

# CINDRIP

Cinta de riego **6-8 mil** con gotero plano  
turbulento



**GESTIRIEGO**



**TUBERÍAS MICROIRRIGACIÓN**

# CINDRIP

**CINDRIP** es la cinta de riego que garantiza una gran resistencia y uniformidad en cultivos estacionales, incorpora en su interior emisores planos de régimen turbulento que garantizan una homogeneidad completa en sus caudales y gran precisión en el caudal emitido.

## CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- Fabricación con materiales de alta calidad.
- Anti-obstrucción gracias a la posición y geometría del pre-filtro del gotero.
- Gran uniformidad y precisión en el caudal emitido, maximizando la rentabilidad del cultivo.
- Versatilidad en opciones con el fin de apartarse a las necesidades del cultivo.
- Ahorro en costes derivados de la instalación de riego y mantenimiento.
- Elevadas longitudes de ramal para cada caudal y espaciado escogido.
- Optimización en almacenamiento, transporte y manipulación del producto.
- Resistencia a rayos UV y productos utilizados en agricultura (fertilizantes, etc.).



## APLICACIONES

Idónea para cultivos intensivos y estacionales en hilera como tomate, maíz, lechuga, melón, etc., en instalaciones de riego superficial, optimizando la inversión en la instalación sin perder calidad en el producto instalado.

## ALTERNATIVAS CINTA CINDRIP

CINDRIP			
DIÁMETRO	CAUDAL		SEPARACIÓN ENTRE EMISORES
	6-8 MIL	10-24 MIL	
mm	l/h	l/h	m
16 22	P: 0'7 bar		0'20 0'25 0'30 0'33, 0'40 0'50 0'60 0'75 1'00
	P: 1'0 bar		
	0'7	0'8	
	1'0	1'2	
	1'3	1'6	
	1'7	2'0	
2'2	2'6		
2'7	3'2		

ROLLO CINDRIP Ø16 6 MIL	
DISTANCIA (cm)	m/rollo
mm	m
20	2500
30	2700

ROLLO CINDRIP Ø16 8 MIL	
DISTANCIA (cm)	m/rollo
mm	m
20	2000
30	2100

\*Para otras medidas consultar.

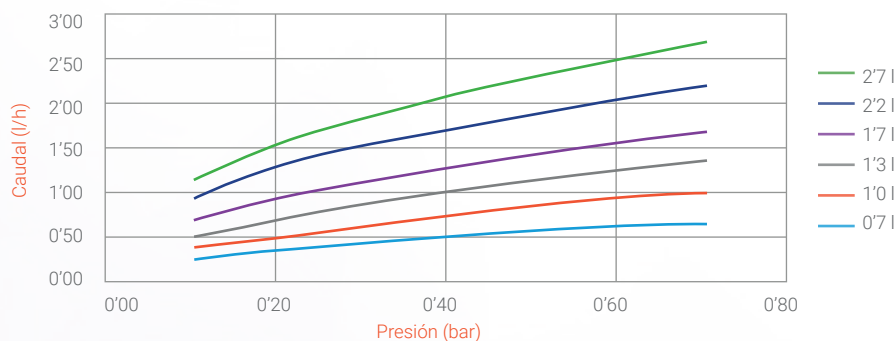
\*Según Norma UNE EN ISO 9261. Equipos de riego.

Emisores y tuberías emisoras. Especificaciones y métodos de ensayo.

## DATOS TÉCNICOS

ECUACIÓN CARACTERÍSTICA	
CAUDAL	$q = k \cdot p^x$
l/h	q (l/h) · p (bar)
0'7	$q = 0'8 \cdot p^{0'49}$
1'0	$q = 1'12 \cdot p^{0'49}$
1'3	$q = 1'6 \cdot p^{0'49}$
1'7	$q = 2'0 \cdot p^{0'49}$
2'2	$q = 2'6 \cdot p^{0'46}$
2'7	$q = 3'2 \cdot p^{0'46}$

\*Siendo "q" (l/h) y "p" (bar)



ESPEORES DE PARED 6-8 MIL					
DIÁMETRO NOMINAL	Ø INTERIOR	ESPEOR PARED	Ø EXTERIOR	PRESIÓN NOMINAL	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
mm		l/h		bar	m
16	16	6 / 0'15	16'30	0'70	0'70
	16	8 / 0'20	16'40	0'70	0'70
22	22	8 / 0'20	22'40	0'70	0'70



## SEGÚN CAUDAL Y PRESIÓN

CAUDAL	PRESIÓN						
	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50	0'60	0'70
	bar						
0'7	0'26	0'36	0'44	0'51	0'57	0'62	0'67
1'0	0'39	0'55	0'67	0'77	0'85	0'93	1'01
1'3	0'52	0'73	0'89	1'02	1'14	1'25	1'34
1'7	0'65	0'91	1'11	1'28	1'42	1'56	1'68
2'2	0'90	1'24	1'49	1'71	1'89	1'06	2'21
2'7	1'11	1'53	1'84	2'10	2'33	2'53	2'72

## LONGITUDES DE RAMALES EN TERRENO LLANO

DIÁMETRO	CAUDAL	PRESIÓN									
		0'20	0'25	0'30	0'33	0'40	0'50	0'60	0'75	1'00	1'20
		bar									
16	0'7	113	134	151	162	182	212	238	274	331	369
	1'0	88	104	118	126	142	165	186	214	258	288
	1'3	72	86	96	103	117	135	152	175	212	236
	1'7	63	75	84	90	101	118	132	152	184	205
	2'2	55	66	74	79	89	104	116	134	162	180
	2'7	49	58	65	70	79	91	103	118	143	159
22	0'7	214	249	277	295	329	376	418	474	562	618
	1'0	167	195	216	220	257	294	326	370	438	482
	1'3	137	160	177	189	210	241	267	303	359	395
	1'7	119	139	154	164	183	209	233	264	312	344
	2'2	105	122	136	145	161	184	205	232	275	303
	2'7	92	107	119	127	142	162	180	204	242	266

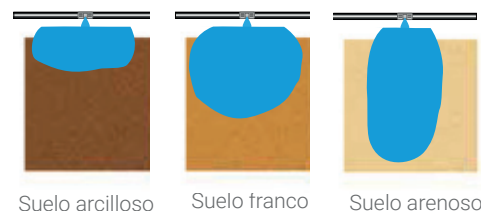
## RECOMENDACIÓN DE SEPARACIÓN ENTRE EMISORES

### Según tipo de cultivo

- Lechuga, apio, brócoli : 20 cm
- Melón, sandía, tomate, maíz: 25-40 cm
- Casos especiales: 50-120 cm

### En función del tipo de suelo

- Franco-arenoso: 20 cm
- Franco-arcilloso: 25-40 cm
- Casos especiales: 50-120 cm



## ACCESORIOS RECOMENDADOS

**ENLACE CINTA-CINTA** Garantiza la perfecta unión entre tramos de cinta de riego.



### ENLACE CINTA-TAPÓN

Final de cinta con doble anilla para facilitar su instalación y posibilitar unir dos finales garantizando una fijación de la cinta de riego.



## (CONEXIONES CON OTRAS TUBERÍAS)

**ENLACE CINTA- TUBO** Permite la compatibilidad de tubería multiestacional con la cinta de riego en la misma instalación.

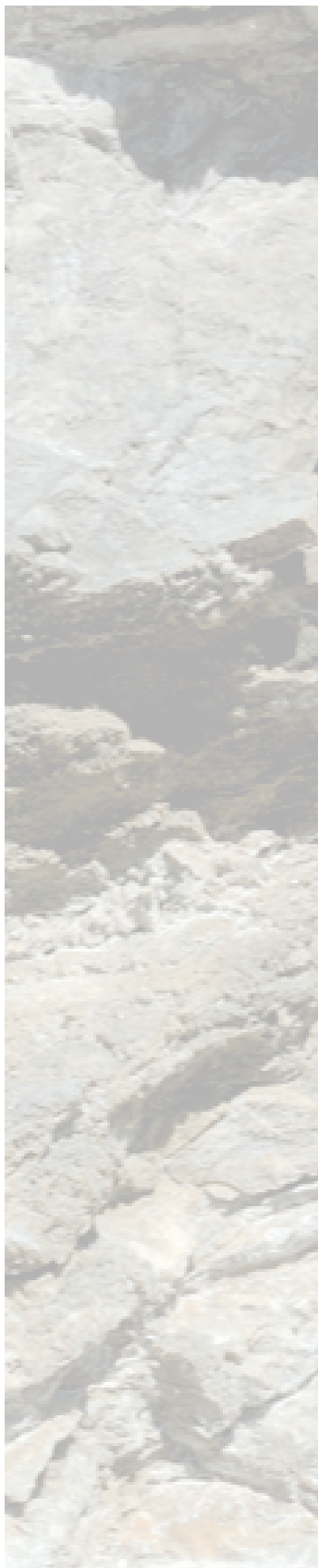


**TOMA CINTA-CINTA** Permite la compatibilidad de tubería multiestacional con la cinta de riego en la misma instalación.



**TOMA LAY FLAT** Conecta la cinta de riego en manguera plana de PVC flexible.





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

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

Soluciones eficientes  
para sistemas de riego

