

# Hydrogol

Línea de goteo integral de larga duración para varias temporadas



**JOHN DEERE**  
WATER



Hydrogol es una línea de goteo integral 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

# 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

Cumple con el estándar de uniformidad de emisión ISO 9261

## Aplicaciones:

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



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

Código de Color y L/h	Diámetro (mm)/ Espesor de Pared (mil)	Tasa de Flujo Nominal (L/h)*	Diámetro Interno (mm)	Espesor de Pared (mil) (mm)	Variación de flujo ±5%						EU 90% **				
					Espaciamento entre Emisores (m)					Espaciamento entre Emisores (m)					
					0,20	0,30	0,50	0,75	1,00	0,20	0,30	0,50	0,75	1,00	
<b>Rosa; 0,70</b>	12/25	0,75	10,4	25	0,65	50	70	104	140	172	80	111	165	222	272
	12/35	0,70	10,4	35	0,90	52	72	107	144	176	82	114	169	228	279
<b>Gris; 1,0</b>	12/25	1,00	10,4	25	0,65	43	60	89	120	147	68	94	140	189	232
	12/35	0,90	10,4	35	0,90	44	61	91	122	150	69	96	143	193	237
<b>Verde; 2,0</b>	12/25	2,20	10,4	25	0,65	24	34	51	68	84	40	56	83	112	137
	12/35	2,20	10,4	35	0,90	24	34	51	68	84	40	56	84	113	138
<b>Amarillo; 3,0</b>	12/25	3,00	10,4	25	0,65	20	28	42	56	69	32	45	68	92	112
	12/35	2,90	10,4	35	0,90	20	28	42	56	69	33	46	68	92	113
<b>Gris; 1,0</b>	16/35	1,10	13,8	35	0,90	70	96	141	188	230	110	151	222	297	363
	16/40	1,00	13,8	40	1,00	72	100	146	196	239	114	157	231	308	377
	16/45	1,00	13,8	45	1,10	73	100	147	197	240	115	158	233	311	380
<b>Violeta; 1,6</b>	16/35	1,80	13,8	35	0,90	49	68	101	134	164	78	108	159	212	259
	16/40	1,60	13,8	40	1,00	53	73	108	144	176	84	116	170	227	278
	16/45	1,50	13,8	45	1,10	55	76	112	150	183	87	120	177	236	289
<b>Verde; 2,0</b>	16/35	2,20	13,8	35	0,90	43	59	87	116	142	68	93	138	184	225
	16/40	2,05	13,8	40	1,00	45	62	92	123	150	71	98	145	194	237
	16/45	2,00	13,8	45	1,10	47	65	95	127	155	73	101	149	200	244
<b>Blanco; 4,0</b>	16/35	4,10	13,8	35	0,90	29	40	58	78	95	45	62	92	123	151
	16/40	3,90	13,8	40	1,00	30	41	61	81	99	45	62	92	123	151
	16/45	3,80	13,8	45	1,10	31	43	63	84	103	48	67	99	132	162
<b>Azul; 8,0</b>	16/35	8,00	13,8	35	0,90	19	26	39	52	63	30	41	56	77	100
	16/45	7,90	13,8	45	1,10	19	26	38	51	62	29	41	56	77	99
<b>Gris; 1,2</b>	20/40	1,20	17,6	40	1,00	98	133	194	257	312	154	210	305	405	493
	20/45	1,17	17,6	45	1,10	100	136	198	262	319	157	214	311	413	503
<b>Verde; 2,0</b>	20/40	2,24	17,6	40	1,00	63	86	126	167	203	100	137	199	264	322
	20/45	2,15	17,6	45	1,10	67	92	133	177	216	108	147	215	287	350
<b>Blanco; 4,0</b>	20/40	4,00	17,6	40	1,00	47	65	94	125	153	74	101	148	197	240
	20/45	3,90	17,6	45	1,10	47	64	94	125	152	74	102	149	197	241

\* A 1,0 bar de presión

\*\* Presión en la entrada de la línea de goteo: 1,2 bar

Este folleto se compiló para su circulación en todo el mundo, y las descripciones, las fotografías y la información son solamente para uso general. Consulte a un especialista en riego y las especificaciones técnicas para obtener información acerca del uso correcto de los productos John Deere Water. Debido a que algunos productos no están disponibles en todas las regiones, póngase en contacto con el distribuidor local para obtener más detalles. John Deere Water se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el diseño de todos los productos sin aviso previo. El esquema de colores verde y amarillo de John Deere, el símbolo del ciervo que está saltando y el nombre John Deere son marcas comerciales de Deere & Company.