

CINDRIP

Cinta de riego **6-8 mil** con gotero planoturbulento



Soluciones eficientes
para **sistemas de riego**



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. **Filtración mínima para el empleo de cindrip: 120 mesh = 125 micrones.**

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	P: 1'0 bar	0'20 0'25 0'30 0'33, 0'40 0'50 0'60 0'75 1'00
	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	
20	2000
30	2100

*Para otras medidas consultar.

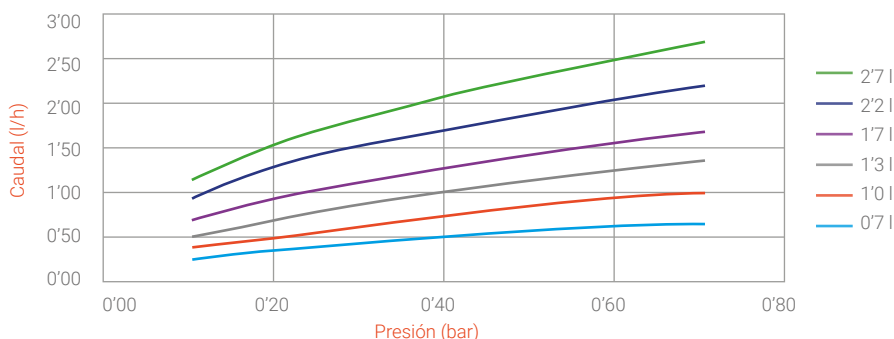
*Según Norma UNE EN ISO 9261. Equipos de riego.

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

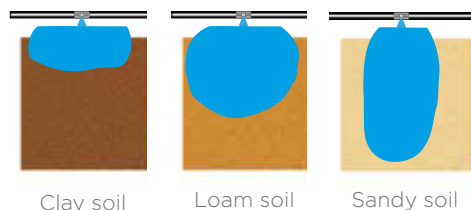
RECOMENDACIÓN DE SEPARACIÓN ENTRE EMISORES

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

Perfecta unión entre tramos de cinta de riego.

ENLACE CINTA-TAPÓN

Facilita instalación y posibilita unión de dos finales.



Conexiones con otras tuberías

ENLACE CINTA- TUBO

Compatibilidad de tubería multiestacional con cinta de riego.

TOMA CINTA-CINTA

Permite la compatibilidad de tubería multiestacional con la cinta de riego.

TOMA LAY FLAT

Conecta la cinta de riego en manguera plana de PVC flexible.



“Soluciones eficientes para sistemas de riego”

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



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, COMERCIO
Y EMPRESA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE COMERCIO

