

## Tubería con goteros para enterrar XFS con tecnología Copper Shield™

Riego por goteo enterrado (SDI), ideal para jardines pequeños y estrechos, esquinas pronunciadas y césped

La tubería de goteo subterráneo Rain Bird® XFS de color cobre con tecnología Copper Shield™ es la última innovación de la familia de riego localizado de Rain Bird. La tecnología Copper Shield de Rain Bird, con patente solicitada, protege el gotero de la entrada de raíces, creando un sistema de riego por goteo enterrado de larga duración y bajo mantenimiento para su utilización bajo el césped o arbustos y áreas de tapizante.

Su material de tubería patentado hace de la tubería con goteros para enterrar XFS con tecnología Copper Shield el más flexible de la industria y la tubería goteo subterránea más fácil de diseñar e instalar.

### Características

#### Simple

- El diseño de bajo perfil del gotero Rain Bird reduce la pérdida de presión en línea, permitiendo distancias laterales más largas y simplificando el diseño, además de reducir el tiempo de instalación.
- La variedad de caudales del gotero, la separación de los goteros y las longitudes de la bobina proporcionan flexibilidad de diseño para aplicaciones de riego enterrado de césped, arbustos y áreas tapizantes.

#### Fiable

- Los goteros de las tuberías con goteros para enterrar XFS están protegidos frente a invasiones de raíces mediante la tecnología de Rain Bird Copper Shield™, con patente en trámite, que da como resultado un sistema que no requiere mantenimiento ni reemplazo de químicos para impedir la invasión de raíces
- Como el gotero es autocompensante, proporciona un caudal constante en toda la longitud lateral, asegurando la mayor uniformidad con la máxima fiabilidad cuando trabaja con presiones entre 0,58 y 4,14 bar

#### Duradera

- La tubería de doble capa (cobre sobre negro) proporciona una resistencia sin competencia a los productos químicos, crecimiento de algas y daños de los rayos UV.
- Tolerancia a la obturación: el diseño de gotero exclusivo de Rain Bird resiste las obstrucciones gracias al uso de un ramal de caudal extra ancho, junto con una acción de limpieza automática.

#### Rango de funcionamiento

- Presión: de 0,58 a 4,14 bar
- Rangos de caudal: 1,6 l/h y 2,3 l/h
- Temperatura:
  - Agua: hasta 37,8 °C
  - Temperatura ambiente: hasta 51,7 °C
- Filtrado necesario: 125 micrones

#### Especificaciones

- Dimensiones: DE: 16 mm; DI: 13,6 mm; Espesor: 1,2 mm
- Separación de 33 cm
- Disponible en bobinas de 100 m
- Color de la bobina: cobre o violeta
- Utilízelo con accesorios de inserción para tuberías de goteo XF



Ganador del premio en la feria de la Asociación de Riego



Tubería con goteros para enterrar XFS con tecnología Copper Shield™



La tubería de goteo XFS ofrece la mayor flexibilidad para facilitar al máximo la instalación

## Modelos de tubería con goteros para enterrar XFS

Modelo	Caudal l/h	Separación cm	Longitud de la bobina m
XFS1633100	1,6	33	100
XFS2333100	2,3	33	100
XFSV2333100	2,3	33	100

## Modelos de tubería con goteros para enterrar XFS

Modelo	Caudal gph	Separación pulg.	Longitud de la bobina pies
XFS-04-12-100	0,42	12	100
XFS-04-12-500	0,42	12	500
XFS-04-18-100	0,42	18	100
XFS-04-18-500	0,42	18	500
XFS-06-12-100	0,60	12	100
XFS-06-12-500	0,60	12	500
XFS-06-18-100	0,60	18	100
XFS-06-18-500	0,60	18	500
XFS-09-12-100	0,90	12	100
XFS-09-12-500	0,90	12	500
XFS-09-18-100	0,90	18	100
XFS-09-18-500	0,90	18	500
XFSP-04-12-500 (violeta)	0,42	12	500
XFSP-04-18-500 (violeta)	0,42	18	500
XFSP-06-12-500 (violeta)	0,60	12	500
XFSP-06-18-500 (violeta)	0,60	18	500
XFSP-09-12-500 (violeta)	0,90	12	500
XFSP-09-18-500 (violeta)	0,90	18	500

NOTA: en aplicaciones subterráneas, usar solo accesorios de inserción para sistemas de tubería de goteo XF.

## Longitudes laterales máximas de la tubería con goteros para enterrar XFS (metros)

Presión de entrada (bar)	Longitud lateral máxima (metros) 33 cm	
	Caudal nominal (l/h)	
	1,6	2,3
1,00	104	79
1,70	131	104
2,40	144	121
3,10	150	126
3,80	175	147

## Longitudes laterales máximas de la tubería con goteros para enterrar XFS (en pies)

Presión de entrada psi	Longitud lateral máxima (pies)					
	Separación de 12"			Separación de 18"		
	Caudal nominal (gph):		Caudal nominal (gph):	Caudal nominal (gph):		Caudal nominal (gph):
	0,42	0,6	0,9	0,42	0,6	0,9
15	352	273	155	374	314	250
20	399	318	169	417	353	294
30	447	360	230	481	413	350
40	488	395	255	530	465	402
50	505	417	285	610	528	420
60	573	460	290	734	596	455

## Abrazadera

Para tuberías de 13 a 16 mm

### Aplicaciones

- Las abrazaderas se utilizan para tuberías de 13 a 16 mm.

**Modelo** (solo disponible en Europa)

- Abrazadera para tubería de 13 a 16 mm



Abrazadera

## C-12

Estaca de sujeción para tuberías de 13 a 16 mm

### Aplicaciones

- Se utiliza para sostener tuberías de 13 a 16 mm a nivel de terminación.

**Modelo**

(solo disponible en Europa)

- C-12: estaca de sujeción

C-12

## Estaca galvanizada para sujeción

Una varilla de acero galvanizado calibre 9 para fijar la tubería de distribución, la tubería de goteo XF o la tubería XBS al nivel de la terminación

### Características

- Durabilidad:** la fuerte varilla de acero galvanizado calibre 9 proporciona una fuerte sujeción durable y resistente a la corrosión para la tubería de distribución.
- Fácil instalación:** las puntas agudas facilitan la inserción en todo tipo de suelos
- Conveniencia:** los robustos embalajes opcionales permiten un sencillo transporte y almacenamiento

### Especificaciones:

- Tamaño: 15 cm
- Material de construcción: acero galvanizado
- Grosor: calibre 9

### Modelos

- TDS-6050: estacas de sujeción galvanizadas de 15 cm (50 unidades)
- TDS-6500: estacas de sujeción galvanizadas de 15 cm (500 unidades, balde)



TDS-6050

TDS-6500

## 700-CF-22

Tapa de extremo para tubería

### Aplicaciones

- Las tapas de extremo de la figura 8 se utilizan en el extremo de tuberías de 13 a 16 mm

### Características

- Fácil de instalar en el extremo de una tubería de 13 a 16 mm
- Fácil de retirar para limpieza

### Especificaciones

- Presión: de 0 a 3,5 bar

### Modelo

- 700-CF-22: tapa de extremo para tubería de 13 a 16 mm



700-CF-22