

**TORO®**

**AQUA-TRAXX®**

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 solo 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

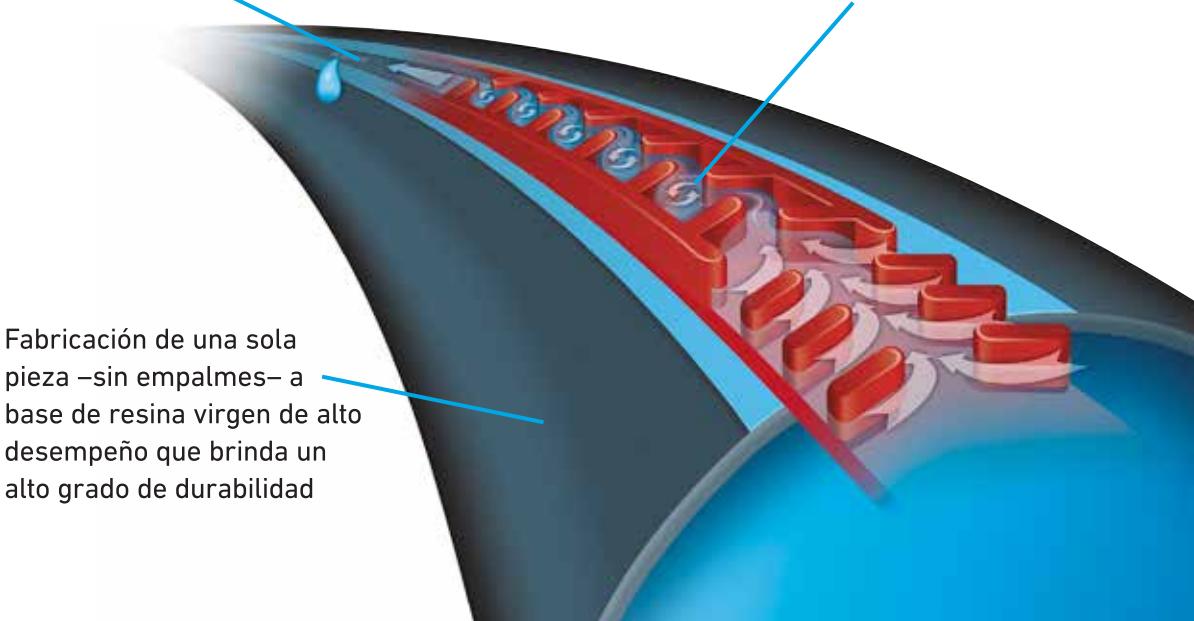
## La Tecnología PBX Advantage:

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® CAUDALES**

Número de Parte	Espaciamiento entre Goteros		Caudal por Gotero				Q-100			Exponente del Gotero	Requisito de Filtrado mesh (micrones)	
			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		
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	0.5	140 (105)
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		
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	0.5	140 (105)
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		
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	0.5	140 (105)
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		
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	0.5	140 (105)
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		
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® CALIBRE**

Diámetro	Calibre	Presión Operativa				Longitud de Rollo	Peso de Rollo		
		psi		bar					
		mín	máx <sup>t</sup>	mín	máx <sup>t</sup>				
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	
<b>5/8"</b> (16mm) 0.635"	8 mil	4	15	0.3	1.0	7,500	2,286	66	30
	10 mil	4	18	0.3	1.2	6,000	1,829	63	29
	12 mil	4	21	0.3	1.5	5,100	1,554	63	29
	15 mil	4	25	0.3	1.7	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
<b>5/8"</b> (16mm) <b>Rollos Cortos</b> 0.635"	15 mil	4	25	0.3	1.7	1,000	305	16	7
	6 mil	4	9	0.3	0.6	7,380	2,250	68	31
	8 mil	4	12	0.3	0.8	6,000	1,829	72	33
	10 mil	4	15	0.3	1.0	4,400	1,341	71	32
	12 mil	4	17	0.3	1.2	4,000	1,219	72	33
	15 mil	4	22	0.3	1.5	3,000	914	66	30
<b>1"</b> (25mm) 0.990"	13 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914	66	30
	15 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914	71	32
<b>1 1/8"</b> (28mm) 1.130"	15 mil	4	15	0.3	1.0	2,700	823	87	39
	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 = Espaciamento entre Goteros (pulg)

67 = Caudal Q-100 (gpm/100)

1300 = Longitud de Rollo (pies/10)

\*X Representa el diámetro; 5 para 5/8", 8 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 espaciamento entre goteros métrico se expresa en longitud nominal.

El coeficiente de variación (Cv) es menor al 3%.

† Presión máxima dentro de los laterales mientras se opera o lavado



## WHEN WE SAY **COUNT ON IT**, WE MEAN IT

With an expanding population, growers around the world are looking to technologies that help increase productivity of existing land and maximize precious water resources. Toro's drip irrigation solutions help growers of permanent, field and row crops around the world realize substantial benefits in yield, quality, and water savings from the precise application of water and nutrients.

Visit [toro.com](http://toro.com) or call (800) 333-8125 for more information or to find your local Toro dealer.  
Visit [driptips.toro.com](http://driptips.toro.com) to learn more about drip irrigation and how it can help your farm.

**TORO®** **Count on it.**

© 2017 The Toro Company.  
All Rights Reserved. Printed in the USA.

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](http://toro.com) | [driptips.toro.com](http://driptips.toro.com)

ALT061-1  
06/17

Products depicted in this literature are for demonstration purposes only. Actual products offered for sale may vary in use, design, required attachments and safety features. We reserve the right to improve our products and make changes in specifications, design and standard equipment without notice and without incurring obligation. See your dealer for details on all our warranties.