

UniRam™ AS

Línea de goteo autocompensada, con mecanismo de autolimpieza continua y antisifón (AS), ideal para plantaciones caducifolias, riego de árboles y aplicaciones permanentes de riego subterráneo en hilera. La solución definitiva para el riego por goteo subterráneo.

16010 - 16012 - 20010 - 20012



Presión compensada



Mecanismo de antisifón



Mecanismo de autolimpieza



BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- **Presión compensada**
Cantidades precisas e iguales de agua suministradas en un amplio rango de presión, lo que garantiza una uniformidad del 100% de distribución de agua y nutrientes a lo largo de los laterales.
- **Mecanismo de antisifón**
Evita que los contaminantes ingresen al gotero, lo que lo hace ideal para aplicaciones debajo de la superficie.
- **Autolavado continuo**
Elimina la suciedad durante toda la operación, al tiempo que garantiza el funcionamiento constante del gotero.
- **Amplia área de filtrado**
Hace que UniRam™ sea altamente resistente al taponamiento con agua de mala calidad, aumentando así la eficiencia de filtración.
- **Barrera física de raíz**
Mejor protección contra la intrusión de raíces sin depender de productos químicos.
- **Amplios pasajes de agua**
El laberinto TurboNet™ garantiza amplios pasajes de agua, con una sección transversal grande, profunda y ancha que mejora la resistencia al taponamiento. El agua es atraída hacia el gotero desde el centro del flujo, evitando la entrada de sedimentos en los goteros.

ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES

- Rango de presión compensada: 0.5 - 4.0 bar.
- 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™.
- Soldable en líneas de goteo de pared gruesa (1.0, 1.20mm).
- Gotero inyectado, muy bajo CV con diafragma de silicona inyectada.
- Alta resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en la agricultura.
- Las mangueras UniRam™ cumplen con los estándares ISO 9261 con producción certificada por el Instituto de Estándares de Israel (SII).



CONOCE LOS CONECTORES
PARA TU LÍNEA DE GOTEO

netafim.com.mx

NETAFIM™
An Orbia business.



INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS GOTEROS

Flujo* (L/H)	Rango de presión de trabajo (bar)	Dimensiones de pasajes de agua ancho-profundidad-largo (mm)	Área de filtrado	Constante K	Exponente X*	Filtración recomendada (micrón) / (mesh)
0.70	0.5 hasta 4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.7	0	130 / 120
1.00		0.83 x 0.74 x 40	130	1.0	0	130 / 120
1.06		1.09 x 0.76 x 40	130	1.6	0	200 / 80
2.03		1.26 x 0.93 x 40	130	2.3	0	200 / 80
3.05		1.59 x 1.07 x 40	150	3.5	0	200 / 80

*Dentro del rango de presión de trabajo.



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
16010	14.20	1.00	16.20	3.5	4.6	1.30
16012	14.20	1.20	16.60	4.0	5.2	1.30
20010	17.50	1.00	19.50	3.5	4.6	0.40
20012	17.50	1.20	19.90	4.0	5.2	0.40



CONOCE LOS CONECTORES
PARA TU LÍNEA DE GOTEO

netafim.com.mx