



**NETAFIM**<sup>TM</sup>  
An Orbia business.



**LÍNEAS  
DE GOTEO**

# LÍNEAS DE GOTEO NO AUTOCOMPENSADAS

## 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 de tubería: **12, 16 y 22 mm.**

Caudales nominales\*: **0.35, 0.75, 1.10, 1.60, 2.20 y 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 (0.15 mm).

Caudales nominales\*\*: **0.35, 0.75, 1.05, 1.60, 2.20 y 2.80 l/h.**

\*\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros insertados en las líneas de goteo con espesores de 8 mil (0.20 mm) y 10 mil (0.25 mm).

Espesores de pared: **EZ, 5 mil (0.13 mm), 6 mil (0.15 mm) y 8 mil (0.20 mm) y 10 mil (0.25 mm).**

\*Disponible en versión ReGen™.



## 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.

Caudales nominales disponibles: **0.50, 0.70, 1.0, 1.60 y 2.20 l/h.**

\*Caudales a 1.0 Bar de presión.

Diámetros de tubería: **16 y 22 mm.**

Espesores de pared: **10 mil (0.25 mm), 12.5 mil (0.31 mm), 15 mil (0.38 mm) y 18 mil (0.45 mm).**

\*Disponible en versión ReGen™.



# 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 de tubería: **16 y 22 mm.**

Espesores de pared: **12.5 mil (0.31 mm), 15 mil (0.38 mm).**

Caudales nominales\*: **0.50, 0.80, 0.95, 1.35, 1.85, 2.80, 3.80, 8.0 l/h.**

\*Caudales a 1.0 Bar de presión.

### Manguera de pared media (MWD)

Diámetros de tubería: **16 y 22 mm.**

Espesores de pared: **20 mil (0.50 mm), 25 mil (0.63 mm).**

Caudales nominales\*: **0.50, 0.80, 1.0, 1.40, 1.90, 2.85, 3.8, 8.0 l/h**

\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros insertados en líneas de goteo con espesores de 20 mil (0.50 mm), 25 mil (0.63 mm) y 0.70mm.

Caudales nominales\*\*: **0.55, 0.80, 1.0, 1.50, 2.0, 3.0, 4.0, 8.0 l/h.**

\*\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros insertados en líneas de goteo con espesor de 0.80mm.

### Manguera de pared gruesa (HWD)

Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.**

Espesores de pared: **35 mil (.9 mm), 40 mil (1 mm) y 45 mil (1.2 mm).**

Caudales nominales\*: **0.55, 0.80, 1.0, 1.50, 2.0, 3.0, 4.0, 8.0 l/h.**

\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros insertados en líneas de goteo con espesores de 0.9 y 1.0mm.

Caudales nominales\*\*: **0.55, 0.85, 1.05, 1.60, 2.10, 3.15, 4.20, 8.40 l/h.**

\*\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros insertados en líneas de goteo con espesores de 1.2mm.



# 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.

Rango de presiones de trabajo: **1.5 – 4.0 Bar.**

Caudales disponibles: **0.85, 1.25, 2.0, 2.90 y 4.40 l/h.**

Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.**

Espesores de pared: **40 mil (1.0 mm) y 45 mil (1.2 mm).**



## 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 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.

Rango de presiones de trabajo: **0.5 - 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™ 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.

Rango de presiones de trabajo: **0.5 - 4.0 Bar.**

Caudales disponibles: **0.70, 1.0, 1.25, 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).**



# LÍNEAS DE GOTEO AUTOCOMPENSADAS



## 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 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.

Rango de presiones de trabajo: **0.5 - 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).**



## 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.

Rango de presiones de trabajo: **CNL: 1.0 - 4.0**

Caudales disponibles: **CNL: 0.70, 1.0, 1.60, 2.30 y 3.50 l/h.**

**HCNL: 0.85, 1.25, 2.0, 2.9, 4.4 l/h.**

Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.**

Espesores de pared: **40 mil (1.0 mm) y 45 mil (1.2 mm).**



Línea de goteo bicapa, color negro al interior y blanco en su exterior para combatir la radiación dentro del invernadero.



## 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.

Caudales disponibles: **0.40, 0.60, 1.0, 1.60, 2, 3 y 3.5 l/h.**

Diámetros de tubería en pared delgada y media: **16, y 22 mm.**

Espesores de pared en pared delgada y media: **12.5 mil (0.31 mm), 13.5 mil (0.34 mm), 15 mil (0.38 mm), 20 mil (0.50 mm) y 25 mil (0.63 mm).**

Diámetros de tubería en pared gruesa: **16 y 20 mm.**

Espesores de pared en pared gruesa: **35 mil (0.9 mm), 40 mil (1 mm) y 45 mil (1.2 mm).**



## 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.

Caudales disponibles: **0.60, 1.0, 1.60, 2.0, 3.0 y 3.5 l/h.**

Diámetros de tubería en pared delgada y media: **16 y 22 mm.**

Espesores de pared en pared delgada y media: **12.5 mil (0.31 mm), 13.5 mil (0.34 mm), 15 mil (0.38 mm), 20 mil (0.50 mm) y 25 mil (0.63 mm).**

Diámetros de tubería en pared gruesa: **16 y 20 mm.**

Espesores de pared en pared gruesa: **35 mil (0.9 mm), 40 mil (1 mm) y 45 mil (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 60 años de experiencia, **ayudando con esto a producir más con menos recursos.**

## NETAFIM MÉXICO

Tel.Oficinas Guadalajara: +52 33 3630 6544  
netafim.mexico@netafim.com

**[www.netafim.com.mx](http://www.netafim.com.mx)**

 /NetafimMexico  /NetafimMexicoOficial

