



Ag

AQUA-TRAXX®
AZUL™

80 mesh



LA CINTA DE GOTEO MÁS RESISTENTE AL TAPONAMIENTO

La cinta de riego por goteo Aqua-Traxx® Azul™ de Toro con filtros multietapa patentados que protegen el laberinto de los residuos, optimizando el rendimiento y la resistencia al taponamiento. Ahora usted obtiene la misma gran calidad y rendimiento que espera de Aqua-Traxx® Azul™ con aún más resistencia al taponamiento y menos preocupaciones.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Disponible en nueve goteros con un rango de caudales desde Ultra Bajo 0.07 gph hasta Alto 0.34 gph.
- Mayor resistencia al taponamiento, con requisito de filtrado de hasta 80 mesh - ¡El más bajo de la Industria!
- Mayor área de filtración con filtros multietapas patentado.
- Canales de flujo optimizados para resistir obstrucciones.
- Coeficiente de variación (Cv) menor al 3 %.
- Menor Pérdida de presión localizada $K_d = 0$.



Conserva agua y reduce mano de obra, con el
¡Mínimo riesgo de taponamiento!

AQUA-TRAXX[®] AZUL[™] FICHA DE GOTEROS POR CAUDAL

Caudal Ultra Bajo

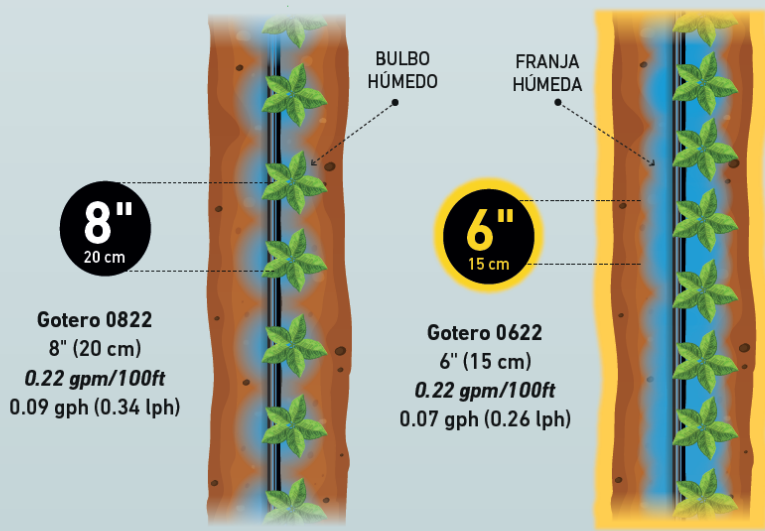
Caudal Alto

Caudal de Gotero	Número de Parte	Espaciamiento entre Goteros		Caudal por Gotero				Q-100				Exponente del gotero	Requisito de Filtrado mesh (micron)
		in	cm	gph		lph		gpm/100 ft		lph/1 metro			
				@ 8 psi	@ 10 psi	@ 0.55 bar	@ 0.7 bar	@ 8 psi	@ 10 psi	@ 0.55 bar	@ 0.7 bar		
Gotero de 0.07 gph	EAXxx0622	6	15	0.07	0.08	0.26	0.30	0.22	0.26	1.64	1.94	0.50	140 (105)
	EAXxx0817	8	20	0.07	0.08	0.26	0.30	0.17	0.20	1.30	1.47	0.55	120 (125)
	EAXxx1211	12	30	0.07	0.08	0.26	0.30	0.11	0.13	0.82	0.97	0.50	140 (105)
	EAXxx1609	16	40	0.07	0.08	0.26	0.30	0.09	0.10	0.65	0.74	0.55	120 (125)
Gotero de 0.08 gph	EAXxx0625	6	15	0.08	0.09	0.30	0.34	0.25	0.30	1.86	2.21	0.50	140 (105)
	EAXxx1213	12	30	0.08	0.09	0.30	0.34	0.13	0.15	0.93	1.11	0.50	140 (105)
Gotero de 0.09 gph	EAXxx0822	8	20	0.09	0.10	0.34	0.38	0.22	0.25	1.66	1.88	0.55	120 (125)
	EAXxx1611	16	40	0.09	0.10	0.34	0.38	0.11	0.13	0.83	0.94	0.55	120 (125)
Gotero de 0.10 gph	EAXxx0825	8	20	0.10	0.11	0.38	0.43	0.25	0.28	1.86	2.11	0.50	120 (125)
	EAXxx1613	16	40	0.10	0.11	0.38	0.43	0.13	0.14	0.93	1.05	0.50	120 (125)
Gotero de 0.13 gph	EAXxx0467	4	10	0.13	0.15	0.51	0.57	0.67	0.75	4.99	5.58		120 (125) ⁽¹⁾
	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	0.50	100 (149) ⁽²⁾
	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		
Gotero de 0.15 gph	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	0.50	100 (149) ⁽²⁾
Gotero de 0.20 gph	EAXxx1817	18	45	0.15	0.17	0.57	0.63	0.17	0.19	1.24	1.39		
	EAXxx04100	4	10	0.20	0.22	0.76	0.85	1.00	1.12	7.47	8.36	0.50	100 (149) ⁽²⁾
	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	0.50	80 (177) ⁽³⁾
	EAXxx1625	16	40	0.20	0.22	0.76	0.85	0.25	0.28	1.87	2.09		
Gotero de 0.27 gph	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	0.50	80 (177) ⁽³⁾
Gotero de 0.34 gph	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		
	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	0.50	120 (125)
Gotero de 0.34 gph	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		

AHORA PRIMERO EN LA INDUSTRIA CON REQUISITO DE FILTRADO DE 80 MESH

GOTEROS DE CAUDAL ULTRA BAJO CON ESPACIAMIENTO ULTRA CORTO

- Fomenta la uniformidad y el movimiento lateral del agua
- Mayor amplitud y control en las tablas de riego
- Mayor rendimiento del cultivo



Bueno: Espaciamiento Actual

Mejor: Nuevo Espaciamiento más Corto

Goteros de Caudal Ultra Bajo

- Gotero 0622 0.07 gph (0.26 lph)
- Gotero 0625 0.08 gph (0.30 lph)

Espaciamiento Ultra Corto

- 6" (15 cm)

Ultra resistente al taponamiento

- 140 mesh (105 microns)

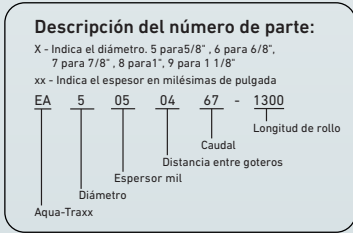
AQUA-TRAXX® AZUL™ FICHA DE GOTEROS POR REQUISITO DE FILTRACIÓN

Requerimiento de Filtrado	Número de Parte	Espaciamiento entre Goteros		Caudal por Gotero				Q-100				Exponente del gotero
		in	cm	gph		lph		gpm/100 ft		lph/1 metro		
				@ 8 psi	@ 10 psi	@ 0.55 bar	@ 0.7 bar	@ 8 psi	@ 10 psi	@ 0.55 bar	@ 0.7 bar	
80 Mesh ⁽³⁾ (177 Microns)	EAXxx0667	6	15	0.20	0.22	0.76	0.85	0.67	0.75	4.99	5.58	0.50
	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	
80 Mesh ⁽³⁾ (177 Microns)	EAXxx1634	16	40	0.27	0.30	1.01	1.13	0.34	0.37	2.50	2.79	0.50
	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	
	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	
100 Mesh ⁽²⁾ (149 Microns)	EAXxx1617	16	40	0.13	0.15	0.51	0.57	0.17	0.19	1.25	1.40	0.50
	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	
120 Mesh (125 Microns)	EAXxx04100	4	10	0.20	0.22	0.76	0.85	1.00	1.12	7.47	8.36	0.50
	EAXxx0817	8	20	0.07	0.08	0.26	0.30	0.17	0.20	1.30	1.47	
	EAXxx1609	16	40	0.07	0.08	0.26	0.30	0.09	0.10	0.65	0.74	
	EAXxx0822	8	20	0.09	0.10	0.34	0.38	0.22	0.25	1.66	1.88	
	EAXxx1611	16	40	0.09	0.10	0.34	0.38	0.11	0.13	0.83	0.94	
	EAXxx0825	8	20	0.10	0.11	0.38	0.43	0.25	0.28	1.86	2.11	
	EAXxx1613	16	40	0.10	0.11	0.38	0.43	0.13	0.14	0.93	1.05	
	EAXxx0467 ⁽¹⁾	4	10	0.13	0.15	0.51	0.57	0.67	0.75	4.99	5.58	
	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	
140 Mesh (105 Microns)	EAXxx0884	8	20	0.34	0.37	1.27	1.42	0.84	0.94	6.24	6.98	0.50
	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	
	EAXxx0622	6	15	0.07	0.08	0.26	0.30	0.22	0.26	1.64	1.94	
	EAXxx1211	12	30	0.07	0.08	0.26	0.30	0.11	0.13	0.82	0.97	
	EAXxx0625	6	15	0.08	0.09	0.30	0.34	0.25	0.30	1.86	2.21	
EAXxx1213	12	30	0.08	0.09	0.30	0.34	0.13	0.15	0.93	1.11		

AYUDA
PRIMERO EN
LA INDUSTRIA CON
REQUISITO DE FILTRADO DE
80 MESH

Requerimiento de filtración Bajo

Requerimiento de filtración Alto



NOTAS:

(1) 120 mesh: 5 - 15 mil
(2) 100 mesh: 5 - 8 mil, 120 mesh: 10 - 15 mil
(3) 80 mesh: 5 - 8 mil, 120 mesh: 10 - 15 mil

El diámetro de la cinta métrica y la separación de los puntos de salida se expresan en unidades nominales.

* Peso bruto del carrete para fines de envío, incluyendo material de empaque y pallet de madera.

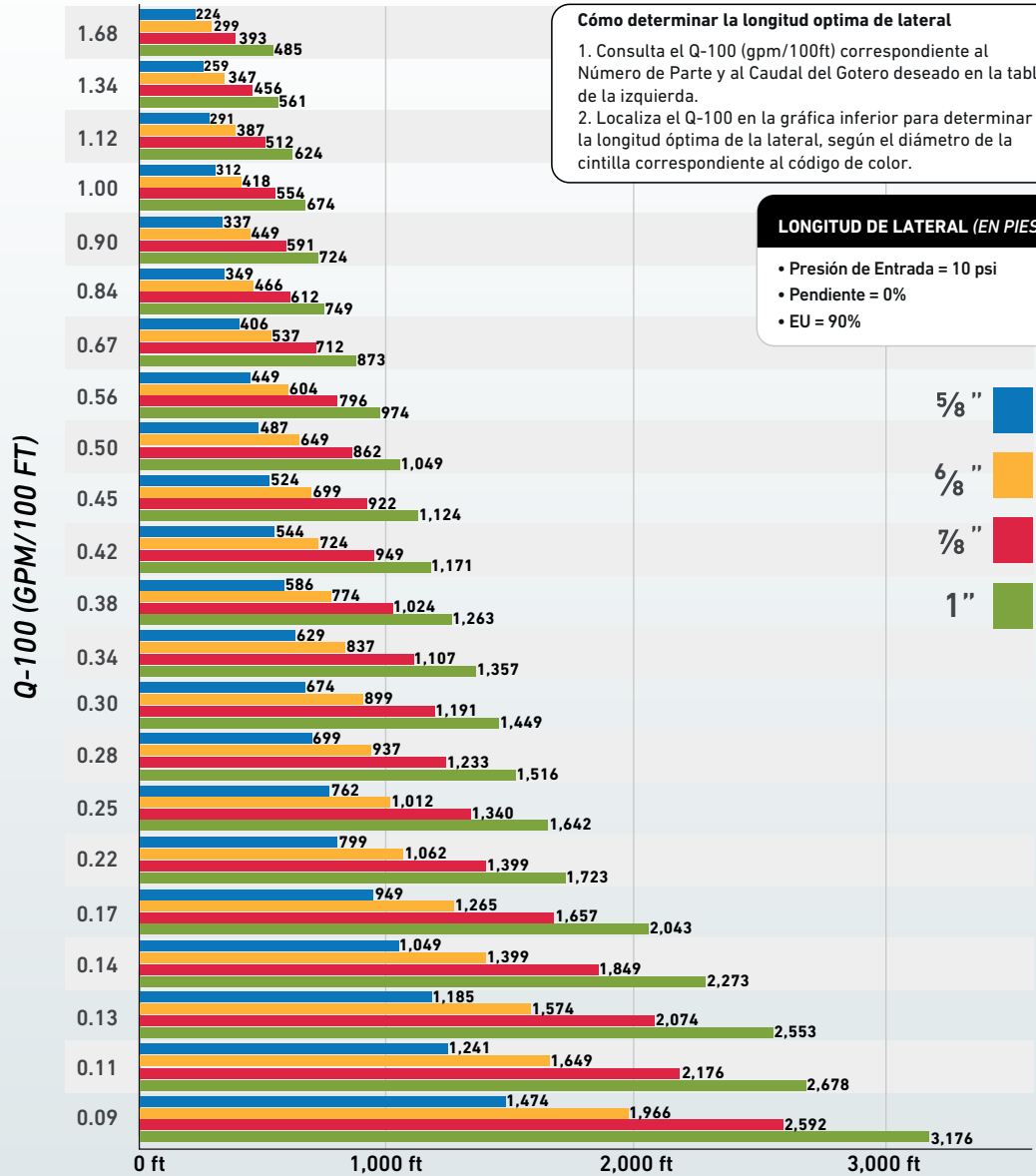
** Durante el funcionamiento o enjuague, la presión dentro de los laterales no debe exceder la especificación máxima de presión.



Diámetro	Calibres	Presión Operativa				Longitud de Rollo		Peso * de Rollo	
		psi		bar		ft	metros	lbs	kg
		min	max **	min	max **				
5/8" (16mm) 0.635"	5 mil	4	10	0.3	0.7	13,000	3,962	70	31.8
	6 mil	4	12	0.3	0.8	10,000	3,048	62	28.1
	8 mil	4	15	0.3	1.0	7,500	2,286	60	27.2
	10 mil	4	15	0.3	1.0	6,000	1,829	60	27.2
	12 mil	4	15	0.3	1.0	5,100	1,554	60	27.2
5/8" Short Reels (16mm) 0.635"	13 mil	4	15	0.3	1.0	5,100	1,554	64	29.0
	15 mil	4	15	0.3	1.0	4,000	1,219	59	26.8
	6 mil	4	12	0.3	0.8	2,500	762	17	7.7
6/8" (19mm) 0.750"	8 mil	4	15	0.3	1.0	2,000	610	18	8.2
	15 mil	4	15	0.3	1.0	1,000	305	17	7.7
	5 mil	4	10	0.3	0.7	12,000	3,658	74	33.6
7/8" (22mm) 0.880"	6 mil	4	11	0.3	0.8	8,800	2,682	64	29.0
	8 mil	4	15	0.3	1.0	6,600	2,011	63	28.6
	5 mil	4	10	0.3	0.7	10,000	3,048	71	32.2
	6 mil	4	10	0.3	0.7	7,380	2,250	62	28.1
	8 mil	4	15	0.3	1.0	6,000	1,829	65	29.5
1" (25mm) 0.990"	10 mil	4	15	0.3	1.0	4,400	1,341	60	27.2
	12 mil	4	15	0.3	1.0	4,000	1,219	64	29.0
	13 mil	4	15	0.3	1.0	4,000	1,219	67	30.4
	15 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914	61	27.7
1 1/8" (28mm) 1.130"	13 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914	59	26.8
15 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914	83	37.6	

AQUA-TRAXX® AZUL™ LONGITUD OPTIMA DE LATERAL

Caudal de Gotero	Número de parte	Q-100 gpm/100 ft
Gotero de 0.07 gph	EAXxx0622	0.22
	EAXxx0817	0.17
	EAXxx1211	0.11
	EAXxx1609	0.09
Gotero de 0.08 gph	EAXxx0625	0.25
	EAXxx1213	0.13
Gotero de 0.09 gph	EAXxx0822	0.22
	EAXxx1611	0.11
Gotero de 0.10 gph	EAXxx0825	0.25
	EAXxx1613	0.13
Gotero de 0.13 gph	EAXxx0467	0.67
	EAXxx0644	0.44
	EAXxx0834	0.34
	EAXxx1222	0.22
	EAXxx1617	0.17
	EAXxx1814	0.14
Gotero de 0.15 gph	EAXxx2411	0.11
	EAXxx0650	0.50
	EAXxx1225	0.25
Gotero de 0.20 gph	EAXxx1817	0.17
	EAXxx04100	1.00
	EAXxx0667	0.67
	EAXxx0850	0.50
	EAXxx1234	0.34
	EAXxx1625	0.25
Gotero de 0.27 gph	EAXxx1822	0.22
	EAXxx2417	0.17
	EAXxx04134	1.34
	EAXxx0690	0.90
	EAXxx0867	0.67
	EAXxx1245	0.45
Gotero de 0.34 gph	EAXxx1634	0.34
	EAXxx1830	0.30
	EAXxx2422	0.22
	EAXxx04168	1.68
	EAXxx06112	1.12
	EAXxx0884	0.84
Gotero de 0.34 gph	EAXxx1256	0.56
	EAXxx1642	0.42
	EAXxx1838	0.38
	EAXxx2428	0.28



Cómo determinar la longitud optima de lateral

1. Consulta el Q-100 (gpm/100ft) correspondiente al Número de Parte y al Caudal del Gotero deseado en la tabla de la izquierda.
2. Localiza el Q-100 en la gráfica inferior para determinar la longitud óptima de la lateral, según el diámetro de la cintilla correspondiente al código de color.

Más información sobre nuestros productos y soluciones de riego por goteo:



Control de riego Tempus Ag – Controles de riego modulares e inalámbricos que crecen con sus necesidades.



Cinta de goteo FlowControl – La única cinta con regulador de caudal.



Válvulas 900 Series – Riego control On/Off manual o eléctrico regulación de presión, sostenimiento, alivio de presión.



AquaFlow – Software de diseño de sistema de riego por goteo.



Sistemas de Filtración Sentry – Filtros de arena, filtros screen automatizados o manuales, y filtros de disco.



Conectores – Cinta de goteo, Manguera redonda, Manguera ovalada y Manguera plana.



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/agriculture



ESCANÉAME



Count on it.

ALT471
03/25

©2025 The Toro Company