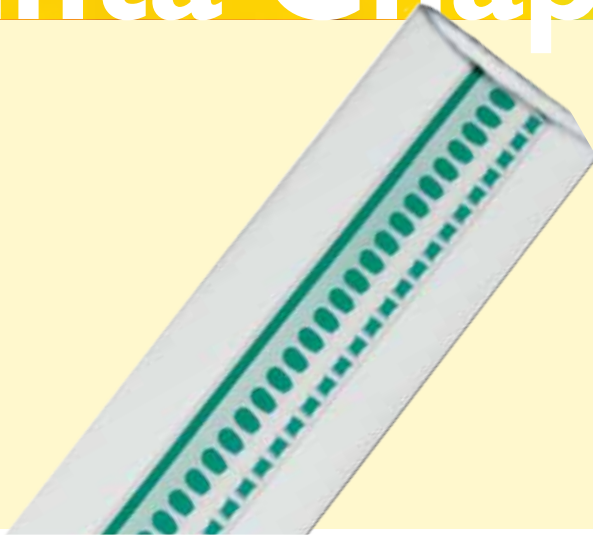


# Cinta Chapin-Drip



Cinta única diseñada de 16 mm y 22 mm para una alta durabilidad y resistencia al taponamiento

## APLICACIONES

Riego de cultivos en hileras tales como vegetales, maíz, algodón y otros

## ESTRUCTURA Y CARACTERISTICAS

- Fabricado con polietileno de alta calidad
- Pasaje turbulento de caudal único con amplia sección transversal que facilita la resistencia al taponamiento
- Patrón de film extrusado que asegura bordes redondeados, ofreciendo una mayor resistencia a la mordida de los insectos
- Excelente performance hidráulica contra variaciones de presión – exponente del emisor menor que 0,49
- Rendija de salida que reduce la intrusión de raíces

## Deluxe

- Canal continuo de filtro de entrada (333 entradas por 1,0 m) proporciona una resistencia extremadamente alta al taponamiento



**BTF**



**Deluxe**



# Cinta Chapin-Drip

## DATOS TÉCNICOS

### BTF Caudal y espaciamento, 16 & 22 mm, 5-15 mil

Espaciamento		Caudal en 0.7 bar (10 PSI)				Caudal en 0.6 bar (8 PSI)				Filtración mesh
inch	cm	gpm/100ft	lph/100 m	gph/salida	lph/salida	gpm/100ft	lph/100m	gph/salida	lph/salida	
4	10	0.65	484	0.13	0.49	0.52	387	0.10	0.39	200
4	10	1.00	744	0.20	0.76	0.80	595	0.16	0.60	200
4	10	1.33	989	0.27	1.01	1.06	792	0.21	0.80	150
4	10	1.80	1,339	0.36	1.36	1.44	1,071	0.29	1.09	150
6	15	0.50	372	0.15	0.57	0.40	298	0.12	0.45	200
6	15	0.65	484	0.20	0.74	0.52	387	0.16	0.59	150
6	15	1.33	989	0.40	1.51	1.06	792	0.32	1.21	150
8	20	0.25	186	0.10	0.38	0.20	149	0.08	0.30	200
8	20	0.30	223	0.12	0.45	0.24	179	0.10	0.36	200
8	20	0.40	298	0.16	0.60	0.32	238	0.13	0.48	200
8	20	0.50	372	0.20	0.76	0.40	298	0.16	0.60	200
8	20	0.65	484	0.26	0.98	0.52	387	0.21	0.79	150
8	20	0.85	632	0.34	1.29	0.68	506	0.27	1.03	150
8	20	1.50	1,116	0.60	2.27	1.20	893	0.48	1.81	150
12	30	0.25	186	0.15	0.57	0.20	149	0.12	0.45	200
12	30	0.30	223	0.18	0.68	0.24	179	0.14	0.54	200
12	30	0.40	298	0.24	0.91	0.32	238	0.19	0.73	150
12	30	0.50	372	0.30	1.13	0.40	298	0.24	0.91	150
12	30	0.65	484	0.39	1.47	0.52	387	0.31	1.18	150
12	30	1.00	744	0.60	2.27	0.80	595	0.48	1.81	150
24	61	0.10	74	0.12	0.45	0.08	60	0.10	0.36	200

1. Todos estos caudales están disponibles en 16 mm y 22 mm de diámetro, de 5 mil a 15 mil
2. La presión recomendada de funcionamiento es de 0,7 bar (10 PSI). Las tasas de flujo equivalente a 0,6 bar (8 PSI) también se incluyen en esta tabla
3. Instalar con los goteros hacia arriba

### BTF Caudal y espaciamento, 16 mm, 4 mil

Espaciamento		Caudal en 0.4 bar (6 PSI)				Filtración mesh
inch	cm	gpm/100ft	lph/100m	gph/salida	lph/salida	
4	10	0.65	484	0.13	0.49	200
8	20	0.30	223	0.12	0.45	200
8	20	0.40	298	0.16	0.60	200
8	20	0.50	372	0.20	0.76	200
8	20	0.65	484	0.26	0.98	150
12	30	0.25	186	0.15	0.57	200
12	30	0.30	223	0.18	0.68	200
12	30	0.40	298	0.24	0.91	150

1. La presión recomendada de funcionamiento 0.4 bar 6 PSI
2. Instalar con los goteros hacia arriba



# Cinta Chapin-Drip

## DATOS TÉCNICOS

<b>DELUXE Caudal y espaciamento, 16 &amp; 22 mm, 5-15 mil</b>											
Espaciamento		salidas /100ft	Caudal en 0.7 bar (10 PSI)				Caudal en 0.6 bar( 8 PSI)				Filtración mesh
inch	cm		gpm/100ft	lph/100m	gph/salida	lph/salida	gpm/100ft	lph/100m	gph/salida	lph/salida	
6	15	200	1.00	744	0.30	1.13	0.80	595	0.24	0.91	120
6	15	200	1.33	989	0.40	1.51	1.06	792	0.32	1.21	120
8	20	150	0.40	298	0.16	0.60	0.32	238	0.13	0.48	150
8	20	150	0.50	372	0.20	0.76	0.40	298	0.16	0.60	150
8	20	150	0.65	484	0.26	0.98	0.52	387	0.21	0.79	120
8	20	150	0.85	632	0.34	1.29	0.68	506	0.27	1.03	120
8	20	150	1.50	1,116	0.60	2.27	1.20	893	0.48	1.81	120
12	30	100	0.25	186	0.15	0.57	0.20	149	0.12	0.45	200
12	30	100	0.30	223	0.18	0.68	0.24	179	0.14	0.54	200
12	30	100	0.40	298	0.24	0.91	0.32	238	0.19	0.73	120
12	30	100	0.50	372	0.30	1.13	0.40	298	0.24	0.91	120
12	30	100	0.65	484	0.39	1.47	0.52	387	0.31	1.18	120
12	30	100	1.00	744	0.60	2.27	0.80	595	0.48	1.81	120
16	41	75	0.20	149	0.16	0.60	0.16	119	0.13	0.48	200
16	41	75	0.25	186	0.20	0.76	0.20	149	0.16	0.60	200
16	41	75	0.30	223	0.24	0.91	0.24	179	0.19	0.73	200
16	41	75	0.40	298	0.32	1.21	0.32	238	0.26	0.97	120
16	41	75	0.50	372	0.40	1.51	0.40	298	0.32	1.21	120
18	46	67	0.50	372	0.45	1.70	0.40	298	0.36	1.36	120
24	61	50	0.15	112	0.18	0.68	0.12	89	0.14	0.54	200
24	61	50	0.20	149	0.24	0.91	0.16	119	0.19	0.73	200
24	61	50	0.30	223	0.36	1.36	0.24	179	0.29	1.09	200
24	61	50	0.50	372	0.60	2.27	0.40	298	0.48	1.81	120

1. Todos estos caudales están disponibles en 16 mm y 22 mm de diámetro, de 5 mil a 15 mil
2. La presión recomendada de funcionamiento es de 0,7 bar (10 PSI). Las tasas de flujo equivalente a 0,6 bar (8 PSI) también se incluyen en esta tabla
3. Instalar con los goteros hacia arriba



# Cinta Chapin-Drip

## CHAPIN EMBALAJE Y EMBARQUE

Espesor de pared (mil)	Longitud de bobina (m)	Bobinas por palet	Cantidad estimada en contenedor			
			20'		40'	
			Palets	Bobinas	Palets	Bobinas

### BTF 16 mm (5/8") Caudal Turbulento Básico

Espesor de pared (mil)	Longitud de bobina (m)	Bobinas por palet	Palets (20')	Bobinas (20')	Palets (40')	Bobinas (40')
4	4,573	12	20	240	39	468
5	3,659	12	20	240	40	480
6	3,049	16	20	320	38	608
7	2,561	16	20	320	40	640
8	2,287	16	20	320	40	640
10	1,829	16	20	320	40	640
12	1,524	16	20	320	40	640
15	1,200	16	20	320	40	640

### BTF 22 mm (7/8") Caudal Turbulento Básico

Espesor de pared (mil)	Longitud de bobina (m)	Bobinas por palet	Palets (20')	Bobinas (20')	Palets (40')	Bobinas (40')
6	2,287	16	20	320	40	640
7	1,982	16	20	320	40	640
8	1,677	16	20	320	40	640
10	1,372	16	20	320	40	640
13	1,067	16	20	320	40	640
15	915	16	20	320	40	640

### DELUXE 16 mm (5/8") Caudal Turbulento Básico con Canal Continuo de Filtro de Entrada

Espesor de pared (mil)	Longitud de bobina (m)	Bobinas por palet	Palets (20')	Bobinas (20')	Palets (40')	Bobinas (40')
6	3,049	28	10	280	20	560
8	2,287	28	10	280	20	560
10	1,829	28	10	280	20	560
12	1,524	28	10	280	20	560
15	1,220	28	10	280	20	560

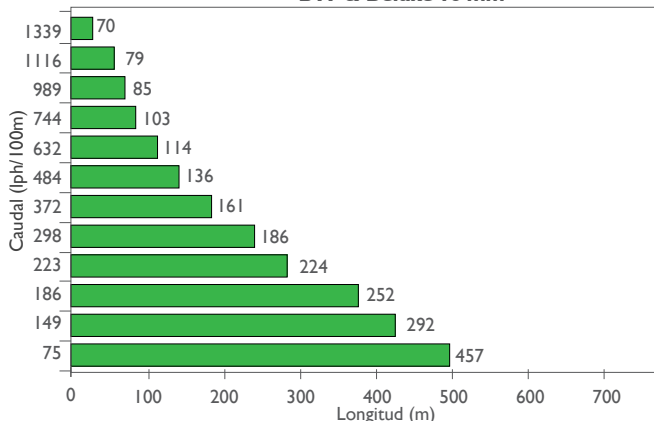
### DELUXE 22 mm (7/8") Caudal Turbulento Básico con Canal Continuo de Filtro de Entrada

Espesor de pared (mil)	Longitud de bobina (m)	Bobinas por palet	Palets (20')	Bobinas (20')	Palets (40')	Bobinas (40')
6	2,287	12	20	240	40	480
8	1,677	12	20	240	40	480
10	1,372	12	20	240	40	480
13	1,067	12	20	240	40	480
15	915	12	20	240	40	480

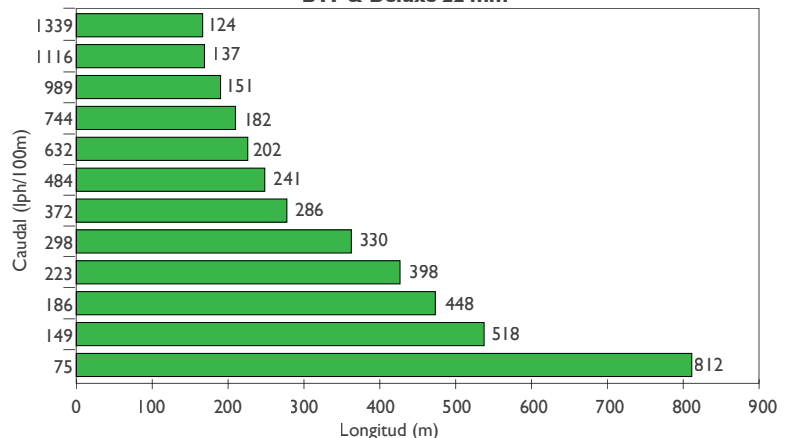


## LONGITUD MAXIMA DEL LATERAL (M)\*

**BTF & Deluxe 16 mm**



**BTF & Deluxe 22 mm**



\*Para uniformidad 90% \*En suelo plano \*Presión de entrada 0,7 bar



### Características y Especificaciones

- primera línea de goteo puntuación de cinco estrellas del mundo
- Un tubo extruido, sin fisuras con los goteros fijados permanentemente en el interior.
- Fabricado de plástico virgen de calidad especial utilizando la tecnología de la última generación que garantiza los mejores resultados.
- Fabricado con la mayoría, equipo moderno estado de la técnica. Se informatizado prueba continua de la calidad en línea garantiza una calidad fiable y un rendimiento consistente.
- Marcado con dos rayas amarillas paralelas "Twin-Line<sup>®</sup>". Símbolo de calidad. También ayuda a asegurar el posicionamiento vertical del gotero.
- laberinto de cascada innovadora. es la estructura del diente hidrodinámicamente diseñado que ayuda a crear doble viz régimen de flujo. flujo curva central y ciclones turbulento en el gotero. Esto ayuda en el lavado continuo de partículas.
- Tres dimensiones de entrada del filtro, superficie de filtración único permite un funcionamiento sin obstruir incluso en condiciones de alto riesgo del estorbo.
- láser de precisión perforados agujeros de salida.
- Excelente CVM coeficiente de variación del fabricante, garantiza una mejor uniformidad de emisión de campo.

- Línea estrictos controles de calidad en cada etapa.
- Mejor estrés ambiental resistente a las grietas. Que asegura una larga vida útil sin problemas en condiciones atmosféricas severas
- Fácil de hacer retroceder y relé.
- Mínimo de filtración 100 micras recomienda.
- Disponible en las tasas de descarga de 0.75, 1.1, 1.2, 1.6, 2.0 y 4.0 lph a 1 kg / cm<sup>2</sup> de presión según la norma métrica. (0,20, 0,32, 0,42, 0,52 y 1,06 gph a 14,2 psi según la norma estadounidense.)
- Disponible en el espaciamiento gotero estándar de 20, 30, 40, 50, 60, 75 y 90 cm. Otras distancias y separaciones de grupo están disponibles bajo demanda.
- Disponible en 12, 16, 19, 20, 23 y 25 mm de diámetro nominal según la norma métrica. También disponible en 5/8 ", 7/8" y 1-3 / 8 "de diámetro nominal, según la norma estadounidense.
- Racores de diseño especial disponibles. Por favor, consulte la página to'Poly Conexiones y Accesorios '.

## aplicaciones



TUBERÍA INTEGRADA DE ALTO ESPESOR CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES PLANOS

# AmnonDrip PC, CNL & PC AS



**Línea de goteo autocompensante, (PC) con modelos especiales antisifón (AS) y antidrenante (CNL). Laberinto de Cascada incorporado en todos los goteros**

## APLICACIONES

- Solución ideal para el riego en terrenos topográficamente complicados, y donde se requieran largos laterales
- Opción CNL para riego por pulsos para huertos, cultivos a campo abierto e invernaderos
- Riego por goteo subterráneo (SDI) para un riego de cultivos multiestacionales, cultivos a campo abierto e invernaderos

## ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS

- Compensación de presión (PC) para lograr una máxima precisión en topografías variables y laterales largos
- Laberinto de cascada que proporciona una fuerte turbulencia para autolimpieza
- Diseño de gotero hidrodinámico que asegura un lavado continuo de sedimentos y pequeñas partículas de suciedad
- Bajo CV para una uniformidad máxima
- Estructura de laberinto físico que evita la intrusión de raíces y la succión de arena
- Estructura 3D de entrada de agua que mejora la resistencia al taponamiento
- Diafragma de silicona alta calidad
- Disponible en bobinas regulares o en carretes de cartón (ver tabla de embalaje y embarque)
- Tapas de colores que facilitan la identificación de los modelos de goteros

## MODELOS ESPECIALES

- CNL: Sistema Autocompensante y antidrenante que reduce el tiempo de llenado del lateral y facilita el riego por pulsos
- PC AS: diseño con compensación de presión y antisifón que evita la succión en la etapa de drenaje. Adecuado para riego por goteo subterráneo

### 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



## DATOS TÉCNICOS

- Caudal: 1.1, 1.6, 2.0, 2.2, 3.8 l/h
- CNL: Presión de apertura: 1 bar  
Presión de cierre: 0.20 bar
- AS: Presión de apertura: 0.5 bar
- Rango de regulación de presión  
modelos PC & AS: 0.5 – 4 bar  
modelos PC CNL: 1.0 – 4 bar
- Filtración recomendado: 130 micrones (120 mesh)

TUBERIA INTEGRADA DE ALTO ESPESOR CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES PLANOS

# AmnonDrip PC, CNL & PC AS

**DATOS TECNICOS**

Diámetro nominal (mm)	Espesor de pared		DE (mm)	DI (mm)	Rango de presión de trabajo recomendado (bar)	KD	Tipo de conector	
	(mm)	(mil)					Conexión dentada	Cinta
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		•

**VISTA SUPERIOR**



**VISTA INFERIOR**



**AMNONDRIP - EMBALAJE Y EMBARQUE**

**Carretes de carton**

Diámetro nominal (mm)	Espesor de pared (mm)	Longitud estándar de bobina (m)	Bobinas por contenedor 20 pies	Bobinas por contenedor 40 pies	Bobinas por contenedor HC 40 pies
16	0.63	600	320	640	720
16	0.90	400	320	640	720
16	1.00	400	320	640	720
17	0.63	600	320	640	720
17	0.90	400	320	640	720
17	1.00	400	320	640	720
20	0.90	300	320	640	720
20	1.00	300	320	640	720
23	1.00	300	320	640	720



**Bobinas**

Diámetro nominal (mm)	Espesor de pared (mm)	Longitud estándar de bobina (m)	Rollos por contenedor 20 pies	Rollos por contenedor 40 pies	Rollos por contenedor HC 40 pies
16	0.90	500	150	320	360
16	1.00	500	150	320	360
16	1.15	500	150	320	360
17	0.90	500	150	320	360
17	1.00	500	150	320	360
17	1.20	500	150	320	360
20	1.00	300	150	345	365
20	1.20	300	150	345	365



\* La distancia entre goteros puede afectar la longitud de la bobina

Disponible también en colores marrón, blanco, púrpura o cualquier otro, en caso de pedido mínimo de 40K m



TUBERIA INTEGRADA DE ALTO ESPESOR CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES PLANOS

# AmnonDrip 16mm



## PERDIDA DE PRESION (m) EN RELACION A LA LONGITUD DEL LATERAL (m), AL CAUDAL DEL GOTERO Y AL ESPACIAMIENTO (cm)

AmnonDrip 16, 1.1l/h, E.P 0.9-1.15mm, ID 13.9								AmnonDrip 16, 1.6l/h, E.P 0.9-1.15mm, ID 13.9								AmnonDrip 16, 2.0l/h, E.P 0.9-1.15mm, ID 13.9								AmnonDrip 16, 2.2l/h, E.P 0.9-1.15mm, ID 13.9								
Espaciamento de goteros (cm)								Espaciamento de goteros (cm)								Espaciamento de goteros (cm)								Espaciamento de goteros (cm)								
Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100	Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100	Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100	Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100	
20	0.2	0.1						20	0.3	0.1	0.1					20	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	20	0.5	0.2	0.1	0.1				
40	0.9	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1		40	1.8	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	40	2.5	1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	40	3	1.2	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	
60	2.8	1.1	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	60	5.2	2.1	1.1	0.6	0.4	0.3	0.1	60	7.4	2.9	1.6	1	0.7	0.5	0.3	60	9	3.6	1.9	1.1	0.7	0.5	0.3	
80	6	2.3	1.2	0.7	0.5	0.4	0.2	80	11.4	4.5	2.3	1.4	1	0.7	0.3	80	16.2	6.4	3.4	2.1	1.4	1	0.5	80	19.6	7.7	4.0	2.5	1.7	1.2	0.6	
100	11	4.3	2.2	1.4	0.9	0.6	0.3	100	20.8	8.2	4.3	2.6	1.7	1.2	0.6	100	25.8	11.8	6.2	3.8	2.6	1.9	0.9	100	34.2	14.2	7.4	4.5	3.1	2.2	1.1	
120	18	7.1	3.7	2.2	1.5	1.1	0.5	120	33.5	13.5	7	4.3	2.9	2.1	1	120	43.3	19.3	10.2	6.2	4.2	3	1.5	120	53.4	23.4	12.2	7.5	5.1	3.6	1.7	
140		10.7	5.6	3.4	2.3	1.6	0.8	140	47.4	20.4	10.7	6.5	4.4	3.1	1.5	140	61.6	25.6	13.6	8.1	5.4	4	2	140	77.6	29.6	15.6	9.5	6.4	4.7	2.2	
160		15.4	8	4.9	3.3	2.4	1.1	160	62.4		15.4	9.4	6.4	4.6	2.2	160	82.4		22.4	13.7	9.4	6.8	3.2	160	104.4		18.6	11.4	7.7	5.5	2.7	
180		21.2	11.1	6.8	4.6	3.3	1.5	180	78.2		21.2	13	8.8	6.4	3	180	104.2			19	12.9	9.3	4.4	180	134.2			22.8	15.5	11.2	5.3	
200			14.8	9	6.1	4	2.1	200	94.4			17.4	11.8	8.4	4	200	124.4			25.4	17.2	12.5	5.9	200	159.4				20.7	14.8	7.1	
220			19.2	11.7	7.9	5.7	2.7	220	110.2			22.6	15.3	11	5.3	220	144.2				22.5	16.1	7.5	220	184.2					19.4	9.3	
240			24.3	14.9	10.1	7.2	3.4	240	126.4				19.5	14	6.7	240	164.4					20.6	9.8	240	209.4					24.6	11.8	
260				18.5	12.5	9	4.3	260	142.4				24.3	17.5	8.3	260	184.4					25.6	12.2	260	229.4						14.7	
280				22.7	15.3	11.1	5.2	280	158.2					21.5	10.2	280	204.2						15	280	249.2						18.1	
300					18.6	13.4	6.3	300	174.4					25.9	12.4	300	224.4						18.2	300	269.4						21.9	
320					22.2	16	7.6	320	190.2						14.8	320	244.2						21.8	320	289.2							
340						18.9	9	340	206.4						17.5	340	264.4						21.8	340	309.4							
360						22.1	10.5	360	222.4						20.6	360	284.4						25.6	360	329.4							
380						25.6	12.2	380	238.2						23.9	380	304.2							25.8	380	349.2						
400							14.1																									
420							16.1																									
440							18.4																									
460							20.8																									
480							23.4																									

\* EP = Espesor de pared

AmnonDrip 16, 3.8 l/h, E.P 0.9-1.15mm, ID 13.9							
Espaciamento de goteros (cm)							
Longitud del 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							

TUBERIA INTEGRADA DE ALTO ESPESOR CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES PLANOS

# AmnonDrip 17mm - E.P 0.63mm



## PERDIDA DE PRESION (m) EN RELACION A LA LONGITUD DEL LATERAL (m), AL CAUDAL DEL GOTERO Y AL ESPACIAMIENTO (cm)

AmnonDrip 17, 1.1l/h, E.P 0.63 mm, ID 15.6									AmnonDrip 17, 1.6l/h, E.P 0.63 mm, ID 15.6									AmnonDrip 17, 2.0l/h, E.P 0.63 mm, ID 15.6									AmnonDrip 17, 2.2l/h, E.P 0.63 mm, ID 15.6								
Espaciamiento de goteros (cm)									Espaciamiento de goteros (cm)									Espaciamiento de goteros (cm)									Espaciamiento de goteros (cm)								
Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100		Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100		Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100		Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100	
20	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		20	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		20	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		20	0.3	0.2	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		40	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		40	1.6	0.7	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1		40	1.9	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	
60	1.8	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1		60	3.6	1.3	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1		60	4.6	1.9	1	0.6	0.4	0.3	0.2		60	5.4	2.2	1.2	0.7	0.5	0.4	0.2	
80	3.8	1.5	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2		80	6.9	2.8	1.5	0.9	0.6	0.5	0.2		80	9.9	4	2.1	1.3	0.9	0.7	0.3		80	11.5	4.7	2.5	1.5	1.1	0.8	0.4	
100	6.8	2.7	1.4	0.9	0.6	0.5	0.2		100	12.4	5	2.7	1.6	1.1	0.8	0.4		100	17.9	7.2	3.8	2.4	1.6	1.2	0.6		100	20.3	8.5	4.5	2.8	1.9	1.4	0.7	
120	10.9	4.4	2.3	1.4	1	0.7	0.4		120	20.1	8.1	4.3	2.6	1.8	1.3	0.6		120	11.7	6.2	3.8	2.6	1.9	0.9		120	13.7	7.3	4.5	3.1	2.2	1.1			
140	16.4	6.6	3.5	2.1	1.5	1.1	0.5		140	12.2	6.5	4	2.7	2	0.9		140	17.7	9.4	5.8	3.9	2.9	1.4		140	20.5	11	6.8	4.6	3.4	1.6				
160		9.4	5	3	2.1	1.5	0.7		160	17.4	9.3	5.7	3.9	2.8	1.3		160		13.5	8.3	5.7	4.1	2		160		15.8	9.7	6.7	4.8	2.3				
180		12.8	6.8	4.2	2.8	2	1		180		12.7	7.8	5.3	3.8	1.8		180		18.5	11.4	7.8	5.6	2.7		180			13.4	9.2	6.6	3.2				
200		17	9	5.5	3.8	2.7	1.3		200		16.9	10.4	7.1	5.1	2.4		200			15.2	10.3	7.5	3.6		200			17.8	12.1	8.8	4.2				
220			11.6	7.1	4.9	3.5	1.7		220			13.4	9.2	6.6	3.1		220				13.4	9.7	4.6		220				15.8	11.4	5.4				
240			14.7	9	6.1	4.4	2.1		240			17	11.6	8.4	4		240				17	12.3	5.9		240				20	14.5	6.9				
260			18.2	11.2	7.6	5.5	2.6		260				14.4	10.4	5		260					15.3	7.3		260					18.5	8.6				
280				13.6	9.3	6.7	3.2		280				17.6	12.7	6.1		280					18.7	8.9		280						10.5				
300				16.4	11.2	8.1	3.8		300					15.4	7.3		300						10.8		300							12.7			
320				19.6	13.3	9.6	4.6		320					18.3	8.7		320						12.9		320							15.2			
340					15.6	11.3	5.4		340						10.3		340						15.2		340							18			
360					18.3	13.2	6.3		360						12.1		360						17.8		360							21			
380						15.3	7.3		380						14		380								380										
400						17.6	8.4		400						16.1		400								400										
420						20.1	9.6		420						18.4		420								420										
440							10.9		440						20.9		440								440										
460							12.3		460								460								460										
480							13.8		480								480								480										
500							15.4		500								500								500										

\* EP = Espesor de pared

### AmnonDrip 17, 3.8l/h, E.P 0.63 mm, ID 15.6

Espaciamiento de goteros (cm)								
Longitud del 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	

TUBERIA INTEGRADA DE ALTO ESPESOR CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES PLANOS

# AmnonDrip 17mm - W.T 0.9-1.2mm



## PERDIDA DE PRESION (m) EN RELACION A LA LONGITUD DEL LATERAL (m), AL CAUDAL DEL GOTERO Y AL ESPACIAMIENTO (cm)

AmnonDrip 17, 1.1l/h, E.P 0.9-1.2mm, ID 14.4							
Espaciamiento de goteros (cm)							
Longitud del 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, E.P 0.9-1.2mm, ID 14.4							
Espaciamiento de goteros (cm)							
Longitud del 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, E.P 0.9-1.2mm, ID 14.4							
Espaciamiento de goteros (cm)							
Longitud del 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, E.P 0.9-1.2mm, ID 14.4							
Espaciamiento de goteros (cm)							
Longitud del 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
220						20.4	14.9
240							18.8
260							23.6
280							14.2
300							17.2
320							20.5
340							24.3

AmnonDrip 17mm, 3.8 l/h, E.P 0.9-1.2mm, ID 14.4

Espaciamiento de goteros (cm)							
Longitud del 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

\* EP = Espesor de pared

TUBERIA INTEGRADA DE ALTO ESPESOR CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES PLANOS

# AmnonDrip 20mm



## PERDIDA DE PRESION (m) EN RELACION A LA LONGITUD DEL LATERAL (m), AL CAUDAL DEL GOTERO Y AL ESPACIAMIENTO (cm)

AmnonDrip 20, 1.1l/h, E.P 1.0-1.2mm, ID 17.7								AmnonDrip 20, 1.6l/h, E.P 1.0-1.2mm, ID 17.7								AmnonDrip 20, 2.0l/h, E.P 1.0-1.2mm, ID 17.7								AmnonDrip 20, 2.2l/h, E.P 1.0-1.2mm, ID 17.7								
Espaciamiento de goteros (cm)								Espaciamiento de goteros (cm)								Espaciamiento de goteros (cm)								Espaciamiento de goteros (cm)								
Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100	Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100	Lateral length(m)	20	30	40	50	60	70	100	Lateral length(m)	20	30	40	50	60	70	100	
40	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1			40	0.9	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1		40	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	40	1.3	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	
60	1.3	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	60	2.1	1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	60	2.8	1.3	0.7	0.5	0.4	0.3	0.1	60	3.2	1.5	0.8	0.5	0.4	0.3	0.1	
80	2.6	1.1	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	80	4.1	1.8	1	0.7	0.5	0.3	0.2	80	5.5	2.5	1.4	0.9	0.7	0.5	0.3	80	6.3	2.8	1.6	1	0.7	0.5	0.3	
100	4.3	1.9	1.1	0.7	0.5	0.3	0.2	100	6.9	3.1	1.7	1.1	0.8	0.6	0.3	100	9.2	4.2	2.4	1.5	1.1	0.8	0.4	100	10.7	4.8	2.7	1.7	1.2	0.9	0.5	
120	6.5	2.9	1.6	1	0.7	0.5	0.3	120	10.7	4.8	2.7	1.7	1.2	0.9	0.4	120	14.4	6.4	3.7	2.4	1.7	1.2	0.6	120	16.6	7.5	4.2	2.7	1.9	1.4	0.7	
140	9.2	4.1	2.3	1.5	1	0.8	0.4	140	15.4	6.9	3.9	2.5	1.8	1.3	0.7	140	20.7	9.3	5.3	3.4	2.4	1.8	0.9	140	24	10.8	6.1	4	2.8	2.1	1	
160	12.7	5.6	3.2	2	1.4	1.1	0.5	160	21.2	9.5	5.4	3.5	2.4	1.8	0.9	160	25.7	12.9	7.4	4.8	3.4	2.5	1.3	160	30	15	8.5	5.5	3.9	2.9	1.5	
180	16.7	7.4	4.2	2.7	1.9	1.4	0.7	180	26.6	12.6	7.2	4.6	3.3	2.4	1.2	180	31.6	15.6	9.4	5.8	4.1	3.1	1.7	180	36	18.9	10.8	6.8	4.8	3.6	2	
200	21.4	9.6	5.4	3.5	2.4	1.8	0.9	200	32.5	16.3	9.3	6	4.2	3.1	1.6	200	37.5	18.5	11.3	7.1	5.1	3.6	2	200	42	22.2	12.8	8.3	5.8	4.4	2.2	
220	26.1	12.1	6.8	4.4	3.1	2.3	1.1	220	38.4	20.7	11.7	7.6	5.3	4	2	220	42.5	22.5	13.1	8.3	5.8	4.4	2.2	220	47	25.6	16.3	10.5	7.5	5.5	2.8	
240	30.8	14.8	8.4	5.4	3.8	2.8	1.4	240	44.3	25.6	14.6	9.4	6.6	4.9	2.5	240	47.4	28.4	16.3	10.5	7.5	5.5	2.8	240	52	30.3	18.1	11.3	8.3	6.9	3.5	
260	35.5	18	10.2	6.6	4.6	3.4	1.7	260	50.3	30.2	17.8	11	8.1	6	3	260	51.3	31.3	18.1	11.3	8.5	3.9	260	56	33.2	20.3	13.1	9.3	6.9	3.5		
280	40.2	21.6	12.3	7.9	5.5	4.1	2.1	280	55.2	35.1	21.4	13.9	9.7	7.3	3.6	280	56.2	35.2	20.3	13.1	9.3	6.9	3.5	280	61	36.1	23.2	16.4	12.2	6.1	2.2	
300	45	25.6	14.5	9.4	6.6	4.9	2.4	300	60.1	39	25.5	16.5	11.6	8.6	4.3	300	61.1	39.1	25.4	16.4	12.2	6.1	300	66	39.1	26.1	18.1	13.1	9.3	6.9	3.5	
320	49.8	29.5	17.1	11	7.7	5.7	2.9	320	65	43	29.4	18.4	13.7	10.2	5.1	320	66.1	43.1	28.4	18.1	13.1	9.3	6.9	3.5	320	71	42.1	29.1	20.3	14.4	7.2	2.2
340	54.6	33.4	19.9	12.8	9	6.7	3.3	340	70	47	33.3	21.3	15.6	11.9	6	340	71.1	47.1	32.3	19.3	14.4	7.2	340	76	45.1	32.3	22.4	16.8	8.5	2.2		
360	59.4	37.3	22.9	14.8	10.4	7.7	3.9	360	75	51	37.2	23.2	17.6	13.8	6.9	360	76.1	51.1	35.2	21.2	15.8	9.8	360	81	48.1	35.2	25.2	19.5	9.8	2.2		
380	64.2	41.2	25.8	16.9	11.9	8.8	4.4	380	80	55	41.1	25.1	19.7	15.8	8	380	81.1	55.1	38.1	23.1	17.8	11.3	380	86	51.1	38.1	28.1	22.5	11.3	2.2		
400	69	45.1	29.7	19.3	13.5	10	5	400	85	59	45	27	21.8	18	9.1	400	86.1	59.1	41.1	25.1	19.8	13	400	91	54.1	41.1	31.1	25.6	13	2.2		
420	73.8	49	33.6	21.8	15.3	11.4	5.7	420	90	63	49	29.9	23.9	20.5	10.3	420	91.1	63.1	44.1	27.1	21.9	14.7	420	96	57.1	44.1	34.1	28.6	14.7	2.2		
440	78.6	52.9	37.5	24.5	17.2	12.8	6.4	440	95	67	52.8	31.8	25.9	22.1	11.7	440	96.1	67.1	47.1	29.1	23.9	16.6	440	101	60.1	47.1	37.1	31.6	16.6	2.2		
460	83.4	56.8	41.4	27.4	19.3	14.3	7.2	460	100	71	56.7	33.7	27.9	23.1	13.1	460	101.1	71.1	50.1	31.1	25.9	18.7	460	106	63.1	50.1	40.1	34.6	18.7	2.2		
480	88.2	60.7	45.3	30.3	21.5	15.9	8	480	105	75	60.6	35.6	29.9	24.1	14.7	480	106.1	75.1	53.1	33.1	27.9	21	480	111	66.1	53.1	43.1	37.6	21	2.2		
500	93	64.6	49.2	33.2	23.9	17.7	8.9	500	110	79	64.5	37.5	31.9	25.1	16.3	500	111.1	79.1	56.1	35.1	29.9	23.3	500	116	69.1	56.1	46.1	40.6	23.3	2.2		

\* EP = Espesor de pared

TUBERIA INTEGRADA DE ALTO ESPESOR CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES PLANOS

# AmnonDrip 23mm



## PERDIDA DE PRESION (m) EN RELACION A LA LONGITUD DEL LATERAL (m), AL CAUDAL DEL GOTERO Y AL ESPACIAMIENTO (cm)

AmnonDrip 23, 1.1 l/h, E.P 1.00mm, ID 20.8								AmnonDrip 23 1.6l/h, E.P 1.00mm, ID 20.8								AmnonDrip 23 2.0l/h, E.P 1.00mm, ID 20.8								AmnonDrip 23 2.2l/h, E.P 1.00mm, ID 20.8							
Espaciamiento de goteros (cm)								Espaciamiento de goteros (cm)								Espaciamiento de goteros (cm)								Espaciamiento de goteros (cm)							
Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100	Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100	Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100	Longitud del lateral (m)	20	30	40	50	60	70	100
40	0.2	0.1						40	0.2	0.1	0.1					40	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1			40	0.4	0.2	0.1	0.1			
60	0.4	0.2	0.1	0.1				60	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		60	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1		60	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	
80	0.7	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	80	1.6	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	80	1.8	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1
100	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	100	2	0.9	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	100	2.8	1.3	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2	100	3.2	1.5	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2
120	1.8	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	120	3.1	1.5	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	120	4.3	2	1.2	0.8	0.6	0.5	0.3	120	5	2.4	1.4	0.9	0.6	0.5	0.3
140	2.7	1.2	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	140	4.6	2.1	1.2	0.8	0.6	0.4	0.2	140	6.4	3	1.8	1.2	0.8	0.7	0.4	140	7.4	3.5	2	1.3	1	0.7	0.4
160	3.7	1.7	1	0.7	0.5	0.3	0.2	160	6.4	3	1.7	1.1	0.8	0.6	0.3	160	9	4.2	2.5	1.6	1.2	0.9	0.5	160	10.5	4.9	2.9	1.9	1.3	1	0.5
180	4.9	2.3	1.3	0.9	0.6	0.5	0.2	180	8.7	4	2.3	1.5	1.1	0.8	0.4	180	12.1	5.7	3.3	2.2	1.6	1.2	0.6	180	14.2	6.6	3.9	2.5	1.8	1.4	0.7
200	6.4	3	1.7	1.1	0.8	0.6	0.3	200	11.3	5.3	3.1	2	1.4	1.1	0.6	200	15.9	7.5	4.4	2.9	2.1	1.6	0.8	200	18.7	8.8	5.1	3.4	2.4	1.8	0.9
220	8.1	3.8	2.2	1.4	1	0.8	0.4	220	14.4	6.7	3.9	2.6	1.8	1.4	0.7	220	20.4	9.5	5.6	3.7	2.7	2	1	220	24	11.2	6.5	4.3	3.1	2.3	1.2
240	10.1	4.7	2.7	1.8	1.3	1	0.5	240	18.1	8.4	4.9	3.2	2.3	1.7	0.9	240	25.3	12	7	4.6	3.3	2.5	1.3	240		14.1	8.2	5.4	3.9	2.9	1.5
260	12.3	5.7	3.3	2.2	1.6	1.2	0.6	260	22.2	10.4	6	4	2.8	2.1	1.1	260		14.8	8.7	5.7	4.1	3.1	1.6	260		17.5	10.2	6.7	4.8	3.6	1.9
280	14.9	7	4	2.7	1.9	1.4	0.7	280		12.6	7.3	4.8	3.4	2.6	1.3	280		18	10.6	7	5	3.7	1.9	280		21.3	12.4	8.2	5.8	4.4	2.3
300	17.8	8.3	4.8	3.2	2.3	1.7	0.9	300		15.1	8.8	5.8	4.1	3.1	1.6	300		21.7	12.7	8.4	6	4.5	2.3	300		25.6	14.9	9.8	7	5.3	2.7
320	21	9.8	5.7	3.7	2.7	2	1	320		17.9	10.5	6.9	4.9	3.7	1.9	320		25.5	15.5	9.9	7.1	5.3	2.8	320		28.5	17.4	11.4	8.6	6.4	3.2
340	24.5	11.5	6.7	4.4	3.1	2.3	1.2	340		21	12.3	8.1	5.8	4.3	2.2	340			17.7	11.7	8.3	6.3	3.2	340			18.6	13.3	9.9	5.2	
360		13.3	7.8	5.1	3.6	2.7	1.4	360		24.4	14.3	9.4	6.7	5	2.6	360			20.7	13.6	9.7	7.3	3.8	360			21.4	15.2	11.5	5.9	
380		15.3	8.9	5.9	4.2	3.1	1.6	380			16.5	10.9	7.7	5.8	3	380			23.3	15.8	11.2	8.5	4.4	380			24.4	17.4	13.1	6.8	
400		17.5	10.2	6.7	4.8	3.6	1.8	400			18.9	12.5	8.9	6.7	3.4	400			25.4	18.1	12.9	9.7	5	400				19.8	14.8	7.7	
420		19.8	11.6	7.6	5.4	4.1	2.1	420			21.6	14.2	10.1	7.6	3.9	420				20.7	14.8	11.1	5.7	420				22.3	16.8	8.7	
440		22.4	13.1	8.6	6.1	4.6	2.4	440			24.5	16.1	11.5	8.6	4.4	440				23.4	16.7	12.6	6.5	440				25	18.8	9.7	
460		25.22	14.7	9.7	6.9	5.2	2.7	460				18.1	12.9	9.7	5	460				25.1	18.8	14.2	7.3	460							
480			16.5	10.8	7.7	5.8	3	480				20.3	14.5	10.9	5.6	480					21.2	15.9	8.2	480							
500			18.4	12.1	8.6	6.5	3.3	500				22.7	16.2	12.2	6.3	500					23.7	17.8	9.2	500							

AmnonDrip 23 3.8l/h, E.P 1.00mm, ID 20.8							
Espaciamiento de goteros (cm)							
Longitud del 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