

Streamline™ X

Gotero integral no auto compensado, de alta resistencia al taponamiento, para aplicaciones de una sola temporada

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



Resistente



Alta resistencia al taponamiento



Amplia área de filtrado

Beneficios & Características

- **Resistente** Streamline™ X es la línea de goteo de pared delgada más resistente jamás fabricada, incorpora una superficie acostillada 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 al taponamiento** Incluso con una calidad de agua desafiante, tiene un laberinto autolimpiante que elimina los desechos 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™** Laberinto asegura amplios pasajes de agua, para aumentar la eficiencia de descarga. El agua es atraída hacia el gotero del centro de la línea, impidiendo la entrada de sedimentos.
- **ReGen™**  La primera línea de goteo de la industria con ReGen™, fabricada con el material reciclado de la más alta calidad, abordando con éxito las necesidades de sostenibilidad de la cadena de suministro de los agricultores de hoy y fomentando la economía circular.

Especificaciones

- ✓ Las líneas de goteo Streamline™ X están disponibles con orificio estándar o salida tipo flap. El gotero de 0.35 LPH, tiene una barrera contra la arena, por lo que solo es posible con orificio estándar.
- ✓ 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, se aplicará un pretratamiento siguiendo las recomendaciones de expertos de Netafim.
- ✓ Gotero inyectado, muy bajo CV.
- ✓ 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).
- ✓ 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.
- ✓ Los productos Streamline™ X ReGen™ se someten a un proceso de inspección de calidad completo, entregando al mercado las líneas de goteo más resistentes sin comprometer nuestra calidad.

→ DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

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

Flujo* (L/H)	Presión de trabajo máxima** (Bar)	Dimensiones de pasajes de agua ancho-profundidad-largo (mm)	Área de filtración (mm ²)	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 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 8 mil y 10 mil.

Flujo* (L/H)	Presión de trabajo máxima** (Bar)	Dimensiones de pasajes de agua ancho-profundidad-largo (mm)	Área de filtración (mm ²)	Constante K	Exponente X	Filtración recomendada (micrón) / (mesh)
0.35	1 hasta 1.9	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 **Según el espesor de pared de la línea de goteo y el diámetro interno.

→ DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

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
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
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