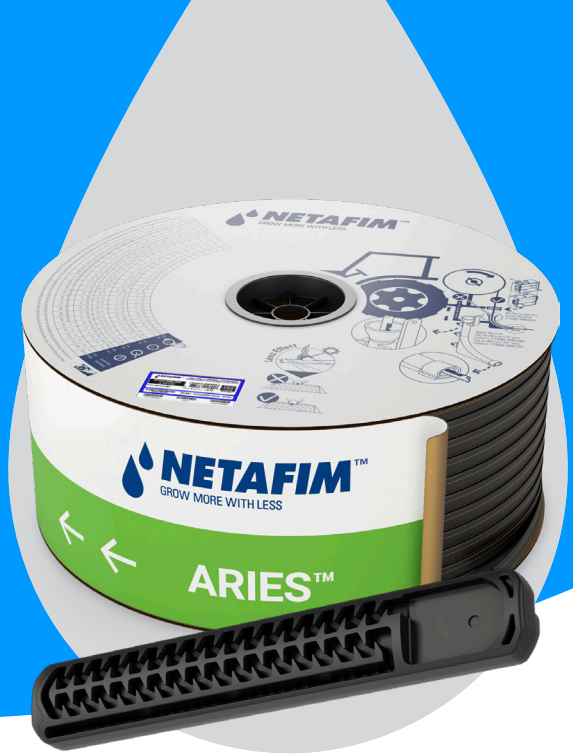
Aries™ MWD

Gotero integral no autocompensado, de alta resistencia al taponamiento, para cultivos semipermanentes multitemporada, apto para instalación superficial y subterránea.

16200 - 16250- 16008 - 22200 - 22250



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™ de alto rendimiento.
- Soldable en líneas de goteo de pared media (0.50, 0.63, 0.80 mm).
- Gotero inyectado, con coeficiente de variación (CV) muy bajo.
- Alta resistencia a los 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:** 0.50mm (20 mil), 0.63 mm (25mil), 0.7mm (27.5mil), 0.8mm (30mil)
- **Caudales:**
  Pared media 20-25 mil : 0.55 l/h, 0.80 l/h, 1.0 l/h, 1.40 l/h, 1.9 l/h, 2.85 l/h, 3.8 l/h, 8.0 l/h.
  Pared media 32 mil : 0.55 l/h, 0.80 l/h, 1.0 l/h, 1.50 l/h, 2.0 l/h, 3.3 l/h, 4.4 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

16200, 16250, 22200, 22250 - 0.50, 0.63 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	0.191	0.46	130 / 120
0.80	0.54 X 0.69 X 65	43		0.46	130 / 120
1.00	0.60 X 074 X 65	49	0.364	0.46	200 / 80
1.40	0.71 X 0.85 X 65	53	0.554	0.46	200 / 80
1.90	0.76 X 1.03 X 65	54		0.46	200 / 80
2.85	0.90 X 1.20 X 65	54		0.46	200 / 80
3.80	0.94 X 1.28 X 33	54		0.46	200 / 80
8.00	1.52 X 1.28 X 28	50		0.46	200 / 80

*Flujo a 1.0 bar de presión.

Información técnica de los goteros

16008 - 0.8 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)
0.55	0.47 X 0.53 X 65	36	0.191	0.46	130 / 120
0.80	0.54 X 0.69 X 65	43	0.277	0.46	130 / 120
1.00	0.60 X 074 X 65	49	0.347	0.46	200 / 80
1.50	0.71 X 0.85 X 65	53	0.520	0.46	200 / 80
2.00	0.76 X 1.03 X 65	54	0.693	0.46	200 / 80
3.00	0.90 X 1.20 X 65	54	1.040	0.46	200 / 80
4.00	0.94 X 1.28 X 33	54	1.387	0.46	200 / 80
8.00	1.52 X 1.28 X 28	50	2.773	0.46	200 / 80

*Flujo a 1.0 bar de presión.

Información técnica de la línea de goteo

Modelo	Diámetro interior (mm)	Espesor de pared (mm)	Diámetro exterior (mm)	Presión máxima de trabajo** (bar)	Presión máxima de lavado (bar)	Kd
16200	15.50	0.50	16.50	2.50	3.30	0.35
16250	15.50	0.63	16.76	2.80	3.60	0.35
16250	14.20	0.80	15.80	3.00	3.90	0.40
22200	22.20	0.50	23.20	2.00	2.60	0.06
22250	22.20	0.63	23.56	2.50	3.30	0.06

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

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

NETAFIM™
An Orbia business.