

# BigFoot™ Cinta de Goteo

## Serie “Flujo Alto”

El Laberinto mas grande que cualquier otra cinta en el mercado.

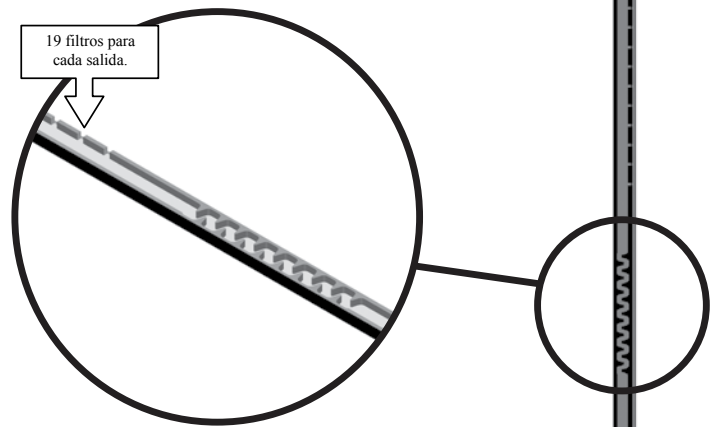
### Menor Taponamiento

- El gotero y laberinto más grande que cualquier otra cinta disponible en el mercado.

### Compare las dimensiones de los goteros

Gotero	Dimensiones del Laberinto (mm)		
	Ancho	Profundidad	Longitud
<b>Bowsmith BigFoot</b> 0.27 GPH	0.8890	0.5080	19.05
<b>Netafim Streamline*</b> 0.36 GPH	0.6604	0.5588	13.01

\*\*Netafim y "Streamline" son marcas registradas por Netafim



### Desempeño Confiable

- Gotero grande para mejor uniformidad en el campo.
- Desempeño confiable para mejor rendimiento.

### Bajo Costo

- Ahorro en gastos de agua y fertilizantes.
- Baja presión requerida para mayor ahorro en gastos de energía.

Modelo Flujo Nominal	Espesor	Presión kg/cm <sup>2</sup> (bar)	Diámetro (mm)	Espaciamiento entre goteros (cm)	Flujo: LPH / M @ 0.5516 kg/cm <sup>2</sup> (bar)
Flujo Alto 1.022 LPH @ 0.5516 kg/cm <sup>2</sup> (bar)	5 mil	0.5516	16	20	5.11
				30	3.41
	6 mil	0.6895	22	40	2.56
				20	5.11
	8 mil	0.8274	22	30	3.41
				40	2.56

$C_v \leq 0.03$  Exponente = 0.5

Calibre	16mm Longitud por Rollo	22mm Longitud por Rollo	Peso (kg)
5 mil	11000	TBD	31.752
6 mil	10000	TBD	31.752
8 mil	8000	TBD	31.752

Tamaño Real del Gotero

### Longitudes Máximas Permitidas BigFoot™ Serie “Flujo Alto\*\*”

**Unidad Inglesa (U.S.):**

**5/8”** Terreno plano a 10 psi de presión de la entrada

#### Longitud Máxima (Pie)

Espaciamiento	Flujo (GPM/100')	EU 94%	EU 92%	EU 90%	EU 85%
8”	0.67	260	340	390	490
12”	0.45	340	430	500	640

**7/8”** Terreno plano a 10 psi de presión de la entrada

#### Longitud Máxima (Pie)

Espaciamiento	Flujo (GPM/100')	EU 94%	EU 92%	EU 90%	EU 85%
8”	0.67	470	610	700	890
12”	0.45	610	780	910	1150

**Unidad Métrica:**

**16mm** Terreno plano a 0.70 kg/cm<sup>2</sup> (bar) de presión de la entrada

#### Longitud Máxima (Metro)

Espaciamiento	Flujo (lph/m)	EU 94%	EU 92%	EU 90%	EU 85%
20 cm	5.11	79	104	119	149
30 cm	3.41	104	131	152	195

**22mm** Terreno plano a 0.70 kg/cm<sup>2</sup> (bar) de presión de la entrada

#### Longitud Máxima (Metro)

Espaciamiento	Flujo (lph/m)	EU 94%	EU 92%	EU 90%	EU 85%
20 cm	5.11	143	186	213	271
30 cm	3.41	186	238	277	351

\*\* Flujo del gotero de 0.27 gph @ 8 psi