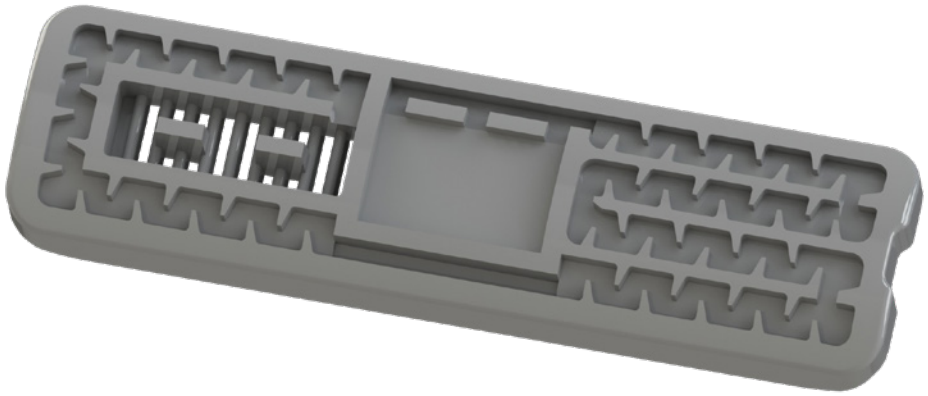


Rega fiável com resultados

D1500 - Fita de rega

- Perfeita para uma utilização sazonal
- Disponível em várias espessuras de parede
- Menor risco de entupimento devido ao grande tamanho dos filtros de entrada e do labirinto
- Apresenta duas faixas verdes para identificar a direção correta de instalação: faixas verdes para cimaD1500

Confiável:
Resistência Excepcional a Entupimento



Filtros de entrada

O tubo gotejador D1500 possui um dos maiores filtros de entrada para emissores modelo pastilha do mercado.

A área de filtragem adicional oferece excelente proteção contra entupimento

Labirinto

Independentemente de quão bons sejam os filtros de entrada do emissor, inevitavelmente algumas partículas entrarão no labirinto. Quando isso ocorrer, é importante ter uma secção transversal grande (largura x altura) para que as partículas possam passar facilmente, e não entupir o emissor. Mais uma vez, o design do D1500 possui uma das maiores secções transversais de labirinto do mercado



"Atingi 15% mais produtividade, irriguei 2,5 vezes mais área com a mesma quantidade de água e economizei 65% em custos de energia em comparação com a irrigação por aspersão".

Mehmet Bakim,
300 ha produção de beterraba, Turquia

D1500 Informações Técnicas | 12 & 16 mm

Nominal Ø	Epessura de Parede		Ø interno	Ø externo	Vazão Nominal a 1,0 bar	Pressão Máxima de Operação	Comprimento da Bobina (por espaçamento do emissor)	Comprimento Máximo de Lateral 10% variação de vazão em terreno plano x 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)
12	15	0.35	11.2	11.9	0.73	2.5	750 (15 cm) 800 (20 cm) 850 (25 cm) 900 (≥30 cm)	60	74	86	98	119	139	157	182
					1.15			42	52	61	69	84	98	110	128
					1.55			35	43	50	57	69	80	91	105
					2.3			28	35	41	46	56	65	74	86
					3.6			21	26	30	34	42	49	55	64
	25	0.6	10.8	12	0.73	3.5	530 (15 cm) 550 (20 cm) 570 (25 cm) 600 (≥30 cm)	57	70	82	93	113	132	149	173
					1.15			40	49	57	65	79	92	103	120
					1.55			33	40	47	53	65	76	85	99
					2.3			27	33	39	44	53	62	70	81
					3.6			20	24	29	32	40	46	52	60
16	5	0.13	16.1	16.4	0.8	0.8	2700 (15 cm) 2800 (20 cm) 2900 (25 cm) 3000 (≥30 cm)	98	121	142	161	197	230	260	302
					1.2			74	91	108	122	149	174	197	229
					1.55			64	79	93	106	129	151	170	198
					2.4			49	60	70	80	98	114	128	149
					3.6			35	44	52	58	72	84	95	110
	6	0.15	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
					1.2			74	91	108	122	149	174	197	229
					1.55			64	79	93	106	129	151	170	198
					2.4			49	60	71	80	98	114	129	150
					3.6			36	44	52	59	72	84	95	111
	8	0.2	16.1	16.50	0.75	1.2	2200 (15 cm) 2300 (20 cm) 2400 (25 cm) 2500 (≥30 cm)	100	124	146	166	203	237	268	311
					1.15			76	94	110	125	153	179	202	236
					1.5			64	79	93	106	129	151	170	198
					2.4			51	62	73	83	101	118	133	155
					3.6			36	44	52	59	72	85	95	111
	10	0.25	16.1	16.6	0.75	1.4	1800 (15 cm) 2000 (20 cm) 2100 (25 cm) 2300 (≥30 cm)	101	125	147	167	204	238	269	313
					1.15			76	94	110	125	153	179	202	236
					1.47			64	79	93	106	129	151	170	198
					2.3			51	62	73	83	102	119	134	155
					3.6			36	44	52	59	72	85	96	112
	12	0.3	16.1	16.6	0.75	1.5	1300 (15 cm) 1400 (20 cm) 1500 (25 cm) 1700 (≥30 cm)	101	125	147	167	204	238	269	314
					1.15			76	94	110	125	153	179	202	236
					1.47			67	83	97	110	135	157	178	207
					2.3			51	63	73	83	102	119	134	156
					3.6			36	44	52	59	73	85	96	112
	15	0.38	16.1	16.8	0.75	1.8	1050 (15 cm) 1150 (20 cm) 1200 (25 cm) 1300 (≥30 cm)	101	125	148	168	205	240	271	315
					1.15			76	94	110	125	153	179	202	236
					1.47			67	83	97	110	135	157	178	207
					2.3			51	63	74	84	102	119	134	157
					3.5			36	45	52	60	73	85	97	113
	18	0.45	16.1	17.00	0.75	2.0	800 (15 cm) 900 (20 cm) 950 (25 cm) 1000 (≥30 cm)	102	126	148	168	206	240	272	316
					1.15			76	94	110	125	153	179	202	236
					1.47			67	83	97	110	135	157	178	207
					2.3			51	63	74	84	102	119	135	157
					3.5			36	45	53	60	73	86	97	113

D1500 Informações Técnicas | 16, 17 & 22 mm

Ø Nominal	Epessura de Parede		Ø interno	Ø externo	Vazão Nominal a 1,0 bar	Pressão Máxima de Operação	Comprimento da Bobina (por espaçamento do emissor)	Comprimento Máximo de Lateral 10% variação de vazão em terreno plano x 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	25	0.6	14.2	15.4	0.73	2.5	850 (≥30 cm)	88	109	128	145	177	206	233	272
					1.15			62	76	90	102	124	145	164	191
					1.55			52	64	76	86	105	122	138	161
					2.3			42	51	60	68	84	97	110	128
					3.6			31	39	45	52	63	74	83	97
17	25	0.6	16.1	17.3	0.73	2.5	700 (15 cm) 750 (20 cm) 800 (25 cm) 850 (≥30 cm)	101	124	146	167	204	238	269	314
					1.15			76	94	110	125	153	179	202	236
					1.47			64	79	93	106	129	151	170	198
					2.3			51	63	74	84	103	120	136	158
					3.5			36	45	53	60	74	86	97	113
22	6	0,15	22,2	22,5	0,8	0,7	1800 m (≥30cm) Consult (<30 cm)	181	223	256	289	356	407	446	516
					1,2			135	163	193	217	264	302	331	383
					1,55			116	141	165	186	226	262	290	340
					2,4			86	107	124	141	169	197	223	257
					3,6			65	80	93	106	128	159	167	194
	7	0,18	22,2	22,6	0,8	0,8	1700 m (≥30cm) Consult (<30 cm)	181	223	256	289	356	407	446	516
					1,2			135	163	193	217	264	302	331	383
					1,55			116	141	165	186	226	262	290	340
					2,4			86	107	124	141	169	197	223	257
					3,6			65	80	93	106	128	159	167	194
	8	0.2	22.2	22.60	0.73	1.0	1300 (15 cm) 1400 (20 cm) 1500 (25 cm) 1600 (≥30 cm)	170	211	249	284	349	408	463	540
					1.15			127	158	187	213	261	306	347	404
					1.47			112	139	164	187	230	269	305	356
					2.3			84	105	123	140	172	201	227	265
					3.6			59	74	87	100	122	144	163	190

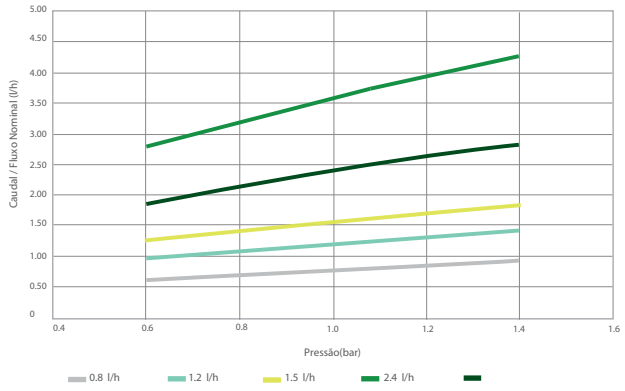
D1500 Informações Técnicas | 22 & 23 mm

Ø Nominal	Epessura de Parede		Ø interno	Ø externo	Vazão Nominal a 1,0 bar	Pressão Máxima de Operação	Comprimento da Bobina (por espaçamento do emissor)	Comprimento Máximo de Lateral 10% variação de vazão em terreno plano x 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)
22	10	0.25	22.2	22.7	0.71	1.3	1100 (15 cm) 1200 (20 cm) 1300 (25 cm) 1400 (≥30cm)	170	212	251	286	352	412	467	544
					1.15			127	158	186	212	261	305	346	404
					1.47			111	139	164	187	230	269	305	355
					2.3			85	105	124	141	173	202	229	266
					3.6			59	74	88	100	123	144	164	191
	12	0.3	22.2	22.80	0.8	1.4	950 (15 cm) 1050 (20 cm) 1150 (25 cm) 1250 (≥30cm)	171	213	251	287	352	412	468	545
					1.1			127	158	186	212	261	305	346	404
					1.4			111	139	164	187	230	269	305	355
					2.3			85	105	124	141	173	202	229	267
					3.6			59	74	88	100	123	145	164	191
	15	0.38	22.2	22.9	0.8	1.6	800 (15 cm) 900 (20 cm) 1000 (25 cm) 1100 (≥30cm)	171	213	252	288	354	414	470	548
					1.1			127	158	186	212	261	305	346	404
					1.4			111	139	164	187	230	269	305	355
					2.3			85	105	124	142	174	203	230	268
					3.6			60	74	88	100	124	145	164	192
	18	0.45	22.2	23.1	0.8	1.8	500 (15 cm) 600 (20 cm) 650 (25 cm) 700 (≥30cm)	172	214	253	289	355	415	471	549
					1.2			127	158	186	212	261	305	346	404
					1.5			111	139	164	187	230	269	305	355
					2.4			85	106	125	142	174	204	230	269
					3.6			60	75	88	101	124	145	165	192
23	25	0.6	22.2	23.4	0.71	2.0	350 (15 cm) 400 (20 cm) 450 (25 cm) 500 (≥30cm)	182	226	267	305	375	439	498	581
					1.1			120	150	177	202	248	291	329	384
					1.4			111	139	164	187	230	269	305	355
					2.3			85	106	125	142	174	204	231	269
					3.6			62	77	92	104	129	151	171	200

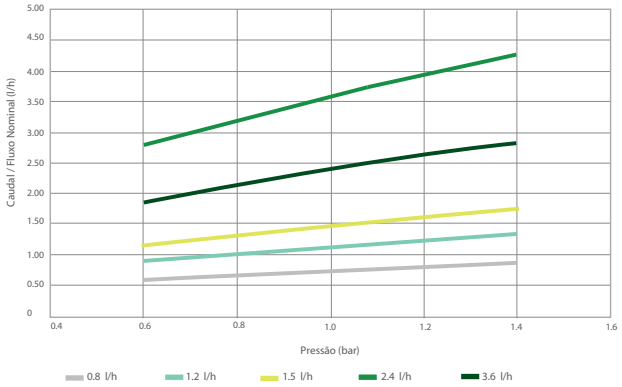
D1500
Tubo Gotejador

Vazão (l/h) vs. Pressão (bar)

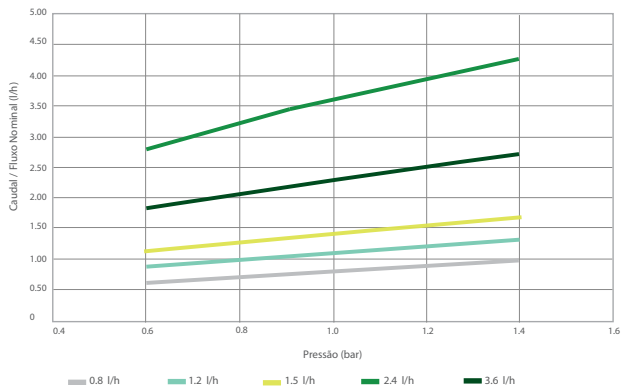
Fluxo / Pressão16/6



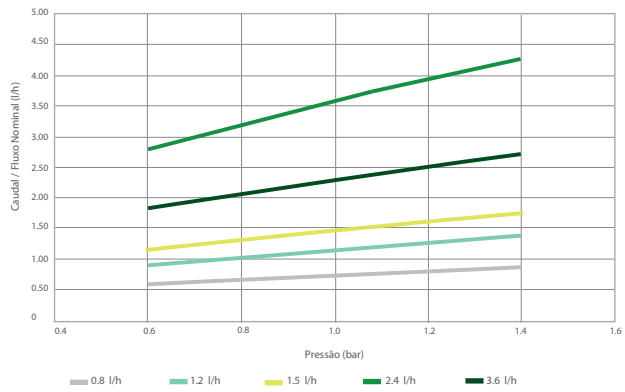
Fluxo/ Pressão 16/8



Fluxo / Pressão 22/12



Fluxo / Pressão 22/8



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. Consultar um especialista e ler as características técnicas para assegurar a utilização correcta dos produtos Rivulis. Por favor, consulte o seu distribuidor mais próximo, uma vez que alguns produtos não estão disponíveis em todo o lado. A Rivulis reserva-se o direito de alterar as características e o design dos seus produtos sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços para fornecer informações correctas nas nossas fichas de produtos, desenhos, manuais e brochuras. No entanto, esta informação deve ser verificada antes de se tomar uma decisão.