Streamline™ X

Gotero integral sin presión compensada, de alta resistencia al taponamiento, para cultivos de una sola temporada.

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









taponamiento



Ventajas y características

→ Resistente

Streamline™ X es la línea de goteo de pared delgada más resistente jamás fabricada, que incorpora una superficie acanalada única que actúa como barrera entre el suelo y la línea de goteo, hacienda que su instalación y recojo sean más fáciles que nunca.

→ Muy resistente al taponamiento

Incluso con calidades desafiantes de agua, gracias a un laberinto autolimpiante que elimina los sedimentos durante toda la operación.

→ Amplia área de filtración Asegura un rendimiento óptimo incluso en condiciones complicadas de agua, previniendo el ingreso de sedimentos a los laberintos.

→ Pasajes amplios de agua

El laberinto TurbuNext™ asegura amplios pasajes de agua, con una sección transversal grande, profunda y ancha que mejora la resistencia al taponamiento

→ ReGen™ (opcional*)



La primera línea de goteo con ReGen™ en el mercado, la línea de goteo reciclada de más alta calidad jamás fabricada que satisface con éxito las necesidades de sostenibilidad en la cadena de suministro de los agricultores.

→ InsectShield™ (opcional **)



Innovadora línea de goteo diseñada para evitar daños ocasionados por insectos sin necesidad de usar componentes tóxicos, gracias a sus aceites esenciales integrados en la resina de la tubería durante su fabricación.

**Tenga en cuenta que esta opción está disponible solo en los países donde ha sido aprobada por las autoridades reguladoras. Contacte a su representante local de Netafim™ para verificar la disponibilidad.





/ Especificaciones

- Las líneas de goteo Streamline™ X están disponibles con salidas tipo agujero o solapa. La salida de 0.35 l/h tiene una barrera contra arena, por lo que solo es posible un agujero con este caudal.
- Filtración recomendada: según el caudal del gotero. Método de filtración seleccionado según el tipo y concentración de partículas de suciedad presentes en el agua. Siempre que haya arena en el agua que sobrepase las 2 ppm, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Si los sólidos de arena/limo/arcilla superan las 100 ppm, se debe aplicar un tratamiento previo siguiendo las instrucciones de los expertos de Netafim™.
- Laberinto TurboNet[™] con un gran pasaje de agua.
- Se puede soldar a líneas de goteo de pared delgada (0.13, 0.15, 0.18, 0.20, 0.25 mm).
- · Gotero inyectado, muy bajo CV
- Gran resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar usados en agricultura.
- Cumple con normas internacionales ISO 9261.
- Los productos Streamline™ X con ReGen™ pasan por una inspección integral de calidad para poder llevar al mercado las líneas de goteo más resistentes sin comprometer la calidad.

→ Datos técnicos de los goteros

12060, 16050, 16060, 16070, 22050, 22060, 22070 - Líneas de goteo con un grosor de pared de 0.13, 0.15, 0.18 mm

Caudal* (l/h)	Máx. presión de funcionamiento (bar)**	Dimensiones de los pasajes de agua ancho-profundidad- largo (mm)	Área de filtración (mm²)	Constante K	Exponente X	Filtración recomendada (micrón)/(mesh)
0.35	0.75 hasta 1.60	0.35 x 0.34 x 23	11	0.116	0.48	130/120
0.75		0.48 x 0.53 x 25	15	0.248	0.48	130/120
1.10		0.51 x 0.51 x 13	16	0.389	0.45	130/120
1.60		0.64 x 0.60 x 13	14	0.568	0.45	130/120
2.20		0.75 x 0.70 x 13	14	0.780	0.45	130/120
2.80		0.84 x 0.75 x 13	15	0.993	0.45	200/80

^{*} Caudal a 1.0 bar de presión ** Según el diámetro y grosor de pared de las tuberías de gotero

→ Datos técnicos de las líneas de goteo

12080, 16080, 16100, 22080, 22100 - Líneas de goteo con un grosor de pared de 0.20, 0.25 mm

Caudal* (I/h)	Máx. presión de funcionamiento (bar)**	Dimensiones de los pasajes de agua ancho-profundidad- largo (mm)	Área de filtración (mm²)	Constante K	Exponente X	Filtración recomendada (micrón)/(mesh)
0.35	1.0 hasta 1.90	0.35 x 0.34 x 23	11	0.116	0.48	130/120
0.75		0.48 x 0.53 x 25	15	0.248	0.48	130/120
1.05		0.51 x 0.51 x 13	16	0.373	0.45	130/120
1.60		0.64 x 0.60 x 13	14	0.568	0.45	130/120
2.20		0.75 x 0.70 x 13	14	0.780	0.45	130/120
2.80		0.84 x 0.75 x 13	15	0.993	0.45	200/80

^{*} Caudal a 1.0 bar de presión ** Según el diámetro y grosor de pared de las tuberías de gotero

Datos técnicos de las líneas de goteo

Modelo	Diámetro interno(mm)	Grosor de pared(mm)	Diámetro externo(mm)	Máx. presión de funcionamiento (bar)**	Máx. presión de lavado (bar)**	KD
12060	11.80	0.15	12.10	1.60	1.8	0.15
12080	11.80	0.20	12.20	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	22.46	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





^{*}ReGen™ está disponible en pocos mercados, pero estamos trabajando para llevarla a todos los mercados. Consulte a su representante local de Netafim™ para ver la disponibilidad.