



**TORO**<sup>®</sup>



**AQUA-TRAXX**<sup>®</sup>

CINTA SUPERIOR DE RIEGO POR GOTEO



# AQUA-TRAXX®



## El Estándar en Riego por Goteo

Aqua-Traxx®, la cinta de riego por goteo le permite mejorar el rendimiento, el uso eficiente del agua y la calidad de su cultivo mediante la distribución precisa de agua y fertilizantes. Seleccione el espaciamiento entre goteros más adecuado para su cultivo de 4 a 24 pulgadas (10 a 60 cm) –sin costo adicional– optimizando la precisión y brindándole flexibilidad a la hora de diseñar su sistema de riego. Elija la cinta de riego que mejor se adecúe a su cultivo de un rango amplio de caudales, calibres y diámetros internos; de los cuales la mayoría requieren filtración de 140 mesh (105 micrones). La Tecnología PBX Advantage ofrece mayor resistencia al taponamiento, uniformidad de riego y durabilidad sobre otras cintas ordinarias.

- Opciones de espaciamiento entre goteros para todo tipo de suelo
- Amplio rango de caudales
- Distribución precisa de agua y fertilizantes
- Alta resistencia al taponamiento

## La Tecnología PBX Advantage:

La cinta de riego por goteo Aqua-Traxx® es diseñada y moldeada con un alto nivel de precisión, las cuales brindan una consistencia de moldeo mayor al 97%, la mejor de la industria. A diferencia de otras cintas ordinarias, con Toro usted obtiene un mayor desempeño y una uniformidad de riego inigualable: eso es la Tecnología PBX Advantage.

Moldeo de alta precisión brinda goteros con alta resistencia al taponamiento y uniformidad de riego

La Tecnología PBX optimiza la turbulencia y la velocidad del agua en los conductos del gotero

Fabricación de una sola pieza –sin empalmes– a base de resina virgen de alto desempeño que brinda un alto grado de durabilidad



# AQUA-TRAXX® ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

## AQUA-TRAXX® CAUDALES

Número de Parte	Espaciamiento entre Goteros		Caudal por Gotero								Exponente del Gotero	Requisito de Filtrado mesh (micrones)		
			Q-100				Exponente del Gotero							
			gph		lph		gpm/100 pies		lph/1 metro					
pulg	cm	@ 8 psi	@ 10 psi	@ 0.55 bar	@ 0.7 bar	@ 8 psi	@ 10 psi	@ 0.55 bar	@ 0.7 bar	mesh (micrón)				
<b>Gotero 0.07 gph</b>														
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				
<b>Gotero 0.09 gph</b>														
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				
<b>Gotero 0.10 gph</b>														
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				
<b>Gotero 0.13 gph</b>														
EAXxx0467	4	10	0.13	0.15	0.51	0.57	0.67	0.75	4.99	5.58	0.5	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				
<b>Gotero 0.15 gph</b>														
EAXxx0650	6	15	0.15	0.17	0.57	0.63	0.50	0.56	3.73	4.17			0.5	140 (105)
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				
<b>Gotero 0.20 gph</b>														
EAXxx04100	4	10	0.20	0.22	0.76	0.85	1.00	1.12	7.47	8.36	0.5	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				
<b>Gotero 0.27 gph</b>														
EAXxx04134	4	10	0.27	0.30	1.01	1.13	1.34	1.50	9.99	11.16	0.5	140 (105)		
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				
<b>Gotero 0.34 gph</b>														
EAXxx04168	4	10	0.34	0.37	1.27	1.42	1.68	1.87	12.48	13.95	0.5	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				
<b>Gotero 0.53 gph</b>														
EAXxx04265	4	10	0.53	0.59	2.01	2.24	2.65	2.96	19.75	22.08	0.5	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				

## AQUA-TRAXX® CALIBRES

Diámetro	Calibre	Presión Operativa				Longitud de Rollo		Peso de Rollo	
		psi		bar		pies	metros	lbs	kg
		mín	máx <sup>1</sup>	mín	máx <sup>1</sup>				
5/8" (16mm) 0.635"	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) Rollo Cortos 0.635"	15 mil	4	15	0.3	1.0	4,000	1,219	63	29
	6 mil	4	12	0.3	0.8	2,500	762	17	8
	8 mil	4	15	0.3	1.0	2,000	610	17	8
7/8" (22mm) 0.880"	15 mil	4	15	0.3	1.0	1,000	305	16	7
	5 mil	4	10	0.3	0.7	10,000	3,048	67	30
	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
1" (25mm) 0.990"	15 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914	66	30
	13 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914	66	30
1 1/8" (28mm) 1.130"	15 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914	71	32
	15 mil	4	15	0.3	1.0	2,700	823	87	39
1 3/8" (35mm) 1.380"	15 mil	4	15	0.3	1.0	2,700	823	87	39

### CLAVE

NÚMERO DE PARTE: EA 5 05 04 67 - 1300  
 EA = Cinta Aqua-Traxx  
 5 = Diámetro (pulg)  
 05 = Calibre de Cinta  
 04 = Espaciamiento entre Goteros (pulg)  
 67 = Caudal Q-100 (gpm/100)  
 1300 = Longitud de Rollo (pies/10)

\*X Representa el diámetro; 5 para 5/8", 7 para 7/8", 8 para 1", 9 para 1 1/8" y 11 para 1 3/8".  
 \*\*xx Representa el calibre.  
 \*\*\*1" disponible solo en calibre 13 mil, 1 1/8" disponible solo en 15 mil y 1 3/8" disponible solo en calibre 15 mil.  
 El espaciamiento entre goteros métrico se expresa en longitud nominal.  
 El coeficiente de variación (Cv) es menor al 3%.  
<sup>1</sup> Presión máxima dentro de los laterales mientras se opera o lavado

Existe una cinta Aqua-Traxx® de Toro que cumple con las necesidades de su cultivo. Comuníquese con su distribuidor local de Toro en caso de tener preguntas acerca de la cinta de riego que mejor se adecúe a su cultivo, tipo de suelo o terreno. O bien, visite [driptips.toro.com](http://driptips.toro.com) en donde encontrará AquaFlow, el programa para diseñar su sistema de riego.



## CUANDO DECIMOS “**COUNT ON IT,**” LO DECIMOS EN SERIO

Con una población en crecimiento, los agricultores de todo el mundo están buscando tecnologías que aumentan la productividad de la tierra existente y maximizan los recursos de agua preciosos. Soluciones de riego por goteo Toro ayudan a productores de cultivos permanentes, cultivos de campo y cultivos en hileras alrededor del mundo realizar beneficios de rendimiento, calidad y ahorro de agua a través de la aplicación precisa de agua y nutrientes.

Visite [toro.com](http://toro.com) o comuníquese al **(877) 373-0087** para recibir más información o encontrar su distribuidor Toro más cercano. Visite [driptips.toro.com](http://driptips.toro.com) para obtener más información acerca del riego por goteo y cómo puede beneficiarle.



**Count on it.**

© 2018 The Toro Company.  
Todos los derechos reservados.

Toro Ag  
1588 N. Marshall Avenue  
El Cajon, CA 92020-1523, USA  
Tel: + 1 (877) 373-0087 or + 1 (619) 596-2495  
Fax: +1 (800) 892-1822 or +1 (619) 258-9973  
[toro.com](http://toro.com) | [driptips.toro.com](http://driptips.toro.com)

**ALT061-1**  
04/18

*Los productos que se presentan en esta bibliografía son solo para fines de demostración. Los productos disponibles para la venta pueden variar en uso, diseño, accesorios adjuntos y medidas de seguridad. Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y realizar cambios en las especificaciones, diseño y equipo estándar sin previo aviso ni obligación. Consulte a su distribuidor para obtener información sobre todas nuestras garantías.*