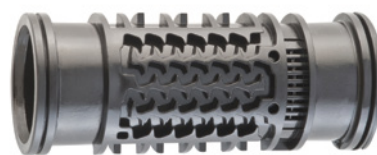


Hydrogol Línea de Goteo de Pared Gruesa



La línea de goteo más resistente y fiable durante más de 20 años

Tubería de riego por goteo cilíndrico turbulento Rivulis Hydrogol

- **Gotero cilíndrico robusto:** Duradero y fácil de usar en cualquier dirección
- **2 entradas y 2 salidas en cada gotero:** Redundancia integrada en cada gotero
- **Configuraciones flexibles:** diámetros disponibles de 8, 12, 16 & 20 mm
- **Múltiples aplicaciones:** Ideal para agricultura, paisajismo y minería

La línea de goteo resistente y fiable

Los goteros cilíndricos se utilizan cuando es necesario contar con una resistencia y fiabilidad extremas

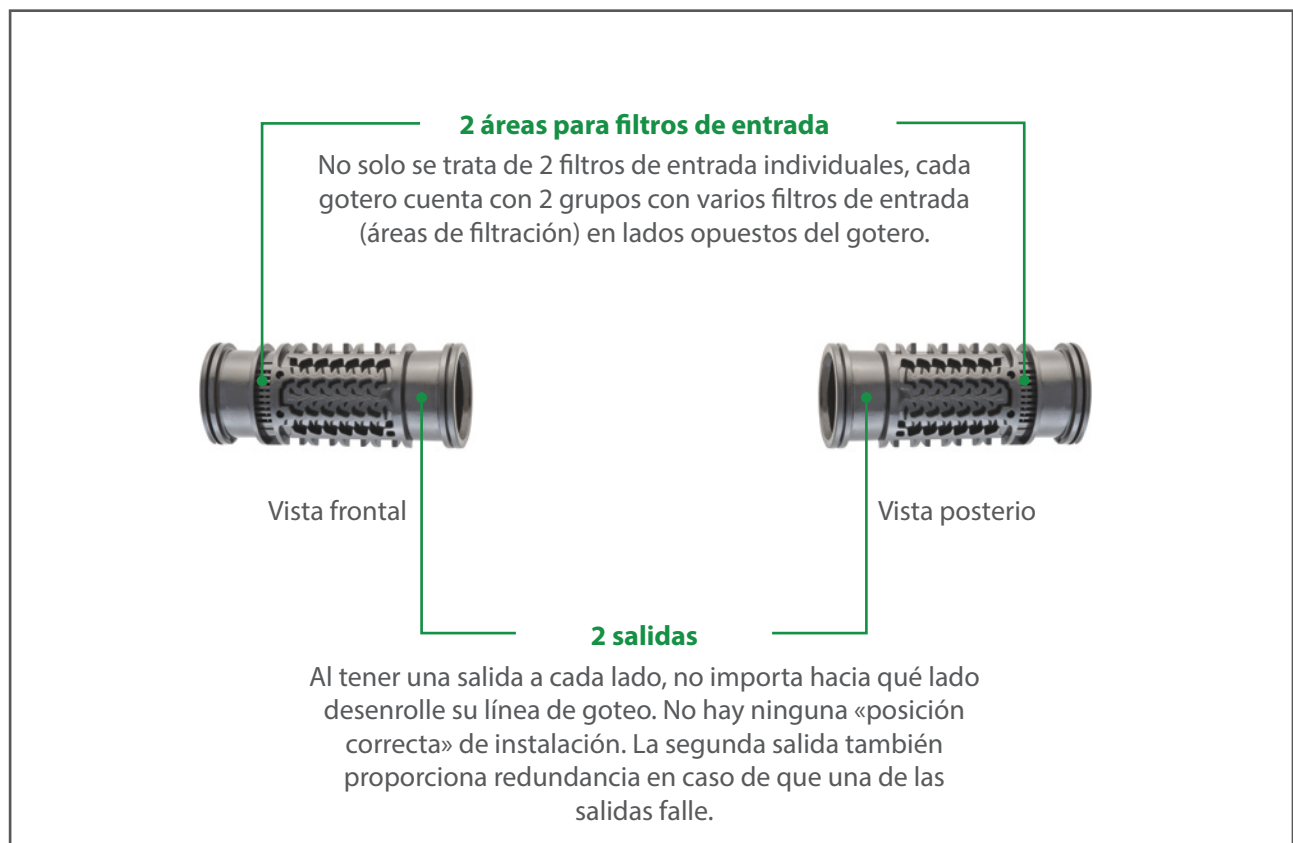
El diseño cilíndrico permite tener 2 áreas de entrada y 2 salidas individuales en cada gotero. Esto ha dado como resultado una excelente resistencia a las obstrucciones gracias a la entrada y salida adicional de seguridad integradas en el gotero. Ese es el motivo por el que el sistema Hydrogol de Rivulis no es solo el gotero preferido para el riego agrícola, sino que también es el gotero elegido para condiciones de trabajo muy exigentes, como es el caso de la minería.

Con 2 salidas en cada gotero, no hay una «posición correcta» de instalación. La tubería se puede instalar sin necesidad de preocuparse por la posición correcta del gotero.

Durante más de 20 años, los productores han confiado en la línea de goteo Hydrogol de Rivulis para proporcionar un suministro de agua uniforme para sus cultivos. Descubra por sí mismo/a la fiabilidad de la línea de goteo Hydrogol de Rivulis.

Ver doble: 2 entradas + 2 salidas

Cuando la mayoría de las líneas de goteo tienen solamente un filtro de entrada y una salida. Hydrogol tiene dos de cada.



Configuraciones Flexibles

Diámetro

4 veces el diámetro que varía de 8 a 20 mm.

- **8 mm:** Paisajismo y para pequeños propietarios de tierras
- **12 mm:** Paisajismo o para longitudes de ejecución cortas en horticultura permanente
- **16 mm:** Aplicaciones agrícolas comunes
- **20 mm:** Aplicaciones agrícolas donde se requieren longitudes de ejecución más largas

Color de la Manguera

Hydrogol está disponible en una variedad de colores de manguera que incluyen:

- **Marrón y Verde:** Aplicaciones de paisajismo (Hydrobloom)
- **Púrpura:** Aplicaciones de agua reciclada
- **Blanco:** Aplicaciones en invernaderos o aplicaciones agrícolas para reducir la temperatura del agua
- **Negro:** Aplicaciones agrícolas y mineras



Información de rendimiento

Línea de Goteo	Tasa de caudal	Espesor de Pared		Diámetro	ID	Presión Máx.	máx. Longitud de Rollo Estándar
	*l/h	mil	mm	mm	mm	bar	m
8/32/1.2	1.23	32	0.81	8	6.4	2	25, 1000
12/25/1.0	0.98	25	0.64	12	10.4	2.5	600
12/35/1.0	0.93	35	0.89				
12/40/1.0	0.90	40	1.02				
12/25/2.0	2.20	25	0.64				
12/35/2.0	2.16	35	0.89				
12/40/2.0	2.08	40	1.02				
16/25/1.0	1.22	25	0.64	16	13.8	3	400
16/30/1.0	1.09	30	0.76				
16/35/1.0	1.06	35	0.89				
16/40/1.0	1.01	40	1.02				
16/45/1.0	0.98	45	1.14				
16/25/1.6	1.90	25	0.64				
16/30/1.6	1.85	30	0.76				
16/35/1.6	1.78	35	0.89				
16/40/1.6	1.60	40	1.02				
16/45/1.6	1.52	45	1.14				
16/25/2.0	2.24	25	0.64				
16/30/2.0	2.20	30	0.76				
16/35/2.0	2.19	35	0.89				
16/40/2.0	2.06	40	1.02				
16/45/2.0	2.00	45	1.14				
16/25/4.0	4.39	25	0.64				
16/30/4.0	4.25	30	0.76				
16/35/4.0	4.11	35	0.89				
16/40/4.0	3.92	40	1.02				
16/45/4.0	3.78	45	1.14				
16/40/8.0	7.92	40	1.02				
16/45/8.0	7.93	45	1.14				
20/40/2.0	2.24	40	1.02	20	17.6	3	300
20/45/2.0	2.15	45	1.14				
20/40/4.0	3.96	40	1.02				
20/45/4.0	3.91	45	1.14				
20/47/4.0	3.78	47	1.19				

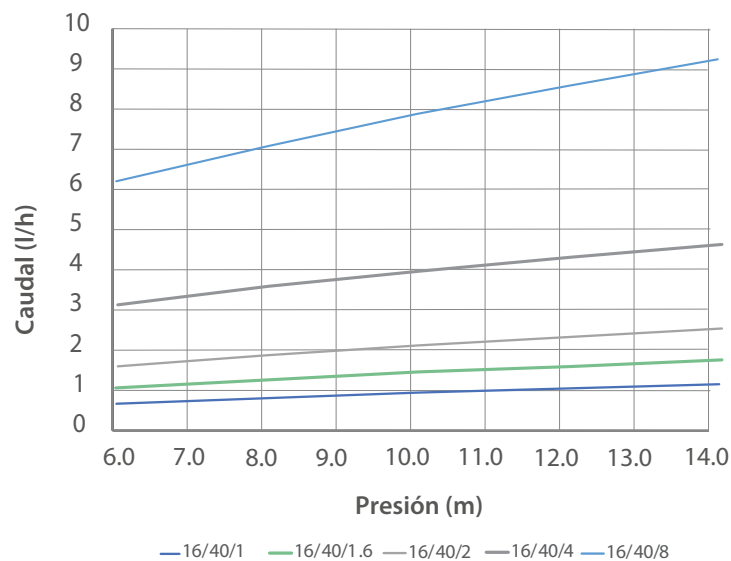
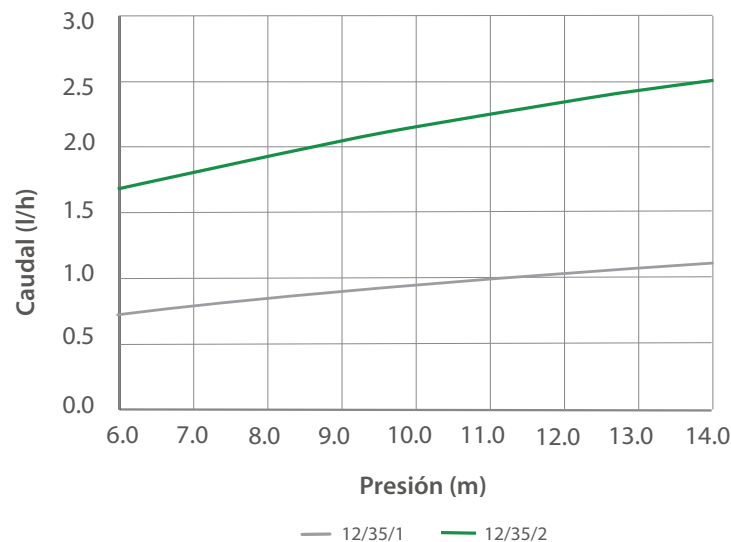
* Con una presión de 1 bar

Línea de goteo de Hydrogol de Rivulis I Distancia longitudinal recomendada para la línea de goteo (m) sobre terrenos planos

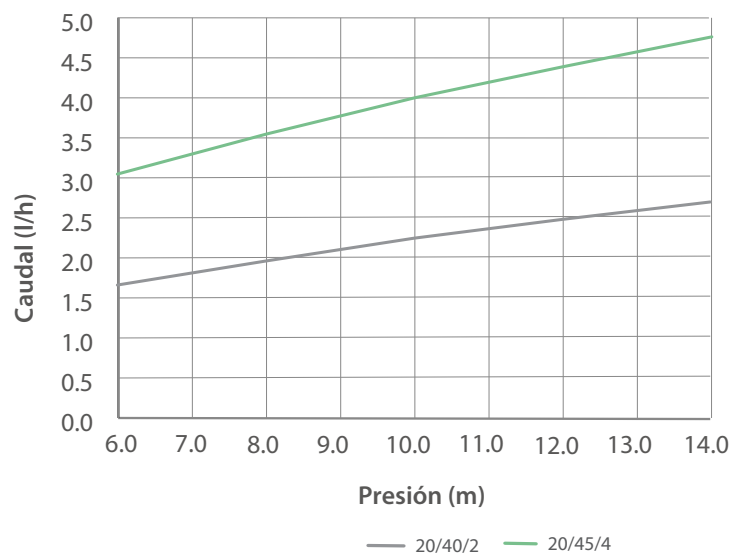
Línea de Goteo	Variación de Caudal 10% (m)					EU 90% (m)				
	Separación entre goteros (cm)					Separación entre goteros (cm)				
	20	30	50	75	100	20	30	50	75	100
8/32/1.2	-	-	-	-	-	17	24	-	-	-
12/35/1.0	44	61	91	122	150	58	80	119	161	196
12/40/1.0	44	612	93	125	153	59	82	121	163	200
12/35/2.0	24	34	51	68	84	33	47	70	94	115
12/40/2.0	26	36	54	73	90	34	48	71	95	117
16/35/1.0	70	96	141	188	230	91	126	185	247	301
16/40/1.0	72	100	146	196	239	95	131	192	257	313
16/45/1.0	73	100	147	197	240	96	132	193	258	315
16/35/1.6	49	68	101	134	164	65	90	132	176	215
16/40/1.6	53	73	108	144	176	70	96	142	189	231
16/45/1.6	55	76	112	150	183	72	100	147	197	240
16/35/2.0	43	59	87	116	142	56	77	114	152	186
16/40/2.0	45	62	92	123	150	59	82	120	161	196
16/45/2.0	47	65	95	127	155	61	84	124	166	203
16/35/4.0	29	40	58	78	95	37	52	76	102	125
16/40/4.0	30	41	61	81	99	39	54	80	107	130
16/45/4.0	31	43	63	84	103	40	56	82	110	135
16/45/8.0	19	26	38	51	62	24	34	50	67	82
20/40/2.0	63	86	126	167	203	88	121	176	233	284
20/45/2.0	67	92	133	177	216	92	125	183	242	295
20/40/4.0	45	62	90	120	146	58	79	115	153	186
20/45/4.0	45	62	91	120	146	58	79	116	154	187

Tablas de caudales y presiones de la línea de goteo Hydrogol de Rivulis

Presión de caudal Hydrogol 12/35



Presión de caudal Hydrogol 20/45



"Usamos Hydrogol debido a su rendimiento a largo plazo. El producto no se obstruye y está construido para durar. Eso nos brinda tranquilidad cuando tenemos una inversión significativa en nuestro cultivo de arándanos. Una preocupación menos que tener."

**Alex Cornelius,
Cultivador de
Arándanos,
Georgia USA**



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.