



STREAMLINE™ X

GOTERO INTEGRAL

12060 - 12080 - 16050 - 16060 - 16070
16080 - 22050 - 22060 - 22070 - 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 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).

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL GOTERO

Espesores de pared de la manguera: 0.13, 0.15, 0.18 mm

CAUDAL* (L/H)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)**	DIMENSIÓN DE LOS PASOS DE AGUA ANCHO- PROFUNDIDAD-LONGITUD (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM2)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRONES) / (MESH)
0.80	0.8/0.9/1.0/1.6	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 **De acuerdo con el espesor y diámetro interno de la manguera

Espesores de pared de la manguera: 0.20 mm

0.72	1.0/1.2/1.9	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 GOTEO

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
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
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

** 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 GOTEO - 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
		3000	0.30 a 1.00	23.8			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.