

Crónica de una Cinta



Si instala una cinta de goteo ordinaria obtendrá resultados ordinarios. Esto se debe a que las cintas ordinarias no son económicamente viables en espaciamientos entre goteros menores a

30 cm, además pueden ser más susceptibles al taponamiento. Sin embargo, si instala

la Cinta de Goteo Premium — **Aqua-Traxx® con PBX Advantage** — no sólo disfrutará de resultados extraordinarios sino también de gran durabilidad. Entonces se



preguntará ¿Qué ventaja me brinda la tecnología PBX Advantage? Precisión inigualable.

Con opciones de espaciamiento entre goteros de 10 a 60 cm, puede seleccionar la combinación de caudal y **espaciamiento que mejor se adecue** a su tipo de suelo, cultivo y necesidades de riego. Además, el diseño innovador del gotero disminuye la posibilidad de taponamiento, así no tendrá

que preocuparse de que su cultivo se seque. **Preciso. Eficiente. Práctico.**

Este es el beneficio que le brinda la tecnología PBX Advantage. Esta es la cinta que necesita.

Contáctenos para obtener más información o bien, visite toro.com

Aqua-Traxx®
with the **PBX Advantage**



Count on it.

Caudales

Disponibles en los calibres de 4, 5, 6, 8, 10, 12 y 15 milésimas de pulgada

Aqua-Traxx®

with the **PBX Advantage**

Cinta de Goteo Premium de Precisión Inigualable

Precisión

- Espaciamiento de emisores de 10 a 60 cm
- Caudales adecuados para cada tipo de suelo
- Distribución eficaz de agua, fertilizantes y otros químicos

Uniformidad

- El diseño innovador del emisor proporciona el caudal preciso en cada gotero
- Coeficientes de variación (Cv) sobresalientes — menores al 3 por ciento

Durabilidad

- Fabricación de una sola pieza proporciona máxima resistencia
- Materias primas de gran calidad brindan alta resistencia y flexibilidad

Resistencia al Taponamiento

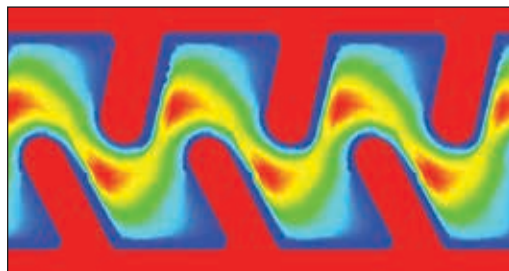
- Conductos de gran amplitud transversal resisten el taponamiento
- La mayoría de los goteros PBX solamente requieren filtración de 140 mesh

Número de Parte	Distancia entre goteros		Caudal por Gotero								Exponente del Gotero	Requisito de Filtrado mesh (micron)
			gph		lph		Q-100		lph / 1 metro			
			@ 8 psi	@ 10 psi	@ 0.55 bar	@ 0.7 bar	@ 8 psi	@ 10 psi	@ 0.55 bar	@ 0.7 bar		
Gotero 0.07 gph												
EAXxx0817	8	20	0.07	0.08	0.26	0.30	0.17	0.20	1.30	1.47	0.55	200 (74)
EAXxx1609	16	40	0.07	0.08	0.26	0.30	0.09	0.10	0.65	0.74		
Gotero 0.09 gph												
EAXxx0822	8	20	0.09	0.10	0.34	0.38	0.22	0.25	1.66	1.88	0.55	200 (74)
EAXxx1611	16	40	0.09	0.10	0.34	0.38	0.11	0.13	0.83	0.94		
Gotero 0.10 gph												
EAXxx0825	8	20	0.10	0.11	0.38	0.43	0.25	0.28	1.86	2.11	0.55	200 (74)
EAXxx1613	16	40	0.10	0.11	0.38	0.43	0.13	0.14	0.93	1.05		
Gotero 0.13 gph												
EAXxx0467	4	10	0.13	0.15	0.51	0.57	0.67	0.75	4.99	5.58	0.50	140 (105)
EAXxx0644	6	15	0.13	0.15	0.51	0.57	0.44	0.50	3.33	3.72		
EAXxx0834	8	20	0.13	0.15	0.51	0.57	0.34	0.37	2.50	2.79		
EAXxx1222	12	30	0.13	0.15	0.51	0.57	0.22	0.25	1.66	1.86		
EAXxx1617	16	40	0.13	0.15	0.51	0.57	0.17	0.19	1.25	1.40		
EAXxx1814	18	45	0.13	0.15	0.51	0.57	0.14	0.17	1.11	1.24		
EAXxx2411	24	60	0.13	0.15	0.51	0.57	0.11	0.12	0.83	0.93		
EAXxx0650	6	15	0.15	0.17	0.57	0.63	0.50	0.56	3.73	4.17		
EAXxx1225	12	30	0.15	0.17	0.57	0.63	0.25	0.28	1.86	2.08		
EAXxx1817	18	45	0.15	0.17	0.57	0.63	0.17	0.19	1.24	1.39		
Gotero 0.20 gph												
EAXxx04100	4	10	0.20	0.22	0.76	0.85	1.00	1.12	7.47	8.36	0.50	140 (105)
EAXxx0667	6	15	0.20	0.22	0.76	0.85	0.67	0.75	4.99	5.58		
EAXxx0850	8	20	0.20	0.22	0.76	0.85	0.50	0.56	3.74	4.18		
EAXxx1234	12	30	0.20	0.22	0.76	0.85	0.34	0.37	2.50	2.79		
EAXxx1625	16	40	0.20	0.22	0.76	0.85	0.25	0.28	1.87	2.09		
EAXxx1822	18	45	0.20	0.22	0.76	0.85	0.22	0.25	1.67	1.86		
EAXxx2417	24	60	0.20	0.22	0.76	0.85	0.17	0.19	1.25	1.40		
EAXxx04134	4	10	0.27	0.30	1.01	1.13	1.34	1.50	9.99	11.16		
EAXxx0690	6	15	0.27	0.30	1.01	1.13	0.90	1.00	6.66	7.44		
EAXxx0867	8	20	0.27	0.30	1.01	1.13	0.67	0.75	4.99	5.58		
EAXxx1245	12	30	0.27	0.30	1.01	1.13	0.45	0.50	3.33	3.72		
EAXxx1634	16	40	0.27	0.30	1.01	1.13	0.34	0.37	2.50	2.79		
EAXxx1830	18	45	0.27	0.30	1.01	1.13	0.30	0.33	2.22	2.48		
EAXxx2422	24	60	0.27	0.30	1.01	1.13	0.22	0.25	1.67	1.86		
Gotero 0.34 gph												
EAXxx04168	4	10	0.34	0.37	1.27	1.42	1.68	1.87	12.48	13.95	0.50	140 (105)
EAXxx06112	6	15	0.34	0.37	1.27	1.42	1.12	1.25	8.33	9.31		
EAXxx0884	8	20	0.34	0.37	1.27	1.42	0.84	0.94	6.24	6.98		
EAXxx1256	12	30	0.34	0.37	1.27	1.42	0.56	0.62	4.16	4.65		
EAXxx1642	16	40	0.34	0.37	1.27	1.42	0.42	0.47	3.12	3.49		
EAXxx1838	18	45	0.34	0.37	1.27	1.42	0.38	0.42	2.78	3.10		
EAXxx2428	24	60	0.34	0.37	1.27	1.42	0.28	0.31	2.08	2.33		
Gotero 0.53 gph												
EAXxx04265	4	10	0.53	0.59	2.01	2.24	2.65	2.96	19.75	22.08	0.50	140 (105)
EAXxx08133	8	20	0.53	0.59	2.01	2.24	1.33	1.48	9.87	11.04		
EAXxx1288	12	30	0.53	0.59	2.01	2.24	0.88	0.99	6.58	7.36		
EAXxx1666	16	40	0.53	0.59	2.01	2.24	0.66	0.74	4.94	5.52		
EAXxx2444	24	60	0.53	0.59	2.01	2.24	0.44	0.49	3.29	3.68		
EAXxx3629	36	90	0.53	0.59	2.01	2.24	0.29	0.33	2.19	2.45		

* X - Colocar 5 para 5/8", 7 para 7/8", 8 para 1" y 11 para 1-3/8."
 ** xx - colocar el calibre en milésimas de pulgada.
 *** Cinta de 1" de diámetro solo disponible en calibre 13 mil.
 El dato métrico de distancia entre goteros es nominal.

Especificaciones

Diámetro	Calibre	Presión de Operación				Longitud de Rollo		Peso de Rollo	
		psi		bar		Pies	Metros	lbs	Kg
		min	max	min	max				
5/8" (16mm)	4 mil	4	8	0.3	0.55	15,000	4,572	66	30
	5 mil	4	10	0.3	0.7	13,000	3,962	72	33
	6 mil	4	12	0.3	0.8	10,000	3,048	64	29
	8 mil	4	15	0.3	1.0	7,500	2,286	66	30
	10 mil	4	15	0.3	1.0	6,000	1,829	63	29
	12 mil	4	15	0.3	1.0	5,100	1,554	63	29
5/8" (16mm) Rollos Cortos	15 mil	4	15	0.3	1.0	4,000	1,219	63	29
	6 mil	4	12	0.3	1.0	2,500	762	17	8
	8 mil	4	15	0.3	1.0	2,000	610	17	8
	15 mil	4	15	0.3	1.0	1,000	305	16	7
7/8" (22mm)	6 mil	4	10	0.3	0.7	7,380	2,250	68	31
	8 mil	4	15	0.3	1.0	6,000	1,829	72	33
	10 mil	4	15	0.3	1.0	4,400	1,341	71	32
	12 mil	4	15	0.3	1.0	4,000	1,219	72	33
	15 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914	66	30
1" (25mm)	13 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914	66	30
1 3/8" (35mm)	15 mil	4	15	0.3	1.0	2,700	823	87	39



La tecnología de Corte-transversal Proporcionalmente Balanceado "Proportionally Balanced Cross-Section (PBX)" es un diseño que optimiza la turbulencia dentro del emisor, mismo que brinda un control eficaz del flujo de agua, distribución uniforme y gran resistencia al taponamiento.

©2014 The Toro Company
 Micro-Irrigation Business
 1588 N. Marshall Avenue, El Cajon, CA 92020-1523, USA
 Tel: +1 (800) 333-8125 or +1 (619) 562-2950
 Fax: +1 (800) 892-1822 or +1 (619) 258-9973

toro.com

ALT061-1 05/14

TORO

Count on it.