

FUNCIONES

- Instalación muy rápida y sencilla gracias a su extra flexibilidad.
- La tubería de doble capa (marrón sobre negro o morado sobre negro) proporciona una resistencia sin competencia a los productos químicos, los daños debidos a los rayos UV y al crecimiento de algas.
- Gotero muy fiable (patente pendiente).
- Distancias laterales más largas que la competencia.
- Material único que ofrece una flexibilidad significativamente mayor, permitiendo giros más cerrados con menos codos para una instalación más sencilla.
- La elección de caudales, separación y longitudes de rollo proporciona flexibilidad en el diseño para diferentes aplicaciones de césped.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones:

DE: 16 mm

DI: 13,6 mm

Grosor: 1,2 mm

Separación: 30,5 cm o 45,7 cm

Longitud del rollo: 25, 50, 100 o 200 m

Colores del rollo: Cobre o morado

Rango de funcionamiento:

Presión: de 0,58 a 4,14 bar

Caudales: 2,3 l/h y 3,5 l/h

Temperatura:

Agua: hasta 37,8 °C

Temperatura ambiente: hasta 51,7 °C

Filtrado necesario: 130 micras

Accesorios de conexión compatibles: Accesorios de inserción de tubería de goteo XF, accesorios de compresión Rain Bird Easy Fit y accesorios de conexión de cierre mediante giro



CÓMO ESPECIFICAR

XFD	X	XX	XX	XXX
MODELO	OPCIONAL	RANGO CAUDAL	SEPARACIÓN ENTRE GOTEROS	LONGITUD DEL ROLLO
XFD = Tubería de goteo flexible Xerigation	P = Morado	16 = 1,6 l/h 23 = 2,3 l/h	12 = 30,5 cm 18 = 45,7 cm	25 = 25 m 50 = 50 m 100 = 100 m 200 = 200 m



Accesorios de conexión de inserción de tubería con goteros XF

- Línea completa de accesorios de inserción de 17 mm para simplificar la instalación de tubería de goteo serie XF.
- El diseño arponado único reduce la fuerza de inserción y aun así mantener una fijación segura.
- Accesorios de color discretos para complementar los tonos naturales de la tierra.



ESPECIFICACIONES

Presión: De 1,0 a 3,5 bares; si se utilizan 4,1 bares se necesitarán abrazaderas

MODELOS

XFF-COUP: Arpón de 17 mm x acople arponado

XFF-ELBOW: Arpón de 17 mm x codo arponado

XFF-MA-050: Arpón de 17 mm x adaptador macho MPT de 1/2"

XFF-TEE: Arpón de 17 mm x arpón x tee arponado

XFF-TMA-050: Arpón de 17 mm x MPT de 1/2" x adaptador macho de tee arponado de 17 mm

XFF-MA-075: Arpón de 17 mm x adaptador macho MPT de 3/4"

XFF-FA-050: Adaptador hembra de codo arponado de perfil bajo de 17 mm x NPT de 1/2"

XFF-TFA-050: Adaptador hembra de tee arponado de perfil bajo de 17 mm x FPT de 1/2" x 17 mm

XFD-CROSS: Cruce arponado de 17 mm x 17 mm x 17 mm x 17 mm

XFS-TFA-075: Adaptador hembra de tee arponado de 17 mm x FPT de 3/4" x 17 mm

LD16STK: Estaca de plástico de tubería arponada de 7/8"

FITINS-TOOL: Herramienta de inserción de conexión XF. Compatible con XFF-COUP, XFF-ELBOW, XFF-TEE y cabezal de las tuberías de goteo QF.

Tubería lisa serie XF

FUNCIONES

- Una mayor flexibilidad es más fácil de instalar y ahorra tiempo.
- El color marrón hace juego con el paisaje y coincide con el mantillo.
- Compatible con la tubería de goteo serie XF (16,1 mm DE x 13,6 mm DI).
- Es compatible con accesorios de comprensión rápida Rain Bird Easy Fit, accesorios de inserción de tubería de goteo XF y accesorios de inserción de 17 mm. No compatible con accesorios de 16 mm.



ESPECIFICACIONES

Dimensiones:

DE: 16,1 mm

DI: 13,6 mm

Grosor: 1,2 mm

Modelos:

XFD100: Rollo de 30 m

XFD250: Rollo de 76 m

XFD500: Rollo de 152 m

Datos de rendimiento de EE. UU.

CARACTERÍSTICAS DE PÉRDIDA DE FRICCIÓN (PSI/100 PIES)

	Caudal (gpm)											
	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Velocidad (fps)	0,70	1,40	2,10	2,80	3,50	4,20	4,90	5,60	6,30	7,00	7,70	8,40
Pérdida (psi)	0,27	0,97	2,06	3,50	5,29	7,42	9,87	12,64	15,72	19,11	22,80	26,78

Datos de rendimiento métricos

CARACTERÍSTICAS DE PÉRDIDA DE FRICCIÓN (BAR/100 M)

	Caudal (l/m)											
	1,89	3,79	5,68	7,57	9,46	11,36	13,25	15,14	17,03	18,93	20,82	22,71
Velocidad (m/s)	0,21	0,43	0,64	0,85	1,07	1,28	1,49	1,71	1,92	2,13	2,35	2,56
Pérdida (bar)	0,06	0,22	0,46	0,79	1,20	1,68	2,23	2,86	3,56	4,32	5,16	6,06

NOTA: No se recomienda el uso de tuberías en caudales que se muestran en el área sombreada, ya que las velocidades superan los 1,5 m/s.