

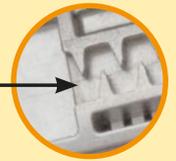
GOTEJADOR TALDRIP

FABRICADO NO
BRASIL



Inovadora linha de tubogotejadores de parede delgada com o mais avançado gotejador plano com labirinto disponível no mercado. Proporciona precisão e confiabilidade na irrigação localizada, com máxima durabilidade e alta resistência ao entupimento.

Proteção contra sucção de areia e intrusão de raízes



APLICAÇÕES

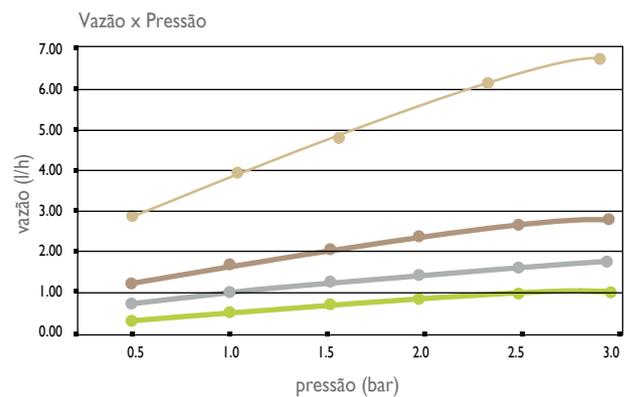
- Cana de açúcar, cultivos para biocombustíveis, hortaliças, olerícolas, flores, melão, abacaxi, melancia e cultivos em linha que requeiram irrigação de baixo volume com espaçamento reduzido entre gotejadores.
- Ideal para irrigação de casas de vegetação e viveiros de propagação de mudas.
- Instalação de irrigação subterrânea e superficial.

ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS

- Incorpora o novo gotejador “minicascade”, o mais avançado de sua classe.
- Excelente desempenho hidráulico, permitindo instalações de laterais mais longas.
- Expoente de vazão do emissor igual a 0.45.
- Resistente ao entupimento, estabelecendo novos padrões no mercado de tubogotejadores de parede delgada.
- Labirinto com regime turbulento de duplo efeito, garantindo mecanismo de autolimpeza altamente eficiente.
- Filtro de entrada tridimensional multicelular, garantindo elevada tolerância à obstrução por impurezas.
- Saídas com superfícies ranhuradas, projetadas para desempenho ótimo mesmo sob condições adversas de obstrução.
- Proteção contra intrusão de raízes e sucção de areia.
- Alto coeficiente de uniformidade - CV inferior a 5%
- O grau de filtragem recomendado:
 - 1.0, 1.7 & 4.0 l/h 120 mesh (130 microns)
 - 0.6 l/h 150 mesh (100 microns)



*Disponível em linha de gotejo de parede delgada, unicamente W.T 6-15 mil
*Requer filtragem de 100 microns



VAZÃO X PRESSÃO

p (bar)	Vazão Nominal (l/h)									
	0.6		1.0			1.7			4.0	
	6-15 mil	6-18 mil	25 mil	35 mil	6-18 mil	25 mil	35 mil	6-18 mil	25 mil	35 mil
0.5	0.47	0.75	0.77	0.80	1.27	1.25	1.30	2.55	2.70	2.90
1.0	0.60	1.00	1.05	1.10	1.60	1.70	1.80	3.50	3.70	4.00
1.5	0.80	1.20	1.25	1.30	1.90	2.05	2.15	4.20	4.45	4.80
2.0	0.90	1.35	1.45	1.50	2.20	2.30	2.45	4.80	5.10	5.50
2.5			1.60	1.65		2.60	2.70		5.65	6.10
3.0			1.70	1.80		2.80	2.95		6.10	6.60
a	0.208	0.348	0.362	0.381	0.555	0.590	0.639	1.241	1.283	1.387
x	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46

a=constante de vazão do gotejador, x=expoente de vazão do gotejador

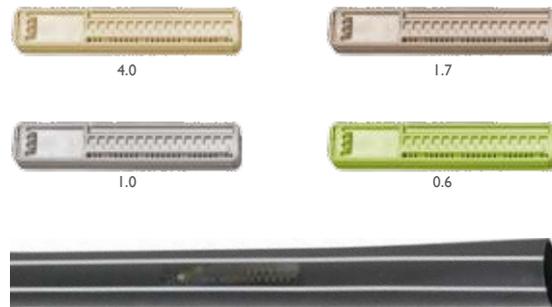
NAANDANJAIN
Irrigation

GOTEJADOR TALDRIP

DADOS TÉCNICOS

Diâmetro nominal (mm)	Espessura de parede (mm)		DE (mm)	DI (mm)	Pressão máxima (bar)	Tipos de conectores			Embalagem**			
	(mil)	(mm)				Anel		Cinta	(m)			
						Liso	Dent.					
17	6	0.15	16.30	16.00	0.7	*	*	*	700	1000		3000
	8	0.20	16.40	16.00	0.9	*	*	*	500	1000	2000	3000
	10	0.25	16.30	15.80	1.0	*	*	*				2000
	13	0.33	16.46	15.80	1.4	*	*	*				2000
	15	0.38	16.56	15.80	1.8	*	*	*				1500
	18	0.45	16.70	15.80	2.0	*	*	*				1300
	25	0.63	16.86	15.60	2.5	*	*	*				900
	35	0.85	17.10	15.40	3.0	*	*	*				500

** Para espaçamentos de 20 cm ou acima; para espaçamentos de 15 cm consulte.



COMPRIMENTO MÁXIMO RECOMENDADO PARA VARIAÇÃO DE 10% DE VAZÃO PARA LATERAIS DE UM NÍVEL

TalDrip 0.6 l/h

Diâmetro nominal (mm)	Tipo de linha de gotejo		Espaçamento entre gotejadores (cm)					
	Espessura de parede (mil)	Diâmetro interno (mm)	20	30	40	50	60	70
17	6	16.0	135	182	224	262	298	331
	8	16.0	130	174	214	250	283	315
	10-13-15	15.8	130	174	214	250	283	315

TalDrip 1.7 l/h

Diâmetro nominal (mm)	Tipo de linha de gotejo		Espaçamento entre gotejadores (cm)					
	Espessura de parede (mil)	Diâmetro interno (mm)	20	30	40	50	60	70
17	6-8	16.0	72	96	118	137	155	173
	10-13-15-18	15.8	78	104	128	149	169	188
	25	15.6	74	99	120	144	159	177
	35	15.4	70	93	114	133	151	167

TalDrip 1.0 l/h

Diâmetro nominal (mm)	Tipo de linha de gotejo		Espaçamento entre gotejadores (cm)					
	Espessura de parede (mil)	Diâmetro interno (mm)	20	30	40	50	60	70
17	6-8	16.0	102	137	168	196	223	247
	10-13-15-18	15.8	105	141	172	201	228	253
	25	15.6	102	136	167	195	221	246
	35	15.4	99	133	162	190	215	167

TalDrip 4.0 l/h

Diâmetro nominal (mm)	Tipo de linha de gotejo		Espaçamento entre gotejadores (cm)					
	Espessura de parede (mil)	Diâmetro interno (mm)	20	30	40	50	60	70
17	6-8	16.0	42	56	69	80	91	101
	10-13-15-18	15.8	47	63	76	89	101	112
	25	15.6	45	61	74	86	97	109
	35	15.4	43	58	70	82	93	103

*Em terreno plano

*Veja pressão máxima na tabela de dados técnicos

NaanDan Jain Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos para Irrigação Ltda.
 Rua Biazó Vicentin, 260 • Leme/SP • CEP 13614-330
 Fone: (19) 3573 7676 • Fax: (19) 3573 7673
 vendas@naandanjain.com.br • www.naandanjain.com.br

NAANDANJAIN
 Irrigation