



STREAMLINE™ X

GOTERO INTEGRAL NO AUTOCOMPENSADO

12060 - 12080 - 16050 - 16060
16080 - 22050 - 22060 - 22080

APLICACIONES

Riego de cultivos de una temporada.

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

La línea de goteo de pared delgada más resistente nunca antes producida:

- Superficie acostillada única que actúa como una barrera entre el suelo y la superficie de la línea de goteo, lo que hace que la instalación y la recolección sea más fácil que nunca.
- Streamline™ X incorpora un refuerzo de costillas internas y externas que mejoran la robustez de la línea de goteo que ayuda a proteger la tubería contra daños.
- La construcción sin costuras aumenta la resistencia de la línea de goteo.

Uniformidad óptima y resistencia a la obstrucción:

- El laberinto TurboNet™ garantiza amplios pasajes de agua, una sección transversal grande y profunda que mejora la resistencia a la obstrucción.
- Amplia área de filtración para garantizar un rendimiento óptimo.
- El agua se introduce en el gotero desde el centro de la corriente, lo que impide la entrada de sedimentos en los goteros.
- La construcción del gotero moldeado por inyección garantiza goteros uniformes y un CV muy bajo.

Beneficios técnicos:

- Dos líneas naranjas claras y visibles marcan la posición hacia arriba de los goteros para asegurar una instalación correcta.
- Las flechas direccionales y las marcas en el empaque ayudan a facilitar la instalación y la identificación.

ESPECIFICACIONES

- Línea de goteo Streamline™ X disponibles en orificio estándar o salida tipo flap.
- Filtración recomendada: 130 micras / 120 mesh.
- El método de filtración se seleccionará en función del tipo y la concentración de las partículas de suciedad existentes en el agua. Donde exista arena superior exista arena superior a 2 ppm en el agua, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Cuando los sólidos de arena / limo / arcilla excedan las 100 ppm, el tratamiento previo se aplicará de acuerdo con las sugerencias del equipo de expertos de Netafim™.
- Laberinto TurboNet™ con gran paso de agua.
- Para ser "soldado" en una manguera de pared delgada (0.13, 0.15, 0.18, 0.20 mm).
- Gotero inyectado, CV muy bajo.
- Resistente a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en la agricultura.
- Los goteros Streamline™ X cumplen con las normas ISO 9261 con producción certificada por el Instituto de Normas de Israel (SII).



- La primera línea de goteo de la industria con ReGen™ (opcional*), el material reciclado de la más alta calidad, abordando con éxito las necesidades de sostenibilidad y agricultura circular de la cadena de suministro de los agricultores de hoy.
- 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 la calidad.

*ReGen actualmente está disponible en algunos mercados, y estamos en proceso de hacerlo disponible en todos los mercados. Consulte a su representante local de Netafim™ para conocer la disponibilidad.

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL GOTERO

Espesores de pared de la manguera: 12060, 16050, 16060, 22050, 22060, 5 mil (0.13 mm) 6 mil (0.15 mm)

| CAUDAL* (L/H) | PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)** | DIMENSIÓN DE LOS PASOS DE AGUA ANCHO- PROFUNDIDAD-LONGITUD (MM) | ÁREA DE FILTRACIÓN (MM ²) | CONSTANTE K | EXPONENTE X | FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRONES) / (MESH) |
|------------------|--------------------------------------|---|--|----------------|----------------|---|
| 0.80 | 0.8 hasta 1.9 | 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 |
| 0.72 | 1.0/1.1/1.2/1.4 | 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 de presión **De acuerdo con el diámetro interno de la manguera

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA LÍNEA DE GOTEÓ

Espesores de pared de la manguera: 12080, 16080, 22080, 22060, 8 mil (0.20 mm)

| MODELO | DIÁMETRO INTERNO (MM) | ESPESOR DE PARED (MM) | DIÁMETRO EXTERNO (MM) | PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR) | PRESIÓN MÁXIMA 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 |
| 16080 | 16.20 | 0.20 | 16.60 | 1.20 | 1.4 | 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 |
| 22080 | 22.20 | 0.20 | 22.60 | 1.00 | 1.2 | 0.01 |

** La definición del espesor de la pared nominal está relacionada con el núcleo de la tubería y no con las costillas (donde es más gruesa)

INFORMACIÓN DEL EMPAQUE DE LA LINEA DE GOTEÓ - EN ROLLOS DE CARTÓN

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

*De acuerdo el espaciamiento entre goteros ** Todas las líneas de goteo Streamline™ X se empaquetan en rollos de cartón con un diámetro de 57 cm y un ancho de carrete de 57 cm.