

Tubogotejadores autocompensantes de parede espessa (PC)

AmnonDrip PC, CNL & PC AS



Gotejador autocompensado inovador, com características anti-sifão (AS) e anti-drenante (CNL) com labirinto "Cascade" incorporado em todos gotejadores.

APLICAÇÕES

- Solução ideal para irrigação em topografias variadas, e que são necessárias laterais longas
- Opção anti-drenante (CNL) para irrigação por pulso de pomares, culturas de campo aberto e estufas
- Irrigação por gotejamento subsuperficial (SDI), para irrigação de precisão de pomares, culturas de campo aberto e estufas

ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS

- Tubogotejador autocompensado (PC) permitindo exatidão na aplicação de água em topografias variáveis e instalação de laterais longas
- Eficiente sistema de auto-limpeza fornecida pelo labirinto "Cascade"
- Design hidrodinâmico do gotejador que garante limpeza contínua de sedimentos e pequenas partículas de sujeira
- Baixo CV para uniformidade máxima
- Estrutura interna do gotejador melhora a resistência à intrusão radicular e sucção de areia
- Estrutura de entrada de água 3D melhora a resistência a entupimentos.
- Diafragma de silicone de alta qualidade
- Pastilhas gotejadoras coloridas facilitam a identificação dos modelos

MODELOS ESPECIAIS

- CNL: design autocompensante e anti-drenante que reduz o tempo do fluxo lateral da água, facilitando a irrigação por pulso
- PC AS: design autocompensante anti-sifão que impede a sucção na fase de drenagem. Adequado para irrigação por gotejamento subsuperficial

DADOS TÉCNICOS

- Vazão nominal: 1,1 / 1,6 / 2,2 e 3,8 l/h
- CNL: Pressão de abertura - 1 bar
Pressão de fechamento - 0,2 bar
- AS: Pressão de abertura - 0,5 bar
- Faixa de regulação de pressão:
Modelos PC & AS - 0,5 - 4,0 bar
PC CNL - 1,0 - 4,0 bar
Filtragem recomendada: 130 micron (120 mesh)

AmnonDrip PC



1,1, 1,6, 2,0, 2,2, 3,8 l/h

AmnonDrip CNL



1,1, 1,6, 2,0, 2,2, 3,8 l/h

AmnonDrip PC AS



1,1, 1,6, 2,0, 2,2, 3,8 l/h



Diâmetro Nominal	Espessura Parede		ID (mm)	OD (mm)	Pressão Máxima (bar)	KD	Conectores	
	mil	mm					Ranhurado	Fita
16	0.63	25	15.16	13.9	2.5	0.92	●	
16	0.90	35	15.70	13.9	3.0	0.92	●	
16	1.00	39	15.90	13.9	3.5	0.92	●	
16	1.15	45	16.20	13.9	3.5	0.92	●	
17	0.63	25	16.90	15.6	2.5	0.75		●
17	0.90	35	16.20	14.4	3.0	0.75	●	
17	1.00	39	16.40	14.4	3.0	0.75	●	
17	1.20	47	17.00	14.4	3.5	0.75	●	
20	1.00	39	19.70	17.70	3.0	0.65	●	
20	1.20	47	20.10	17.70	3.5	0.65	●	
23	1.00	39	22.80	20.8	3.0	0.14		●



Tubogotejadores autocompensantes de parede espessa (PC)

AmnonDrip 16mm



PERDA DE CARGA (m) EM RELAÇÃO AO COMPRIMENTO LATERAL (M), VAZÃO DO GOTEJADOR E ESPAÇAMENTO (cm)

AmnonDrip16, 0.55 l/h W.T 0.9-1.15 mm ID 13.9

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20							
40	0,3	0,1	0,1				
60	0,9	0,3	0,2	0,1	0,1		
80	1,9	0,7	0,4	0,2	0,1	0,1	
100	3,4	1,3	0,7	0,4	0,3	0,2	0,1
120	5,5	2,2	1,1	0,7	0,5	0,3	0,1
140	8,4	3,3	1,7	1	0,7	0,5	0,2
160	12,1	4,7	2,4	1,5	1	0,7	0,3
180	16,6	6,4	3,3	2	1,4	1	0,5
200		8,6	4,4	2,7	1,8	1,3	0,6
220			11,1	5,8	3,5	2,3	1,7
240				14	7,3	4,4	3
260					17,5	9,1	5,5
280						11,1	6,8
300							13,4
320							
340							
360							
380							
400							
420							
440							
460							
480							
500							

AmnonDrip 16, 1.1l/h, W.T 0.9-1.15mm, ID 13.9

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.2	0.1					
40	0.9	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	
60	2.8	1.1	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1
80	6	2.3	1.2	0.7	0.5	0.4	0.2
100	11	4.3	2.2	1.4	0.9	0.6	0.3
120	18	7.1	3.7	2.2	1.5	1.1	0.5
140		10.7	5.6	3.4	2.3	1.6	0.8
160			15.4	8	4.9	3.3	2.4
180				21.2	11.1	6.8	4.6
200					14.8	9	6.1
220						19.2	11.7
240							24.3
260							
280							
300							
320							
340							
360							
380							
400							
420							
440							
460							
480							
500							

AmnonDrip 16, 1.6l/h, W.T 0.9-1.15mm, ID 13.9

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.3	0.1	0.1				
40	1.8	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
60	5.2	2.1	1.1	0.6	0.4	0.3	0.1
80	11.4	4.5	2.3	1.4	1	0.7	0.3
100	20.8	8.2	4.3	2.6	1.7	1.2	0.6
120		13.5	7	4.3	2.9	2.1	1
140			20.4	10.7	6.5	4.4	3.1
160				15.4	9.4	6.4	4.6
180					21.2	13	8.8
200						17.4	11.8
220							22.6
240							
260							
280							
300							
320							
340							
360							
380							

AmnonDrip 16, 2.0l/h, W.T 0.9-1.15mm, ID 13.9

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40	2.5	1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1
60	7.4	2.9	1.6	1	0.7	0.5	0.3
80	16.2	6.4	3.4	2.1	1.4	1	0.5
100	25.8	11.8	6.2	3.8	2.6	1.9	0.9
120		19.3	10.2	6.2	4.2	3	1.5
140			25.6	15.6	9.5	6.4	4.7
160				22.4	13.7	9.4	6.8
180					19	12.9	9.3
200						25.4	17.2
220							22.5
240							
260							
280							
300							
320							
340							

AmnonDrip 16, 2.2l/h, W.T 0.9-1.15mm, ID 13.9

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.5	0.2	0.1	0.1			
40	3	1.2	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1
60	9	3.6	1.9	1.1	0.7	0.5	0.3
80	19.6	7.7	4.0	2.5	1.7	1.2	0.6
100		14.2	7.4	4.5	3.1	2.2	1.1
120			23.4	12.2	7.5	5.1	3.6
140				18.6	11.4	7.7	5.5
160					16.5	11.1	8.0
180						22.8	15.5
200							20.7
220							
240							
260							
280							
300							

AmnonDrip 16, 3.8 l/h, 0.9-1.15mm, ID 13.9

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	1.2	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	
40	7.7	3.0	1.6	1.0	0.7	0.5	0.2
60	22.9	9.2	4.8	2.9	2.0	1.4	0.7
80		19.9	10.4	6.4	4.4	3.2	1.5
100			19.2	11.8	8.0	5.8	2.8
120				19.5	13.3	9.6	4.6
140					20.3	14.5	7.1
160						21.2	10.2
180							14.1
200							18.9
220							
240							
260							
280							
300							

Autocompensantes de parede espessa (PC)

AmnonDrip 17mm - W.T 0.63mm

PERDA DE CARGA (m) EM RELAÇÃO AO COMPRIMENTO LATERAL (M), VAZÃO DO GOTEJADOR E ESPAÇAMENTO (cm)

AmnonDrip 17, 0.55 l/h PC W.T 0.63 mm ID 15.6

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20							
40	0,2	0,1					
60	0,6	0,2	0,1	0,1			
80	1,3	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	
100	2,3	0,9	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1
120	3,6	1,4	0,7	0,4	0,3	0,2	0,1
140	5,4	2,1	1,1	0,7	0,5	0,3	0,1
160	7,7	3	1,6	1	0,6	0,5	0,2
180	10,5	4,1	2,2	1,3	0,9	0,6	0,3
200	13,8	5,5	2,8	1,7	1,2	0,8	1
220		7	3,7	2,2	1,5	1,1	0,4
240		8,8	4,6	2,8	1,9	1,4	0,5
260		10,9	5,7	3,5	2,4	1,7	0,6
280		13,3	7	4,3	2,9	2,1	0,8
300			8,4	5,1	3,5	2,5	1,2
320			10	6,1	4,1	2,9	1,4
340			11,7	7,2	4,8	3,5	1,6
360			13,7	8,4	5,6	4	1,9
380				9,7	6,5	4,7	2,2
400				11,1	7,5	5,4	2,5
420				12,6	8,5	6,1	2,9
440				14,3	9,7	7	3,3
460					10,9	7,9	3,7
480					12,2	8,8	4,2
500					13,7	9,8	4,7

AmnonDrip 17, 1.1l/h, W.T 0.63mm, ID 15.6

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
60	1.8	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1
80	3.8	1.5	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2
100	6.8	2.7	1.4	0.9	0.6	0.5	0.2
120	10.9	4.4	2.3	1.4	1	0.7	0.4
140	16.4	6.6	3.5	2.1	1.5	1.1	0.5
160		9.4	5	3	2.1	1.5	0.7
180		12.8	6.8	4.2	2.8	2	1
200		17	9	5.5	3.8	2.7	1.3
220			11.6	7.1	4.9	3.5	1.7
240			14.7	9	6.1	4.4	2.1
260			18.2	11.2	7.6	5.5	2.6
280				13.6	9.3	6.7	3.2
300				16.4	11.2	8.1	3.8
320				19.6	13.3	9.6	4.6
340					15.6	11.3	5.4
360					18.3	13.2	6.3
380						15.3	7.3
400						17.6	8.4
420						20.1	9.6
440							10.9
460							12.3
480							13.8
500							15.4

AmnonDrip 17, 1.6l/h, W.T 0.63mm, ID 15.6

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
60	3.6	1.3	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1
80	6.9	2.8	1.5	0.9	0.6	0.5	0.2
100	12.4	5	2.7	1.6	1.1	0.8	0.4
120	20.1	8.1	4.3	2.6	1.8	1.3	0.6
140		12.2	6.5	4	2.7	2	0.9
160		17.4	9.3	5.7	3.9	2.8	1.3
180			12.7	7.8	5.3	3.8	1.8
200			16.9	10.4	7.1	5.1	2.4
220				13.4	9.2	6.6	3.1
240				17	11.6	8.4	4
260					14.4	10.4	5
280					17.6	12.7	6.1
300						15.4	7.3
320						18.3	8.7
340							10.3
360							12.1
380							14
400							16.1
420							18.4
440							20.9
460							
480							
500							

AmnonDrip 17, 2.0l/h, W.T 0.63mm, ID 15.6

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40	1.6	0.7	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1
60	4.6	1.9	1	0.6	0.4	0.3	0.2
80	9.9	4	2.1	1.3	0.9	0.7	0.3
100	17.9	7.2	3.8	2.4	1.6	1.2	0.6
120		11.7	6.2	3.8	2.6	1.9	0.9
140		17.7	9.4	5.8	3.9	2.9	1.4
160			13.5	8.3	5.7	4.1	2
180			18.5	11.4	7.8	5.6	2.7
200				15.2	10.3	7.5	3.6
220				19.6	13.4	9.7	4.6
240					17	12.3	5.9
260						15.3	7.3
280						18.7	8.9
300							10.8
320							12.9
340							15.2
360							17.8
380							20.7

AmnonDrip 17, 2.2l/h, W.T 0.63mm, ID 15.6

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40	1.9	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1
60	5.4	2.2	1.2	0.7	0.5	0.4	0.2
80	11.5	4.7	2.5	1.5	1.1	0.8	0.4
100	20.3	8.5	4.5	2.8	1.9	1.4	0.7
120		13.7	7.3	4.5	3.1	2.2	1.1
140		20.5	11	6.8	4.6	3.4	1.6
160			15.8	9.7	6.7	4.8	2.3
180				13.4	9.2	6.6	3.2
200				17.8	12.1	8.8	4.2
220					15.8	11.4	5.4
240					20	14.5	6.9
260						18.5	8.6
280							10.5
300							12.7
320							15.2
340							18
360							21

AmnonDrip 17, 3.8l/h, W.T 0.63mm, ID 15.6

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
40	4.4	1.8	1	0.6	0.4	0.3	0.2
60	13.1	5.3	2.8	1.8	1.2	0.9	0.4
80		11.5	6.1	3.8	2.6	1.9	0.9
100		20.8	11.2	6.9	4.8	3.4	1.6
120			18.3	11.3	7.8	5.6	2.7
140				17.2	11.8	8.5	4.1
160					17	12.4	5.9
180						16.9	8.1
200							10.9
220							14.1
240							17.9

Autocompensantes de parede espessa (PC)

AmnonDrip 17mm - W.T 0.9-1.2mm

PERDA DE CARGA (m) EM RELAÇÃO AO COMPRIMENTO LATERAL (M), VAZÃO DO GOTEJADOR E ESPAÇAMENTO (cm)

AmnonDrip 17, 0.55 l/h W.T 0.9-1.2 mm ID 14.4

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	0,2	0,1					
60	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1		
80	1,4	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	
100	2,5	1	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1
120	4	1,6	0,8	0,5	0,4	0,3	0,1
140	6	2,4	1,3	0,8	0,5	0,4	0,2
160	8,5	3,5	1,8	1,1	0,8	0,6	0,3
180	11,6	4,7	2,5	1,6	1,1	0,8	0,4
200	15,4	6,3	3,3	2,1	1,4	1	0,5
220	19,8	8,1	4,3	2,7	1,8	1,3	0,6
240		10,2	5,5	3,4	2,3	1,7	0,8
260		12,6	6,8	4,2	2,9	2,1	1
280		15,4	8,3	5,1	3,5	2,5	1,2
300		18,5	10	6,2	4,2	3,1	1,5
320			11,9	7,4	5	3,7	1,8
340			14	8,7	5,9	4,3	2,1
360			16,3	10,2	6,9	5	2,4
380			18,9	11,8	8,1	5,8	2,8
400				13,5	9,2	6,7	3,3
420				15,4	10,6	7,7	3,7
440				17,5	12	8,7	4,2
460				19,8	13,5	9,9	4,8
480					15,2	11,1	5,4
500					17	12,4	6

AmnonDrip 17, 1.1l/h, W.T 0.9-1.2mm, ID 14.4

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1		
60	2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1
80	4,3	1,7	0,9	0,6	0,4	0,3	0,1
100	7,8	3,2	1,7	1	0,7	0,5	0,2
120	12,7	5,2	2,7	1,7	1,2	0,8	0,4
140	19,1	7,8	4,2	2,6	1,8	1,3	0,6
160		11,2	6	3,7	2,5	1,8	0,9
180		15,3	8,2	5,1	3,5	2,5	1,2
200		20,4	11	6,8	4,7	3,4	1,6
220			14,2	8,8	6	4,4	2,1
240			18	11,2	7,7	5,6	2,7
260			22,4	14	9,6	7	3,4
280				17,1	11,7	8,5	4,1
300				20,7	14,2	10,3	5
320				24,6	16,9	12,3	6
340					20	14,5	7,1
360					23,3	17	8,3
380						19,7	9,6
400						22,8	11,1
420							12,7
440							14,4
460							16,3
480							18,4
500							20,6

AmnonDrip 17, 1.6l/h, W.T 0.9-1.2mm, ID 14.4

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	1,3	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	
60	3,7	1,5	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1
80	8	3,3	1,7	1,1	0,7	0,5	0,3
100	14,6	6	3,2	2	1,3	1	0,5
120	23,7	9,8	5,2	3,2	2,2	1,6	0,8
140		14,8	7,9	4,9	3,4	2,4	1,2
160		21,2	11,4	7,1	4,9	3,5	1,7
180			15,7	9,8	6,7	4,9	2,4
200			20,9	13,1	9	6	3,2
220				17	11,6	8,5	4,1
240				21,5	14,8	10,7	5,3
260					18,5	13,4	6,6
280					22,6	16,5	8
300						19,9	9,7
320						23,9	11,6
340							13,8
360							16,1
380							18,7
400							21,6
420							24,7

AmnonDrip 17, 2.0l/h, W.T 0.9-1.2mm, ID 14.4

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	1,8	0,8	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1
60	5,2	2,1	1,2	0,7	0,5	0,4	0,2
80	11,1	4,6	2,5	1,6	1,1	0,8	0,4
100	20,2	8,5	4,6	2,9	2	1,5	0,7
120	25,5	13,8	7,5	4,7	3,2	2,4	1,2
140		20,9	11,4	7,1	4,9	3,6	1,8
160		25,6	16,3	10,2	7,1	5,2	2,5
180			22,5	14,1	9,8	7,1	3,5
200			25,7	18,8	13	9,5	4,6
220				24,5	17	12,3	6
240					21,5	15,7	7,7
260						19,7	9,6
280						24	11,7
300							14,2
320							17
340							20,1
360							23,6

AmnonDrip 17, 2.2l/h, W.T 0.9-1.2mm, ID 14.4

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	2,2	0,9	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1
60	6,3	2,6	1,4	0,9	0,6	0,4	0,2
80	13,7	5,6	3	1,9	1,3	0,9	0,5
100	24,9	10,3	5,5	3,4	2,3	1,7	0,8
120		16,8	9	5,6	3,9	2,8	1,4
140		25,4	13,7	8	5,9	4,3	2,1
160			19,7	12,4	8,5	6,2	3
180				17,1	11,8	8,6	4,2
200				22,8	15,7	11,4	5,6
220					20,4	14,9	7,3
240						18,8	9,3
260						23,6	11,6
280							14,2
300							17,2
320							20,5
340							24,3

AmnonDrip 17mm, 3.8 l/h, W.T 0.9-1.2mm, ID 14.4

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	
40	6,5	2,5	1,3	0,7	0,5	0,4	0,2
60	19,2	7,4	3,8	2,2	1,5	1	0,5
80		15,8	8,1	4,8	3,2	2,3	1,1
100			14,7	8,8	5,9	4,2	1,9
120			24,1	14,5	9,8	6,9	3,2
140				22,1	14,8	10,4	4,9
160					21,2	15,1	7
180						20,9	9,7
200							12,9
220							16,8
240							21,3

Autocompensantes de parede espessa (PC)

AmnonDrip 20mm

PERDA DE CARGA (m) EM RELAÇÃO AO COMPRIMENTO LATERAL (M), VAZÃO DO GOTEJADOR E ESPAÇAMENTO (cm)

AmnonDrip 20, 0.55 l/h, W.T 1.0-1.2 mm ID 17.7

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	0.2	0.1	0.1				
60	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1		
80	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	
100	1.8	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
120	2.7	1.2	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1
140	3.8	1.7	0.9	0.6	0.4	0.3	0.1
160	5.1	2.3	1.3	0.8	0.6	0.4	0.2
180	6.7	2.9	1.7	1.1	0.7	0.5	0.3
200	8.5	3.8	2.1	1.3	0.9	0.7	0.3
220	10.6	4.7	2.6	1.7	1.2	0.9	0.4
240	12.9	5.7	3.2	2.1	1.4	1.1	0.5
260	15.6	6.9	3.9	2.5	1.7	1.3	0.6
280	18.5	8.2	4.6	3	2.1	1.5	0.8
300		9.6	5.4	3.5	2.4	1.8	0.9
320		11.2	6.4	4.1	2.8	2.1	1
340		13	7.3	4.7	3.3	2.4	1.2
360		14.9	8.4	5.4	3.8	2.8	1.4
380		16.9	9.6	6.1	4.3	3.2	1.6
400		19.1	10.8	6.9	4.9	3.6	1.8
420			12.2	7.8	5.5	4	2
440			13.6	8.8	6.1	4.5	2.3
460			15.2	9.8	6.8	5	2.5
480			16.8	10.8	7.6	5.6	2.8
500			18.6	12	8.4	6.2	3.1

AmnonDrip 20, 1.1l/h, W.T 1.0-1.2mm, ID 17.7

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1		
60	1.3	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
80	2.6	1.1	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1
100	4.3	1.9	1.1	0.7	0.5	0.3	0.2
120	6.5	2.9	1.6	1	0.7	0.5	0.3
140	9.2	4.1	2.3	1.5	1	0.8	0.4
160	12.7	5.6	3.2	2	1.4	1.1	0.5
180	16.7	7.4	4.2	2.7	1.9	1.4	0.7
200	21.4	9.6	5.4	3.5	2.4	1.8	0.9
220		12.1	6.8	4.4	3.1	2.3	1.1
240		14.8	8.4	5.4	3.8	2.8	1.4
260		18	10.2	6.6	4.6	3.4	1.7
280		21.6	12.3	7.9	5.5	4.1	2.1
300		25.6	14.5	9.4	6.6	4.9	2.4
320			17.1	11	7.7	5.7	2.9
340			19.9	12.8	9	6.7	3.3
360			22.9	14.8	10.4	7.7	3.9
380				16.9	11.9	8.8	4.4
400				19.3	13.5	10	5
420				21.8	15.3	11.4	5.7
440				24.5	17.2	12.8	6.4
460					19.3	14.3	7.2
480					21.5	15.9	8
500					23.9	17.7	8.9

AmnonDrip 20, 1.6l/h, W.T 1.0-1.2mm, ID 17.7

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	0.9	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	
60	2.1	1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1
80	4.1	1.8	1	0.7	0.5	0.3	0.2
100	6.9	3.1	1.7	1.1	0.8	0.6	0.3
120	10.7	4.8	2.7	1.7	1.2	0.9	0.4
140	15.4	6.9	3.9	2.5	1.8	1.3	0.7
160	21.2	9.5	5.4	3.5	2.4	1.8	0.9
180		12.6	7.2	4.6	3.3	2.4	1.2
200		16.3	9.3	6	4.2	3.1	1.6
220		20.7	11.7	7.6	5.3	4	2
240		25.6	14.6	9.4	6.6	4.9	2.5
260			17.8	11	8.1	6	3
280			21.4	13.9	9.7	7.3	3.6
300			25.5	16.5	11.6	8.6	4.3
320				19.4	13.7	10.2	5.1
340				22.7	16	11.9	6
360					18.5	13.8	6.9
380					21.3	15.8	8
400					24.2	18	9.1
420					20.5	10.3	
440					23.1	11.7	
460					25.9	13.1	
480						14.7	
500						16.3	

AmnonDrip 20, 2.0l/h, W.T 1.0-1.2mm, ID 17.7

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
60	2.8	1.3	0.7	0.5	0.4	0.3	0.1
80	5.5	2.5	1.4	0.9	0.7	0.5	0.3
100	9.2	4.2	2.4	1.5	1.1	0.8	0.4
120	14.4	6.4	3.7	2.4	1.7	1.2	0.6
140	20.7	9.3	5.3	3.4	2.4	1.8	0.9
160	25.7	12.9	7.4	4.8	3.4	2.5	1.3
180		17.3	9.9	6.4	4.5	3.3	1.7
200		22.5	12.8	8.3	5.8	4.4	2.2
220		25.6	16.3	10.5	7.5	5.5	2.8
240			20.3	13.1	9.3	6.9	3.5
260			24.8	16.1	11.3	8.5	3.9
280				19.4	13.7	10.2	5.1
300				23.2	16.4	12.2	6.1
320				25.4	19.3	14.4	7.2
340					22.4	16.8	8.5
360					25.2	19.5	9.8
380						22.5	11.3
400						25.6	13
420							14.7
440							16.6
460							18.7
480							21
500							23.3

AmnonDrip 20, 2.2l/h, W.T 1.0-1.2mm, ID 17.7

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	1.3	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
60	3.2	1.5	0.8	0.5	0.4	0.3	0.1
80	6.3	2.8	1.6	1	0.7	0.5	0.3
100	10.7	4.8	2.7	1.7	1.2	0.9	0.5
120	16.6	7.5	4.2	2.7	1.9	1.4	0.7
140	24	10.8	6.1	4	2.8	2.1	1
160		15	8.5	5.5	3.9	2.9	1.5
180		20.1	11.4	7.4	5.2	3.9	2
200			14.9	9.6	6.8	5	2.5
220			18.9	12.3	8.6	6.4	3.2
240			23.6	15.3	10.8	8	4.1
260				18.8	13.2	9.8	5
280				22.7	16	11.9	6
300					19.2	14.2	7.2
320					22.6	16.8	8.5
340						19.7	10
360						22.9	11.6
380							13.4
400							15.3
420							17.4
440							19.7
460							22.1
480							24.8

AmnonDrip 20, 3.8 l/h, W.T 1.0-1.2mm, ID 17.7

Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1		
40	2.6	1.2	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1
60	6.8	3.1	1.7	1.1	0.8	0.6	0.3
80	13.5	6.1	3.5	2.2	1.6	1.2	0.6
100	23.3	10.6	6	3.9	2.7	2	1
120		16.6	9.4	6.1	4.4	3.2	1.6
140		24.4	13.9	9.1	6.4	4.7	2.4
160			19.6	12.7	9	6.7	3.4
180			26.5	17.2	12.2	9.1	4.6
200				22.6	16	11.9	6.1
220					20.5	15.3	7.8
240					25.9	19.2	9.8
260						23.7	12.1
280							14.7
300							17.7
320							21
340							24.7

Tubogotejadores autocompensantes de parede espessa (PC)

AmnonDrip 23mm

PERDA DE CARGA (m) EM RELAÇÃO AO COMPRIMENTO LATERAL (M), VAZÃO DO GOTEJADOR E ESPAÇAMENTO (cm)

AmnonDrip 23, 0.55 l/h, W.T 1.0 mm ID 20.8							
Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	0.1						
60	0.2	0.1					
80	0.3	0.1	0.1	0.1			
100	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1		
120	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	
140	1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	
160	1.4	0.7	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1
180	1.9	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1
200	2.4	1.1	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1
220	3	1.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.1
240	3.7	1.7	1	0.6	0.5	0.3	0.2
260	4.5	2.1	1.2	0.8	0.6	0.4	0.2
280	5.3	2.5	1.4	0.9	0.7	0.5	0.3
300	6.3	2.9	1.7	1.1	0.8	0.6	0.3
320	7.4	3.4	2	1.3	0.9	0.7	0.4
340	8.5	4	2.3	1.5	1.1	0.8	0.4
360	9.8	4.6	2.7	1.7	1.2	0.9	0.5
380	11.2	5.2	3	2	1.4	1.1	0.5
400	12.8	5.9	3.5	2.3	1.6	1.2	0.6
420	14.4	6.7	3.9	2.6	1.8	1.4	0.7
440	16.2	7.5	4.4	2.9	2	1.5	0.8
460	18.1	8.4	4.9	3.2	2.3	1.7	0.9
480		9.4	5.5	3.6	2.5	1.9	1
500		10.4	6.1	4	2.8	2.1	1.1

AmnonDrip 23, 1.1 l/h, W.T 1.00mm, ID 20.8							
Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	0.2	0.1					
60	0.4	0.2	0.1	0.1			
80	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	
100	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
120	1.8	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1
140	2.7	1.2	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1
160	3.7	1.7	1	0.7	0.5	0.3	0.2
180	4.9	2.3	1.3	0.9	0.6	0.5	0.2
200	6.4	3	1.7	1.1	0.8	0.6	0.3
220	8.1	3.8	2.2	1.4	1	0.8	0.4
240	10.1	4.7	2.7	1.8	1.3	1	0.5
260	12.3	5.7	3.3	2.2	1.6	1.2	0.6
280	14.9	7	4	2.7	1.9	1.4	0.7
300	17.8	8.3	4.8	3.2	2.3	1.7	0.9
320	21	9.8	5.7	3.7	2.7	2	1
340	24.5	11.5	6.7	4.4	3.1	2.3	1.2
360		13.3	7.8	5.1	3.6	2.7	1.4
380		15.3	8.9	5.9	4.2	3.1	1.6
400		17.5	10.2	6.7	4.8	3.6	1.8
420		19.8	11.6	7.6	5.4	4.1	2.1
440		22.4	13.1	8.6	6.1	4.6	2.4
460		25.22	14.7	9.7	6.9	5.2	2.7
480			16.5	10.8	7.7	5.8	3
500			18.4	12.1	8.6	6.5	3.3

AmnonDrip 23, 1.6 l/h, W.T 1.00mm, ID 20.8							
Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	0.2	0.1	0.1				
60	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	
80	1.2	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
100	2	0.9	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1
120	3.1	1.5	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2
140	4.6	2.1	1.2	0.8	0.6	0.4	0.2
160	6.4	3	1.7	1.1	0.8	0.6	0.3
180	8.7	4	2.3	1.5	1.1	0.8	0.4
200	11.3	5.3	3.1	2	1.4	1.1	0.6
220	14.4	6.7	3.9	2.6	1.8	1.4	0.7
240	18.1	8.4	4.9	3.2	2.3	1.7	0.9
260	22.2	10.4	6	4	2.8	2.1	1.1
280		12.6	7.3	4.8	3.4	2.6	1.3
300		15.1	8.8	5.8	4.1	3.1	1.6
320		17.9	10.5	6.9	4.9	3.7	1.9
340		21	12.3	8.1	5.8	4.3	2.2
360		24.4	14.3	9.4	6.7	5	2.6
380			16.5	10.9	7.7	5.8	3
400			18.9	12.5	8.9	6.7	3.4
420			21.6	14.2	10.1	7.6	3.9
440			24.5	16.1	11.5	8.6	4.4
460				18.1	12.9	9.7	5
480				20.3	14.5	10.9	5.6
500				22.7	16.2	12.2	6.3

AmnonDrip 23, 2.0 l/h, W.T 1.00mm, ID 20.8							
Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		
60	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	
80	1.6	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1
100	2.8	1.3	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2
120	4.3	2	1.2	0.8	0.6	0.5	0.3
140	6.4	3	1.8	1.2	0.8	0.7	0.4
160	9	4.2	2.5	1.6	1.2	0.9	0.5
180	12.1	5.7	3.3	2.2	1.6	1.2	0.6
200	15.9	7.5	4.4	2.9	2.1	1.6	0.8
220	20.4	9.5	5.6	3.7	2.7	2	1
240	25.3	12	7	4.6	3.3	2.5	1.3
260		14.8	8.7	5.7	4.1	3.1	1.6
280		18	10.6	7	5	3.7	1.9
300		21.7	12.7	8.4	6	4.5	2.3
320		25.5	15.5	9.9	7.1	5.3	2.8
340			17.7	11.7	8.3	6.3	3.2
360			20.7	13.6	9.7	7.3	3.8
380			23.3	15.8	11.2	8.5	4.4
400			25.4	18.1	12.9	9.7	5
420				20.7	14.8	11.1	5.7
440				23.4	16.7	12.6	6.5
460				25.1	18.8	14.2	7.3
480					21.2	15.9	8.2
500					23.7	17.8	9.2

AmnonDrip 23, 2.2 l/h, W.T 1.00mm, ID 20.8							
Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	0.4	0.2	0.1	0.1			
60	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	
80	1.8	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1
100	3.2	1.5	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2
120	5	2.4	1.4	0.9	0.6	0.5	0.3
140	7.4	3.5	2	1.3	1	0.7	0.4
160	10.5	4.9	2.9	1.9	1.3	1	0.5
180	14.2	6.6	3.9	2.5	1.8	1.4	0.7
200	18.7	8.8	5.1	3.4	2.4	1.8	0.9
220	24	11.2	6.5	4.3	3.1	2.3	1.2
240		14.1	8.2	5.4	3.9	2.9	1.5
260		17.5	10.2	6.7	4.8	3.6	1.9
280		21.3	12.4	8.2	5.8	4.4	2.3
300		25.6	14.9	9.8	7	5.3	2.7
320			17.8	11.7	8.4	6.3	3.2
340			21	13.8	9.8	7.4	3.8
360			24.5	16.1	11.4	8.6	4.5
380				18.6	13.3	9.9	5.2
400				21.4	15.2	11.5	5.9
420				24.4	17.4	13.1	6.8
440					19.8	14.8	7.7
460					22.3	16.8	8.7
480					25	18.8	9.7
500						21.1	10.9

AmnonDrip 23, 3.8 l/h, W.T 1.00mm, ID 20.8							
Espaçamento entre Gotejadores (cm)							
Comp lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.2	0.1					
40	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	
60	2	1	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1
80	4.2	2	1.1	0.7	0.5	0.4	0.2
100	7.4	3.5	2	1.3	0.9	0.7	0.4
120	11.9	5.6	3.2	2.1	1.5	1.2	0.6
140	17.8	8.4	4.9	3.2	2.3	1.7	0.9
160	25.5	11.9	7	4.6	3.3	2.5	1.3
180		16.3	9.5	6.3	4.5	3.4	1.8
200		21.7	12.6	8.3	6	4.5	2.3
220			16.4	10.8	7.7	5.8	3
240			20.7	13.7	9.8	7.3	3.8
260				17	12.1	9.1	4.7
280				20.8	14.8	11.2	5.8
300				25.1	18	13.5	7



Tubogotejadores autocompensantes de parede espessa (PC)

AmnonDrip PC, CNL & PC AS

NaanDan Jain Brasil Ind. Com. Equip. para Irrigação Ltda.

Av. Ferdinando Marchi, 1000

Distrito Industrial • Leme/SP • 13.612-410

Fone (19) 3573 7676 • Fax (19) 3573 7673

vendas@naandanjain.com.br • www.naandanjain.com.br

NAANDANJAIN

A JAIN IRRIGATION COMPANY