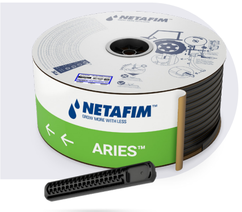
LÍNEAS DE GOTEO
NO AUTOCOMPENSADAS



Aries ™

El mejor gotero integral no autocompensado del mercado, con la nueva generación de laberintos TurbuNext™ que tiene como característica principal provocar una intensa turbulencia interna, que permite utilizar amplios pasos de agua y asegurar una mayor resistencia al taponamiento así como lograr una alta uniformidad de riego a diferentes presiones de trabajo.

- **Manguera de pared delgada (TWD)**
  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**
  *Caudales a 1.0 Bar de presión.

- **Manguera de pared media (MWD)**
  Diámetros: **16 mm (5/8), 22 mm (7/8)**
  Espesores de pared/calibres:
  0.50mm (20mil), 0.63mm (25mil), 0.70mm (27.5mil), 0.80mm (30mil)
  Caudales*:
  Pared media 20–25mil: **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 32mil : **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**
  *Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros insertados en líneas de goteo con espesor de 0.80 mm.

- **Manguera de pared gruesa (HWD)**
  Diámetros: **16 mm (5/8), 20 mm (7/8)**
  Espesores de pared: **0.90mm (35mil), 1.00mm (40mil), 1.2mm (45mil).**
  Caudales*:
  Pared gruesa 0.9–1.0 mm:
  0.55 l/h, 0.80 l/h, 1.0 l/h, 1.50 l/h, 2.0 l/h, 3.30 l/h, 4.4 l/h, 8.0 l/h.
  Pared gruesa 1.2 mm :
  0.55 h/l, 0.85 h/l, 1.05 h/l, 1.60 h/l, 2.10 h/l, 3.15 h/l, 4.20 h/l, 8.40 h/l
  *Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros insertados en líneas de goteo con espesores de 1.2 mm.

RESPALDO
NETAFIM™

Netafim™ cuenta con una amplia experiencia técnica y agronómica, así como un extenso y capacitado equipo para brindarte asesoría en el manejo de tu cultivo y tu sistema de riego. Para maximizar tanto tus rendimientos como tu éxito a largo plazo, nuestro equipo trabaja contigo ofreciéndote soporte personalizado, dirección y mejores prácticas en cada paso del proceso.

Sin importar cuáles sean tus retos, el **soporte Agronómico y Técnico de Netafim**™ te apoya con la información más precisa y actualizada acerca de cómo utilizar el riego de precisión para incrementar tus rendimientos y calidad de tus cultivos, basados en nuestros **más de 60 años** de experiencia, ayudando con esto a producir más con menos recursos.



Escanea este código para conocer más acerca de las soluciones en aspersión que tenemos para ti.

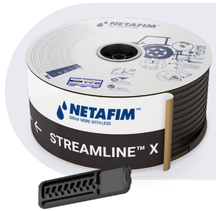


LÍNEAS DE GOTEO
NO AUTOCOMPENSADAS

Disponible en versión **ReGen™**

Streamline X ™

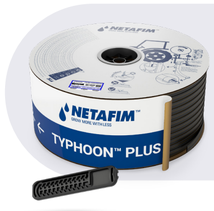
Gotero integral con paso de agua TurboNet™ de alta resistencia al taponamiento y consistente uniformidad de riego en diferentes presiones de trabajo. Una superficie acostillada (única en el mercado) que actúa como una barrera entre el suelo y la superficie de la línea de goteo, lo que hace que la instalación y la recolección sea más fácil que nunca. Se incorpora un refuerzo de costillas internas y externas que mejoran la robustez de la línea de goteo ayudando a proteger la tubería contra daños.
La construcción sin costuras aumenta la resistencia y la construcción del gotero moldeado por inyección garantiza goteros uniformes y un CV muy bajo.



- Diámetros: **12 mm, 16 mm, 22 mm.**
  Espesores de pared y caudales*:
  Espesor 5 mil – 6 mil : 0.35 l/h, 0.75 l/h, 1.10 l/h, 1.60 l/h, 2.20 l/h, 2.80 l/h.
  ***Caudales a 1.0 Bar de presión** para goteros insertados en las líneas de goteo con espesores EZ 5.5 mil (0.13mm) y 6 mil (0.15mm).
  Espesor 8 mil – 10 mil. 0.35 l/h, 0.75 l/h, 1.05 l/h, 1.60 l/h, 2.10 l/h, 2.80 l/h
  ***Caudales a 1.0 Bar de presión** para goteros insertados en las líneas de goteo con espesores de 8 mil (0.20mm) y 10 mil (0.25mm).

Typhoon PLUS ™

Gotero integral insertado en tuberías de pared delgada y media, ideal para riego de cultivos en surcos, uso en múltiples temporadas y en algunas aplicaciones orgánicas.
La implementación de la nueva generación de laberintos TurbuNext™, permite trabajar con caudales muy bajos debido a la superior resistencia al taponamiento provocada por la intensa turbulencia dentro del laberinto del gotero.



- Diámetros: **16mm (5/8) y 20 mm (7/8).**
  Espesores de pared/calibres: **De 0.20mm (8mil) a 0.45mm (18 mil).**
  Caudales: **0.50 l/h, 0.70 l/h, 1.0 l/h, 1.6 l/h, 2.2 l/h.**

LÍNEAS DE GOTEO AUTOCOMPENSADAS





Uniram ™ HCNL

Gotero que además de ser autocompensado y antisifón (AS), es capaz de retener el agua dentro de las líneas de goteo para mantenerlas llenas bajo una mayor presión estática, este mecanismo se denomina alto antidrenante (HCNL), ideal para riego por pulsos en situaciones con desniveles pronunciados.

- Diámetros: **16 mm (5/8), 20 mm (7/8)**
  Espesores de pared/calibres: **1 mm (40 mil), 1.2 mm (45 mil).**
  Caudales: **0.85 l/h, 1.25 l/h, 2.0 l/h, 2.9 l/h, 4.4 l/h**
  Rango de presiones de trabajo: **1.5 – 4.0 Bar.**



Uniram ™ CNL

Gotero autocompensado con amplios pasos de agua y la mayor área de filtrado en el mercado, que además de ser antisifón (AS), cuenta con un mecanismo antidrenante (CNL) que evita que las líneas de goteo se vacíen una vez que el riego se ha detenido, característica indispensable para el riego por pulsos y de alta precisión, donde la reducción del tiempo de llenado en las tuberías es requerido.

- Rango de presiones de trabajo: **1.0 – 4.0 Bar.**
  Caudales disponibles: **0.70, 1.0, 1.60, 2.30 y 3.50 l/h.**
  Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.**
  Espesores de pared: **40 mil (1.0 mm) y 45 mil (1.2 mm).**



Uniram ™ AS

Gotero autocompensado con la mayor área de filtrado y los pasos de agua más amplios en el mercado. Además de la característica de auto regulación con base en un diafragma de silicón flexible, este gotero cuenta con un mecanismo antisifón (AS) que evita que la suciedad y particulas de suelo en el exterior del gotero entren a la tuberia a través del emisor cuando la linea de goteo es instalada de forma subterránea.

- Diámetros: **16 mm (5/8), 20 mm (7/8)**
  Espesores de pared/calibres: **1 mm (40 mil), 1.2 mm (45 mil).**
  Caudales: **0.70 l/h, 1.0 l/h, 1.6 l/h, 2.3 l/h, 3.5 l/h**
  Rango de presiones de trabajo: **0.5 – 4.0 Bar.**



Uniram ™ RC

El gotero autocompensado con la mayor área de filtrado y los pasos de agua más amplios en el mercado. Su mecanismo de regulación con base en un diafragma de silicón flexible, le permite suministrar una precisa y uniforme cantidad de agua y fertilizantes en cada riego, operando en un amplio rango de presiones de trabajo.

- Diámetros: **16 mm (5/8), 20 mm (7/8)**
  Espesores de pared/calibres: **1 mm (40 mil), 1.2mm (45 mil).**
  Caudales: **0.40 l/h, 0.70 l/h, 1.0 l/h, 1.6 l/h, 2.3 l/h, 3.5 l/h**
  Rango de presiones de trabajo: **0.5 – 4.0 Bar.**



Uniram ™ AS XR

Es el gotero autocompensado con la mayor resistencia contra la penetración de raíces de la industria; además de la característica de autorregulación con base en un diafragma de silicón flexible, este gotero cuenta con un mecanismo antisifón (AS) que evita que la suciedad y particulas de suelo en el exterior del gotero entren a la tubería a través del emisor cuando la línea de goteo es instalada de forma subterránea.

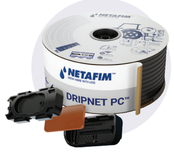
- Diámetros: **16 mm (5/8), 20 mm (7/8)**
  Espesores de pared/calibres: **1mm (40 mil), 1.2 mm (45 mil).**
  Caudales: **0.70 l/h, 1.0 l/h, 1.6 l/h, 2.3 l/h, 3.5 l/h**
  Rango de presiones de trabajo: **0.5 – 4.0 Bar.**

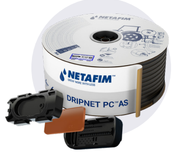


UniWhite ™ CNL & HCNL

Gotero autocompensado con amplios pasos de agua, tecnología antisifón (AS), cuenta con un mecanismo antidrenante (CNL) y alto antidrenante (HCNL) que evita que la línea de goteo se vacíe una vez que el riego se ha detenido, característica indispensable para el riego por pulsos y de alta precisión, donde la reducción del tiempo de llenado en las tuberías es requerido.

- Diámetros: **16 mm (5/8), 20 mm (7/8)**
  Espesores de pared/calibres: **1mm (40 mil), 1.2mm (45 mil).**
  Caudales:
  CNL : **0.70 l/h, 1.0 l/h, 1.6 l/h, 2.3 l/h, 3.5 l/h**
  HCNL: **0.85 l/h, 1.25 l/h, 2.0 l/h, 2.9 l/h, 4.4 l/h**
  Rango de presiones de Trabajo: **CNL: 1.0 – 4.0**
  Línea de goteo bicapa, color negro al interior y blanco en su exterior para combatir la radiación dentro del invernadero.





LÍNEAS DE GOTEO AUTOCOMPENSADAS

DripNet PC ™

Gotero autocompensado integrado a tuberías de pared delgada, media y gruesa. Sus amplios pasos de agua TurboNet™ le otorgan una superior resistencia al taponamiento y el sistema de regulación de presión asegura total uniformidad en la aplicación de agua y nutrientes en un amplio rango de presiones de trabajo.

- Diámetros:
  Pared delgada (TWD) y media (MWD): **16 mm (5/8) y 22 mm (7/8).**
  Pared gruesa (HWD): **16 mm (5/8) y 20 mm (7/8).**
  Espesores de pared/calibres:
  Pared delgada (TWD) y media (MWD): **0.31 mm (12.5 mil), 0.34 mm (13.5 mil), 0.38 mm (15 mil), 0.50 mm (20 mil), 0.63 (25 mil).**
  Pared gruesa (HWD): **0.90mm (35 mil), 1 mm (40 mil), 1.2 (45 mil).**
  Caudales: **0.40 l/h, 0.60 l/h, 1.0 l/h, 1.6 l/h, 2.0 l/h, 3.0 l/h, 3.5 l/h, 3.8 l/h**

DripNet PC ™ AS

Gotero autocompensado integrado a tuberías de pared delgada, media y gruesa, que además cuenta con un mecanismo antisifón (AS) que evita que la suciedad y partículas de suelo en el exterior del gotero entren a la tubería a través del emisor cuando la línea de goteo es instalada de forma subterránea. Sus amplios pasos de agua TurboNet™ le otorgan una superior resistencia al taponamiento y el sistema de regulación de presión asegura total uniformidad en la aplicación de agua y nutrientes en un amplio rango de presiones de trabajo.

- Diámetros:
  Pared delgada (TWD) y media (MWD): **16 mm (5/8) y 22 mm (7/8).**
  Pared gruesa (HWD): **16 mm (5/8) y 20 mm (7/8).**
  Espesores de pared/calibres:
  Pared delgada (TWD) y media (MWD): **0.31 mm (12.5 mil), 0.34 mm (13.5 mil), 0.38 mm (15 mil), 0.50 mm (20 mil), 0.63 (25 mil).**
  Pared gruesa (HWD): **0.90 mm (35 mil), 1 mm (40 mil), 1.2 (45 mil).**
  Caudales: **0.60 l/h, 1.0 l/h, 1.6 l/h, 2.0 l/h, 3.0 l/h, 3.5 l/h, 3.8 l/h**



PCJ™ PRO
Gotero de botón

Gotero compacto en línea, autocompensado y con autolimpieza continua, para invernaderos, viveros y otras aplicaciones en cultivos protegidos.
Diseñado para productores que buscan un riego uniforme y preciso en condiciones de calidad de agua desafiantes y en sistemas de riego intesivo.
PCJ™ Pro LCNL y PCJ™ Pro HCNL con antidrenaje (LCNL y HCNL): elimina el efecto de drenaje y llenado y mejora la eficiencia en riego por pulsos.

- Caudales: **1.2 l/h, 2.0 l/h, 3.0 l/h y 4 l/h.**
  Área de filtrado: **2.8 mm²**
  Rango de presión de trabajo
  - **PCJ™ PRO: 0.5 – 4.0 bar**
  - **PCJ™ PRO LCNL (bajo antidrenante): 0.7 – 4.0 bar**
  - **PCJ™ PRO HCNL: 1.5 – 4.0 bar**



Versiones disponibles



Dentado recto 3 mm | Niple (ajuste a presión)

PCJ™
Gotero de botón

Gotero compacto en línea, autocompensado con lavado continuo, para invernaderos, viveros y otras aplicaciones en cultivos protegidos.
PCJ™ LCNL y PCJ™ HCNL con antidrenaje (LCNL y HCNL): elimina el efecto de drenaje y llenado y mejora la eficiencia en riego por pulsos.
Autolavado continuo: Durante la operación, no solo al principio o al final de un ciclo, asegurando el funcionamiento ininterrumpido del gotero. Permite la instalación de "conjunto de araña" o el uso de NetBow™, dividienda el suministro de goteo en una serie de salidas de goteo.
Para ser "insertado" en tubería de paredes gruesas 40 y 45 mil.
Modelos de salidas diferentes: cilíndrica, dentado 3 mm y dentado de 4 mm.



- Caudales: **0.5 l/h, 1.2 l/h, 2.0 l/h, 3.0 l/h, 4 l/h, 8.0 l/h, 12.0 l/h y 15 l/h**
  Área de filtrado: **2.0 mm²**
  Rango de presión de trabajo
  - **PCJ™: 0.5 – 4.0 bar**
  - **PCJ™ LCNL (bajo antidrenante): 0.7 – 4.0 bar**
  - **PCJ™ HCNL: 1.5 – 4.0 bar**

Versiones disponibles



Dentado recto 3 mm | Niple (ajuste a presión)