



ROORIP

RENDIMIENTO 5 ESTRELLAS



 **Rivulis**



NO CONFÍES TUS CULTIVOS
CON ALGO QUE TE DÉ
RENDIMIENTO
MENOR A 5 ESTRELLAS.



PROTECCIÓN
CONTRA EL
TAPONAMIENTO
LABERINTO CON
CANAL DE FLUJO
EN EXPANSIÓN



CIRCULACIÓN
DE AGUA MÁS
EFECTIVA,
CON MENOR
DISTANCIA
ENTRE EMISORES



EXCELENTE
RENDIMIENTO
CON BAJA
PRESIÓN



FIABILIDAD
SUPERIOR
SUSTENTADA
EN PRUEBAS
DE CALIDAD



APLICACIONES
DIVERSAS,
POSEE UNA
AMPLIA GAMA
DE TAMAÑOS,
CAUDALES Y
DISTANCIAS

EXCLUSIVO LABERINTO CON CANAL DE FLUJO EN EXPANSIÓN PARA PROTEGER CONTRA LA OBSTRUCCIÓN.

Solamente la cinta de riego por goteo Ro-Drip de Rivulis cuenta con un caudal en expansión que se incrementa al aumentar la presión del agua.

En caso se obstruya el laberinto Ro-Drip, puede aumentar la presión del sistema, lo que resulta en la expansión del canal de flujo del laberinto, ayudando así a expulsar los residuos y a reanudar el funcionamiento normal del sistema.

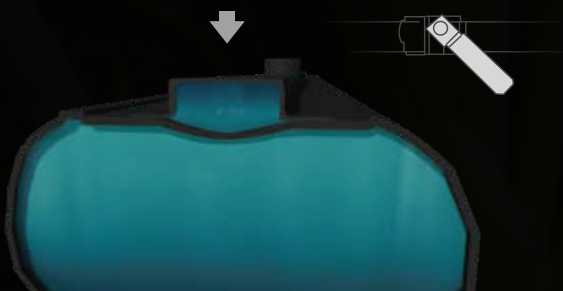
SI ES LA PRIMERA VEZ QUE UTILIZA UN SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO, O SI EL AGUA DE LA QUE DISPONE TIENE MUY MALA CALIDAD, ¿POR QUÉ ARRIESGARSE? ELIJA RO-DRIP DE RIVULIS PARA OBTENER LA MÁXIMA PROTECCIÓN DEL SISTEMA.



CÓMO DESCARGAR RO-DRIP

PASO 1 FUNCIONAMIENTO NORMAL

PRESIÓN ESTÁNDAR



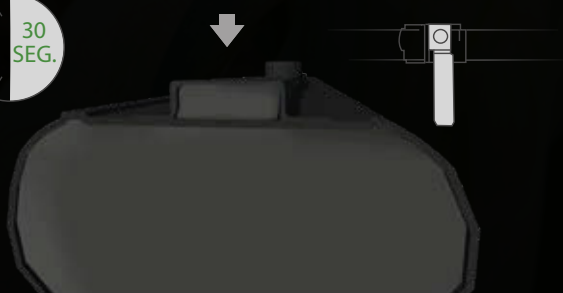
PASO 2 INCREMENTA LA PRESIÓN PARA LIMPIEZA

INCREMENTO DE PRESIÓN



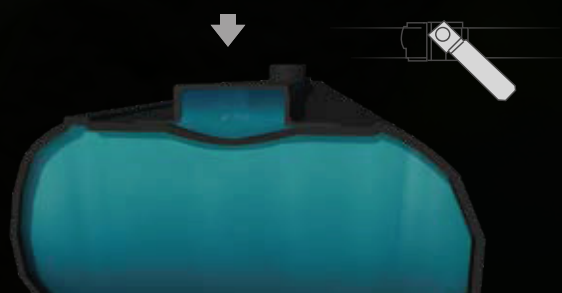
PASO 3 REDUCIR LA PRESIÓN A CERO

VÁLVULA CERRADA



PASO 4 FUNCIONAMIENTO NORMAL

PRESIÓN ESTÁNDAR



MEJOR RENDIMIENTO AGRÍCOLA.

A la hora de regar, lo ideal es que el agua se desplace lateralmente, sin profundizar en el perfil del suelo, donde se perdería (junto con los fertilizantes añadidos) o sería más difícil de obtener para las plantas.

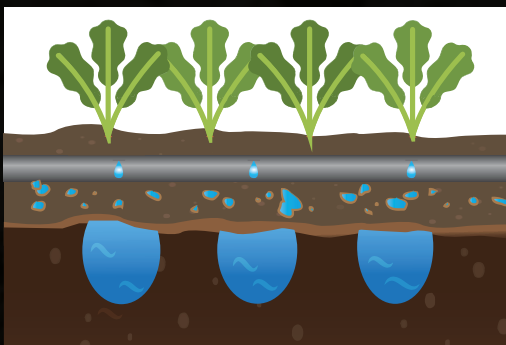
Al mantener los emisores separados a intervalos cortos, el agua fluye lateralmente de un modo más rápido, garantizando así un flujo de agua continuo a lo largo de la línea. Además, un mayor número de

emisores por metro proporciona una mayor protección en el caso de que un emisor se obstruya.

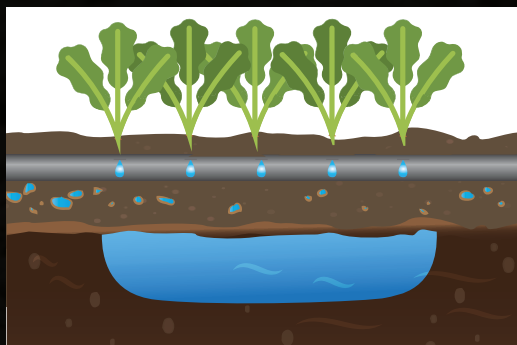
Un gran punto a favor del sistema Ro-Drip de Rivulis es que una menor separación entre emisores no tiene por qué suponer un costo adicional. El sistema Ro-Drip de Rivulis cuenta con emisores integrados en la propia cinta, al contrario de lo que sucede con los goteros insertados, no hay ninguna diferencia de coste por metro entre una configuración con 10 emisores por metro (separación de 10 cm) y dos emisores por metro (separación de 50 cm).

Ro-Drip le proporciona una solución profesional sin incurrir en altos costos.

IRRIGACIÓN INEFICIENTE



ESPACIO ADECUADO



DISTANCIA RECOMENDADA
ENTRE EMISORES:

- ★ 10-20 cm | Frutillas y hortalizas de hoja verde
- ★ 20-30 cm | Todas las hortalizas (excepto las de hoja verde)
- ★ 30 cm | Melones, caña de azúcar y algodón



"SÉ QUE PUEDO
CONFIAR EN SU
CALIDAD Y SI
HAY UN PROBLEMA,
ELLOS ME BRINDAN
SOPORTE."

P. AUBERT, FRANCIA

CALIDAD EN LA QUE PUEDES CONFIAR.

ES TU COSECHA Y TU MEDIO DE VIDA EL QUE ESTÁ EN JUEGO, LLEVAMOS A CABO MINUCIOSAS PRUEBAS DE CALIDAD EN CADA ROLLO DE RIVULIS RO-DRIP QUE FABRICAMOS PARA GARANTIZAR EL MÁS ALTO NIVEL DE CALIDAD.

Esto incluye una prueba de flujo para comprobar el caudal y la variación, una prueba de rotura y adhesión del sello para evaluar resistencia, y una inspección visual, incluyendo el uso de un microscopio, para comprobar que los canales están correctamente fabricados.

"EL RIEGO ES EL CORAZÓN DEL CULTIVO. RO-DRIP ES UNA CINTA DE ALTA CALIDAD CON MUCHAS VENTAJAS, ES AUTOLIMPIABLE Y HAY MUCHAS OPCIONES DE ESPACIADO. PUEDE CONFIAR TOTALMENTE (en Ro-Drip) Y LO RECOMIENDO ENCARECIDAMENTE; LA HE UTILIZADO DESDE 1994 EN PIMIENTOS, TOMATES, PIÑA, SANDÍA Y CAÑA DE AZÚCAR, Y NO CONFIARÍA MIS CULTIVOS A NINGUNA OTRA MARCA."

AURELIO MICHEL VILLASEÑOR, MÉXICO

GUÍA DEL PRODUCTO.

LA CINTA DE RIEGO POR GOTEO RO-DRIP DE RIVULIS PUEDE FUNCIONAR CON PRESIONES BAJAS Y, POR LO TANTO, LOS CAUDALES SE CALCULAN CON UNA PRESIÓN DE 0,55 BAR.

En algunos casos, es posible aumentar la presión, lo que a su vez proporcionará un mayor caudal procedente de cada emisor. Por ejemplo, si utiliza la cinta de riego por goteo Ro-Drip de Rivulis con un emisor de 0,5 l/h y una presión de 0,8 bar, cada gotero emitirá 0,62 l/h. La siguiente tabla proporciona una referencia de la salida por gotero de la cinta de riego por goteo Ro-Drip de Rivulis con presiones de 0,55, 0,8 y 1 bar.

Caudal del Emisor (l/h) Tomando Como base una Presión Nominal de 0,55 bar	0.50	0.56	0.68	0.75	0.90	1.00
Caudal (l/h) por emisor con una presión de 0,8 bar	0.62	0.69	0.83	0.91	1.09	1.21
Caudal (l/h) por emisor con una presión de 1 bar	0.70	0.79	0.94	1.02	1.23	1.36

Presiones de Trabajo Máximas (bar)		
Espesor de pared (mil)	Diámetro	
	16 mm (5/8")	22 mm (7/8")
5	0.56	
6	0.70	0.56
8	1.05	0.70
10	1.05	1.05

INDICADORES DE PRESIÓN.

- ★ Presión de trabajo mínima: 0,3 bar
- ★ Presión de trabajo recomendada: 0,55 bar

VALORES DE FILTRACIÓN PARA LA MAYORÍA DE LAS APLICACIONES.

> 0,5 l/h para caudales: 130 micrón / 120 mesh

≤ 0,5 l/h para caudales: 100 micrón / 150 mesh

Los valores de filtración dependen de una serie de factores. Consulte con un especialista en riego los requisitos específicos para su aplicación.

CONEXIONES DE CINTA DE GOTEO RIVULIS PRO-GRIP



Su sistema de riego es tan fuerte como su eslabón más débil. No deje que su eslabón más débil sea conectores baratos de imitación. Insista en los conectores Rivulis Pro-Grip™ para facilitar la instalación y un sellado fiable durante toda la temporada.

RIVULIS RO-DRIP DATOS DE RENDIMIENTO

RENDIMIENTO 5 ESTRELLAS



Descripción	Ø Nominal	Espesor Nominal		Espaciado	Caudal con una Presión de 0,55 bar		Longitud Máxima Recomendada (90% de Uniformidad en la Emisión)*	Longitud de Bobina	Código
		(mil)	(mm)		(l/h por emisor)	(l/h por 100m)			
Ro-Drip 505-10-500	16mm (5/8")	5	0.13	10	0.50	500	106	3810	101001195
Ro-Drip 505-20-250	16mm (5/8")	5	0.13	20	0.50	250	164	3810	101001198
Ro-Drip 505-20-340	16mm (5/8")	5	0.13	20	0.68	340	135	3810	101001199
Ro-Drip 505-20-500	16mm (5/8")	5	0.13	20	1.0	500	108	3810	101001200
Ro-Drip 505-30-185	16mm (5/8")	5	0.13	30	0.56	185	197	3810	101001201
Ro-Drip 505-30-300	16mm (5/8")	5	0.13	30	0.90	300	150	3810	101001202
Ro-Drip 506-10-500	16mm (5/8")	6	0.15	10	0.50	500	106	3050	101001203
Ro-Drip 506-10-750	16mm (5/8")	6	0.15	10	0.75	750	83	3050	101001204
Ro-Drip 506-10-1050	16mm (5/8")	6	0.15	10	1.05	1050	72	3050	101001206
Ro-Drip 506-20-250	16mm (5/8")	6	0.15	20	0.50	250	164	3050	101001209
Ro-Drip 506-20-340	16mm (5/8")	6	0.15	20	0.68	340	135	3050	101001210
Ro-Drip 506-20-500	16mm (5/8")	6	0.15	20	1.0	500	108	3050	101001211
Ro-Drip 506-30-185	16mm (5/8")	6	0.15	30	0.56	185	197	3050	101001213
Ro-Drip 506-30-300	16mm (5/8")	6	0.15	30	0.90	300	150	3050	101001214
Ro-Drip 508-10-500	16mm (5/8")	8	0.20	10	0.50	500	106	2290	101001218
Ro-Drip 508-10-750	16mm (5/8")	8	0.20	10	0.75	750	83	1000	101038526
Ro-Drip 508-10-750	16mm (5/8")	8	0.20	10	0.75	750	83	2290	101001220
Ro-Drip 508-10-1050	16mm (5/8")	8	0.20	10	1.05	1050	72	2290	101001852
Ro-Drip 508-20-250	16mm (5/8")	8	0.20	20	0.50	250	164	2290	101001223
Ro-Drip 508-20-340	16mm (5/8")	8	0.20	20	0.68	340	135	2290	101001224
Ro-Drip 508-20-500	16mm (5/8")	8	0.20	20	1.0	500	108	2290	101001228
Ro-Drip 508-30-185	16mm (5/8")	8	0.20	30	0.56	185	197	2290	101001229
Ro-Drip 508-30-300	16mm (5/8")	8	0.20	30	0.90	300	150	2290	101001232
Ro-Drip 508-40-250	16mm (5/8")	8	0.20	40	1.0	250	168	2290	101001234
Ro-Drip 510-20-500	16mm (5/8")	10	0.25	20	1.0	500	108	1830	101001235
Ro-Drip 510-30-300	16mm (5/8")	10	0.25	30	0.90	300	150	1830	101001237
Ro-Drip 708-20-500	22mm (7/8")	8	0.20	20	1.0	500	193	1740	101001263
Ro-Drip 708-30-185	22mm (7/8")	8	0.20	30	0.56	185	352	1740	101001264
Ro-Drip 708-30-300	22mm (7/8")	8	0.20	30	0.90	300	268	1740	101001265
Ro-Drip 710-30-185	22mm (7/8")	10	0.25	30	0.56	185	352	1525	101001267
Ro-Drip 710-30-300	22mm (7/8")	10	0.25	30	0.90	300	268	1525	101001268

* Longitud máxima recomendada basada en una uniformidad en las emisiones del 90% sobre terrenos planos.

RIVULIS MINI ROLLOS

Descripción	Ø Nominal	Espesor Nominal		Espaciado	Caudal con una Presión de 0,55 bar		Longitud Máxima Recomendada (90% de Uniformidad en la Emisión)*	Longitud de Bobina	Código
		(mil)	(mm)		(l/h por emisor)	(l/h por 100m)			
Ro-Drip 508-10-750 (rollo de 490 m)	16mm (5/8")	8	0.20	10	0.75	750	83	490	101001219
Ro-Drip 508-20-500 (rollo de 490 m)	16mm (5/8")	8	0.20	20	1.0	500	108	490	101001225
Ro-Drip 508-30-300 (rollo de 490 m)	16mm (5/8")	8	0.20	30	0.90	300	150	490	101001230

* Longitud máxima de recorrido basada en una uniformidad de las emisiones del 90% en terreno plano.



ROORIP

RENDIMIENTO 5 ESTRELLAS



**EXCLUSIVO LABERINTO
CON CANAL DE FLUJO EN
EXPANSIÓN
QUE PROTEGE ANTE LA
OBSTRUCCIÓN**

Los resultados de los casos prácticos se ofrecen a título meramente informativo y los resultados reales pueden variar. Este folleto ha sido diseñado para su publicación en todo el mundo, por lo que las descripciones, las fotos y la información son de carácter genérico. Consulte a un especialista y lea las características técnicas para garantizar un uso correcto de los productos de Rivulis. Consulte a su distribuidor más próximo, ya que algunos productos no se comercializan en todos los lugares. Rivulis se reserva el derecho a cambiar las características y el diseño de sus productos sin previo aviso. Hemos puesto todo el empeño en proporcionar información correcta en las fichas técnicas, planos, manuales y folletos de nuestros productos. Aún así, esta información se debe comprobar antes de tomar una decisión.