CEODRIP

Gotero integrado turbulento

GESTIRIEGO

TUBERÍAS MICROIRRIGACIÓN

CEODRIP

CEODRIP, gotero corto turbulento integrado con máxima resistencia a la obstrucción que proporciona un caudal perfectamente uniforme.
CEODRIP fue el primer gotero desarrollado por GESTIRIEGO, con más de 25 años de excelente trayectoria que lo avalan.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

•**CALIDAD Y UNIFORMIDAD**. Gotero integrado en la tubería fabricada y diseñada por GESTIRIEGO. La alta calidad de los materiales utilizados y de los procesos de fabricación dan como resultado una alta uniformidad de riego.
•**RESISTENCIA**. la tubería CEODRIP está fabricada en polietileno de baja densidad con protección UV, lo que garantiza una larga vida en ambientes difíciles y es resistente a fertilizantes y productos químicos utilizados en la agricultura.
•**ANTIOBSTRUCCIÓN**. La pérdida de carga en el gotero provocada por un laberinto de gran recorrido, hace que el caudal sea uniforme e impida la obstrucción.

ESPECIFICACIONES

CEODRIP			
DIÁMETRO	CAUDAL	SEPARACIÓN ENTRE EMISORES	LONGITUD ROLLO
mm	l/h P: 1'0 bar	m	m
16	2'00	0'20, 0'25, 0'30, 0'33, 0'40,0'50, 0'60, 0'75, 1'00, 1'25, 1'50, 2'00, 2'50	400
	3'80		
20	2'20		300
	3'80		

•Caudales Ø16mm 2'0 l/h, 3'8 l/h.
•Caudales Ø20mm 2,2 l/h y 3,8 l/h.
•Longitud de bobina 400m en Ø16 y 300m en Ø20. *(Otras longitudes, consultar)*
•Posibilidad de insertarse en tubería marrón y blanca para utilización en jardinería.

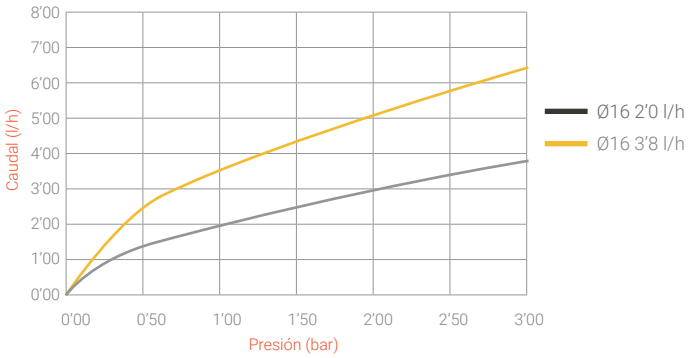
APLICACIONES

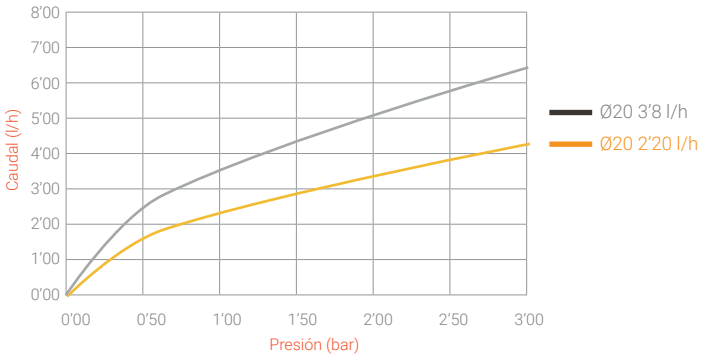
•Para riego en cultivos intensivos, explotación de árboles y riego en invernadero.
•Cultivos como lechuga, brócili, alcachofa...
•Aplicación en jardinería.

DATOS TÉCNICOS

TABLA CAUDAL-PRESIÓN							
DIÁMETRO	CAUDAL NOMINAL	PRESIÓN					
		0'5	1'0	1'5	2'0	2'5	3'0
		CAUDAL					
mm	l/h						
16	2'00	1'48	2'03	2'66	3'09	3'43	3'74
	3'80	2'48	3'72	4'5	5'26	5'84	6'44
20	2'20	1'75	2'21	2'78	3'16	3'74	3'82
	3'80	2'72	3'74	4'67	5'34	5'94	6'58

ECUACIÓN CARACTERÍSTICA				
DIÁMETRO	CAUDAL	HOMOGENEIDAD	EXPONENTE DE DESCARGA	$q= k \cdot p^x$
mm	l/h			q (l/h), p (bar)
16	2'00	2'8	0'5	$q=2'12 \cdot p^{0,5}$
	3'80	1'1	0'5	$q=3'62 \cdot p^{0,5}$
20	2'20	1'7	0'4	$q=2'33 \cdot p^{0,4}$
	3'80	2'0	0'4	$q=3'80 \cdot p^{0,4}$





CEODRIP														
DIÁMETRO	CAUDAL	PRESIÓN	LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO											
			0'20	0'25	0'30	0'33	0'40	0'50	0'60	0'75	1'00	1'25	1'50	2'00	2'50
mm	l/h	bar	m												
16	2'0	0'50	44	50	56	59	68	78	89	104	124	145	164	192	211
		1'00	47	54	61	66	76	87	100	115	140	163	194	239	283
		1'50	50	58	65	70	80	93	106	123	150	175	202	233	264
		2'00	54	62	69	74	85	99	113	131	160	186	210	227	244
		2'50	56	64	72	77	88	104	118	138	168	194	220	245	263
		3'00	58	66	75	80	92	108	123	145	176	202	230	263	282
	3'8	0'50	23	26	29	31	36	41	47	54	65	76	86	101	111
		1'00	25	28	32	34	40	46	53	61	74	86	102	151	239
		1'50	27	30	34	37	42	49	56	65	79	92	106	135	184
		2'00	28	32	36	39	45	52	59	69	84	98	110	119	128
		2'50	29	34	38	40	46	54	62	73	89	102	116	129	138
		3'00	30	35	39	42	48	57	65	76	93	106	121	139	148
20	2'2	0'50	46	54	61	65	76	89	105	120	146	173	203	246	285
		1'00	53	61	70	75	86	102	120	136	167	198	231	281	325
		1'50	56	65	74	80	92	109	128	147	179	211	245	294	334
		2'00	60	70	79	85	99	117	136	157	191	225	259	307	342
		2'50	63	74	84	90	105	124	145	168	203	239	273	319	351
		3'00	67	78	89	96	111	132	153	178	216	253	287	332	359
	3'8	0'50	30	35	39	42	49	57	67	77	94	111	130	139	147
		1'00	34	39	45	48	55	65	77	88	107	127	149	158	168
		1'50	36	42	48	51	60	70	82	94	115	136	157	168	178
		2'00	38	45	51	55	64	75	88	101	123	145	166	178	188
		2'50	41	47	54	58	68	80	93	108	131	154	175	188	199
		3'00	43	50	57	62	72	85	98	115	139	163	184	197	209

ACCESORIOS RECOMENDADOS

TE SEGURIDAD MARRÓN

TOMA SEGURIDAD MARRÓN

ANILLA FINAL

ENLACE SEGURIDAD MARRÓN

CODO SEGURIDAD MARRÓN

TOMA SEGURIDAD CON JUNTA

VÁLVULA RAMAL

info@gestiriego.com
(+34) 968 658 326
Paraje Vistabella s/n 30892
Librilla, Murcia. ESPAÑA

www.gestiriego.com

Creando los caminos del agua