

irritec®

don't wait for rain®

V.05 | 2021
IDROP-1001

Líder MUNDIAL en RIEGO

Gotero Insertable

iDROP™ NORMAL



El gotero **i-Drop** con su tecnología de flujo turbulento evita sedimentaciones y obstrucciones del paso de agua, está fabricado con polímeros de alta calidad que garantizan una larga vida útil y resistencia a productos químicos y fertilizantes de uso común.

Características:

- o Identificación del caudal a través del color de la base de salida.
- o Salida multifunción apta para enlace de microtubo (4mm interior) y tubo de unión multisalidas (1, 2, 4 y múltiples).
- o Debido a una mínima posibilidad de obstrucción, los goteros i-Drop no son desmontables y no necesitan mantenimiento.

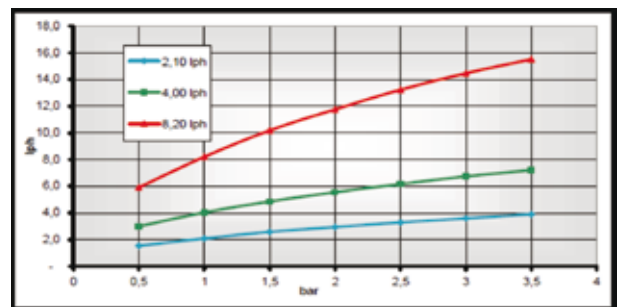
Aplicación:

- o Frutales
- o Viñedos
- o Invernaderos
- o Traspatio

Relación PRESIÓN - CAUDAL

bar	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5
● 2.10 l/h	1.53	2.09	2.58	2.95	3.30	3.60	3.89
● 4.00 l/h	3.00	4.03	4.85	5.56	6.17	6.74	7.22
● 8.20 l/h	5.90	8.20	10.19	11.76	13.23	14.47	15.52

Gráfica PRESIÓN - CAUDAL



Filtración mínima recomendada: 120 Mesh



(442) 103.34.22

www.irritec.mx



Irritec México



irritec

don't wait for rain

Líder MUNDIAL en RIEGO

Longitud aconsejada de líneas regantes en metros, en función de la uniformidad del emisor (E.U. %) a una presión de trabajo de 10 mca.

Manguera PE 20 D.I. 17.4 mm.

lph	Pendiente	E.U. %	Espaciamiento (m)							
			20	30	40	50	60	75	100	
2.10	2	95	37	41	43	44	45	46	47	
		90	88	106	120	130	138	148	158	
		85	112	136	155	170	182	196	213	
	0	95	61	78	94	108	122	140	168	
		90	111	143	172	198	223	257	308	
		85	137	177	212	245	275	317	380	
	-2	95	80	109	93	63	58	55	53	
		90	129	173	212	250	285	338	419	
		85	157	209	256	301	343	405	498	
4.00	2	95	29	34	37	39	41	43	44	
		90	63	78	90	100	108	119	132	
		85	80	99	115	128	139	154	173	
	0	95	40	52	63	72	81	93	112	
		90	74	95	114	132	148	170	205	
		85	91	117	141	162	182	210	252	
	-2	95	50	65	83	96	114	90	61	
		90	82	108	134	155	179	210	260	
		85	100	131	162	189	217	253	313	
8.20	2	95	21	26	29	32	34	36	39	
		90	43	54	63	71	78	88	100	
		85	54	68	80	90	99	111	128	
	0	95	26	34	40	46	52	60	72	
		90	47	61	74	85	95	110	132	
		85	58	75	91	104	117	135	162	
	-2	95	29	40	50	59	65	79	96	
		90	51	67	82	97	108	128	155	
		85	62	82	100	117	131	155	189	

Manguera PE 16 D.I. 13.6 mm.

lph	Pendiente	E.U. %	Espaciamiento (m)							
			20	30	40	50	60	75	100	
2.10	2	95	29	34	37	40	41	43	45	
		90	64	79	91	101	110	120	133	
		85	81	100	116	130	141	155	174	
	0	95	41	53	63	73	82	94	113	
		90	75	97	116	134	150	173	208	
		85	92	119	143	165	185	213	256	
	-2	95	51	66	85	98	116	94	60	
		90	84	110	136	158	183	214	265	
		85	102	134	165	192	221	258	319	
4.00	2	95	22	27	30	33	35	37	40	
		90	45	56	66	74	81	91	103	
		85	56	71	83	94	103	115	133	
	0	95	27	35	42	49	55	63	75	
		90	50	64	77	89	100	115	138	
		85	61	79	95	109	123	142	170	
	-2	95	31	42	53	63	69	84	103	
		90	53	70	87	102	114	135	164	
		85	65	86	105	124	139	163	199	
8.20	2	95	16	19	22	24	27	29	33	
		90	30	38	45	51	56	64	74	
		85	37	47	56	64	71	80	94	
	0	95	18	23	27	31	35	41	49	
		90	32	41	50	57	64	74	89	
		85	39	51	61	70	79	91	109	
	-2	95	20	27	31	36	42	50	63	
		90	34	45	53	62	70	83	102	
		85	41	54	65	76	86	101	124	

PENDIENTE: (-) BAJA

(+) SUBE