

Tubo Gotejador para Jardim Dripline 8 mm

Componentes de Distribuição

O Tubo Gotejador Dripline 8 mm é a escolha perfeita para a irrigação de pequenas áreas, caixas de plantio, vasos, jardineiras, ao redor de árvores, estufas e arbustos.

Características

- Fácil de usar, com flexibilidade para irrigar pequenos vasos, floreiras e jardineiras
- Tubo de 8 mm, não interfere na estética do jardim
- Resistente a entupimentos devido à filtragem interna incorporada e aos dois orifícios de saída dispostos em lados opostos do tubo
- Tubo e conexões na cor marrom
- Dimensões discretas e flexibilidade garantem um produto para irrigação esteticamente perfeito
- Trabalha com uma completa linha de conexões de 8 mm
- Espaçamento de 30 cm entre orifícios e bobinas de 100 m para facilidade de projeto

Faixa de Operação

- ? a ? bars
- Vazão a 1,0 bar: 1,23 l/h
- Filtragem necessária: 200 mesh (75 micron)
- Máximo comprimento de linha: 20 m (em terreno plano)

Especificações

- Diâmetro externo: ?
- Diâmetro interno: 6,4 mm
- Espessura de parede: ?
- Espaçamento entre emissores: 30 cm
- Comprimento da bobina: 100 m

Modelo

- RD1230

Desempenho

Pressão (m.c.a)	Vazão (l/h)
6	0.99
8	1.11
10	1.23
12	1.35
14	1.46
16	1.55
18	1.64
20	1.73



RD1230



Dripline 8 mm em planta envasada

Tubo Gotejador Rain Drop

Componentes de Distribuição

O Tubo Gotejador Rain Drop é a escolha perfeita para a irrigação de pequenas áreas, caixas de plantio, vasos, jardineiras, ao redor de árvores, estufas, arbustos, jardim vertical e telhado verde.

Características

- Fácil de usar, com flexibilidade para irrigar pequenos vasos, floreiras e jardineiras
- Tubo de 8 e 12 mm, não interfere na estética do jardim
- Resistente a entupimentos graças a seu desenho avançado incorporando o gotejador internamente com dois orifícios de saída dispostos em lados opostos
- Tubo e conexões na cor marrom
- Dimensões discretas e flexibilidade garantem um produto para irrigação esteticamente perfeito
- Linha completa de conexões de 8 e 12 mm
- Espaçamento de 30 cm entre emissores e bobinas de 100 m para tubo de 8 mm e 150 m para tubo de 12 mm

Faixa de Operação

- 1 a 3,0 bar
- Vazão nominal a 1,0 bar: 1,23 l/h para 8 mm e 1,00 l/h para 12 mm
- Filtragem necessária: 200 mesh (75 micron)
- Máximo comprimento de linha: ver tabelas ao lado.

Especificações Rain Drop 8mm

- Diâmetro externo: 8 mm
- Diâmetro interno: 6,4 mm
- Espessura de parede: 0,8 mm
- Espaçamento entre emissores: 30 cm
- Comprimento da bobina: 100 ou 1000 metros

Rain Drop 8mm		
Pressão (mca)	Vazão (l/h)	L max (m)
6	0,99	28
8	1,11	30
10	1,23	32
12	1,35	32
15	1,46	33
20	1,73	34
25	1,95	36

Especificações Rain Drip 12mm

- Diâmetro externo: 12 mm
- Diâmetro interno: 10,4 mm
- Espessura de parede: 0,8mm
- Comprimento da bobina: 150 m

Rain Drip 12mm		
Pressão (mca)	Vazão (l/h)	L max (m)
6	0,8	50
8	0,9	54
10	1,0	61
12	1,3	62
14	1,4	63
16	1,4	63
20	1,5	63
25	1,5	64



RD1230



Rain Drop 8 mm em planta envasada

XFS Dripline With Copper Shield™ Technology

Dripline Series



Applications

Rain Bird® XFS Dripline with Copper Shield™ for sub-surface drip irrigation is the latest innovation in the Rain Bird Drip Family. Rain Bird's patent-pending Copper Shield™ Technology protects the emitter from root intrusion, creating a long-lasting, low maintenance sub-surface drip irrigation system for use under turf grass or shrub and groundcover areas. XFS Series Dripline with Copper Shield™ is perfect for small, narrow and tight planting areas, as well as areas with tight curves or many switchbacks.

It accepts Rain Bird XFF Dripline Barbed Insert Fittings, Rain Bird Lock Fittings and other 17 mm barbed insert fittings.

Features

Simple

- Rain Bird's patent pending Copper Shield™ Technology protects the emitter from root intrusion without requiring environmental-approved handling procedures unlike some manufacturers who use harsh chemicals or treated filters to protect the emitter from root intrusion.
- Through the use of a proprietary tubing material, the XFS Dripline with Copper Shield™ is the most flexible dripline tubing in the industry making it the easiest sub-surface dripline to design with and install.

- It accepts Rain Bird XFF Dripline Barbed Insert Fittings, Rain Bird Lock Fittings and other 17 mm barbed insert fittings.
- Rain Bird's low-profile emitter design reduces in-line pressure loss, allowing longer lateral runs, simplifying design and reducing installation time.
- Variety of emitter spacing provide design flexibility for either sub-surface turf grass or sub-surface shrub and groundcover applications.

Reliable

- XFS with Copper Shield™ emitters are protected from root intrusion by Rain Bird's patent-pending Copper Shield™ Technology resulting in a system that does not require maintenance or replacement of chemicals to prevent root intrusion.

- The pressure-compensating emitter design provides a consistent flow over the entire lateral length ensuring higher uniformity for increased reliability. The pressure range is from 0.58 to 4.14 bar.

Durable

- Dual-layered tubing (copper over black) provides unmatched resistance to chemicals, algae growth and UV damage.
- Grit Tolerant: Rain Bird's proprietary emitter design resists clogging by use of an extra-wide flow path combined with a self-flushing action.

Operating Range

- **Pressure:** 0.58 to 4.14 bar
- **Flow rate:** 2.3 l/hr
- **Temperature:**
Water: Up to 37.8° C
Ambient: Up to 51.7° C
- **Required Filtration:** 125 Micron

Specifications

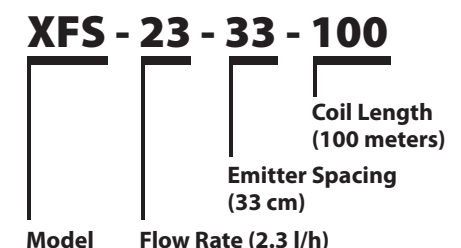
- **OD:** 16.10 mm
- **ID:** 13.61 mm
- **Thickness:** 1.24 mm
- **33, 50 cm** Emitter Spacing
- **Available in 100 m** coils
- **Coil Color:** Copper and purple



XFS Dripline Models

- **XFS2333100:**
33 cm emitter spacing, 100 m coil length and 2.3 l/h flow rate
- **XFS2350100:**
50 cm emitter spacing, 100 m coil length and 2.3 l/h flow rate
- **XFSV2333100:**
33 cm emitter spacing, 100 m coil length and 2.3 l/h flow rate. Purple color.

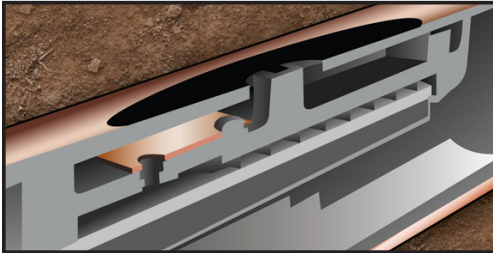
How To Specify



XFSV = Purple to indicate models that use non-potable water

XFS Dripline With Copper Shield™ Technology

Dripline Series



Specifications

The flexible polyethylene tubing has factory installed pressure-compensating, inline emitters spaced evenly per listed spacing. The flow rate from each installed inline emitter is 2.3 l/h. The pressure range is from 0.58 to 4.14 bar.

The inline emitter diaphragm is a pressure-regulating diaphragm with a spring action allowing it to self-rinse if there is a plug at the outlet hole. The flexible tubing allows for easy non-linear installations. The inline emitter has Copper Shield™ technology installed to protect the emitter from root intrusion. The inline emitter inlet is raised off the inside tube wall to minimize dirt intrusion.

XFS Dripline - Maximum Lateral Length (meters)		
Nominal Flow : 2.3 l/h		
Inlet Water Pressure (bars)	33 cm Emitter Spacing	50 cm Emitter Spacing
1.0	79	100
1.7	104	129
2.4	121	152
3.1	126	162
3.8	147	169

Rain Bird Europe SNC
900, rue Ampère, B.P. 72000
13792 Aix en Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird France SNC
900, rue Ampère, B.P. 72000
13792 Aix en Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird Sverige AB
Fleningsvägen 315
260 35 Ödåkra
SWEDEN
Tel: (46) 42 25 04 80
Fax: (46) 42 20 40 65
rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

Rain Bird Iberica S.A.
Polígono Ind. Pinares Llanos
c/ Carpinteros, 12-2°C
28670 Villaviciosa de Odón, Madrid
ESPAÑA
Tel: (34) 91 632 48 10
Fax: (34) 91 632 46 45
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es
portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

Rain Bird Deutschland GmbH
Oberjesinder Str. 53
71083 Herrenberg-Kuppigen
DEUTSCHLAND
Tel: (49) 07032 99010
Fax: (49) 073032 99011
rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

Rain Bird Türkiye
İstiklal Mahallesi,
Alemdağ Caddesi No.262
34760 Ümraniye İstanbul
TÜRKİYE
Tel: (90) 216 443 75 23
Fax: (90) 216 461 74 52
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr