



# irritime

## TUBOS DE GOTEO PC



Viñedo



Frutas  
Jardín



Olivar



Invernadero



Campo  
abierto  
Cultivos



Row  
Crops



Vivero



Paisaje

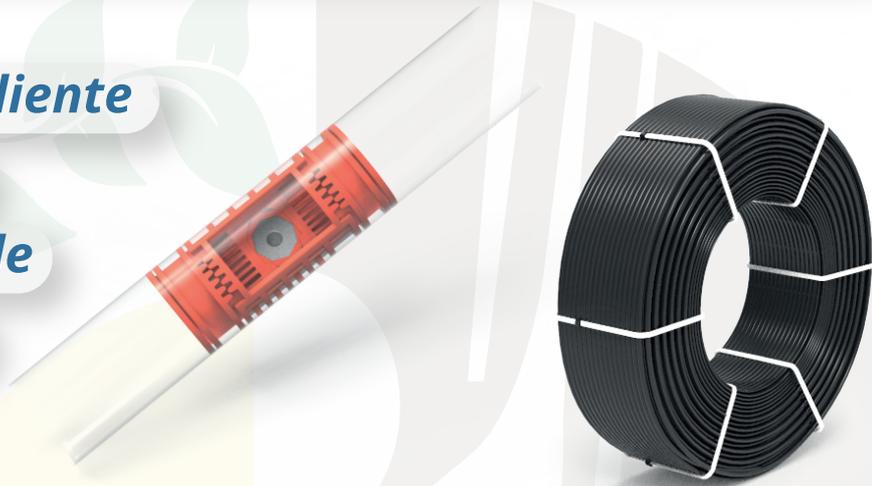
**Terreno en pendiente**

**Terreno llano**

**Presión ajustable**

**Sobre el suelo**

**Pared gruesa**



Desarrollada para aplicaciones agrícolas, la tubería de riego por goteo de presión regulada STAR-P está diseñada para un alto rendimiento incluso en pendientes y aplicaciones laterales largas.

### **Ventajas y beneficios;**

#### **Equilibrado de la presión :**

La regulación de la presión garantiza el mismo caudal a distintas presiones. Esto hace que la tubería de riego por goteo sea ideal para terrenos en pendiente y longitudes laterales más largas.

#### **Alto rendimiento:**

Con un coeficiente de goteo  $< 0,05$ , garantiza un caudal constante en un amplio rango de presiones y proporciona más lateral.

#### **Facilidad de uso:**

Puede aplicarse fácilmente en diversas condiciones de campo, como terrenos en pendiente.

#### **Autolimpiable y resistente a los atascos:**

Con el diafragma de silicona autolimpiante y el gran sistema de laberinto, el flujo no se interrumpe por sólidos en suspensión en el agua.

#### **Diseño especial de doble filtro:**

El diseño especial de doble filtro proporciona autolimpieza y gran resistencia a la obstrucción.

#### **Producción de alta calidad y durabilidad:**

Fabricado con materia prima de polietileno de alta calidad. Tiene una alta resistencia a los efectos nocivos del sol, los fertilizantes y los productos químicos con aditivos UV.

# STAR-P

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com  
www.irritime.com



Fevzi Çakmak Mah. 10762.  
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA





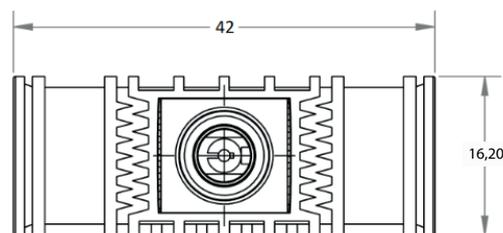
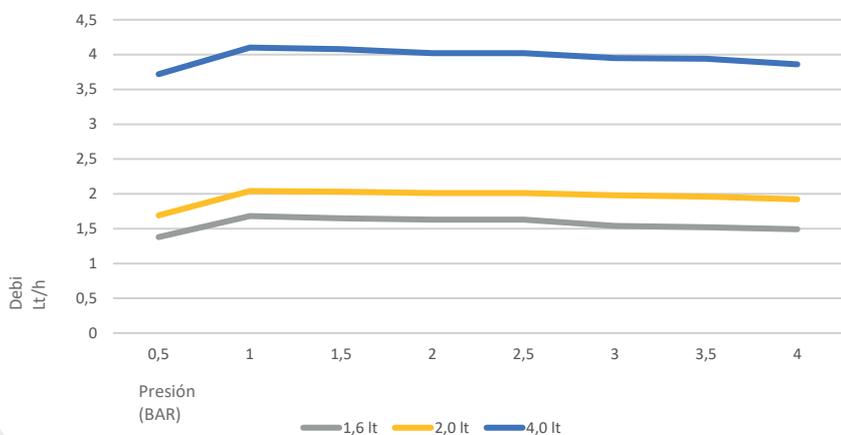
# irritime

## TUBOS DE GOTEO PC

### Especificaciones técnicas de las tuberías de riego por goteo

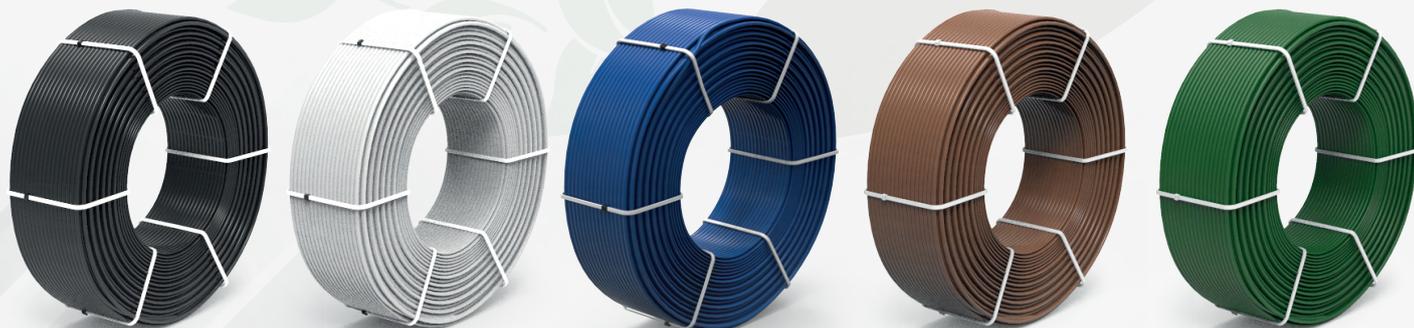
Caudal Lt/h	Presión (BAR)							
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
1,6 lt	1,38	1,68	1,65	1,63	1,63	1,54	1,52	1,49
2,0 lt	1,69	2,04	2,03	2,01	2,01	1,98	1,96	1,92
4,0 lt	3,72	4,1	4,08	4,02	4,02	3,95	3,94	3,86

Organigrama



ØDiámetro	Ø Interior Diámetro	ØExterior Diámetro	Pared Espesor**	Inicial presión	Presión Presión	Recomendado Filtración	Caudal nominal	Gama de goteo
mm	mm	mm	mm	bar	bar	malla	lt/h	cm
16	13,7	15,5	0,9	1,0	4,0	120	1,6, 2,0, 4,0	Deseado Gama
		15,7	1,0	1,0	4,0	120	1,6, 2,0, 4,0	
		15,9	1,1	1,0	4,0	120	1,6, 2,0, 4,0	
		16,1	1,2	1,0	4,0	120	1,6, 2,0, 4,0	
20	17,7	19,7	1,0	1,0	4,0	120	2,0, 4,0	
		19,9	1,1	1,0	4,0	120	2,0, 4,0	
		20,1	1,2	1,0	4,0	120	2,0, 4,0	
		20,3	1,3	1,0	4,0	120	2,0, 4,0	

\* ±%7 \*\* ±%10



Diferentes opciones de color disponibles para invernaderos y aplicaciones paisajísticas.

# STAR-P

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com  
www.irritime.com



Fevzi Çakmak Mah. 10762.  
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA





### Instrucciones de mantenimiento y almacenamiento

- Los errores en el uso de tuberías de riego por goteo generalmente ocurren durante la etapa de aplicación en campo. Por lo tanto, la implementación debe realizarse con un buen proyecto. Se debe tener cuidado en la selección del material. Se debe tener cuidado durante la aplicación en el campo y no se deben causar daños por una suspensión excesiva y fricción.

### Selección de filtro

- Los problemas más importantes de los sistemas de riego por goteo es la mala calidad del agua de riego y, en consecuencia es el riesgo de obstrucción de los goteros. Los sistemas de riego por goteo se utilizan sistemas de filtrado para una mayor duración y un funcionamiento eficaz.

### Fertilización

- Para la aplicación del abono se pueden utilizar fertilizantes granulados o en polvo fácilmente solubles en agua. Al final de la fertilización, se sigue regando hasta que no quede agua fertilizada en las tuberías. Los fertilizantes utilizados en el sistema de riego y la cal del agua provocan con el tiempo la obstrucción de los goteros. Para eliminar la obstrucción, se aplica ácido nítrico o ácido fosfórico al sistema varias veces durante la temporada de riego. Al final de la temporada de riego, el sistema se limpia con HNO<sub>3</sub> al 0,03% (ácido nítrico). Para evitar obstrucciones en el sistema, la limpieza debe realizarse con No debe utilizarse HCL (Ácido Clorhídrico) ni H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (Ácido Sulfúrico).

