

BigFoot™ Cinta de Goteo

Serie “Flujo Mediano”

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

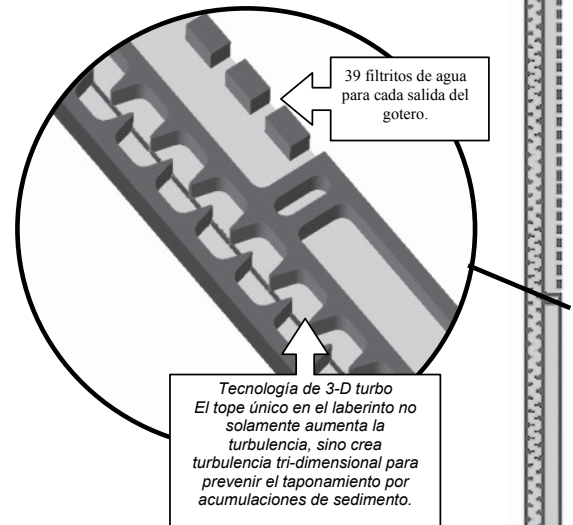
Menos Obturación

- El laberinto más grande que cualquier otra cinta.

Comparación de Laberintos

Gotero	Dimensiones de Laberinto (mm.)		
	Ancho	Profundo	Longitud
Bowsmith BigFoot 0.79 LPH	0.89	0.89	200.66
Netafim Streamline* 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	Espaciamiento (cm)	Flujo: LPH/m @ 0.56 bar
Flujo Mediano 0.79 LPH @ 0.56 bar	6 mil	0.70 bar	16mm	20	3.95
				30	2.63
				40	1.98
	8 mil	0.84 bar	22mm	20	3.95
				30	2.63
				40	1.98
10 mil	1.05 bar				

$C_v \leq 0.03$ Exponente del gotero = 0.5

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

BigFoot en tamaño real

Longitud Máxima

BigFoot™ Serie “Flujo Mediano” Flujo Nominal 0.79 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%
8”	0.53	310	400	450	575
12”	0.35	400	500	575	745

7/8” Terreno Plano 10 psi Presión de Entrada

Longitud Máxima (Pies)

Espaciamiento	Flujo (gpm/100')	EU 94%	EU 92%	EU 90%	EU 85%
8”	0.53	550	700	800	1025
12”	0.35	925	1150	1300	1700

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%
20 cm	397	94	122	137	175
30 cm	265	122	152	175	227

22mm Terreno Plano 0.70 bar Presión de Entrada

Longitud Máxima (Metros)

Espaciamiento	Flujo (lph/100m)	EU 94%	EU 92%	EU 90%	EU 85%
20 cm	397	167	213	244	312
30 cm	265	282	351	396	518