

# Hydrogol Lateral de gotero integrado multianual



Hydrogol es un lateral con gotero integrado de régimen turbulento, fabricado en varios diámetros, espesores de pared, caudales y espaciamiento entre emisores. El emisor Hydrogol es un gotero cilíndrico diseñado con un gran sección de paso laberinto. Dicha estructura genera un flujo turbulento del agua que minimiza la acumulación de residuos que provocan la obturación.

Los laterales de goteo Hydrogol están fabricado con dos orificios de salida y dos filtros que aseguran una alta resistencia a la obturación y larga vida útil a su funcionamiento.

Hydrogol es un lateral de goteo de larga duración, ideal para cultivos de campaña, huertos e invernaderos.

# Hydrogol Lateral de gotero integrado multianual

Dos filtros de entrada de gran superficie

Alta resistencia a las obturaciones para toda la gama de caudales

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

Protegido contra la degradación por UV

Resistente a productos químicos y fertilizantes de uso común en el sector agrícola

Los laterales de 8mm además están disponibles en color verde y marrón

Aplicaciones: Cultivos extensivos, frutales e invernaderos, con espaciado entre emisores desde 15cm



## Hydrogol - Longitud máxima recomendada para el lateral de goteo (m) sobre terreno plano

Código de color y l/h	Diámetro (mm)/ Espesor de pared (mil)	Caudal nominal (l/h)*	Diámetro interno (mm)	Espesor de pared (mil) (mm)		Variación de caudal ±5%					EU 90% **				
						Variación de caudal ±5% Espaciado entre emisores (cm)					Variación de caudal ±5% Espaciado entre emisores (cm)				
						20	30	50	75	100	20	30	50	75	100
Gris 1,0	12/35	0,95	10,4	35	0,89	44	61	91	122	150	54	75	112	151	184
	12/40	0,90	10,4	40	1,01	45	62	93	125	153	55	77	114	153	188
Negro 2,0	12/35	2,15	10,4	35	0,89	25	34	51	69	85	31	44	65	88	108
	12/40	2,10	10,4	40	1,01	26	36	54	73	90	32	45	67	89	110
Gris 1,0	16/35	1,05	13,8	35	0,89	70	96	141	188	230	86	118	174	232	283
	16/40	1,00	13,8	40	1,01	72	100	146	196	239	89	123	180	241	294
	16/45	1,00	13,8	45	1,14	73	100	147	197	240	90	124	182	242	296
Violeta 1,6	16/35	1,80	13,8	35	0,89	49	68	101	134	164	61	84	124	165	202
	16/40	1,60	13,8	40	1,01	53	73	108	144	176	65	90	133	178	217
	16/45	1,50	13,8	45	1,14	55	76	112	150	183	68	94	138	185	225
Negro 2,0	16/35	2,20	13,8	35	0,89	41	57	84	112	137	53	73	107	143	175
	16/40	2,05	13,8	40	1,01	45	62	92	123	150	56	77	113	151	184
	16/45	2,00	13,8	45	1,14	47	65	95	127	155	57	80	117	156	191
Blanco 4,0	16/35	4,10	13,8	35	0,89	29	40	58	78	95	35	49	72	96	117
	16/40	3,90	13,8	40	1,01	30	41	61	81	99	37	51	75	100	122
	16/45	3,80	13,8	45	1,14	31	43	63	84	103	38	53	77	104	126
Azul 8,0	16/35	8,00	13,8	35	0,89	18	25	37	50	61	23	32	47	63	77
	16/45	7,90	13,8	45	1,14	18	25	37	50	61	23	32	47	63	77
Gris 1,2	20/40	1,20	17,6	40	1,01	98	133	194	257	312	126	173	251	332	404
	20/45	1,15	17,6	45	1,14	100	136	198	262	319	129	176	256	339	413
Negro 2,0	20/40	2,25	17,6	40	1,01	63	86	126	167	203	83	113	165	219	267
	20/45	2,15	17,6	45	1,14	67	92	133	177	216	86	118	172	227	277
Blanco 4,0	20/40	4,00	17,6	40	1,01	45	62	90	120	146	58	79	115	153	186
	20/45	3,90	17,6	45	1,14	45	62	91	120	146	58	79	116	154	187

\* A 1,0 bar de presión

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