

# CINTAPE

Cinta de riego **10-24 mil** con gotero laberinto turbulento



**GESTIRIEGO**



**TUBERÍAS MICROIRRIGACIÓN**

# CINTAPE

**CINTAPE** es la cinta de riego emisora con laberinto turbulento idónea para riego en cultivos estacionales. El emisor de riego plano, laberinto dispuesto en la pared interior de la cinta, aumenta la uniformidad en la emisión de caudales y elimina la posibilidad de obstrucción de la misma.



## CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- Fabricación con materiales de alta calidad.
- Anti-obstrucción gracias a la superficie filtrante del gotero.
- Laberinto extruido con un diseño uniforme en toda la longitud del ramal, garantizando una máxima uniformidad de emisión de caudales y rentabilidad del cultivo.
- Flexibilidad en su diseño 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 espaciamiento 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 instalaciones de riego superficial, optimizando la inversión en la instalación sin perder calidad en el producto cultivado.

Orientada a cultivos que requieran cortos espaciamentos entre emisores.

## ALTERNATIVAS CINTA CINTAPE

CINTAPE			
DIÁMETRO	CAUDAL		SEPARACIÓN ENTRE EMISORES
	6-8 MIL	10-24 MIL	
mm	l/h	l/h	m
16 22	P: 0'7 bar		0'10, 0'20, 0'30, 0'40, 0'50, 0'60
	P: 1'0 bar		
	0'6	0'7	
	0'9	1'0	
	1'2	1'4	
	1'5	1'8	

ROLLO CINTAPE Ø16 6 MIL	
DISTANCIA (cm)	m/rollo
mm	m
10	1800
20	1800
30	1800

\*Para otras medidas consultar.

\*Según Norma UNE EN ISO 9261. Equipos de riego. Emisores y tuberías emisoras. Especificaciones y métodos de ensayo.

## DATOS TÉCNICOS

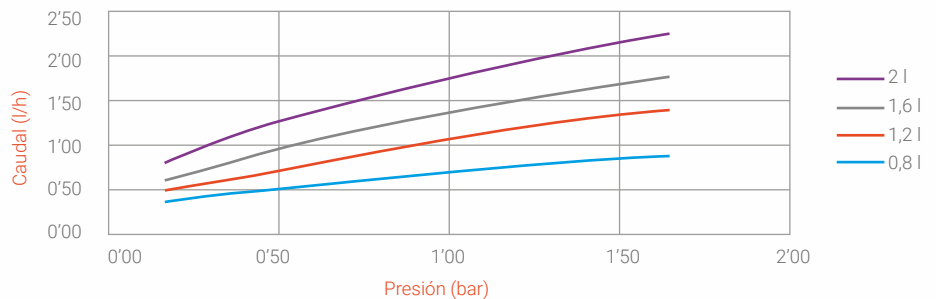
ESPESORES DE PARED 10-24 MIL					
DIÁMETRO NOMINAL	Ø INTERIOR	ESPESOR PARED	Ø EXTERIOR	PRESIÓN NOMINAL	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
mm		l/h		bar	m
16	16	10 / 0'25	16'50	1	1
	16	12 / 0'30	16'60	1	1'2
	15'95	14 / 0'35	16'65	1	1'2
	15'95	16 / 0'40	16'75	1	1'4
	15'85	20 / 0'50	16'85	1	1'6
	15'85	24 / 0'60	17'05	1	1'6
22	22	10 / 0'25	22'50	1	1
	22	12 / 0'30	22'60	1	1
	22	14 / 0'35	22'70	1	1'2
	22	16 / 0'40	22'80	1	1'4
	22	20 / 0'50	23'00	1	1'6
	22	24 / 0'60	23'20	1	1'6



## ECUACIÓN CARACTERÍSTICA

CAUDAL	$q = k \cdot p^x$
l/h	q (l/h), p (bar)
0'7	$q = 0'7 \cdot p^{0'49}$
1'0	$q = 1'0 \cdot p^{0'49}$
1'4	$q = 1'4 \cdot p^{0'49}$
1'8	$q = 1'8 \cdot p^{0'49}$

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



## l/h SEGÚN CAUDAL Y PRESIÓN

CAUDAL	PRESIÓN							
	0'20	0'40	0'60	0'80	1'00	1'20	1'40	1'60
	bar							
0'7	0'32	0'45	0'54	0'63	0'70	0'77	0'83	0'88
1'0	0'49	0'69	0'84	0'97	1'08	1'18	1'27	1'36
1'4	0'64	0'89	1'09	1'25	1'40	1'53	1'65	1'76
1'8	0'82	1'15	1'40	1'61	1'80	1'97	2'12	2'27

## LONGITUDES DE RAMALES EN TERRENO LLANO

DIÁMETRO	CAUDAL	PRESIÓN					
		0'10	0'20	0'30	0'40	0'50	0'60
		bar					
16	0'7	87	171	229	278	324	362
	1'0	61	120	160	194	227	253
	1'4	44	86	114	139	162	181
	1'8	35	69	92	115	128	145
22	0'7	164	323	433	525	612	684
	1'0	115	227	302	367	429	478
	1'4	83	163	215	263	306	342
	1'8	66	130	174	217	242	274

## RECOMENDACIÓN DE SEPARACIÓN ENTRE EMISORES

### Según tipo de cultivo

- Lechuga, apio, brócoli : 10-20 cm
- Melón, sandía, tomate, maíz: 30-40 cm
- Casos especiales: 50-60 cm

### En función del tipo de suelo

- Franco-arenoso: 10-20 cm
- Franco-arcilloso: 30-40 cm
- Casos especiales: 50-60 cm



## ACCESORIOS RECOMENDADOS

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



**CODO CINTA-ROSCA MACHO 1/2"** Conecta en forma de codo un tramo de cinta de riego en manguera plana de pvc flexible mediante el juego tuerca lay flat.

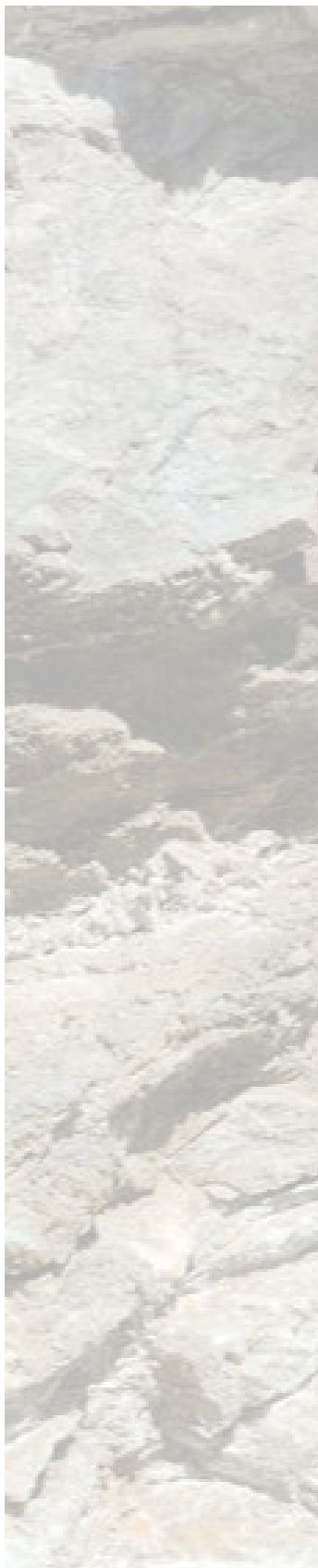


**TE CINTA-ROSCA MACHO 1/2"** Conecta en forma de te dos tramos de cinta de riego en manguera plana de pvc flexible mediante el juego tuerca lay flat.



**TOMA LAY-FLAT CINTA** 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)

Creando los caminos  
del agua

