



## SUPER TYPHOON™

GOTERO INTEGRAL

12125 - 12150 - 12200 - 12250 - 16080  
16100 - 16125 - 16150 - 16200 - 16250

### 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 varios espesores de tuberías (0.20, 0.25, 0.31, 0.38, 0.50 y 0.63 mm).
- Gotero inyectado, muy bajo CV .
- Resistente a los rayos ultravioleta. Resistente a los nutrientes normales utilizadas en la agricultura.
- Los goteros Super Typhoon™ 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

### 16080 – Tuberías de goteo con espesor de pared de 0.20 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 (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	RANGO DE FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRÓN / MESH)
0.80	1.0	0.64 x 0.39 x 23	29	0.284	0.45	130/120
1.10	1.0	0.64 x 0.50 x 23	29	0.390	0.45	130/120
1.65	1.0	0.79 x 0.60 x 23	34	0.546	0.48	130/120
2.70	1.0	0.89 x 0.85 x 23	34	0.894	0.48	130/120

\* Caudal en presión de 1.0 bar

### 16100 – Tuberías de goteo con espesor de pared de 0.25 mm

0.80	1.2	0.64 x 0.39 x 23	29	0.284	0.45	130/120
1.10	1.2	0.64 x 0.50 x 23	29	0.390	0.45	130/120
1.60	1.2	0.79 x 0.60 x 23	34	0.529	0.48	130/120
2.70	1.2	0.89 x 0.85 x 23	34	0.894	0.48	130/120

\* Caudal en presión de 1.0 bar

### 12125, 16125 - Tuberías de goteo con espesor de pared de 0.31 mm

0.80	2.5/1.8	0.64 x 0.39 x 23	29	0.284	0.45	130/120
1.10	2.5/1.8	0.64 x 0.50 x 23	29	0.390	0.45	130/120
1.60	2.5/1.8	0.79 x 0.60 x 23	34	0.529	0.48	130/120
2.70	2.5/1.8	0.89 x 0.85 x 23	34	0.894	0.48	130/120

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

### 12150, 16150 - Tuberías de goteo con espesor de pared de 0.38 mm

0.80	3.0/2.2	0.64 x 0.39 x 23	29	0.284	0.45	130/120
1.05	3.0/2.2	0.64 x 0.50 x 23	29	0.373	0.45	130/120
1.65	3.0/2.2	0.79 x 0.60 x 23	34	0.546	0.48	130/120
2.70	3.0/2.2	0.89 x 0.85 x 23	34	0.894	0.48	130/120

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

### 12200, 16200 - Tuberías de goteo con espesor de pared de 0.50 mm

1.20	3.0/2.5	0.64 x 0.50 x 23	29	0.425	0.45	130/120
1.80	3.0/2.5	0.79 x 0.60 x 23	34	0.596	0.48	130/120
2.75	3.0/2.5	0.89 x 0.85 x 23	34	0.910	0.48	130/120

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

### 12250, 16250 - Tuberías de goteo con espesor de pared de 0.63 mm

1.20	3.0/2.8	0.64 x 0.50 x 23	29	0.425	0.45	130/120
1.80	3.0/2.8	0.79 x 0.60 x 23	34	0.596	0.48	130/120
2.75	3.0/2.8	0.89 x 0.85 x 23	34	0.910	0.48	130/120

\* Caudal en presión de 1.0 bar \*\*De acuerdo con el diámetro interno 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
12125	11.8	0.31	12.42	2.5	2.9	0.25
12150	11.8	0.38	12.56	3.0	3.5	0.25
12200	11.8	0.50	12.80	3.0	3.9	0.25
12250	11.8	0.63	13.06	3.5	4.6	0.25
16080	16.2	0.20	16.60	1.0	1.2	0.10
16100	16.2	0.25	16.70	1.2	1.4	0.10
16125	16.2	0.31	16.82	1.8	2.1	0.10
16150	16.2	0.38	16.96	2.2	2.5	0.10
16200	15.5	0.50	16.50	2.5	3.3	0.10
16250	15.5	0.63	16.76	2.8	3.6	0.10

## 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)
12125	0.31	1800	0.10 a 0.25	22.5	12	480	864000
		2000	0.30 a 1.00	24.1			960000
12150	0.38	1400	0.10 a 0.25	21.2	12	480	672000
		1500	0.30 a 1.00	22.0			720000
12200	0.50	800	0.10 a 0.25	19.4	12	480	384000
		900	0.30 a 1.00	21.0			432000
12250	0.63	650	0.10 a 0.15	17.5	12	480	312000
		700	0.10 a 0.25	17.0			336000
		800	0.30 a 1.00	19.2			384000
16080	0.20	2250	0.10 a 0.25	27.1	16	640	1440000
		2500	0.30 a 1.00	28.1			1600000
16100	0.25	1800	0.10 a 0.25	25.1	16	640	1152000
		2000	0.30 a 1.00	26.3			1280000
16125	0.31	1250	0.10 a 0.25	21.4	16	640	800000
		1500	0.30 a 1.00	24.3			960000
16150	0.38	1150	0.10 a 0.25	23.4	16	640	736000
		1250	0.30 a 1.00	24.5			800000
16200	0.50	1000	0.10 a 0.25	26.1	12	480	480000
		1250	0.30 a 1.00	31.5			600000
16250	0.63	800	0.10 a 0.25	25.9	12	480	384000
		1000	0.30 a 1.00	31.4			480000

\*De acuerdo con el espaciamiento de los goteros