

Aries™ MWD

Gotero integral no autocompensado, de alta resistencia al taponamiento, para cultivos semipermanentes multitemporada, apto para instalación en superficie o subsuperficie.

16200 - 16250 - 16008 - 22200 - 22250



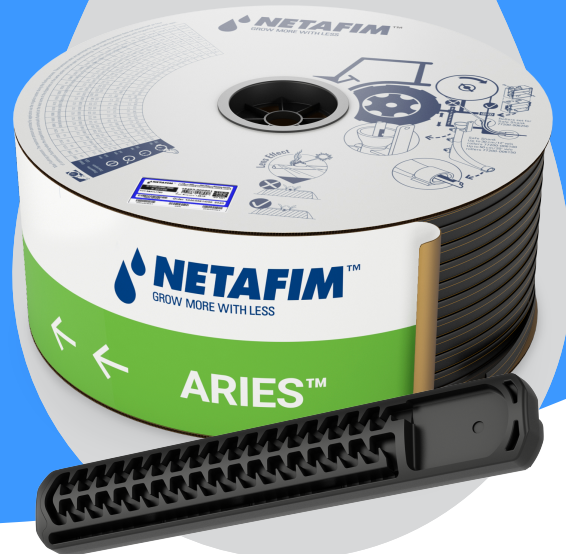
Alta resistencia a taponamientos



Amplia área de filtrado



Amplios pasos de agua



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 Y RECOMENDACIONES

- 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.



CONOCE LOS CONECTORES
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)	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	2.5 / 3.0 / 3.5	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
1.00		0.60 X 074 X 65	49	0.329	0.46	200 / 80
1.40		0.71 X 0.85 X 65	53	0.468	0.46	200 / 80
1.90		0.76 X 1.03 X 65	54	0.641	0.46	200 / 80
2.85		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

*Caudal a 1.0 bar de presión.

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



INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS GOTEROS

16008 - 0.8 MM / Rango de espesor de pared

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)
0.55	3.0	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 65	50	2.773	0.46	200 / 80

*Caudal 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 de trabajo máxima (bar)	Presión máxima de lavado (bar)	Kd
12200	16.20	0.31	16.82	1,8	2.1	0.30
12250	16.20	0.38	16.96	2.2	2.5	0.30
22125	22.20	0.31	22.82	1.2	1.4	0.06
22135	22.20	0.34	22.88	1.5	1.9	0.06
22150	22.20	0.38	22.96	1.8	2.1	0.06



CONOCE LOS CONECTORES
PARA TU LÍNEA DE GOTEO.

netafim.com.mx