

# BigFoot™ Cinta de Goteo

## Serie “Flujo Bajo”

El laberinto más grande que cualquier otra cinta en el mercado.

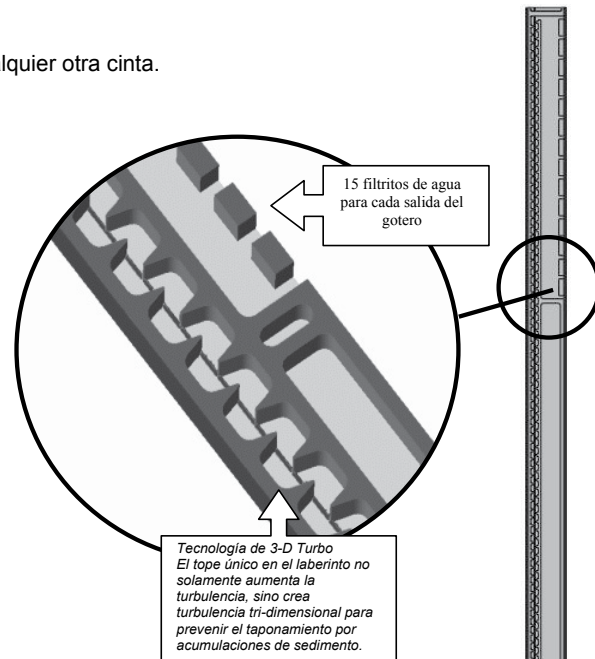
### Menos Obturación

- El laberinto más grande con más turbulencia que cualquier otra cinta.

### Comparación de Laberintos

| Gotero                                 | Dimensiones de Laberinto (mm.) |              |               |
|--|--------------------------------|--------------|---------------|
|  | Ancho                          | Profundo     | Longitud      |
| <b>Bowsmith BigFoot</b><br>0.26 LPH    | <b>0.508</b>                   | <b>0.813</b> | <b>200.66</b> |
| <b>Netafim Streamline*</b><br>0.79 LPH | 0.533                          | 0.508        | 12.80         |

\*Netafim y Streamline son marcas registradas de Netafim USA



### Desempeño Confiable

- El laberinto con más turbulencia para mejor uniformidad.
- Desempeño confiable para una cosecha más grande.

### Económico

- Bajo costo de agua y fertilizante.
- Bajo costo de energía debido a la poca presión requerida.

| Modelo/ Flujo Nominal                | Espesor de la Pared | Presión Máxima Recomendada | Diámetro Interno | Espaciamento (cm.) | Flujo: LPH/m @ 0.56 bar |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|
| Flujo Bajo<br>0.26 LPH<br>@ 0.56 bar | 6 mil               | 0.70 bar                   | 16mm             | 15                 | 1.77                    |
|                                      |                     |                            |                  | 30                 | 0.88                    |
|                                      | 8 mil               | 0.84 bar                   | 22mm             | 15                 | 1.77                    |
|                                      |                     |                            |                  | 30                 | 0.88                    |
|                                      | 10 mil              | 1.05 bar                   | 22mm             | 15                 | 1.77                    |
|                                      |                     |                            |                  | 30                 | 0.88                    |

$C_v \leq 0.03$  Exponente del gotero = 0.5

BigFoot en tamaño real

| Espesor de la Pared | Longitud de Rollos 16mm (metros.) | Longitud de Rollos 22mm (metros.) | Peso del Rollo (kg.) |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 6 mil               | 2438                              | 2133                              | 31.8                 |
| 8 mil               | 1981                              | 1676                              | 31.8                 |
| 10 mil              | 1676                              | 1295                              | 31.8                 |

### Longitud Máxima

**BigFoot™ Serie “Flujo Bajo”**  
 Flujo Nominal 0.26 lph @ 0.56 bar

#### Unidades U.S.

**5/8” Terreno Plano 10 psi Presión de Entrada**  
 Longitud Máxima (Pies)

| Espaciamiento | Flujo (gpm/100') | EU 94% | EU 92% | EU 90% | EU 85% |
|---------------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| 6”            | 0.23             | 525    | 650    | 750    | 975    |
| 12”           | 0.12             | 800    | 950    | 1200   | 1500   |

**7/8” Terreno Plano 10 psi Presión de Entrada**  
 Longitud Máxima (Pies)

| Espaciamiento | Flujo (gpm/100') | EU 94% | EU 92% | EU 90% | EU 85% |
|---------------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| 6”            | 0.23             | 925    | 1200   | 1380   | 1750   |
| 12”           | 0.12             | 1450   | 1850   | 2150   | 2700   |

#### Métrico

**16mm Terreno Plano 0.70 bar Presión de Entrada**  
 Longitud Máxima (Metros)

| Espaciamiento | Flujo (lph/100m) | EU 94% | EU 92% | EU 90% | EU 85% |
|---------------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| 15 cm         | 177              | 160    | 198    | 229    | 297    |
| 30 cm         | 88               | 244    | 290    | 366    | 457    |

**22mm Terreno Plano 0.70 bar Presión de Entrada**  
 Longitud Máxima (Metros)

| Espaciamiento | Flujo (lph/100m) | EU 94% | EU 92% | EU 90% | EU 85% |
|---------------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| 15 cm         | 177              | 282    | 366    | 421    | 533    |
| 30 cm         | 88               | 442    | 564    | 655    | 823    |