



STREAMLINE™

GOTERO INTEGRAL

12060 - 12080 - 16060 - 16080 - 16100
16125 - 22080 - 22100 - 22125

APLICACIONES

Riego de cultivos de hileras o surcos en campo abierto.

ESPECIFICACIONES

- Filtración recomendada: 130 micrones / 120 mesh.
El método de filtración será seleccionado sobre la base del tipo y la concentración de las partículas existentes en el agua. En caso que el agua contenga arena en exceso de 2 ppm, se debe instalar un filtro hidrociclón delante del filtro principal. Si la arena / el cieno / la arcilla excede las 100 ppm, se aplicará un tratamiento previo según las instrucciones del equipo de expertos de Netafim™.
- Laberinto TurboNet™ con amplios pasos de agua.
- Para inserción en tuberías de pared delgada (0.15, 0.20, 0.25, y 0.31 mm).
- Gotero inyectado, muy bajo CV.
- Resistente a los rayos ultravioleta. Resistente a los nutrientes normales utilizadas en la agricultura.
- Los goteros Streamline™ cumplen con la norma ISO 9261 y su producción está certificada por el Instituto de Normas de Israel (Israel Standards Institute - SII).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Amplia área de filtración garantiza óptima resistencia a la obstrucción.
- El laberinto TurboNet™ asegura amplios pasos de agua, su ancha, profunda y amplia sección mejora la resistencia a la obstrucción.
- El agua llega al gotero desde el torrente central de la regante, evitando la entrada de sedimentos a los goteros.
- Los goteros se fabrican por inyección en moldes, garantizando goteros uniformes y un CV muy bajo.

INFORMACIÓN TÉCNICA - GOTEROS

12060, 16060 – Tuberías de goteo con espesor de pared de 0.15 mm

CAUDAL* (L/H)	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO** (BAR)	DIMENSIONES DEL PASO DE AGUA ANCHO - PROFUNDIDAD - LONGITUD (MM X MM X MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	RANGO DE FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRÓN / MESH)
0.80	1.4/0.8	0.58 x 0.33 x 25	14	0.265	0.48	130/120
1.10	1.4/0.8	0.51 x 0.42 x 13	15	0.392	0.45	130/120
1.60	1.4/0.8	0.66 x 0.55 x 13	17	0.568	0.45	130/120
2.20	1.4/0.8	0.66 x 0.72 x 13	17	0.780	0.45	130/120

* Caudal en presión de 1.0 bar **De acuerdo con el diámetro interno de las tuberías de goteo

12080, 16080, 22080 – Tuberías de goteo con espesor de pared de 0.20 mm

0.72	1.7/1.0/0.8	0.58 x 0.33 x 25	14	0.238	0.48	130/120
1.05	1.7/1.0/0.8	0.51 x 0.42 x 13	15	0.373	0.45	130/120
1.60	1.7/1.0/0.8	0.66 x 0.55 x 13	17	0.568	0.45	130/120
2.20	1.7/1.0/0.8	0.66 x 0.72 x 13	17	0.780	0.45	130/120

* Caudal en presión de 1.0 bar **De acuerdo con el diámetro interno de las tuberías de goteo

16100, 16125, 22100, 22125 - Tuberías de goteo con espesor de pared de 0.25 y 0.31 mm

0.72	1.2/1.8/1.0/1.2	0.58 x 0.33 x 25	14	0.238	0.48	130/120
1.05	1.2/1.8/1.0/1.2	0.51 x 0.42 x 13	15	0.373	0.45	130/120
1.60	1.2/1.8/1.0/1.2	0.66 x 0.55 x 13	17	0.568	0.45	130/120
2.10	1.2/1.8/1.0/1.2	0.66 x 0.72 x 13	17	0.740	0.45	130/120

* Caudal en presión de 1.0 bar **De acuerdo con el diámetro interno y el espesor de pared de la tubería de goteo

INFORMACIÓN TÉCNICA – TUBERÍAS DE GOTEO

MODELO	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	MÁXIMA PRESIÓN DE LAVADO (BAR)	KD
12060	11.8	0.15	12.10	1.40	1.6	0.15
12080	11.8	0.20	12.20	1.70	2.0	0.15
16060	16.2	0.15	16.50	0.80	0.9	0.10
16080	16.2	0.20	16.60	1.00	1.2	0.10
16100	16.2	0.25	16.70	1.20	1.4	0.10
16125	16.2	0.31	16.82	1.80	2.1	0.10
22080	22.2	0.20	22.60	0.80	0.9	0.01
22100	22.2	0.25	22.70	1.00	1.2	0.01
22125	22.2	0.31	22.82	1.20	1.4	0.01

INFORMACIÓN DE EMPAQUES – TUBERÍAS DE GOTEO

MODELO	ESPESOR DE PARED (MM)	LONGITUD DE BOBINA (M)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS (M)	PESO PROMEDIO* DE UNA BOBINA (KG)	BOBINAS POR PALET (UNIDADES)	BOBINAS EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (UNIDADES)	TOTAL EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (M)
12060	0.15	3300	0.10 a 0.25	21.5	20	800	2640000
		3600	0.30 a 1.00	22.9			2880000
12080	0.20	2600	0.10 a 0.15	24.5	20	800	2080000
		2800	0.10 a 0.25	24.0			2240000
16060	0.15	3000	0.30 a 1.00	25.3	20	800	2400000
		2600	0.10 a 0.25	21.5			2080000
16080	0.20	3000	0.30 a 1.00	23.5	20	800	2400000
		2200	0.10 a 0.25	25.3			1760000
16100	0.25	2500	0.30 a 1.00	25.8	20	800	2000000
		1800	0.10 a 0.25	23.6			1440000
16125	0.31	2000	0.30 a 1.00	25.9	20	800	1600000
		1100	0.10 a 0.25	17.9			880000
22080	0.20	1300	0.30 a 1.00	20.9	16	640	1040000
		1600	0.10 a 0.25	23.6			1024000
22100	0.25	1800	0.30 a 1.00	25.6	16	640	1152000
		1200	0.10 a 0.25	22.0			768000
22125	0.31	1500	0.30 a 1.00	26.6	16	640	960000
		1100	0.10 a 0.25	20.8			704000
		1200	0.30 a 1.00	25.5	16	640	768000

*De acuerdo con el espaciado de los goteros