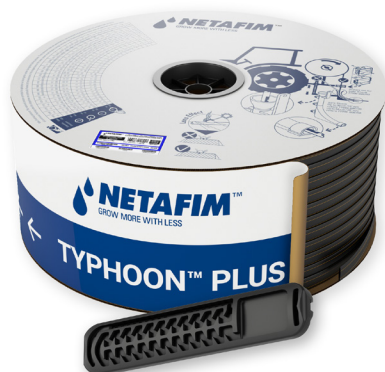


Typhoon™ Plus

Línea de goteo con gotero integral no autocompensado, de alta resistencia al taponamiento, para aplicaciones semipermanentes.

→ 12125 - 12150 - 12180 - 16080 - 16100 - 16125
16150 - 16180 - 22080 - 22100 - 22135 - 22150
22180 - 25135 - 25150



Alta resistencia
al taponamiento



Amplia área
de filtrado



Amplios pasajes
de agua

Beneficios & Características

→ Alta resistencia
a las obstrucciones

Incluso con aguas de baja calidad, gracias a su laberinto autolimpiable que elimina los residuos durante todo el proceso.

→ Amplia área
de filtración

Garantiza un rendimiento óptimo incluso en condiciones de agua difíciles, evitando la entrada de sedimentos en los laberintos.

→ Amplios conductos
de agua

El laberinto TurbuNext™ garantiza amplios conductos de agua, con una gran profundidad y una sección transversal amplia que mejora la resistencia a las obstrucciones.

→ ReGen™
(opcional*)



Línea de goteo con ReGen™, fabricada con el material reciclado y regenerado 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 agricultura circular.

Especificaciones

- Presión máxima de funcionamiento según el espesor y el diámetro de la pared de las líneas de goteo. Consulte las tablas a continuación.
- Filtración recomendada: según el caudal del gotero. El método de filtración se selecciona según el tipo y la concentración de partículas de suciedad en el agua. Si la cantidad de arena en el agua supera las 2 ppm, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Si la cantidad de sólidos de arena, limo o arcilla supera las 100 ppm, se debe aplicar un pre tratamiento siguiendo las instrucciones de los expertos de Netafim™.
- Laberinto TurbuNext™ con un rendimiento superior.
- Soldable en líneas de goteo de pared delgada (0.20, 0.25, 0.31, 0.38 y 0.45 mm).
- Gotero inyectado, CV muy bajo.
- Alta resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en agricultura.
- Cumple con la norma internacional ISO 9261. Los productos Typhoon™ Plus ReGen™ se someten a un exhaustivo proceso de inspección de calidad, lo que permite comercializar las líneas de goteo más resistentes sin comprometer la calidad.

→ Datos técnicos de los goteros

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)
0.50	1.0 Hasta 3.0	0.45 x 0.45 x 34	21	0.177	0.45	130/120
0.70		0.52 x 0.51 x 34	22	0.247	0.45	130/120
1.00		0.60 x 0.59 x 34	24	0.355	0.45	200/80
1.60		0.66 x 0.63 x 18	26	0.567	0.45	200/80
2.20		0.77 x 0.72 x 18	26	0.780	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 la línea de goteo

MODELO	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE LAVADO (BAR)	KD
12125	11.80	0.31	12.42	2.5	2.9	0.20
12150	11.80	0.38	12.56	3.0	3.5	0.20
12180	11.80	0.45	12.70	3.2	3.7	0.20
16080	16.20	0.20	16.60	1.2	1.4	0.10
16100	16.20	0.25	16.70	1.4	1.6	0.10
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.1	0.10
16150	16.20	0.38	16.96	2.2	2.5	0.10
16180	16.20	0.45	17.10	2.5	2.9	0.10
22080	22.20	0.20	22.60	1.0	1.2	0.02
22100	22.20	0.25	22.70	1.1	1.3	0.02
22135	22.20	0.34	22.88	1.5	1.7	0.02
22150	22.20	0.38	22.96	1.8	2.1	0.02
22180	22.20	0.45	23.10	2.1	2.4	0.02
25135	25.00	0.34	25.68	1.2	1.4	0.01
25150	25.00	0.38	25.76	1.4	1.6	0.01