



# CEODRIP

Goutteur intégré turbulent



**GESTIRIEGO**



**TUYAUTERIES MICROIRRIGATION**



# CEODRIP

Le **CEODRIP**, un goutteur turbulent court intégré, offre une résistance maximale à l'obstruction et un débit parfaitement uniforme.

Le CEODRIP a été le premier goutteur développé par **GESTIRIEGO**, qui compte sur 25 ans d'excellents résultats.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- **QUALITÉ ET UNIFORMITÉ.** Goutteur intégré dans le tuyau, fabriqué et conçu par **GESTIRIEGO**. La haute qualité des matériaux et des processus de fabrication utilisés permet d'obtenir une grande uniformité d'arrosage.
- **RÉSISTANCE.** Le tuyau CEODRIP est fabriqué en polyéthylène basse densité avec protection anti-UV. Il garantit une longue durée de vie dans des environnements difficiles et résiste aux fertilisants et produits chimiques utilisés en agriculture.
- **ANTI-OBSTRUCTION.** La perte de charge dans le goutteur provoque un labyrinthe long et au parcours étendu, qui assure un débit uniforme et empêche l'obstruction.



## SPÉCIFICATIONS

CEODRIP			
DIAMÈTRE	DÉBIT	SÉPARATION DES ÉMETTEURS	ROULEAU
mm	l/h P: 1,0 bar	m	
16	2'00	0'20, 0'25, 0'30, 0'33, 0'40, 0'50, 0'60,	400 m
	3'80		
20	2'20	0'75, 1'00, 1'25, 1'50, 2'00, 2'50	300
	3'80		

- Débits Ø16 mm 2,0 l/h, 3,8 l/h
- Débits Ø20 mm 2,2 l/h et 3,8 l/h
- Longueur de la bobine 400 m en Ø16 et 300 m en Ø20 (Pour d'autres mesures, veuillez nous consulter)
- Possibilité d'insertion sur tuyau marron et blanc pour une utilisation en jardinerie.

## APPLICATIONS

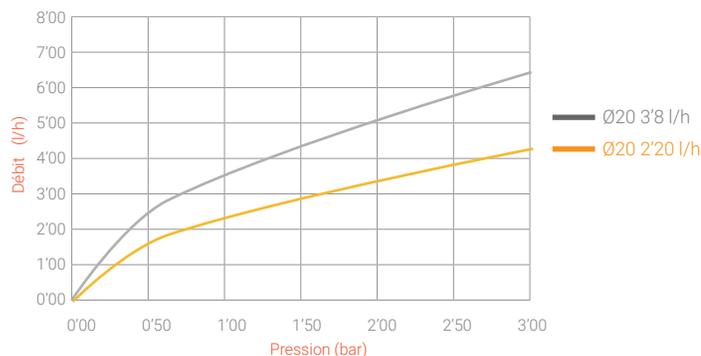
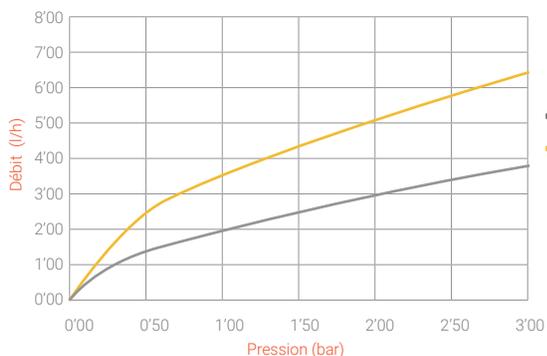
- Pour l'arrosage des cultures intensives, l'arboriculture et l'arrosage des serres.
- Cultures de type salade, brocoli, artichaut...
- Application en jardinerie.

## DONNÉES TECHNIQUES

TABLEAU DÉBIT-PRESSION								
DIAMÈTRE	DÉBIT NOMINAL	PRESSION						
		0,00	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
mm	l/h	bar						
		DÉBIT						
		l/h						
16	2'00	0'00	1'48	2'03	2'66	3'09	3'43	3'74
	3'80	0'00	2'48	3'72	4'5	5'26	5'84	6'44
20	2'20	0'00	1'75	2'21	2'78	3'16	3'74	3'82
	3'80	0'00	2'72	3'74	4'67	5'34	5'94	6'58



ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE				
DIAMÈTRE	DÉBIT	HOMOGENÉITÉ	EXPOSANT DE DÉCHARGE-MENT	$q = k \cdot p^x$
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															
DIAMÈTRE	DÉBIT	PRES-SION	LONGUEURS MAXIMALES D'EMBRANCHEMENTS SUR TERRAIN PLAT												
			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
	3'8	3'00	58	66	75	80	92	108	123	145	176	202	230	263	282
		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
20	2'2	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
		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
	3'8	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
		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
3'8	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



TÉ DE SÉCURITÉ MARRON



PRISE DE SÉCURITÉ MARRON



BAGUE FINALE



JONCTION DE SÉCURITÉ MARRON



COUDE DE SÉCURITÉ MARRON



JONCTION DE SÉCURITÉ ORANGE AVEC JOINT



VANNE CONDUIT





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

[www.gestiriego.com](http://www.gestiriego.com)

Creando los caminos  
del agua

