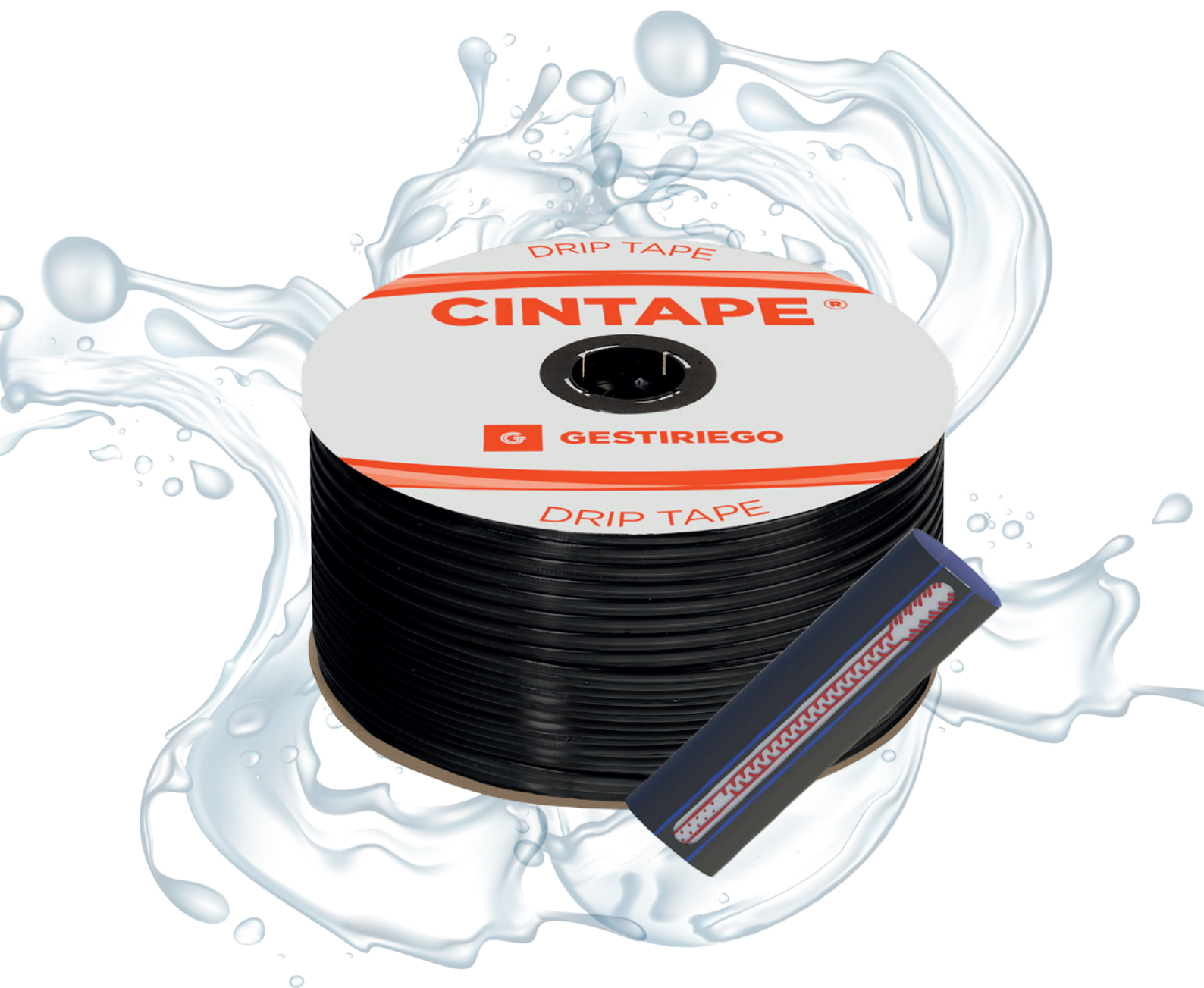


CINTAPE

Cinta de riego **6-8 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 espaciamientos 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	2800
20	2800
30	2800

ROLLO CINTAPE Ø16 8 MIL	
DISTANCIA (cm)	m/rollo
mm	m
10	2200
20	2200
30	2200

*Según Norma UNE EN ISO 9261. Equipos de riego. Emisores y tuberías emisoras.

Especificaciones y métodos de ensayo.

*Para otras medidas consultar.

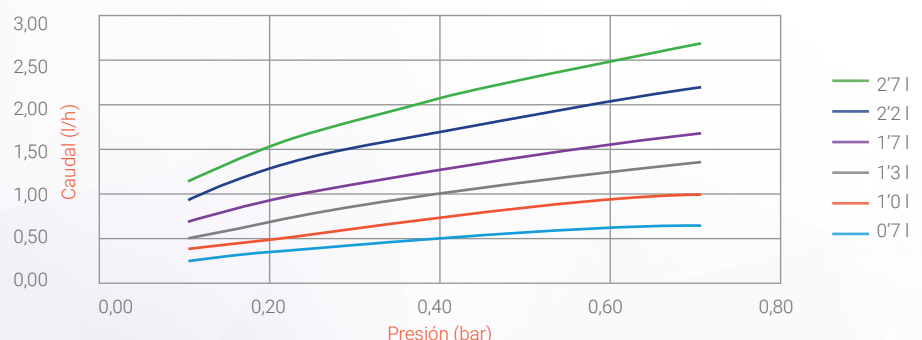
DATOS TÉCNICOS

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

ECUACIÓN CARACTERÍSTICA

CAUDAL	$q = k \cdot p^x$
l/h	q (l/h), p (bar)
0,6	$q = 0,7 \cdot p^{0,49}$
0,9	$q = 1,0 \cdot p^{0,49}$
1,2	$q = 1,4 \cdot p^{0,49}$
1,5	$q = 1,8 \cdot p^{0,49}$

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



SEGÚN CAUDAL Y PRESIÓN

CAUDAL	PRESIÓN						
	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
	bar						
0,6	0,23	0,32	0,39	0,45	0,50	0,54	0,59
0,9	0,35	0,49	0,60	0,69	0,77	0,84	0,91
1,2	0,45	0,64	0,78	0,89	1,00	1,09	1,18
1,5	0,58	0,82	1,00	1,15	1,28	1,40	1,51

LONGITUDES DE RAMALES EN TERRENO LLANO

DIÁMETRO	CAUDAL	PRESIÓN					
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
		bar					
16	0,6	86	168	224	272	316	351
	0,9	60	118	157	190	221	245
	1,2	43	85	112	136	158	176
	1,5	34	68	90	113	125	141
22	0,6	162	318	424	515	597	664
	0,9	114	223	296	359	418	464
	1,2	82	160	211	257	299	332
	1,5	65	128	170	213	236	266

*Presión de entrada 0,7 Bar

Variación máx. 10%

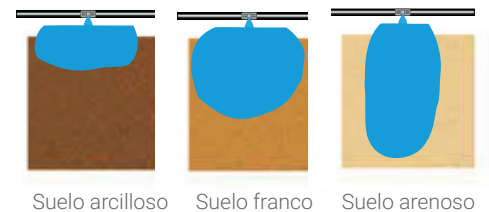
RECOMENDACIÓN DE SEPARACIÓN ENTRE EMISORES

En función del 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



Suelo arcilloso

Suelo franco

Suelo arenoso

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.

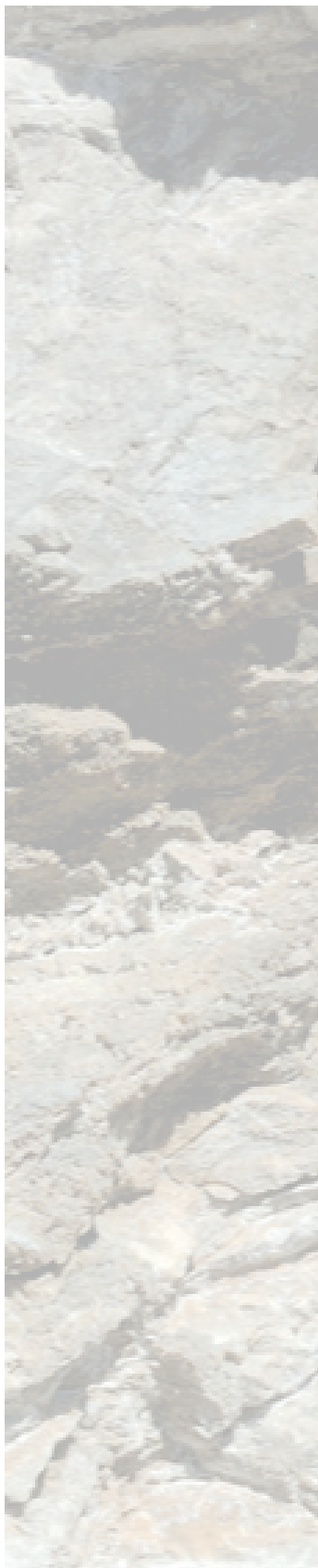


TE CINTA-ROSCA MACHO 1/2" Conecta en forma de te dos tramos de cinta de riego en manguera plana de pvc flexible mediante el juego tuerca lay flat.



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

Soluciones eficientes
para sistemas de riego

