

# Streamline™ X

Gotero integral no auto compensado, de alta resistencia a la obstrucción, para aplicaciones de una sola temporada

→ 12060 - 12080 - 16050 - 16060 - 16070 - 16080  
16100 - 22050 - 22060 - 22070 - 22080 - 22100



Resistente



Alta resistencia a la obstrucción



Laberinto autolimpiante

## /Beneficios & Características

- **Resistente** Streamline™ X es la línea de goteo de pared delgada más resistente jamás fabricada, incorpora una superficie acanalada única que actúa como una barrera entre el suelo y la línea de goteo, lo que hace que el tendido y la recuperación sean más suaves que nunca.
- **Durable** Streamline X tiene incorporado costillas internas y externas que le da mayor resistencia a los daños mecánicos.
- **Alta resistencia a la obstrucción** Con laberinto autolimpiante que elimina los residuos durante la operación.
- **Amplia área de filtración** Garantiza un rendimiento óptimo incluso en condiciones de agua duras, evitando la entrada de sedimentos en los goteros.
- **TurboNet™** El laberinto asegura amplios pasajes de agua, gran sección transversal profunda y amplia que mejora la resistencia a la obstrucción.

## /Especificaciones

- ✓ Las líneas de goteo Streamline™ X están disponibles con salida de orificio o con Flap. El gotero de 0.35 LPH, tiene una barrera contra la arena, por lo que solo es posible con orificio.
- ✓ Filtración recomendada: Según caudal de goteros. Método de filtración seleccionado según el tipo y la concentración de partículas de suciedad contenidas en el agua. Donde exista arena en el agua que exceda las 2 ppm, se instalará un hidrociclón antes del filtro principal. Cuando los sólidos de arena/limo/arcilla superen las 100 ppm, el pretratamiento se aplicará siguiendo las instrucciones de los expertos de Netafim.
- ✓ Laberinto TurboNet™ con gran paso de agua.
- ✓ Soldable en líneas de goteo de pared delgada (0,13, 0,15, 0,18, 0,20, 0,25 mm).
- ✓ Gotero inyectado, muy bajo CV.
- ✓ Alta resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en la agricultura.
- ✓ Dos franjas naranjas claras y visibles marcan la posición de los goteros hacia arriba para asegurar la correcta colocación de los laterales.
- ✓ Las líneas de goteo Streamline™ X cumplen con los estándares ISO 9261 con producción certificada por el Instituto de Estándares de Israel (SII).

## → DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

12060, 16050, 16060, 16070, 22050, 22060, 22070 - Espesor de pared de líneas de goteo de 0,13, 0,15, 0,18 mm

FLUJO* (L/H)	PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA** (BAR)	DIMENSIONES DE PASAJES DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM <sup>2</sup> )	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRÓN)/(MESH)
0.35	0.8 hasta 1.9	0.35 x 0.34 x 23	12	0.116	0.48	130/120
0.80		0.59 x 0.33 x 25	12	0.265	0.48	130/120
1.10		0.51 x 0.44 x 13	14	0.392	0.45	130/120
1.60		0.65 x 0.55 x 13	15	0.568	0.45	130/120
2.20		0.72 x 0.65 x 13	15	0.780	0.45	130/120
2.80		0.84 x 0.73 x 13	15	0.993	0.45	200/80

\*Caudal a 1,0 bar de presión \*\* Según el espesor de pared de la línea de goteo y el diámetro interno

## → DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

12080, 16080, 16100, 22080, 22100 - Espesor de pared de líneas de goteo de 0.20, 0.25 mm

FLUJO* (L/H)	PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA** (BAR)	DIMENSIONES DE PASAJES DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM <sup>2</sup> )	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRÓN)/(MESH)
0.35	1.0/1.1/1.2/1.4	0.35 x 0.34 x 23	12	0.116	0.48	130/120
0.72		0.59 x 0.33 x 25	12	0.238	0.48	130/120
1.05		0.51 x 0.44 x 13	14	0.373	0.45	130/120
1.60		0.65 x 0.55 x 13	15	0.568	0.45	130/120
2.20		0.72 x 0.65 x 13	15	0.780	0.45	130/120
2.80		0.84 x 0.73 x 13	15	0.993	0.45	200/80

\*Caudal a 1,0 bar \*\* Según el espesor de pared de la línea de goteo y el diámetro interno

## → DATOS TÉCNICOS DE LAS LÍNEAS DE GOTEO

MODELO	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE LAVADO (BAR)	KD
12060	16.20	0.15	16.50	1.60	1.8	0.15
12080	16.20	0.20	16.60	1.90	2.2	0.15
16050	16.20	0.13	16.46	0.80	0.9	0.10
16060	16.20	0.15	16.50	1.00	1.2	0.10
16070	16.20	0.18	16.56	1.10	1.3	0.10
16080	16.20	0.20	16.60	1.20	1.4	0.10
16100	16.20	0.25	16.70	1.40	1.6	0.10
22050	22.20	0.13	22.56	0.75	0.9	0.01
22060	22.20	0.15	22.50	0.80	0.9	0.01
22070	22.20	0.18	22.56	0.90	1.0	0.01
22080	22.20	0.20	22.60	1.00	1.2	0.01
22100	22.20	0.25	22.70	1.10	1.3	0.01

## → DATOS DE EMPAQUE DE LAS LÍNEAS DE GOTEO

MODELO	ESPELOR DE PARED (MM)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS (M)	LONGITUD DE LA BOBINA (M)	PESO PROMEDIO* DE LA BOBINA (KG)	BOBINAS POR PALLET (UNIDADES)	BOBINAS EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (UNIDADES)	TOTAL EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (M)
12060	0.15	0.15 hasta 0.25	3500	22.1	16	640	2240000
		0.30 hasta 1.00	3500	21.2			2240000
12080	0.20	0.15	2800	24.0	16	640	1792000
		0.20 hasta 1.00	3000	24.2			1920000
16050	0.13	0.15 hasta 0.25	3200	24.5	16	640	2048000
		0.30 hasta 1.00	3600	25.6			2304000
16060	0.15	0.15 hasta 0.25	2600	21.5	16	640	1664000
		0.30 hasta 1.00	3000	24.0			1920000
16070	0.18	0.15 hasta 0.25	2500	22.5	16	640	1600000
		0.30 hasta 1.00	2800	26.5			1792000
16080	0.20	0.15 hasta 0.25	2200	23.7	16	640	1408000
		0.30 hasta 1.00	2500	26.3			1600000
16100	0.25	0.15 hasta 0.25	1800	23.6	16	640	1440000
		0.30 hasta 1.00	2000	25.9			1600000
22050	0.15	0.15 hasta 0.25	2800	26.0	16	640	1792000
		0.30 hasta 1.00	3000	27.9			1920000
22060	0.15	0.15 hasta 0.25	2200	23.5	16	640	1408000
		0.30 hasta 1.00	2400	26.0			1536000
22070	0.18	0.15 hasta 0.25	1800	23.7	16	640	1152000
		0.30 hasta 1.00	2000	25.8			1280000
22080	0.20	0.15 hasta 0.25	1600	23.6	16	640	1024000
		0.30 hasta 1.00	1800	25.6			1152000
22100	0.25	0.15 hasta 0.25	1200	22.0	16	640	768000
		0.30 hasta 1.00	1500	26.6			960000

\*Promedio de peso calculado.