

Línea de goteo **Hydrogol**



Especificaciones

Características Principales: Filtro de entrada para grandes superficies

Excelente resistencia a las obturaciones para todas las tasas de flujo

Diámetro interno constante, independientemente del espesor de la pared de la línea de goteo

Fabricada con materiales de primera calidad que garantizan una larga duración. Protegida contra la degradación causada por los rayos UV

Resistente a sustancias químicas y fertilizantes de uso común en el sector agrícola

Aplicaciones

Cultivos de campo, huertas de frutos e invernaderos, con espaciamentos entre emisores desde 15 cm

Hydrogol es una línea de goteo fabricada para distintos espesores de pared, tasas de flujo y espaciamentos entre emisores. El emisor Hydrogol es un gotero cilíndrico, diseñado con un laberinto ancho y largo. Esta configuración ofrece un flujo de agua turbulenta que minimiza la formación de residuos que pueden producir obturaciones.

Las líneas de goteo Hydrogol están fabricadas con dos orificios de salida* y con espaciamentos entre emisores desde 15 cm. La salida adicional ayuda a eliminar la intrusión de pequeñas partículas cuando se cierra el paso del agua.

*Con un solo orificio de salida, únicamente por pedido especial

Línea de goteo Hydrogol

Longitud Máxima Recomendada para la Línea de Goteo (m) sobre Terreno Plano

Color (Orificio)	Diámetro (Inch)	Tasa de Flujo Nominal (gph)*	Diámetro Interno (Inch)	Espesor de Pared (mil) (Inch)		Variación de flujo ±5%					EU 90% **				
						Espaciamiento entre Emisores (m)					Espaciamiento entre Emisores (m)				
						8	12	20	30	39	8	12	20	30	39
Rosa (0.70)	1/2	0.20	0.41	25	0.03	164	230	341	459	564	262	364	541	728	892
	1/2	0.18	0.41	35	0.04	171	236	351	472	577	269	374	554	748	915
Gris (1.0)	1/2	0.26	0.41	25	0.03	141	197	292	394	482	223	308	459	620	761
	1/2	0.24	0.41	35	0.04	144	200	299	400	492	226	315	469	633	777
Verde (2.0)	1/2	0.58	0.41	25	0.03	79	112	167	223	276	131	184	272	367	449
	1/2	0.58	0.41	35	0.04	79	112	167	223	276	131	184	276	371	453
Amarillo (3.0)	1/2	0.79	0.41	25	0.03	66	92	138	184	226	105	148	223	302	367
	1/2	0.77	0.41	35	0.04	66	92	138	184	226	108	151	223	302	371
Gris (1.0)	5/8	0.29	0.54	35	0.04	230	315	463	617	754	361	495	728	974	1191
	5/8	0.26	0.54	40	0.04	236	328	479	643	784	374	515	758	1010	1237
	5/8	0.26	0.54	45	0.04	239	328	482	646	787	377	518	764	1020	1247
Violeta (1.6)	5/8	0.48	0.54	35	0.04	161	223	331	440	538	256	354	522	695	850
	5/8	0.42	0.54	40	0.04	174	239	354	472	577	276	381	558	745	912
	5/8	0.40	0.54	45	0.04	180	249	367	492	600	285	394	581	774	948
Verde (2.0)	5/8	0.58	0.54	35	0.04	141	194	285	381	466	223	305	453	604	738
	5/8	0.54	0.54	40	0.04	148	203	302	403	492	233	321	476	636	777
	5/8	0.53	0.54	45	0.04	154	213	312	417	508	239	331	489	656	800
Blanco (4.0)	5/8	1.08	0.54	35	0.04	95	131	190	256	312	148	203	302	403	495
	5/8	1.03	0.54	40	0.04	98	134	200	266	325	148	203	302	403	495
	5/8	1.00	0.54	45	0.04	102	141	207	276	338	157	220	325	433	531
Azul (8.0)	5/8	2.11	0.54	35	0.04	62	85	128	171	207	98	134	184	253	328
	5/8	2.09	0.54	45	0.04	62	85	125	167	203	95	134	184	253	325
Gris (1.2)	3/4	0.32	0.69	40	0.04	321	436	636	843	1023	505	689	1001	1329	1617
	3/4	0.31	0.69	45	0.04	328	446	650	859	1046	515	702	1020	1355	1650
Verde (2.0)	3/4	0.59	0.69	40	0.04	207	282	413	548	666	328	449	653	866	1056
	3/4	0.57	0.69	45	0.04	220	302	436	581	709	354	482	705	941	1148
Blanco (4.0)	3/4	1.06	0.69	40	0.04	154	213	308	410	502	243	331	485	646	787
	3/4	1.03	0.69	45	1.10	154	210	308	410	499	243	335	489	646	791

* A 1.0 bar de presión ** Presión en la entrada de la línea de goteo: 1.2 bar

