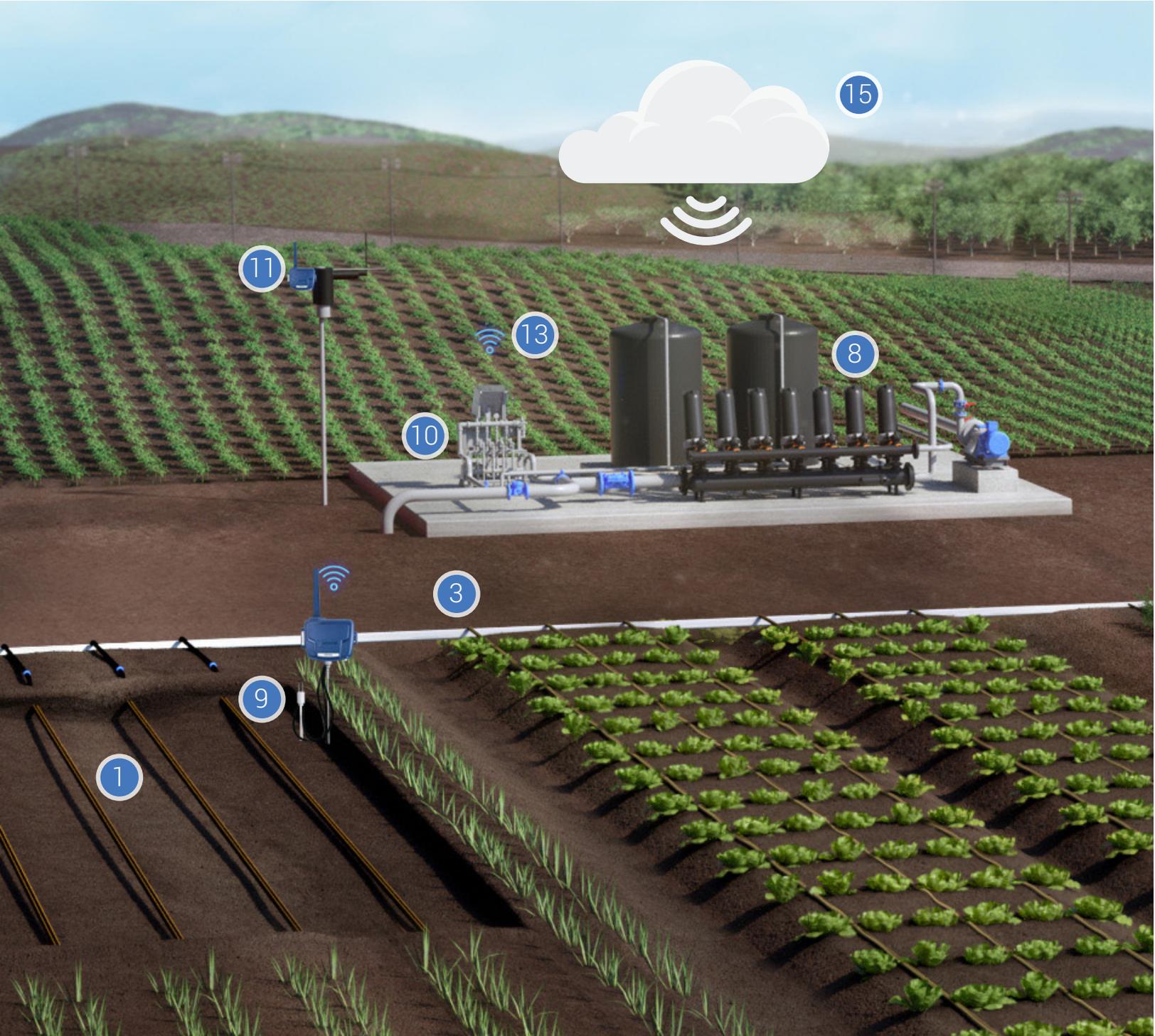




# Catálogo de productos

/ Soluciones Inteligentes de Riego

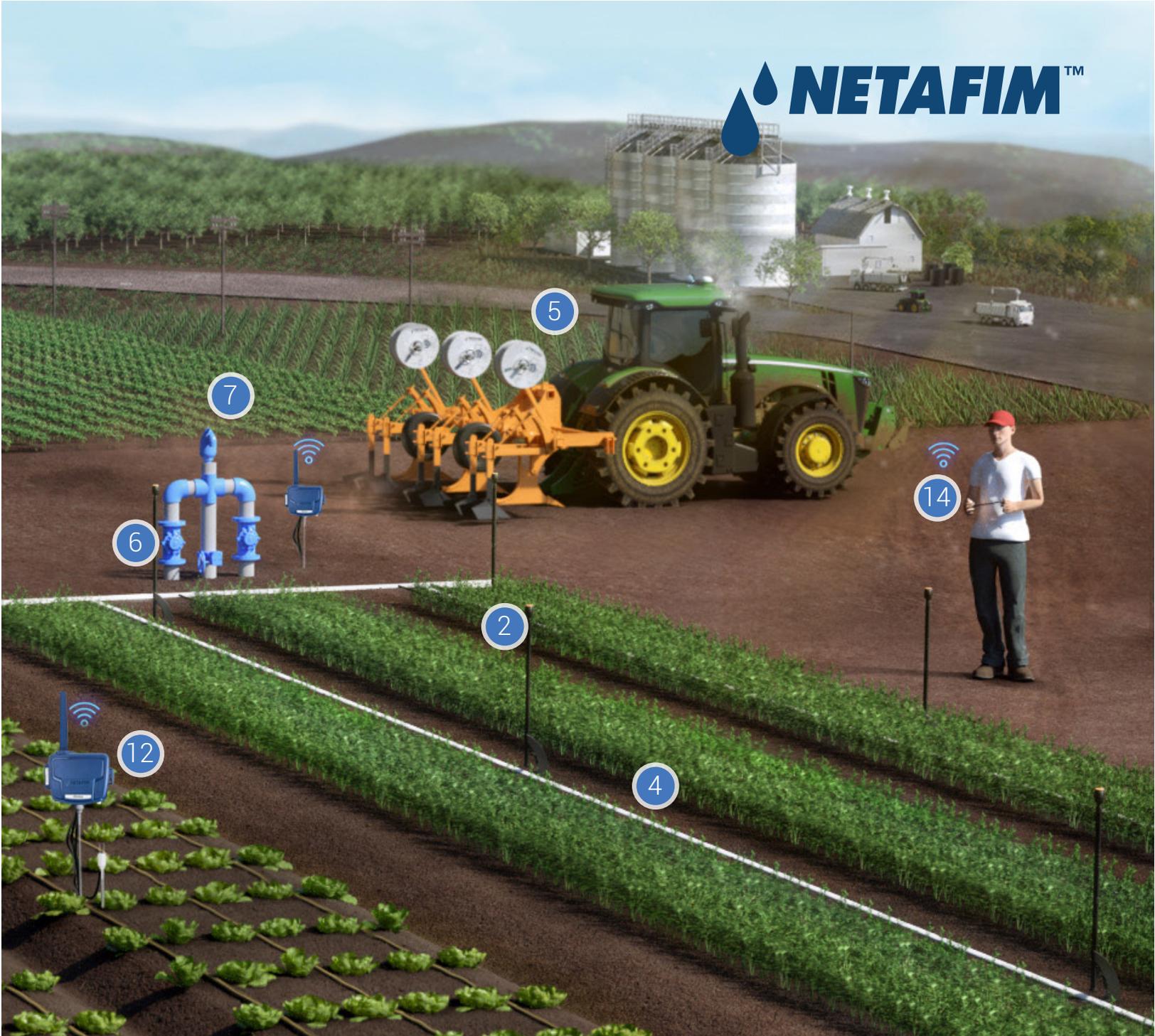
AYUDANDO AL MUNDO  
**A CRECER MÁS  
CON MENOS**



# DEL CUARTO DE RIEGO AL CAMPO

## EN EL CAMPO

1. Líneas de goteo
2. Aspersores y microaspersores
3. Conectores y accesorios
4. Tubería flexible
5. Agromaquinaria



## COMPONENTES

- 6.** Válvulas de control
- 7.** Válvulas de aire
- 8.** Filtros

## TECNOLOGÍAS DE MANEJO DE CULTIVOS

- 9.** Sensores de humedad y temperatura de suelo
- 10.** Sistemas de dosificación
- 11.** Estación metereológica
- 12.** rNet
- 13.** NMC-Pro
- 14.** Aplicación Umanage
- 15.** Tecnología de nube

# AYUDANDO AL MUNDO A CRECER MÁS CON MENOS



En **Netafim™** estamos orgullosos de ser líderes globales en soluciones inteligentes de riego, poniendo en el centro de nuestra actividad las necesidades de cada agricultor y sus cultivos, con los más altos estándares de calidad y constante innovación desde hace más de 50 años. ¡Netafim™ está contigo!

Estamos presentes y activos en cada rincón del planeta trabajando en estrecha colaboración con el productor, a fin de poner a su servicio **nuestra experiencia global** con la ventaja de la presencia local.

Estamos comprometidos con la agricultura y a través de nuestras acciones contribuimos a la preservación del agua y cuidado de los recursos naturales del planeta.

Cualquiera que sea el cultivo, cualquiera que sea tu visión, Netafim™ te ayuda a **CRECER MÁS CON MENOS**.



MÁS DE **30%**  
DEL MERCADO  
GLOBAL

MÁS DE **10** MILLONES  
DE HECTÁREAS REGADAS



The CEO Water Mandate



MÁS DE  
**5,000**  
EMPLEADOS



PRESENCIA  
EN MÁS DE  
**110**  
PAÍSES



MÁS DE **50** AÑOS  
DE EXPERIENCIA GLOBAL



**17**  
PLANTAS DE  
MANUFACTURA



**29**  
SUBSIDIARIAS



# LÍNEAS DE GOTEO Y GOTEROS

Escanea este código para  
conocer más acerca  
de estos productos.



# LÍNEAS DE GOTEO AUTOCOMPENSADAS



## 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, 1.00, 1.60, 2.30 y 3.50 l/h.**

Diámetros de tubería: **16, y 20 mm.**

Espesores de pared: **40 mil (1.0 mm) 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, 1.00, 1.60, 2.30 y 3.50 l/h.**

Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.**

Espesores de pared: **40 mil (1.0 mm) 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, 1.00, 1.60, 2.30 y 3.50 l/h.**

Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.**

Espesores de pared: **40 mil (1.0 mm) 45,000 (1.2 mm).**



## 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, 2.00, 2.90 y 4.40 l/h.**

Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.**

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



## 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 XR**) 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, 1.00, 1.60, 2.30 y 3.50 l/h**.  
Diámetros de tubería: **16 y 20 mm**.  
Espesores de pared: **40 mil (1.0 mm) 45 mil (1.2 mm)**.

## UNIWHITE™ CNL & HCNL

Gotero autocompensado con amplios pasos de agua, tecnología antisifón (AS), cuenta con un mecanismo antidrenante (CNL) 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: **1.5 - 4.0 Bar**.  
Caudales disponibles: **0.70, 1.00, 1.60, 2.30 y 3.50 l/h**.  
Diámetros de tubería: **16 y 20 mm**.  
Espesores de pared: **40 mil (1.0 mm) 45 mil (1.2 mm)**.

Color 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, 1.00, 1.60, 2.00, 3.00 y 3.8 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: **0.9, 1.0 y 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, 1.00, 1.60, 2.00, 3.00 y 3.80 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: **0.9, 1.0 y 1.2 mm**.

# 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 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 del gotero moldeado por inyección garantiza uniformidad y un CV muy bajo.

Diámetros de tubería: **12, 16 y 22 mm.**

Caudales nominales: **0.75, 1.10, 1.60, 2.20 y 2.80 l/h.**

\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros insertados en líneas de goteo con espesores de 5.5 mil (0.135 mm) y 6 mil (0.150 mm).

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

\*\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros insertados en líneas de goteo con espesores de 8 Mil (0.200 mm).

Espesores de pared: **\*EZ 5 mil (0.13mm) 6 mil (0.15mm) y 8 mil (0.20 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, 1.00, 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), 13.5 mil (0.34 mm) y 15 mil (0.38 mm).**



## ARIES™

El mejor gotero integral no autocompensado, 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. 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), 0.7 mm y 0.8 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: **1 mm y 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.



# GOTEROS



## GOTEROS PCJ

Gotero en línea, autocompensado y de autolimpieza continua.

### Aplicaciones:

Invernaderos, viveros, cítricos, huertos y caducifolios.

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™, dividiendo 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.



GOTERO PCJ  
SALIDA CILINDRICA



GOTERO PCJ 3MM  
DENTADO

Goteros PCJ: **0.5, 1.2, 2.0, 3.0, 4.0, 8.0, 12.0 y 15.0 l/h.**

\* Dentro del rango de presión de trabajo.

Goteros PCJ- LCNL: **0.5, 1.2, 2.0, 3.0, 4.0, 8.0, 12.0 y 15.0 l/h.**

\* Dentro del rango de presión de trabajo. Adicionalmente, los goteros PCJ-LCNL se distinguen por los anillos que rodean el conector de entrada de agua dentado.

Goteros PCJ-HCNL: **0.5, 1.2, 2.0, 3.0 y 4.0 l/h.**

\* Dentro del rango de presión de trabajo

\*Rango de presiones de trabajo:

• **0.5-4.0**

• **0.7-4.0**

• **1.5-4.0**

## GOTEROS FLECHA

### Aplicaciones:

Invernaderos, viveros, riego de macetas.

Permite la máxima flexibilidad en invernaderos y viveros (con microtubos de PE suaves), así como la instalación de otros goteros Netafim™ para agregar funcionalidad compensada y antidrenante.

Presión máxima de trabajo: **1.2 bar.**

Para ser "insertado" en un microtubo de 3\*5 mm.

CAUDALES: **1.6 l/h. y 2.3 l/h.**

\*Caudal a 1.0 bar de presión.

\*\*Gotero flecha de caudal nominal de 1.6 l/h, solo disponible en el modelo angular.



GOTERO FLECHA  
CORTO REGULAR



GOTERO FLECHA  
LARGO ANGULAR

\*Disponible en color  
negro y gris.

# GOTEROS



## NETBOW™

Un innovador arco de riego por goteo con múltiples salidas, fácil de usar, altamente resistente al taponamiento y una excelente distribución del agua.

El flujo de cada salida de goteo será determinado por el gotero madre, basado en la presión desarrollada en la entrada de NetBow™.

Recomendamos que el flujo del gotero madre sea de 2 l/h a 8 l/h. Si el flujo está fuera de este rango determinado, por favor consulte las pautas para el diseño de goteros en línea de Netafim.

Excelente resistencia química y UV para durabilidad extendida.

Disponible con estacas para instalación a presión o abatibles.

### Especificaciones:

El caudal de cada salida de goteo lo determinará el gotero madre, dividido equitativamente por 8 o 4 según el modelo.

Compatible con contenedores o macetas de 10 a 60 litros, según el modelo.

Diámetro: **120mm (5") y 250 mm (10").**

Caudal: **2.0 a 8.0 l/h según el modelo.**

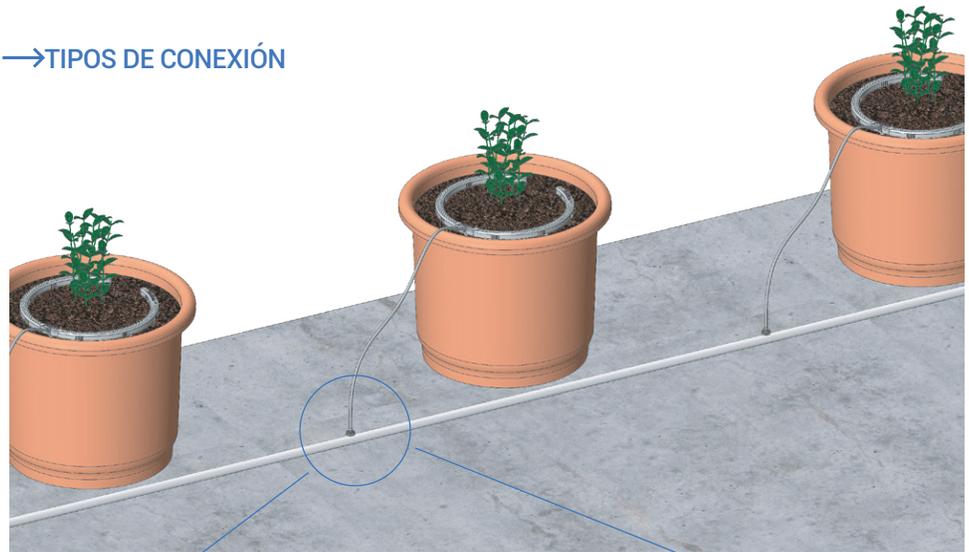
Máx. presión de trabajo: **4.0 bares.**

Mín. presión de trabajo: **según especificaciones del gotero madre.**

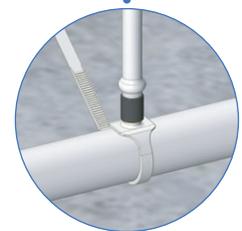
Excelente resistencia química y a los rayos UV para una mayor durabilidad.

Color gris claro para mejorar el reflejo de la luz.

### → TIPOS DE CONEXIÓN



CONEXIÓN A  
GOTERO PCJ EN LÍNEA



CONEXIÓN A UNIRAM/  
UNIWHITE USANDO DR. ZIP



# ASPERSORES Y MICROASPERSORES

Escanea este código para  
conocer más acerca  
de estos productos.



# ASPERSIÓN CAMPO ABIERTO



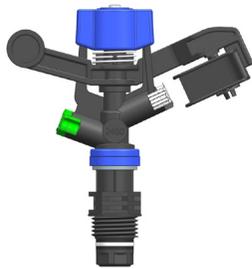
## MEGANET™

Aspersor rotativo de impacto para riego en campo abierto y cobertura total. Con 2 ángulos de trayectoria alta de 24° para riego de vegetales, viveros y huertas de frutales así como una trayectoria baja de 15° para riego subarbóreo y riego bajo mallas sombra. Filtro individual en cada emisor.

Caudales nominales: **200, 250, 350, 450, 550, 650 y 750 l/h.**

\*Caudales a 2.3 Bar de presión.

Conexión de entrada: **roscado macho de 1/2"**.



## LWP 2450

Aspersor de impacto de baja presión ideal para riego de cultivos de hortalizas y campo abierto, viveros, germinación de cultivos, enfriamiento de huertos frutales. Está diseñado para lograr una alta uniformidad en la distribución del agua y gracias a su habilidad para trabajar a baja presión ahorra dinero y reduce los costos operativos.

Caudales nominales: **350, 380, 450 l/h.**

\*Caudales nominales a 1.5 bar de presión.

Ángulo de trayectoria del agua: **15 y 24°.**

Conexión de entrada: **rosca macho de 1/2"**.



## D-NET™ 6550

Aspersor de impacto para riego subarbóreo, ideal para plantaciones, huertos y bananos. Máxima eficiencia en el uso del agua debido a su brazo único que ofrece una excepcional uniformidad de riego. Resistente a los químicos utilizados en la agricultura y a los efectos del medio ambiente.

Caudales nominales: **355, 400 y 510 l/h.**

\*Caudales a 2.5 Bar de presión.

Ángulo de trayectoria del agua: **14°**

Conexión de entrada: **rosca macho de 1/2"**.



## D-NET™ 8550

Aspersor de impacto para riego en campo abierto y cobertura total en hortalizas, viveros, germinación de cultivos o enfriamiento. Máxima eficiencia en el uso del agua, debido a su brazo único que ofrece una excepcional uniformidad de riego. Resistente a los químicos utilizados en la agricultura y a los efectos del medio ambiente.

Caudales nominales: **510, 580, 680, 810, 940, 1135 y 1275 l/h.**

\*Caudales a 2.5 Bar de presión.

Ángulo de trayectoria del agua: **disponible en ángulo bajo 15° y ángulo alto 24°.**

Conexión de entrada: **rosca macho de 1/2"**.



## D-NET™ 9575

Aspersor de impacto para riego en campo abierto y cobertura total en hortalizas, viveros, germinación de cultivos o enfriamiento. Máxima eficiencia en el uso del agua, debido a su brazo único que ofrece una excepcional uniformidad de riego. Resistente a los químicos utilizados en la agricultura y a los efectos del medio ambiente.

Caudales nominales: **1200, 1400, 1600, 1800, 2000 l/h.**

\*Caudales a 3.0 Bar de presión.

Ángulo de trayectoria del agua: **24°.**

Conexión de entrada: **rosca macho de 3/4"**.

# MICROASPERSIÓN PARA USO EN HUERTOS



## SUPERNET™

Microaspersor **autocompensado**, con mecanismo de regulación único en la industria y diversas opciones de alcance, posicionamiento, conexión de entrada y distribución de chorro de agua.

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

Caudales disponibles: **20, 30, 35, 40, 50, 58, 70, 90 y 110 l/h.**

Versiones: **largo alcance (LR), largo alcance con deflector de chorro (LDR), mediano alcance (MR), mediano alcance con deflector de chorro (MRD), corto alcance (SR), corto alcance con deflector de chorro (SRD), super corto alcance (SSR) y rotor para cobertura total (GS).**

Tipos de conexión de entrada: **dentado, auto-roscable, press fit, rosca macho de 3/8" y rosca macho de 1/2".**

Tipos de cojinete superior: **Estándar, Everspin™ y Spring.**

\* La disponibilidad de caudales varía de acuerdo a la versión.



## SUPERNET™ UD

Para riego invertido debajo del árbol, para mantener el suelo despejado.

7 diferentes caudales: **30, 35, 40, 50, 58, 70, 90, l/h. (Caudales dentro del rango de presión)**

Rango de presión: **1.5 - 4.0 Bar**

5 tipos de conectores de entrada: **Barb, Selftapping, Press fit, 3/8", rosca macho 1/2"**

3 tipos de cojinete superior: **resorte = SPUB, diseño especial de la parte superior rodamiento con tecnología de muelles, que mantiene el eslabón giratorio cerrado en instalación invertida.**

**Estándar = STUB - para agua normal**

**Everspin™+Spring = SPES, Cojinete superior con muelle y tecnología Everspin™**

\*El color de la pieza giratoria UD para todos los caudales es verde.



## STRIPNET™ PRO

Emisor autocompensado para riego en franjas especialmente diseñado para sistemas contra heladas y enfriamiento por contacto. Reduce el consumo de agua ampliando el área protegida con la misma cantidad de agua disponible para el riego.

Rango de presiones de trabajo: **2.0 – 4.0 Bar.**

Patrón de distribución de agua: **rectangular**

Patrón de cobertura de agua: **0.5 m de ancho por hasta 5.5 m de largo.**

Caudales disponibles: **30 l/h.**

Tipos de conexión de entrada: **dentado.**

# MICROASPERSIÓN PARA USO EN HUERTOS



## VIBRONET™ SD

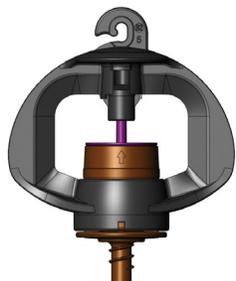
Microemisor sin puente con mecanismo de vibración que rompe el chorro de agua generando gotas de tamaño uniforme. Este sistema evita la concentración de sales en la boquilla y asegura una uniforme dispersión del agua en diámetros relativamente pequeños utilizando una sola boquilla por planta.

Caudales nominales: **30, 50 y 70 l/h.**

\*Caudales a 1.5 Bar de presión.

Rango de presión de trabajo: **1.5 – 2.5 Bar.**

Tipo de conexión de entrada: **Press Fit.**



## GYRONET™

Microaspersor especializado en riego de huertos, fabricado en materiales plásticos resistentes a los químicos utilizados en la agricultura y los efectos del medio ambiente.

Caudales nominales\*: **27, 40, 58, 70, 90, 120, 150, 200, 250 y 300 l/h.**

\*Caudales a 1.7 Bar de presión.

Tipos de rotores: **largo alcance (LR), corto alcance (SR), largo alcance con deflector de chorro (LRD), corto alcance con deflector de chorro (SRD), rotor para uso invertido (UD), JET Mediando alcance (MR) y (MRD).**

Tipos de conexión de entrada: **auto-roscable, press fit, rosca macho de 3/8".**

Tipos de cojinete superior: **Estándar, Everspin™.**



## PULSAR™

Es un emisor autocompensado complementario, que distribuye cantidades relativamente pequeñas de agua, manteniendo una dispersión uniforme para la prevención de heladas y enfriamiento por contacto. Su diseño único en el mercado permite cubrir grandes extensiones utilizando hasta un 70% menos de agua. Se puede utilizar con una amplia variedad de microemisores superiores.

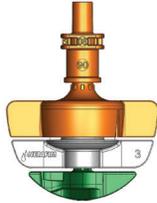
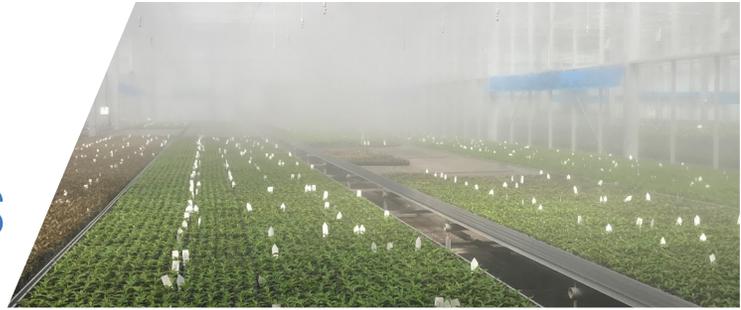
Pulsar con Stripnet™: **12, 15 y 20 l/h.**

Pulsar con Gyronet™: **8, 12, 15, 20 y 25 l/h.**

\*rotors: (SR)(SRD)(SSR).

\*Para especificaciones y recomendaciones de este producto consultar el catálogo general de aspersión Netafim.

# MICROASPERSIÓN CULTIVOS PROTEGIDOS



## SPINNET™ & SPINNET™ SD

El diseño sin puente del emisor evita el goteo cuando éste se encuentra operando. Especialmente diseñado para cobertura total en cultivos protegidos, permite altas uniformidades de riego en áreas rectangulares. La variante de distribución de hombro (SD) permite alcanzar estas altas uniformidades en la aplicación de agua cuando solo es posible colocar una sola línea de emisores. Resistente al ácido (AA).

Caudales nominales SpinNet™: **50, 70, 90, 105, 120, 160 y 200 l/h.**

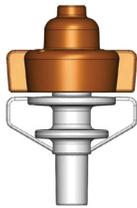
\*Caudales a 2.3 Bar de presión.

Caudales nominales SpinNet™ SD: **090/050, 120/070, 160/070, 160/090, 200/090, 200/120 l/h.**

\*El caudal nominal es el número más bajo en el nombre del modelo. Caudal nominal alcanzado en a 2.0 bar

Tipos de rotores: **trayectoria alta (LR), trayectoria baja (SR) y trayectoria plana (FLT).**

Tipo de conexión de entrada: **Press Fit.**



## MISTNET™

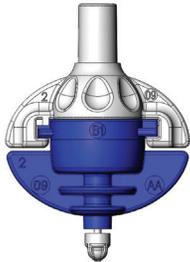
Nebulizador estático super fino, especialmente diseñado para enfriamiento y humidificación bajo el follaje en cultivos protegidos. Resistente al ácido (AA).

Rango de presiones de trabajo: **2.5 – 5.0 Bar.**

Caudales nominales: **15 y 25 l/h.**

\*Caudales a 2.7 Bar de presión.

Tipos de conexión de entrada: **Press Fit.**



## VIBRONET™

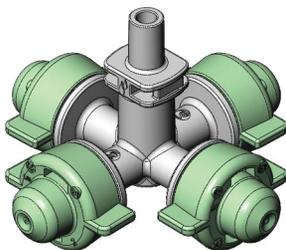
Microemisor sin puente con mecanismo de vibración que rompe el chorro de agua generando gotas de tamaño uniforme. Este sistema evita la concentración de sales en la boquilla y asegura una uniforme dispersión del agua en diámetros relativamente pequeños, para lograr perfectos traslapes en cobertura total sumamente uniforme.

Caudales nominales: **40 y 50 l/h.**

\*Caudales a 3 Bar de presión.

Presión de trabajo: **3 Bar.**

Tipos de conexión de entrada: **Press Fit y entrada macho.**



## COOLNET™ PRO

Nebulizador estático súper fino, especialmente diseñado para enfriamiento y humidificación de invernaderos, animales de corral y para riego de mesas de enraizamiento. Resistente al ácido (AA).

Rango de presiones de trabajo: **3.0 – 5.0 Bar.**

Caudales nominales: **5.5, 7.5 y 14.0 l/h.**

\*Caudales a 4.0 Bar de presión.

Tipo de conexión de entrada: **Press Fit y entrada macho.**

Tipos de configuración: **en cruz (4 boquillas), en "T" (2 boquillas) y recto (1 boquilla).**



# DIGITAL FARMING



Escanea este código para  
conocer más acerca  
de estos productos.



## ACERCA DE DIGITAL FARMING DE NETAFIM™

Compuesto por tres confiables y diferentes familias de productos de vanguardia, Sistemas de monitoreo y manejo de cultivos, controladores y sistemas de dosificación, la oferta de Digital Farming de Netafim™ permite un manejo más inteligente, rápido y preciso en el fertiriego. Teniendo en cuenta todas las condiciones del suelo, el clima, el cultivo, el medio ambiente y las condiciones hidráulicas; Con nuestra oferta en Digital Farming, disfrutarán de una productividad más estable, un menor riesgo y una mayor eficiencia, lo que lleva a una mejor rentabilidad de sus cultivos.

## DOSIFICADORES

La línea de dosificadores de fertilizantes de Netafim™ bajo el concepto de Nutrigation™, aseguran una alta precisión en el manejo de los nutrientes en los cultivos, con control Automático de CE y pH en el agua de riego; su diseño modular y flexible les da la capacidad de adaptarse a diversas condiciones de flujo y presión en sistemas existentes, los diferentes modelos cuentan con variantes que van desde la conexión sobre la línea, sistema By Pass o incluso como tanque mezclador.

### FERTIONE™

#### Fertirrigación de precisión simple y continua.

Diseñado para la inyección de fertilizantes en proyectos de campo abierto con energía eléctrica disponible. Lista para conectar y operarse (Plug & Play), completamente configurable y simple de operar. Asegura la más alta eficiencia con el mínimo de inversión. Disponible como un sistema básico y manual o equipado con una amplia gama de opciones de controladores, esto para obtener una operación sencilla de un solo canal o para una más avanzada dosificación cuantitativa o proporcional controlada.

**Rentable:** requiere una inversión mínima y ofrece un rápido retorno de la inversión al tiempo que reduce el consumo de agua, fertilizantes y energía.

**Escalable:** caudales desde 6 m<sup>3</sup>/hr hasta 600 m<sup>3</sup>/hr y hasta 6 bar de presión.

**Efectivo:** para campo abierto, huertos y mallas.

**Adaptable:** se adapta fácilmente a cualquier sistema de riego existente y es compatible con cualquier controlador del mercado.

**Diversidad:** canales de dosificación configurables manuales, eléctricos y/o con medidor de fertilizante.

**Fácil instalación:** instalación y mantenimiento sin complicaciones ya que no cuenta con partes móviles.



### FERTIKIT™ MX

#### Optimiza rendimientos mientras se ahorran costos.

El Fertikit™ MX es una unidad de dosificación de fertilizantes ideal para ciclos de riego de 10 minutos o más, altamente configurable, una solución muy rentable con el fin de maximizar la entrega de nutrientes al campo. Bomba vertical de 60 Hz con tablero eléctrico, Válvulas PRV y PSV, Control de CE y PH (Opcional), Controlador NMC Pro (Opcional), Venturis en uso 300, 600 L/H y 1000 L/H (hasta 5 canales)

**Rentable:** Requiere una inversión mínima y ofrece un rápido ROI.

**Adaptable:** Se integra fácilmente con la mayoría de los sistemas de control.

**Versatil:** Variedad de modelos, para adaptarse a cualquier tamaño de campo y una amplia gama de capacidades de sistemas de riego.

**Integral:** Ofrece hasta 5 canales de dosificación de 50 - 1,000 l/h cada uno.

**Control:** Fertikit™ MX te permite controlar la nutrición, mejorando el rendimiento y la calidad de los cultivos. Tendrás el control total sobre todos tus programas de nutrición y riego.





## NETAJET™ 4G

### Precisión nunca antes vista.

NetaJet™ 4G ofrece el nivel más alto de fertirrigación de precisión en la industria. Se encuentra basado en la exclusiva tecnología Nutrigation™, la cual controla la cantidad de agua y fertilizantes utilizados, optimizando el uso de recursos para cada tipo de tierra y cultivos específicos. Con su exclusiva válvula de dosificación analógica que garantiza un control de Ec / pH excepcionalmente preciso y consistente, el NetaJet™ 4G produce rendimientos increíbles al tiempo que ahorra agua, fertilizantes y mano de obra.

**Uniforme:** equipado con cámara de mezcla estática HydroMix para la entrega de nutrientes en cantidades y proporciones uniformes.

**Estable:** funcionamiento hidráulico suave y estable.

**Preciso:** hasta 8 canales de dosificación de fertilizante / ácido de 50 - 1,000 l/h (13-264 gal/hr) de alta precisión.

**Escalable:** se adapta a caudales desde 5 m³/h hasta 400 m³/h y hasta 8 bar de presión.

**Modular:** nuestro sistema de dosificación se integra fácilmente con la mayoría de los sistemas de control y monitoreo de terceros.

**Versátil:** cubre todas las aplicaciones que van desde invernaderos en suelo y/o sustrato con alta intensidad de riego. Capacidad de flujo de 0.1 Ha hasta 10 Ha.



## CONTROLADORES

Los controladores de Netafim cubren una amplia gama de aplicaciones de riego, en campo abierto e invernaderos independientemente del clima o la condición de la parcela, disponibles en versiones de AC & DC.



### NMC Pro

El NMC - PRO es un controlador de riego de vanguardia para aplicaciones de mediana a gran escala.

Adecuado para soluciones en campo abierto e invernaderos.



### NMC Junior

El NMC - Junior es un controlador de riego multifuncional para aplicaciones de pequeña y mediana escala.



**Nota:** con **CommBox™** conecta tu **NMC-PRO™** & **NMC-Junior™** a la nube optimizando el riego y el fertiriego en cualquier momento y cualquier lugar.



## SENSORES

La determinación y el monitoreo de diferentes parámetros es primordial para resolver los problemas vinculados a las necesidades de riego. La programación del riego debe responder a dos preguntas básicas: ¿Cuándo regar? y ¿Cuánto regar? La respuesta a la primera pregunta es el intervalo de riegos y tiene la finalidad de optimizar la producción, conservar el agua, minimizar impactos ambientales y ahorrar dinero. La segunda respuesta debe estar orientada a igualar los requerimientos de agua del cultivo y realizar los aportes en cantidades suficientes, buscando evitar: pérdidas excesivas por drenaje, costos del agua y el lavado de los fertilizantes en la zona radicular.



### DENDÓMETRO (TRONCO/TALLO) **Nuevo**

Proporcionan información continua sobre el estado hídrico y el crecimiento de los árboles.



### SONDA NETA CAP™ (VARIOS PERFILES)

Sensor multinivel de humedad y temperatura en el suelo. ¡Disponible en diferentes longitudes! 20cm, 30cm, 40cm, 60cm, 80cm, 120cm, 150cm & 180cm



### DELTA T (SM-150T)

Sensor de humedad volumétrica de grado de investigación para suelo y/o sustrato.



### DANFOSS (SENSOR DE PRESIÓN) **Nuevo**

Sensor de presión para línea de riego. Monitorea la presión de trabajo durante el riego.



### TENSIÓNOMETRO (IRROMETRO RSU-V)

Tensiómetro digital que mide la tensión de agua en el suelo. ¡Disponible en diferentes longitudes! 30cm, 60cm, & 90cm.



### ESTACIÓN METEOROLÓGICA INALÁMBRICA (DAVIS™ - VANTAGE PRO II)

Estación meteorológica todo en uno, cuenta con sensores de: radiación, humedad, temperatura, velocidad y dirección del viento, pluviómetros, además calcula la evapotranspiración para determinar la lámina de riego y punto de rocío para detectar riesgo a enfermedades foliares.



### DMS™

El Sistema de Medición de Drenaje (DMS) de Netafim™ se desarrolló para ajustar el manejo de riego en sustrato en forma automática, continua y en tiempo real según el porcentaje de agua que drena al final de cada riego



### MEDIDOR DE FLUJO (DE AGUA)

Medidor de flujo de agua para líneas de riego. Indica la duración, volumen & flujo del riego.



# CONECTORES Y ACCESORIOS

Escanea este código para  
conocer más acerca  
de estos productos.



# CONECTORES



## CONECTORES

Nuestros conectores para regantes son fáciles de usar, confiables y resistentes a los rayos UV. Evitan las fugas para una gama completa de instalaciones de riego por goteo subterráneas y superficiales

## CONECTORES DENTADOS (BARB)

**Aplicaciones:** En pared gruesa 0.9, 1.0 y 1.2 mm.



## CONECTORES DE ANILLO RÁPIDO (FAST RING)

**Aplicaciones:** En pared delgada y media entre 0.13 mm (5 mil), 0.63 mm (25 mil) y versión EZ.



## CONECTORES DE TORCIÓN (TWIST LOCK)

**Aplicaciones:** En pared delgada y media entre 0.13 mm (5 mil) y 0.63 mm (25 mil).



## CONECTORES INICIALES

**Aplicaciones:** Conexión de la línea subprincipal a las líneas de goteo o las bandas de PE de pared gruesa.



# ACCESORIOS



## DISTRIBUIDORES

Conectados a un gotero en línea: PCJ con salida cilíndrica y con opciones de 1, 2 y 4 salidas, se pueden conectar hasta 8 microtubos de 3x5 mm a un par de distribuidores ensamblados uno arriba del otro. Este producto permite distribuir el flujo de un emisor base de forma precisa y confiable hacia diferentes puntos.

Entrada Press Fit hembra.

Disponible con colector vertical para distribuir agua a 4, 5 y 8 diferentes puntos.

Disponibles en color **negro y gris claro**.



## DR. ZIP

Adaptador de distribuidores para arreglos "tipo araña" en tuberías de goteo integral de pared gruesa. Este producto permite distribuir el flujo de un emisor base de forma precisa y confiable hacia diferentes puntos. Para uso en regantes de diámetros de **16, 17 y 20 mm** con espesores de **1.0 y 1.2 mm**.



## HERRAMIENTA DE INSERCIÓN DR. ZIP

Herramienta para instalación en campo del Dr. Zip.



## ESTACAS CONDUCTORAS

Amplia variedad de estacas que aseguran direccionar el riego hacia puntos determinados en el sistema o simplemente fijar las regantes en el suelo.



## VÁLVULAS ANTIDRENANTES

Con un innovador diseño, nuestras válvulas antidrenantes (DNL) aseguran que el agua permanezca dentro de las regantes una vez que el riego se ha detenido. Utilización ideal para riego intensivo por pulsos en invernaderos o incluso en terrenos de campo abierto donde debido a la pendiente del terreno, el agua de las regantes se vacía en las partes bajas.



## TAPONES

Adecuados para regantes con goteros integrales o cuando se debe retirar un gotero en línea. Nuestra amplia gama de tapones facilita la obstrucción de los emisores que de forma que se requieran deberán permanecer cerrados en las etapas tempranas del cultivo hasta que se requieran volúmenes superiores de riego.



TUBERÍA  
FLEXIBLE

# TUBERÍA FLEXIBLE

Escanea este código para  
conocer más acerca  
de estos productos.



# TUBERÍA FLEXIBLE



## FLEXNET™

Tubería flexible fabricada en polipropileno, cuenta con conectores cónicos roscados hembra de 1/2" soldados a diferentes distancias según lo requerido por el cultivo. Por su ligereza y durabilidad, es fácil de instalar y retirar del campo. Resiste los químicos utilizados en la agricultura y está estabilizado contra los efectos de los rayos UV; su exclusivo diseño de tejido interno le confieren propiedades mecánicas donde se elimina la deformación en cualquier sentido.

Diámetros de tubería: **2, 3, 4 y 6 pulgadas.**

Longitud de rollo: **100 mts.**

Espesor de pared: **0.75 mm.**

Presión máxima de trabajo: **2"- 2.5 Bar, 3"- 2 Bar, 4"- 1.7 Bar, 6"- 1.4 Bar.**



## FLEXNET™ HP

Tubería flexible fabricada en polipropileno, cuenta con conectores cónicos roscados hembra de 1/2" soldados a diferentes distancias según lo requerido por el cultivo. Por su ligereza y durabilidad, es fácil de instalar y retirar del campo. Resiste los químicos utilizados en la agricultura y está estabilizado contra los efectos de los rayos UV; su exclusivo diseño de tejido interno le confieren propiedades mecánicas donde se elimina la deformación en cualquier sentido, siendo la opción HP la que resiste mayor presión de trabajo.

Diámetros de tubería: **2, 3, 4 y 6 pulgadas.**

Con o sin conectores integrales.

Longitud de rollo: **100 mts.**

Espesor de pared: **1.1 mm.**

Presión máxima de trabajo: **2"- 4 Bar, 3"- 4 Bar, 4"- 4 Bar, 6"-2.8 Bar.**

Línea roja para alta presión.



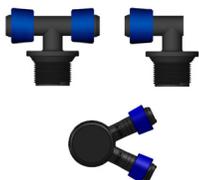
### TAPÓN PLANO DE 1/2"

Tapón para clausurar las salidas de los conectores integrales de flexnet, cónico, hermético y cero fugas.



### NETAFIX KIT DE REPARACIÓN

**Incluye:** Herramienta con pinzón e insertador arandela de retención, parche y manual.



### CONECTORES DE ANILLO RÁPIDO (FAST RING)

Conector de anillo rápido para líneas de goteo de pared delgada.



### CONECTORES DE TORCIÓN (TWIST LOCK)

Conector de torción para líneas de goteo de pared delgada, media y gruesa.



## STAND PARA ASPERSIÓN

Stand para aspersión con FlexNet™, incluye conector cónico hembra/rosca 1/2", manga protectora, stand para aspersor y tubo de 9x12 mm y longitud 1.20 m.



## MEGASTAND

Incluye elevador de 40 cm rosca macho 1/2" y rosca hembra de 1/2" (pueden enroscarse dos o más en caso de necesitar más altura), brazo mega soporte y mega base, ajustable para FlexNet™ de diámetros de 2" y 3".



## CONECTORES DE UNIÓN

Línea de productos formada por una amplia variedad de conectores para tubería flexible, ideales para cualquier necesidad de instalación.

Diámetros disponibles: 2", 3", 4" y 6"



CONECTOR ROSCADO



COPE



CONECTOR CEMENTAR



TAPÓN FINAL



REDUCCIONES



VÁLVULA DE LAVADO

- \* Las abrazaderas metálicas y los empaques también se venden por separado como refacción.
- \*\* El kit incluye conector, empaque y abrazadera metálica de acero inoxidable.
- \*\*\* Los conectores de 6" el color puede cambiar a blanco.



# VÁLVULAS



Escanea este código para  
conocer más acerca  
de estos productos.



# VÁLVULAS DE CONTROL



Nuestras válvulas tienen una amplia gama de diferentes especificaciones y características. Están diseñadas para enfrentar cualquier desafío que se presente, desde la necesidad de hacer ajustes precisos en la presión y caudal así como la función de apertura y cierre de tuberías principales y secundarias.



## VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN

Diseñadas para regular la presión aguas abajo (tuberías secundarias) en circuitos hidráulicos (sistemas de riego), ajustándose de manera constante y automática, aún con los cambios de presión y caudal aguas arriba (tubería principal).

Series disponibles para esta función: **S75, S80 y S90.**

Diámetros: **S75 (3/4" – 8")**, **S80 (1 1/2" – 4")** y **S90 (3" – 6")**.



## VÁLVULAS SOSTENEDORAS DE PRESIÓN

Diseñadas para mantener la presión aguas arriba (tubería principal). Algunos usos son: Presión en el proceso de retrolavado de filtros o alivio continuo en los finales de línea.

Series disponibles para esta función: **S75, S90 y S100.**

Diámetros: **S75 (3/4" – 8")**, **S90 (3" – 6")** y **S100 (3/4" – 40")**.



## VÁLVULAS ELÉCTRICAS

Su activación ocurre mediante una señal eléctrica enviada a una válvula solenoide, que a su vez transforma esta señal en un comando hidráulico. Pueden adquirir funciones diversas como On/Off, reguladoras, sostenedoras, etc. Para circuitos con corriente AC (alterna) o DC (directa)

Series disponibles para esta función: **S75, S80 y S90.**

Diámetros: **S75 (3/4" – 8")**, **S80 (1 1/2" – 4")** y **S90 (3" – 6")**.



## VÁLVULAS DE ALIVIO RÁPIDO

Diseñadas para proteger equipos de bombeo y sistemas de tubería de picos de presión, es decir, donde se requiere una apertura y desfogue rápido de la presión del sistema, ante aumentos en la presión de trabajo.

Series disponibles para esta función: **S80.**

Diámetros: **S80 (1 1/2" – 4")**.



## VÁLVULAS AQUANET™ PLUS

Válvulas reguladoras de presión operadas eléctricamente, que permiten el cierre y la regulación en forma manual (por medio de una perilla que hace el cierre mecánico). Están especialmente diseñadas para invernaderos (en riego en pulsos en hidroponía y pulsos en nebulización) y aplicaciones en jardinería. También están disponibles en configuraciones rectas y angulares.

Diámetros disponibles: **3/4" – 2"**.

# VÁLVULAS DE CONTROL



## AQUATIVE PLUS™ AC/DC

Solenoides actuadores que convierten un comando eléctrico en una señal hidráulica. Con válvula de control hidráulico de 3 vías. Para circuitos con corriente AC (Alternada) o DC (Directa).



## VÁLVULAS MANUALES DE MARIPOSA

Válvulas adecuadas para el cierre manual de líneas principales y secundarias. También útiles como válvulas de servicio antes de componentes como filtros y bombas. Están hechas de materiales de alta calidad, resistentes a la corrosión, diseñadas para durar.

Diámetros disponibles: **2" – 16"**.

Material disponible: **Metal y PVC**.



## VÁLVULAS MANUALES DE PVC

Válvulas adecuadas para el cierre manual de líneas principales y secundarias. También útiles como válvulas de servicio antes de componentes como filtros y bombas. Están hechas de materiales de alta calidad, resistentes a la corrosión, diseñadas para durar.

Diámetros disponibles: **3/4" – 3"**.

# VÁLVULAS DE AIRE



## VÁLVULAS CINÉTICAS

Diseñadas para liberar grandes cantidades de aire y admitir el aire suficiente para romper el efecto de vacío en circuitos hidráulicos (sistema de riego).

Serie disponible para esta función: **AB - 010**.

Diámetros disponibles: **3/4", 1" y 2"**.



## VÁLVULAS COMBINADAS

Diseñadas para liberar y admitir aire, lo que permite expulsar el aire acumulado en las tuberías y además mediante su función automática, libera las burbujas de aire que se forman en los circuitos hidráulicos durante su operación.

Serie disponible para esta función: **DG - 010**.

Diámetros disponibles: **3/4", 1" y 2"**.



## VÁLVULA ELIMINADORA

Diseñadas para eliminar el aire acumulado en el sistema durante su operación.

Serie disponible para esta función: **DB - 10**.

Diámetros disponibles: **(1/2" - 1")**.



# TECNOLOGÍAS DE FILTRACIÓN



Escanea este código para  
conocer más acerca  
de estos productos

# TECNOLOGÍAS DE FILTRACIÓN



## FILTROS DE ARENA SANDSTORM™ / SANDSTORM™ NC

Los filtros SandStorm proporciona una filtración de profundidad, siendo la más efectiva para aguas superficiales, con su sistema de retrolavado automático y sistema de componentes modulares permite una gran flexibilidad y escalabilidad en la configuración de baterías de filtración, adaptándose a las necesidades de los agricultores. En versión metálico con recubrimiento bicapa para presión de 8 bar y 10 bar (115 psi y 145 psi) con garantía de 5 años, y versión no corrosivo - NC, para presión de 6 bar y garantía de por vida contra corrosión en el tanque.

Diámetros: **30", 36" y 48" metálicos; 36" y 38" No Corrosivos.**



## ALPHADISC™

AlphaDisc™ es la protección última del sistema de riego gracias a una combinación de precisa filtración de profundidad, alta capacidad de retención de suciedad y un diseño único de modularidad fácil de escalar que cubre un amplio rango de caudales o necesidades de calidad de agua.

AlphaDisc™ previene el taponamiento total y parcial, asegurando la longevidad del sistema y cultivos uniformemente regados llevando a un mejor RDI, ahorro de costos y tranquilidad.

Disponible en: **Single 3", Dual 4", Trio 6", Single XL 3"-4", Dual XL 6" y Trio XL 8".**



## FILTROS DE MALLA SCREENGUARD™

El elemento filtrante está formado por una serie de capas de malla de acero inoxidable que retienen los sólidos en el agua de riego. Gracias a su área de filtración líder en la industria y bajo ciclo de limpieza, los filtros automáticos, semiautomáticos y manuales ScreenGuard™ aseguran una buena filtración, uniformidad de flujo y rendimientos más altos a largo plazo, al tiempo que reducen significativamente tus costos operativos de filtración. Los filtros de malla representan la mejor solución cuando la calidad del agua es buena o contiene moderada cantidad de arena.

Diámetros: **2" - 10".**



## FILTROS DE ANILLO

Estos filtros ofrecen una excelente protección contra las aguas superficiales que contienen contaminantes orgánicos. Equipados con un cuerpo de filtración tridimensional, proporcionan una filtración profunda para todos los tipos de agua. Equipados con un proceso de retrolavado automático muy eficiente, que limpia los anillos con flujo inverso utilizando agua ya filtrada. Dicho retrolavado utiliza flujos bajos con baja presión. Están hechos de materiales compuestos a base de nylon y polipropileno, por lo que son resistentes a los químicos y ácidos, están diseñados para durar.

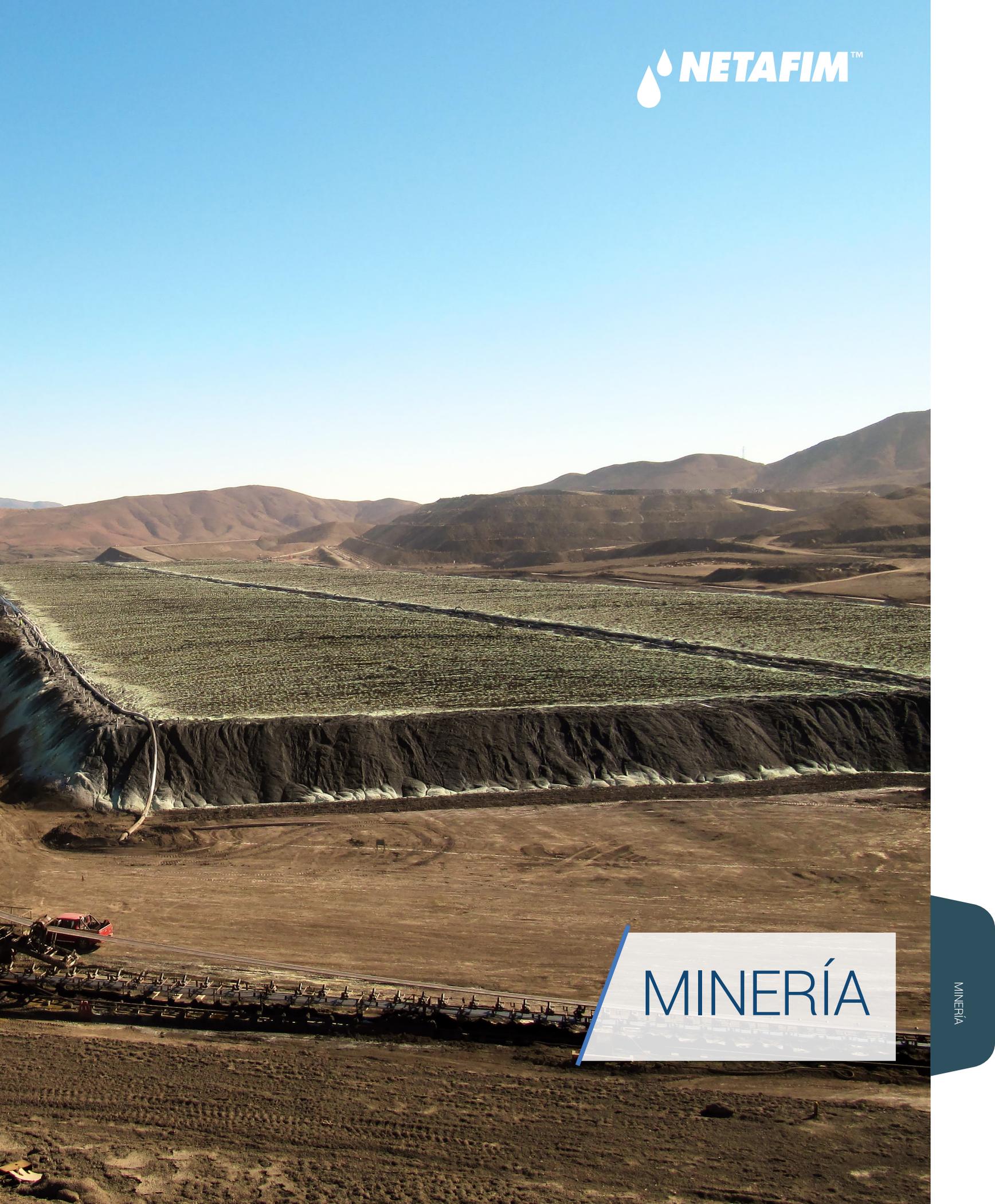
Diámetros: **2" - 12".**



## HIDROCICLONES

La mejor solución para separar arena o cualquier partícula física que sea más pesada que el agua, normalmente se utilizan cuando se riega con agua de pozo y antes de los filtros de malla, para reducir la cantidad de arena en el sistema. Cuenta con un tanque de sedimentación desde el cual se drenan las partículas retenidas.

Diámetros: **3" - 8".**



# MINERÍA

# MINERÍA



Cortagotas



## LEACH LINE A™ Ω

Gotero integral no autocompensado, con la nueva generación de laberintos TurbuNext™ con una intensa turbulencia interna, que permite utilizar amplios pasos de agua y así asegurar una mayor resistencia al taponamiento. Alta uniformidad de emisión en pilas de lixiviación a diferentes presiones de trabajo.

Caudales nominales\*: **1.00, 1.50, 2.00, 3.00 y 4.00 l/h.**

\*Caudales a 1.0 Bar de presión.

Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.**

Espesores de pared: **0.90, 1.00, y 1.20 mm.**

## FLEXNET™ HP

Tubería flexible fabricada en polipropileno, cuenta con conectores roscados hembra de 1/2" soldados a diferentes distancias según lo requerido por el cultivo. Por su ligereza y durabilidad, es fácil de instalar y retirar del campo. Resiste los químicos utilizados en la agricultura y está estabilizado contra los efectos de los rayos UV; su exclusivo diseño de tejido interno le confieren propiedades mecánicas donde se elimina la deformación en cualquier sentido, siendo la opción HP la que resiste mayor presión de trabajo.

Diametros de tubería: **2, 3, 4 y 6 pulgadas.**

Con o sin conectores integrales.

Longitud de rollo: **100 mts.**

Espesor de pared: **1.1 mm.**

Presión máxima de trabajo: **2"-4.0 Bar, 3"-4.0 Bar, 4"-4.0 Bar, 6"-2.8 Bar.**



## GYRONET™ TURBO

Aspersor super robusto, fabricado en plástico resistente a químicos y que provee una muy alta uniformidad en cobertura total. Ideal para lixiviación en pilas de minas de oro y plata.

Caudal nominal: **200, 250, 300, 400 y 500 l/h.**

## FILTROS DE DISCOS MANUAL SUPER LEADER 6"

Innovador diseño del filtro captura y retiene grandes cantidades de sólidos. Su operación es fácil y no requiere herramientas especiales. Equipado con los filtros de disco de polipropileno más grandes en su ramo y diseñados para alcanzar una larga vida útil. Es fácil de abrir, limpiar y cerrar.

\* Múltiples opciones de materiales de construcción: polipropileno, revestimiento de poliéster, acero inoxidable.



## VÁLVULAS

Válvulas reguladoras y/o eléctricas diseñadas para regular la presión aguas abajo en circuitos hidráulicos ajustándose de manera constante y automática aún con los cambios de presión aguas arriba. Fabricada en plástico resistente a los químicos utilizados en minería (polipropileno). Series disponibles para esta función: **S75 y S90.** Diseñados para regular la presión aguas abajo en circuitos hidráulicos ajustándose de manera constante y automática aún con los cambios de presión aguas arriba. Fabricada en plástico resistente a los químicos utilizados en minería.

## CONECTORES

Conectores ideales para tubería de polietileno de pared delgada y gruesa. Resistentes a los químicos utilizados en minería.





OTROS  
**PRODUCTOS**

# OTROS PRODUCTOS



## TUBERÍA DE POLIETILENO

Disponible en color negro y en blanco bicapa (exterior blanco con interior negro).  
Para uso en todo tipo de sistemas de riego, fabricados de polietileno de baja y media densidad (LDPE & MDPE)  
**Diámetros: 16, 20 y 25 mm.**



## MICROTUBO

Para uso en sistemas agrícolas como conector de emisores de riego, sistemas de microaspersión, o como comandos hidráulicos.  
Disponible en medida 3x5 mm: **color negro y blanco bicapa.**  
Disponible en medida 4x6 mm: **color negro.**



## NETAKITS

Una solución de riego completa en una sola caja. Sistemas portátiles, fáciles de instalar, recolectar y reutilizar. Incluye los productos y piezas necesarias para la instalación y operación del sistema. No es necesario medir, planificar o diseñar: 1 caja se adapta a todos. Fáciles de operar y desmontar para almacenar.

**Family Drip System (FDS):** Permite a los pequeños agricultores aumentar la productividad y lograr la autosuficiencia, disponible para **250m<sup>2</sup>, 500m<sup>2</sup>, 1000m<sup>2</sup>.**



## MÁQUINAS RECOLECTORAS DE LÍNEAS DE GOTEO

Adecuadas para recolectar las líneas de goteo después de su uso durante la temporada de riego. Pueden recolectar líneas de goteo de pared gruesa para ser almacenadas en bobinas o líneas de goteo de pared delgada y media que se almacenan en carretes plásticos, o bien en bultos aptos para enviar a las plantas de reciclado de polietileno.





## 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 50 años de experiencia, ayudando con esto a **producir más con menos recursos**.



## PRESENTES EN TODO EL PAÍS





Escanea este código  
para conocer más  
acerca de nuestros productos

**[www.netafim.com.mx](http://www.netafim.com.mx)**  
[netafim.mexico@netafim.com](mailto:netafim.mexico@netafim.com)  
(33) 3630 65 44/ 45

Síguenos en:

 [/NetafimMexico](https://www.facebook.com/NetafimMexico)  [/NetafimMexico](https://www.youtube.com/NetafimMexico)