1.60, 3.10, 5.30 l/h



Filtração recomendada para todos os modelos: 130 mícron/120 mesh.
A necessidade de filtração depende de uma série de factores, incluindo a fonte de água e a aplicação. Consulte um especialista em rega para dimensionar o seu caso específico. É necessária uma manutenção adequada do sistema de filtração para cuidar a durabilidade do seu sistema de rega.

Opções de entrada

- **A entrada roscada está disponível para rega de vasos.**

  A entrada padrão Supertif é uma entrada de espigão e foi concebida para ser ligada a um tubo cego usando uma broca de 2 mm.
  A entrada roscada liga-se directamente ao tubo 3x5 (3 mm de diâmetro interior).



Opções de Saída

- **Saída multifuncional - Saída cónica+dentada = Saída multifuncional**

  Utilização autónoma sem tubo, ligação directa ao microtubo de 3x5 mm ou ligação ao tubo através de 1, 2 ou 4 para tubos através de adaptadores com 1, 2 ou 4 saídas



- **Saída lateral dentada (SOL) - Uma solução exclusiva Rivulis**

  Direcciona a água directamente para as raízes das plantas,
  reduzindo a evaporação e o depósito de sais.
  Utilização autónoma sem micro-tubo ou ligação directa a microtubos de 3x5 mm.



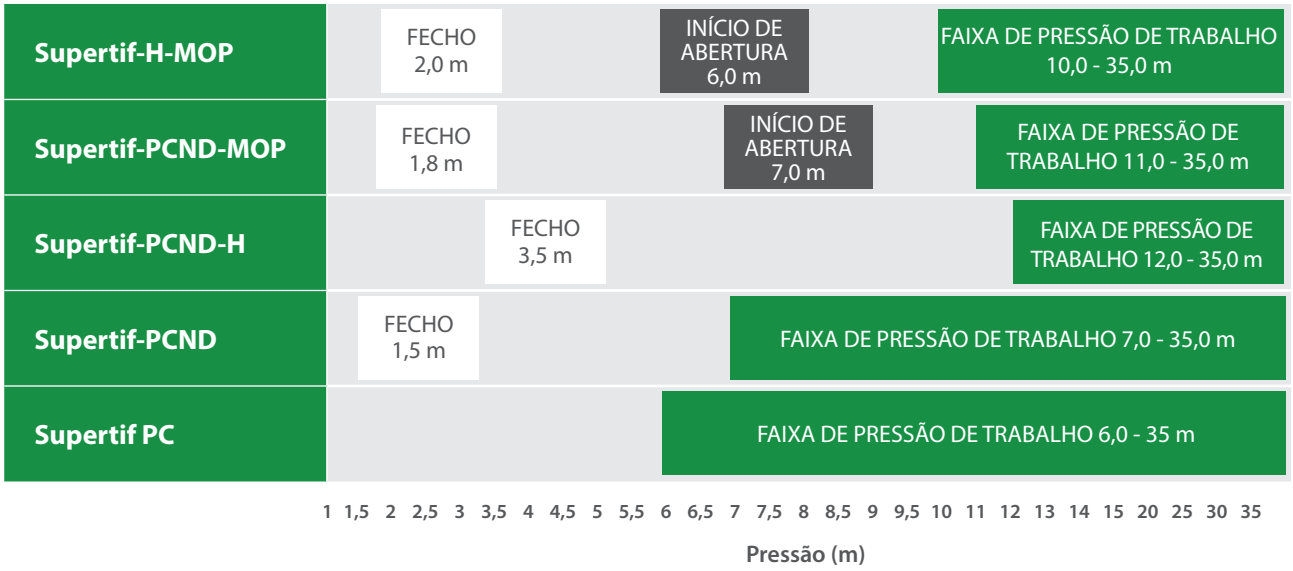
Gotejador Antidrenante

Gotejadores com Compensação de Pressão (PC) fornecem um caudal constante em uma ampla faixa de pressão para garantir uniformidade, independentemente do comprimento ou do desnível da lateral.

Os Gotejadores Antidrenante (ND), além de autocompensado, ainda tem fecho imediato quando a pressão cai abaixo de um valor especificado.

O benefício do ND é manter o tubo com água quando o sistema é desligado, permitindo regas por pulso. Sem esse recurso, o sistema seria drenado após a despressurização e precisaria reabastecer a cada operação, provocando uma pior uniformidade na distribuição de água ao longo da lateral.

Tabela de referência rápida para gotejadores Rivulis Supertif



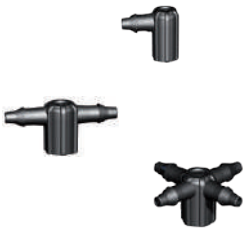
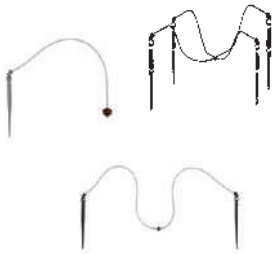
* Supertif PC 25 l/h funciona numa gama de pressão de 10-35 m.

A tabela acima é para ser usada como um guia geral. Consulte o seu representante Rivulis para obter as especificações exatas de desempenho de cada gotejador.

Instalação e Acessórios

O Rivulis Supertif pode ser instalado com um insertador de 2 mm.

Você pode encontrar uma gama completa de acessórios para gotejadores, incluindo ferramentas, estacas e adaptadores de múltiplas saídas, no folheto de acessórios dos gotejadores.

			
Estacas	**Adaptadores de Múltiplas Saídas**	**Ferramentas**	**Supertif premontado**

Gotejador Supertif PC | Comprimento Máximo de Lateral (m) | Terreno Plano

Emissor	Caudal (l/h)	Cor da Saída	Diâmetro do Tubo		Espaçamento entre Emissores* (cm)					
			DI (mm)	DE (mm)	30	50	60	75	100	150
Supertif PC	2,2	Castanho	9,8	12	64	99	114	137	170	231
	2,2	Castanho	13,6	16	128	192	220	260	320	425
	2,2	Castanho	15,2	17,8	162	240	274	323	395	522
	2,2	Castanho	17,4	20	217	315	359	419	510	669
	3,85	Negro	9,8	12	44	68	79	95	119	161
	3,85	Negro	13,6	16	89	133	153	181	223	297
	3,85	Negro	15,2	17,8	113	167	191	225	276	365
	3,85	Negro	17,4	20	151	220	250	293	356	468
	7,8	Verde	9,8	12	28	44	51	61	76	104
	7,8	Verde	13,6	16	57	86	99	117	144	192
	7,8	Verde	15,2	17,8	73	109	124	146	179	237
	7,8	Verde	17,4	20	98	143	163	190	231	305
	12	Vermelho	9,8	12	21	33	38	46	57	78
	12	Vermelho	13,6	16	43	65	75	89	109	146
	12	Vermelho	15,2	17,8	55	82	94	110	135	179
	12	Vermelho	17,4	20	74	108	123	144	175	231
	25	Laranja	9,8	12	12	19	22	27	33	45
	25	Laranja	13,6	16	25	38	44	52	64	86
	25	Laranja	15,2	17,8	32	48	55	65	80	105
	25	Laranja	17,4	20	44	64	73	85	104	137

Gotejador Supertif PC | Comprimento Máximo de Lateral (m) | Terreno Plano

Emissor	Caudal (l/h)	Cor da Saída	Diâmetro do Tubo		Espaçamento entre Emissores* (cm)					
			DI (mm)	DE (mm)	30	50	60	75	100	150
Supertif PCND	1,10	Cinza	9,8	12	95	147	171	204	254	344
	1,10	Cinza	13,6	16	191	286	328	387	476	632
	1,10	Cinza	15,2	17,8	242	358	409	481	588	777
	1,10	Cinza	17,4	20	323	470	534	623	758	995
	2,20	Castanho	9,8	12	64	99	115	137	172	233
	2,20	Castanho	13,6	16	129	193	221	262	322	429
	2,20	Castanho	15,2	17,8	164	243	277	326	398	525
	2,20	Castanho	17,4	20	219	318	361	422	514	674
	3,85	Negro	9,8	12	44	69	80	95	119	162
	3,85	Negro	13,6	16	89	135	155	182	225	299
	3,85	Negro	15,2	17,8	114	169	193	227	278	368
	3,85	Negro	17,4	20	152	222	253	295	359	471
	7,8	Verde	9,8	12	28	43	50	60	75	102
	7,8	Verde	13,6	16	56	85	98	116	142	189
	7,8	Verde	15,2	17,8	72	107	122	144	177	234
	7,8	Verde	17,4	20	96	141	161	188	229	300
Supertif PCND-H	1,6	Cinza Escuro	9,8	12	74	114	132	158	197	266
	1,6	Cinza Escuro	13,6	16	148	222	254	299	368	489
	1,6	Cinza Escuro	15,2	17,8	188	277	316	371	455	600
	1,6	Cinza Escuro	17,4	20	251	363	413	482	586	768
	3,1	Azul	9,8	12	48	74	86	103	128	173
	3,1	Azul	13,6	16	96	144	166	196	241	321
	3,1	Azul	15,2	17,8	122	181	206	242	297	393
	3,1	Azul	17,4	20	164	238	271	316	384	504
	11	Vermelho	9,8	12	21	32	37	44	56	75
	11	Vermelho	13,6	16	42	64	73	86	106	141
	11	Vermelho	15,2	17,8	54	67	80	91	107	174
	11	Vermelho	17,4	20	72	105	120	140	171	224

* Calculado à pressão máxima
Distância longitudinal máxima para outros gotejadores disponível a pedido.

Lista de Produtos

Supertif de Rivulis (Saída Cónica + Dentada)

Emissor	Caudal (l/h)	Cor da Base	Cor da Tampa	Tipo de Saída	Pressão Mínima	Pressão Máxima	Pressão de Fecho	Pressão inicial de abertura	Quantidade (pacote)	Quantidade (caixa)	Código do produto
Supertif PC	2.2	Negro	Castanho	Cônica + Dentada	6	35	-	-	1000	4000	201015523
	3.85	Negro	Negro		6	35	-	-	1000	4000	201015524
	7.8	Negro	Verde		6	35	-	-	1000	4000	201015525
	12	Negro	Vermelho		6	35	-	-	1000	4000	201015526
	25	Negro	Laranja		10	35	-	-	1000	4000	201015527
Supertif PCND	1.1	Castanho	Cinza Claro		7	35	1.5	-	1000	4000	201015528
	2.2	Castanho	Castanho		7	35	1.5	-	1000	4000	201015531
	3.85	Castanho	Negro		7	35	1.5	-	1000	4000	201015533
	7.8	Castanho	Verde		7	35	1.5	-	1000	4000	201015534
Supertif PCND-H	1.6	Castanho	Cinza Escuro		12	35	3.5	-	1000	4000	201015529
	3.1	Castanho	Azul		12	35	3.5	-	1000	4000	201015532
	11	Castanho	Vermelho		12	35	3.5	-	1000	4000	201015535
Supertif ND MOP	1.1	Azul claro	Cinza Claro		11	35	1.8	7	1000	4000	201015536
	2.2	Azul claro	Castanho		11	35	1.8	7	1000	4000	201015538
Supertif PCND-H-MOP	1.6	Azul	Cinza Escuro		10	35	2	6	1000	4000	201015537
	3.1	Azul	Azul		10	35	2	6	1000	4000	201015539
	5.3	Azul	Violeta		10	35	2	6	1000	4000	201015540

Supertif de Rivulis (Saída lateral dentada, SOL)

Emissor	Caudal (l/h)	Cor da Base	Cor da Tampa	Tipo de Saída	Pressão Mínima (m)	Pressão Máxima (m)	Pressão de Fecho (m)	Pressão inicial de abertura	Quantidade (pacote)	Quantidade (caixa)	Código do produto
Supertif PCND	1.1	Castanho	Castanho	Saída Lateral Dentada	7	35	1.5	-	1000	4000	101003187
	2.2	Castanho	Cinza Claro		3	35	1.5	-	1000	4000	101003191
	3.85	Castanho	Negro		7	35	1.5	-	1000	4000	101003195
Supertif PCND-H	1.6	Castanho	Cinza Escuro		12	35	3.5	-	1000	4000	101011756
	3.1	Castanho	Azul		12	35	3.5	-	1000	4000	101011757
Supertif PCND-MOP	1.1	Azul claro	Cinza Claro		10	35	1.8	7	1000	4000	101003189
	2.2	Azul claro	Castanho		10	35	1.8	7	1000	4000	101018411
	3.85	Azul claro	Negro		10	35	1.8	7	1000	4000	101003196
Supertif PCND-H-MOP	1.6	Azul	Cinza Escuro		10	35	2	6	1000	4000	101003185
	3.1	Azul	Azul		10	35	2	6	1000	4000	101003193

Rivulis Supertif (entrada com rosca)

Emissor	Caudal (l/h)	Cor da Base	Cor da Tampa	Tipo de entrada	Tipo de saída	Pressão Mínima (m)	Pressão Máxima (m)	Pressão de Fecho (m)	Quantidade (pacote)	Quantidade (caixa)	Código do produto
Supertif PC	1.1	Cinza Escuro	Cinza Claro	Roscado	Cónica + Dentada	6	35	-	1000	4000	201016095
	2.2		Castan-ho								201016096
	3.85		Negro								201016097
	7.8		Verde								201016098

Rivulis Supertif mini ventosa ar/vácuo

Emissor	Cor da Base	Cor da Tampa	Número do produto
Mini ventosa ar/vácuo	Verde	Verde	101003200

Rivulis Supertif Sets (Supertif + Tubo + Estaca)

Descrição do produto	Caudal (l/h)	Estaca	Tubo (cm)	Tubo Cor
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 40 cm | 1.1 l/h | BarPeg	1.1	Barpeg	40 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 50 cm | 1.1 l/h | BarPeg	1.1	Barpeg	50 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 60 cm | 1.1 l/h | BarPeg	1.1	Barpeg	60 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 70 cm | 1.1 l/h | BarPeg	1.1	Barpeg	70 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 80 cm | 1.1 l/h | BarPeg	1.1	Barpeg	80 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 40 cm | 3.85 l/h | BarPeg	3.85	Barpeg	40 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 50 cm | 3.85 l/h | BarPeg	3.85	Barpeg	50 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 60 cm | 3.85 l/h | BarPeg	3.85	Barpeg	60 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 70 cm | 3.85 l/h | BarPeg	3.85	Barpeg	70 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 80 cm | 3.85 l/h | BarPeg	3.85	Barpeg	80 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 40 cm | 7.8 l/h | BarPeg	7.8	Barpeg	40 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 50 cm | 7.8 l/h | BarPeg	7.8	Barpeg	50 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 60 cm | 7.8 l/h | BarPeg	7.8	Barpeg	60 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 70 cm | 7.8 l/h | BarPeg	7.8	Barpeg	70 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 80 cm | 7.8 l/h | BarPeg	7.8	Barpeg	80 cm	Negro
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 40 cm | 1.1 l/h | BarPeg	1.1	Barpeg	40 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 50 cm | 1.1 l/h | BarPeg	1.1	Barpeg	50 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 60 cm | 1.1 l/h | BarPeg	1.1	Barpeg	60 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 70 cm | 1.1 l/h | BarPeg	1.1	Barpeg	70 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 80 cm | 1.1 l/h | BarPeg	1.1	Barpeg	80 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 40 cm | 3.85 l/h | BarPeg	3.85	Barpeg	40 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 50 cm | 3.85 l/h | BarPeg	3.85	Barpeg	50 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 60 cm | 3.85 l/h | BarPeg	3.85	Barpeg	60 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 70 cm | 3.85 l/h | BarPeg	3.85	Barpeg	70 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 80 cm | 3.85 l/h | BarPeg	3.85	Barpeg	80 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 40 cm | 7.8l/h | BarPeg	7.8	Barpeg	40 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 50 cm | 7.8l/h | BarPeg	7.8	Barpeg	50 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 60 cm | 7.8l/h | BarPeg	7.8	Barpeg	60 cm	Blanco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 70 cm | 7.8l/h | BarPeg	7.8	Barpeg	70 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 80 cm | 7.8l/h | BarPeg	7.8	Barpeg	80 cm	Branco
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 40 cm | 1.1 l/h | SnaPeg	1.1	Snapeg	40 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 50 cm | 1.1 l/h | SnaPeg	1.1	Snapeg	50 cm	Negro

Rivulis Supertif Sets (Supertif + Tubo + Estaca)

Descripción del producto	Caudal (l/h)	Estaca	Tubo (cm)	Tubo Cor
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 70 cm | 1.1 l/h | SnaPeg	1.1	Snapeg	70 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 80 cm | 1.1 l/h | SnaPeg	1.1	Snapeg	80 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 40 cm | 3.85 l/h | SnaPeg	3.85	Snapeg	40 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 50 cm | 3.85 l/h | SnaPeg	3.85	Snapeg	50 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 60 cm | 3.85 l/h | SnaPeg	3.85	Snapeg	60 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 70 cm | 3.85 l/h | SnaPeg	3.85	Snapeg	70 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 80 cm | 3.85 l/h | SnaPeg	3.85	Snapeg	80 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 40 cm | 7.8l/h | SnaPeg	7.8	Snapeg	40 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 50 cm | 7.8l/h | SnaPeg	7.8	Snapeg	50 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 60 cm | 7.8l/h | SnaPeg	7.8	Snapeg	60 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 70 cm | 7.8l/h | SnaPeg	7.8	Snapeg	70 cm	Negro
Supertif PCND | PE Negro 3x5 mm | Tubo de 80 cm | 7.8l/h | SnaPeg	7.8	Snapeg	80 cm	Negro
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 40 cm | 1.1 l/h | SnaPeg	1.1	Snapeg	40 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 50 cm | 1.1 l/h | SnaPeg	1.1	Snapeg	50 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 60 cm | 1.1 l/h | SnaPeg	1.1	Snapeg	60 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 70 cm | 1.1 l/h | SnaPeg	1.1	Snapeg	70 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 80 cm | 1.1 l/h | SnaPeg	1.1	Snapeg	80 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 40 cm | 3.85 l/h | SnaPeg	3.85	Snapeg	40 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 50 cm | 3.85 l/h | SnaPeg	3.85	Snapeg	50 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 60 cm | 3.85 l/h | SnaPeg	3.85	Snapeg	60 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 70 cm | 3.85 l/h | SnaPeg	3.85	Snapeg	70 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 80 cm | 3.85 l/h | SnaPeg	3.85	Snapeg	80 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 40 cm | 7.8l/h | SnaPeg	7.8	Snapeg	40 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 50 cm | 7.8l/h | SnaPeg	7.8	Snapeg	50 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 60 cm | 7.8l/h | SnaPeg	7.8	Snapeg	60 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 70 cm | 7.8l/h | SnaPeg	7.8	Snapeg	70 cm	Branco
Supertif PCND | PE Branco 3x5 mm | Tubo de 80 cm | 7.8l/h | SnaPeg	7.8	Snapeg	80 cm	Branco



"Eu cultivo tomates em estufas há mais de 25 anos. As operações de estufa exigem os sistemas mais fiáveis. É por isso que sou muito seletivo em relação aos meus fornecedores... para a rega, experimentei diferentes fornecedores, mas, nos últimos 8 anos, uso apenas o Supertif... O Supertif é um gotejador para trabalhos exigentes, com perfeita uniformidade, por isso o usamos há tantos anos."

Pieter Geerst
Produtor de Tomate,
Países Baixos

Os resultados dos estudos de caso são apenas para fins informativos e os resultados reais podem variar. Esta brochura foi concebida para publicação mundial, pelo que as descrições, fotos e informações são de natureza genérica de natureza genérica. Consultar um especialista em irrigação e especificações técnicas para uma utilização adequada dos produtos Rivulis. Produtos Rivulis. Como alguns produtos não estão disponíveis em todas as regiões, por favor consulte o seu distribuidor local para mais informações. A Rivulis reserva-se o direito de alterar as especificações e o design de todos os seus produtos sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços para fornecer informações correctas nas nossas fichas de produtos, desenhos, manuais e brochuras produtos. No entanto, esta informação deve ainda ser verificada antes de se tomar uma decisão.