# CINTA DE RIEGO POR GOTEO PLUVIO CON GOTERO DE FLUJOS TURBULENTOS

Cinta de riego realizada sobre un tubo de bajo espesor de polietileno de primera calidad, con gotero plano de flujos turbulentos.

El gotero está patentado por *ATP* y se inserta y se suelda durante la fase de extrusión a distancias preestablecidas. Su laberinto está diseñado con amplios pasos internos que crean una gran turbulencia para que sea autolimpiante.

La variedad de la gama hace que la cinta de riego pluvio sea adecuada para el riego y el fertiriego de plantas monoestacionales y pluriestacionales: 6 - 8 mils para cultivos monoestacionales; 10 - 12 - 15 - 18 mils para cultivos multiestacionales.

Se recomienda el uso de este producto en caso de espacios a partir de 15 cm.



#### SECTORES DE UTILIZACIÓN



cultivos en campo abierto



fertirrigación

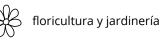




hortalizas y frutas



sub-irrigación ligera





cultivos protegidos

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Autolimpiante (presión mínima 0,3 bar)
- Excelente uniformidad de caudal
- Resistente a los rayos UV
- Alta precisión y tecnología de perforación que permite un correcto goteo con cualquier caudal
- Alta resistencia a la tracción
- Fácil instalación gracias a las dos líneas verdes que indican el correcto posicionamiento del gotero que debe estar siempre hacia arriba
- Variedad de gama
- Ahorro de agua y fertilizantes, cuyo porcentaje de uso puede calcularse exactamente según el caudal de los goteros y la longitud de las secciones de uso
- Bajos costes de mano de obra
- 100% reciclable



### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Laberinto con amplios pasajes internos
- Gotero soldado a la pared interior de la manguera durante la extrusión
- Gotero con CV (coeficiente de variación de la producción) muy bajo
- Seis capacidades diferentes
- Presión máxima: 0,8 1,0 bar (consultar la siguiente tabla)
- Filtración recomendada: 130 mesh para 1,2-1,6-2,0-2,4-3,0-4,0 l/h / 150 mesh para 0,8 l/h



# CINTA DE RIEGO POR GOTEO PLUVIO CON GOTERO DE FLUJOS TURBULENTOS

#### **GAMA**

Ø NOMINAL	ESPESOR		PRESIÓN MÁX	PRESIÓN MÍNIMA	CAPACIDAD	FILTRACIÓN	
mm	mil mm		bar	bar	l/h	mesh	
	6	0,15	0,6			>= 150	
	8	0,20	0,7		0.8	>= 130	
1.0	10	0,25			12 16		
16	12	0,30	1,0		1,2 - 1, 6 2,0 - 2,4	>= 130	
	15	0,38			2,0 - 2,4 3,0 - 4,0		
	18	0,45		0,3	3,0 1,0		
	8 0,20 0,6				> - 150		
	10	0,25				>= 150	
22	12	0,30	0.7		1,2 - 1, 6		
	15	0,38	0,7		2,0 - 2,4	>= 130	
	18	0,45			3,0 - 4,0		

# LONGITUD MÁXIMA ACONSEJADA (m) - PENDIENTE 0%

	Diámetro 16 mm							Diámetro 22 mm									
CAPACIDAD		Espaciado (cm)							Espaciado (cm)								
l/h	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	20	30	40	50	60	75	100
0,8	95	140	149	177	257	288	322	357	383	391	290	380	460	540	600	690	830
1,2	80	115	130	160	200	230	260	290	320	350	240	310	370	435	490	560	690
1,6	65	88	111	128	143	172	198	223	257	309	200	250	300	350	400	450	550
2,0	50	70	90	100	110	130	160	180	200	210	160	210	260	305	345	400	460
2,4	40	60	80	90	100	120	150	170	190	200	140	190	240	285	325	380	440
3,0	30	50	70	80	90	110	140	160	180	190	120	170	220	265	305	360	420
4,0	20	40	60	70	80	100	130	150	170	180	100	150	200	245	290	340	400

## **ESTÁNDAR**

- UNI EN ISO 9261:2010
- UNI EN ISO 9001:2015
- UNI EN ISO 14001:2015

### **EMBALAJE**

	LONGITUD ROLLO						
Ø	mil	m					
	6 - 8	100 - 250 - 750 - 1000 - 1500 - 2000					
	10	250 - 750 - 1500 - 2000					
16	12	1500					
	15	1200					
	18	1000					
		LONGITUD ROLLO					
Ø	mil	m					
	6-8-10	1500					
22	12	1000					
	15 - 18	750					







