

## irritime / TUBERÍAS DE RIEGO POR GOTEO

















## Terreno Ilano Caudal constante Sobre el suelo Pared gruesa

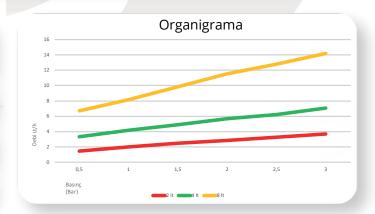




- Fácil y seguro de usar.
- Adecuado para plantaciones estacionales y permanentes.
- Resistente a la recogida y la colocación continuas.
- Fabricado con materias primas de calidad.
- Contiene aditivos resistentes a los rayos UV.
- Los goteros son tolerantes a los atascos.
- Los goteros están en la tubería.
- Los goteros tienen 4 salidas de agua.
- Es resistente a los productos químicos utilizados en la agricultura.

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

Presión (BAR)	Caudal (lt/h)								
Presion (DAR)	2 lt	4 lt	8 lt						
0,5	1,45	3,36	6,73						
1	2,03	4,18	8,13						
1,5	2,48	4,91	9,83						
2	2,83	5,68	11,52						
2,5	3,28	6,26	12,78						
3	3,7	7,08	14,16						







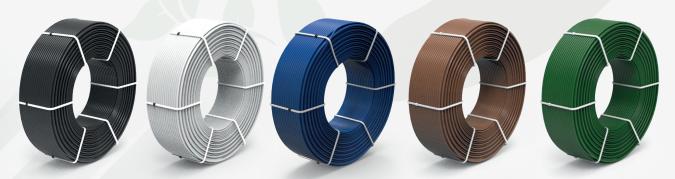
# irritime / TUBERÍAS DE RIEGO POR GOTEO

Ø Diámetro nominal	Ø Diámetro interior*	Ø Diámetro exterior	Espesor de pared**	Máximo Estudiar Presión	Recomendado Filtración	Caudal nominal	Gama de goteo			
mm	mm	mm	mm	bar	mesh	lt/h	cm			
		15,5	0,9	2	120	2, 4 ,8				
16	13,7	15,7	1,0	2	120	2, 4 ,8				
10	13,7	15,9	1,1	2	120	2, 4 ,8				
		16,1	1,2	2	120	2, 4 ,8	Deseado			
		19,7	1	2	120	2, 4	Diciembre			
20	17,7	19,9	1,1	2	120	2, 4	Dicientiale			
	1/,/	20,1	1,2	2	120	2, 4				
		20,3	1,3	2	120	2, 4				

\* ± %7 \*\* ± %10

LONGITUD DE LÍNEA RECOMENDADA												
Producto	Diámetro mm	Debi Lph	ΔQ ±	Presión	20	25	33	40	50	60	75	100
STAR-R DRIP PIPE	16	2	3,5%	0,5	29	37	44	53	66	77	85	97
			5,0%	1	39	49	59	71	88	103	113	129
			7,0%	1,5	47	59	71	85	106	124	136	155
			10,0%	2	54	68	81	98	121	142	156	178
STAR-R DRIP PIPE 1		16 4	3,5%	0,5	23	29	35	40	53	62	65	74
	16		5,0%	1	30	39	46	53	71	82	86	99
			7,0%	1,5	36	47	55	64	85	98	103	119
			10,0%	2	41	54	63	73	98	113	119	137

TAVSİYE EDİLEN HAT UZUNLUĞU												
Ürün	Çap mm	Debi Lph	ΔQ ±	Basınç	20	25	33	40	50	60	75	100
STAR-R DRIP PIPE 20			3,5%	0,5	50	62	71	82	92	97	112	123
	20	2	5,0%	1	66	83	94	109	123	129	149	164
	20		7,0%	1,5	79	100	113	131	148	155	179	197
			10,0%	2	91	115	130	150	170	178	206	226
STAR-R DRIP PIPE			3,5%	0,5	34	43	52	60	72	77	87	95
	20	4	5,0%	1	45	54	69	80	96	102	116	127
	20		7,0%	1,5	54	61	83	96	115	122	139	152
			10,0%	2	62	70	95	110	132	141	160	175



Existen diferentes opciones de color para invernaderos y aplicaciones paisajísticas.









### 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 HNO3 al 0,03% (ácido nítrico). Para evitar obstrucciones en el sistema, la limpieza debe realizarse con No debe utilizarse HCL (Ácido Clorhídrico) ni H2SO4 (Ácido Sulfúrico).







