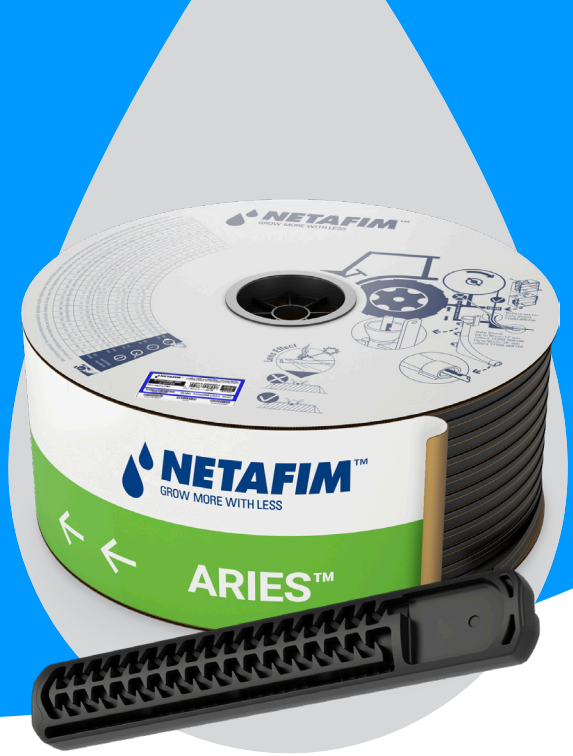
Aries™ TWD

Gotero integral no autocompensado, con alta resistencia al taponamiento, para cultivos semipermanentes de múltiples temporadas, en instalación superficial o subterránea.

16125 - 16150 - 22125 - 22135 - 22150



Beneficios y características

- **Alta resistencia al taponamiento**
  Incluso con calidad de agua desafiante, gracias a un laberinto autolimpiante que expulsa sedimentos durante toda la operación.

- **Amplia área de filtrado**
  Garantiza un rendimiento óptimo incluso en condiciones de agua severas, evitando la entrada de sedimentos al gotero.

- **Amplios pasos de agua**
  El laberinto TurbuNext™ asegura pasos de agua amplios, con una sección profunda y ancha que mejora la resistencia al taponamiento.

Especificaciones

- Presión máxima de operación según el espesor de pared y diámetro de las líneas de goteo. Consulte las tablas a continuación.
- Filtración recomendada: depende del caudal del gotero. El método de filtración debe seleccionarse con base en el tipo y concentración de partículas de suciedad contenidas en el agua. Cuando exista arena superior a 2 ppm en el agua, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Cuando los sólidos de arena/limos/arcillas excedan 100 ppm, debe aplicarse un pretratamiento siguiendo las recomendaciones de los expertos de Netafim™.
- Laberinto TurbuNext™ con desempeño superior.
- Soldable en cintas y tuberías de pared delgada (0.31, 0.34, 0.38 mm).
- Gotero inyectado, con CV muy bajo.
- Alta resistencia a rayos UV.
- Resistente a los nutrientes estándar utilizados en agricultura.
- Cumple con la norma internacional ISO 9261.
- **Diámetros:** 16 mm (5/8), 22 mm (7/8)
- **Espesores de pared/calibres:** 0.31mm (12.5mil), 0.34mm (13.5mil), 0.38mm (15 mil)
- **Caudales:** 0.50 l/h, 0.80 l/h, 0.95 l/h, 1.35 l/h, 1.85 l/h, 2.8 l/h, 3.8 l/h, 8.0 l/h

ESCANEA EL CATÁLOGO DE CONECTORES
Y ENCUENTRA EL IDEAL PARA TU LÍNEA DE GOTEO.

netafim.com.mx

NETAFIM™
An Orbia business.

Información técnica de los goteros

16125, 16150, 22125, 22135, 22150 - 0.31, 0.34, 0.38 mm / Rango de espesor de pared

Flujo* (l/h)	Dimensiones de pasajes de agua ancho-profundidad-largo (mm)	Área de filtrado (mm2)	Constante K	Exponente X	Filtración recomendada (micrón) / (mesh)
0.50	0.47 X 0.53 X 65	36	0.173	0.46	130 / 120
0.80	0.54 X 0.69 X 65	43	0.277	0.46	130 / 120
0.95	0.60 X 0.74 X 65	49	0.329	0.46	130 / 120
1.35	0.71 X 0.85 X 65	53	0.468	0.46	200 / 80
1.85	0.76 X 1.03 X 65	54	0.641	0.46	200 / 80
2.80	0.90 X 1.20 X 65	54	0.971	0.46	200 / 80
3.80	0.94 X 1.28 X 33	54	1.318	0.46	200 / 80
8.00	1.52 X 1.28 X 65	50	2.773	0.46	200 / 80

*Flujo a 1.0 bar de presión.

**Según el diámetro y el espesor de pared de las líneas de goteo.

Información técnica de la línea de goteo

Modelo	Diámetro interior (mm)	Espesor de pared (mil / mm)	Diámetro exterior (mm)	Presión máxima de trabajo** (bar)	Presión máxima de lavado (bar)	Kd
16125	16.20	12.5 mil / 0.31	16.82	1.80	2.10	0.30
16150	16.20	15 mil / 0.38	16.96	2.20	2.50	0.30
22125	22.20	12.5 mil / 0.31	22.82	1.20	1.40	0.06
22135	22.20	13.5 mil / 0.34	22.88	1.60	1.80	0.06
22150	22.20	15 mil / 0.38	22.96	1.80	2.10	0.06

ESCANEA EL CATÁLOGO DE CONECTORES
Y ENCUENTRA EL IDEAL PARA TU LÍNEA DE GOTEO.
netafim.com.mx

NETAFIM™
An Orbia business.