

Hydrogol Tube à goutteurs intégrés multi-saison



Hydrogol est un tube à goutteurs intégrés, fabriqué dans de nombreuses épaisseurs de parois, diamètres, débits et écartements de goutteurs. Le goutteur cylindrique possède un labyrinthe à large section de passage. Cette configuration procure un régime turbulent d'eau qui minimise la formation de résidus pouvant provoquer le colmatage.

Les goutteurs intégrés Hydrogol sont conçus avec deux filtres d'entrée d'eau et deux orifices de sortie qui assurent une grande résistance au colmatage. Hydrogol est fiable et performant sur une longue durée.

Hydrogol est un tube à paroi épaisse qui est une solution idéale et durable pour les grandes cultures, les vergers et les serres.

Hydrogol Tube à goutteurs intégrés multi-saison

Deux filtres d'entrée à grande surface

Résistance exceptionnelle au colmatage pour tout débit

Diamètre intérieur constant indépendamment de l'épaisseur du tube

Fabriqué avec des matériaux supérieurs résistants garantissant leur longévité

Protégé contre la dégradation due aux rayons UV

Résistant aux produits chimiques et fertilisants habituellement utilisés en agriculture

Disponible également en diamètre 8mm, couleur vert ou marron

Applications : Cultures maraîchères, vergers & serres, à partir de 15 cm d'espacement des goutteurs, et plus



Hydrogol - Longueur de rampe maximale recommandée (m) sur terrain plat

Code couleur & l/h	Diamètre (mm)/ Épaisseur (mil)	Débit nominal (l/h)*	Diamètre intérieur (mm)	Épaisseur de paroi		Variation de débit ±5%					EU 90% **				
				(mil)	(mm)	Espacement goutteurs (cm)					Espacement goutteurs				
						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
Noir 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
Violet 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
Noir 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
Blanc 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
Bleu 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
Noir 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
Blanc 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

* Pression à 1,0 bar

** EU 90 % : Pression à l'entrée de la rampe : 1,2 bar