



SOLUCIONES INTELIGENTES DE RIEGO

 **NETAFIM**TM
CRECE MÁS CON MENOS

DEL CUARTO DE IRRIGACIÓN AL CAMPO





EN EL CAMPO

1. Regantes y goteros
2. Aspersores y microaspersores
3. Conectores y accesorios
4. Tubería flexible
5. Agro maquinaria

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. Medidores de flujo
11. Sistemas de dosificación
12. Controladores
13. Estación metereológica



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 IRRIGADAS



+de **4,000**
EMPLEADOS



The CEO Water Mandate



PRESENCIA EN MÁS DE **110** PAÍSES



MÁS DE **50** AÑOS
DE EXPERIENCIA GLOBAL



17
PLANTAS DE
MANUFACTURA



29 SUBSIDIARIAS





REGANTES Y GOTEROS

REGANTES

AUTO-COMPENSADAS



UNIRAM™ RC

El gotero auto-compensado con la mayor área de filtrado y los pasos de agua más amplios en el mercado. Su mecanismo de regulación en base a un diafragma de silicón flexible, le permiten 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, 17 y 20 mm.**
Espesores de pared: **0.9, 1.0 y 1.2 mm.**



UNIRAM™ AS

Gotero auto-compensado con la mayor área de filtrado y los pasos de agua más amplios en el mercado. Además de la característica de auto regulación en base a un diafragma de silicón flexible, este gotero cuenta con un mecanismo Anti-Sifón (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 regante 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, 17 y 20 mm.**
Espesores de pared: **0.9, 1.0 y 1.2 mm.**



UNIRAM™ CNL

Gotero auto-compensado con amplios pasos de agua y la mayor área de filtrado en el mercado, que además de ser Anti-Sifón (AS), cuenta con un mecanismo Anti-Drenante (CNL) que evita que las regantes 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, 17 y 20 mm.**
Espesores de pared: **0.9, 1.0 y 1.2 mm.**



UNIRAM™ HCNL

Gotero que además de ser auto-compensado y Anti-Sifón (AS), es capaz de retener el agua dentro de las regantes para mantenerlas llenas bajo una mayor presión estática, este mecanismo se denomina Alto Anti-Drenante (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, 17 y 20 mm.**
Espesores de pared: **0.9, 1.0 y 1.2 mm.**

REGANTES

AUTO-COMPENSADAS



UNIRAM™ AS XR

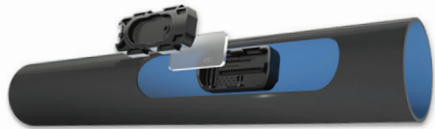
Es el gotero auto-compensado con la mayor resistencia a la penetración de raíces de la industria; además de la característica de auto regulación en base a un diafragma de silicón flexible, este gotero cuenta con un mecanismo Anti-Sifón (AS) que evita que la suciedad y partículas de suelo en el exterior del gotero entren a la tubería a través del emisor cuando la regante 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: **0.9, 1.0 y 1.2 mm.**



DRIPNET PC™

Gotero auto-compensado 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.

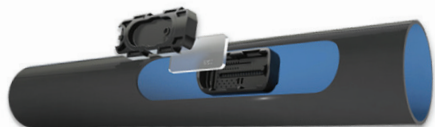
Caudales disponibles: **0.40, 0.60, 1.00, 1.60, 2.00, 3.00 y 3.80 l/h.**

Diámetros de tubería en pared delgada y media: **12, 16, 22 y 25 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 mm, 1 mm y 1.2 mm.**



DRIPNET PC™ AS

Gotero auto-compensado integrado a tuberías de pared delgada, media y gruesa, que además cuenta con un mecanismo Anti-Sifón (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 regante 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, 22 y 25 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 mm, 1 mm y 1.2 mm.**

REGANTES

NO AUTO-COMPENSADAS

STREAMLINE™ PLUS

Gotero integral con paso de agua TurboNet™ de alta resistencia al taponamiento y consistente uniformidad de riego en diferentes presiones de trabajo. Esta regante soporta un 20% más presión de trabajo en comparación con los productos similares y es hasta un 40% más resistente a la tensión. Cuenta con 2 líneas naranjas para una fácil orientación del gotero durante la instalación.

Diámetros de tubería: **16 y 22 mm.**

Caudales nominales*: **0.80, 1.10, 1.60 y 2.20 l/h.**

*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros insertados en regantes con espesores de 5.5 Mil (0.135mm) y 6 Mil (0.150 mm).

Caudales nominales**: **0.72, 1.05, 1.60 y 2.20 l/h.**

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

Espesores de pared: **5.5 Mil (0.135 mm), 6 Mil (0.150 mm) y 8 Mil (0.200 mm).**



TYPHOON™ PLUS

Gotero integral insertado en tuberías de pared delgada y media, 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: **12, 16, 22 y 25 mm.**

Espesores de pared: **8 mil (0.20 mm), 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 auto compensado del mercado, con la nueva generación de laberintos TurbuNext™ que tiene como característica principal, la de 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.

Diámetros de tubería en pared delgada (TWD): **16 y 22 mm.**

Espesores de pared en pared delgada (TWD): **12.5 mil (0.31 mm), 13.5 Mil (0.34 mm), 15 Mil (0.38 mm).**

Caudales nominales*: **0.95, 1.35, 1.85, 2.80 y 3.80 l/h.**

*Caudales a 1.0 Bar de presión.

Diámetros de tubería en pared media (MWD): **12, 16, 22 y 25 mm.**

Espesores de pared en pared media (MWD): **20 Mil (0.50 mm), 25 Mil (0.63 mm), 0.7 mm y 0.8 mm.**

Caudales nominales*: **1.0, 1.40, 1.90, 2.85 y 3.80 l/h.**

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

Caudales nominales**: **1.0, 1.50, 2.0, 3.0 y 4.0 l/h.**

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

Diámetros de tubería en pared gruesa (HWD): **12, 16 y 20 mm.**

Espesores de pared en pared gruesa (HWD): **0.9 mm, 1 mm y 1.2 mm.**

Caudales nominales*: **1.00, 1.50, 2.00, 3.00 y 4.0 l/h.**

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

Caudales nominales**: **1.05, 1.60, 2.10, 3.15 y 4.2 l/h.**

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

***Próximamente caudales de: 0.50, 0.80 y 8.00 l/h.



GOTEROS

GOTEROS PCJ

Gotero en línea, autocompensado, de autolimpieza continua

Aplicaciones

Invernaderos, viveros, cítricos, huertos y caducifolios.

PCJ-LCNL y PCJ-HCNL con anti-drenaje (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", dividiendo el suministro de goteo en una serie de salidas de goteo.

Para ser "insertado" en tubería de paredes gruesas **1.00 y 1.20 mm**

3 modelos de salidas diferentes: cilíndrica, dentado **3 mm** y dentado de **4 mm**.



GOTERO PCJ
SALIDA CILÍNDRICA



GOTERO PCJ 3MM
DENTADO



GOTERO PCJ 4MM
DENTADO

GOTEROS FLECHA

Aplicaciones

Invernaderos, viveros, riego de macetas

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

Presión máxima de trabajo: **2.0 bar**.

Para ser "insertado" en un micro-tubo de **3*5 mm**.

3 modelos diferentes para cumplir con los requisitos de los productores:



GOTERO FLECHA
RECTO CON TAPÓN



GOTERO FLECHA
CORTO REGULAR



GOTERO FLECHA
LARGO ANGULAR



CONECTORES Y ACCESORIOS

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 **0.135 mm (5.5 mil) y 0.8 mm (32 mil)**

CONECTORES DE TORCIÓN (TWIST LOCK)



Aplicaciones: En pared delgada y media entre **0.1 mm (4 mil) y 0.8 mm (32 mil)**

CONECTORES INICIALES



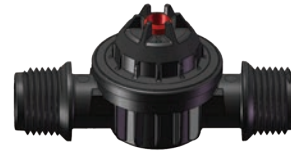
Aplicaciones: Conexión de la línea sub-principal a las líneas de goteo o las bandas de PE de pared gruesa

ACCESORIOS



DISTRIBUIDORES

Conectados a un gotero en línea con salida cilíndrica y con opciones de 2 y 4 salidas, se pueden conectar hasta 8 micro tubos 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.



VÁLVULAS ANTI-DRENANTES

Con un innovador diseño, nuestras válvulas anti drenantes (DNL) aseguran que el agua permanezca dentro de las regantes una vez que el riego se ha detenido. Su utilización es 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.



COLGANTES DE MANGUERA

Pueden ser pre ensamblados en las regantes o como accesorios independientes. Nuestra línea de clips de suspensión de regantes, son muy recomendables para usarse en riego de viñedos y en otras aplicaciones de riego con pendiente, cuando se requiere además de colgar las mangueras, el asegurar que las gotas provenientes de los emisores caigan en el lugar adecuado en línea con el cultivo (corta gotas).



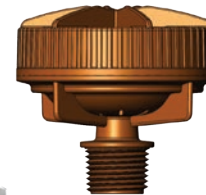
ZIPPER

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**



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 provisional deberán permanecer cerrados en las etapas tempranas del cultivo hasta que el cultivo requiera volúmenes superiores de riego.



VÁLVULAS DE LAVADO

Válvulas manuales y automáticas para lavar las regantes y así evitar la concentración de suciedad contenida en el agua de riego. Su utilización facilita el mantenimiento del sistema de riego de forma integral.



REGULADORES DE PRESIÓN

Dispositivos que regulan la presión en línea con diversas conexiones disponibles. Su funcionamiento es preciso y asegura una presión uniforme a la salida durante la operación, aún con cambios en la presión de entrada.



ESTACAS

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



HERRAMIENTAS

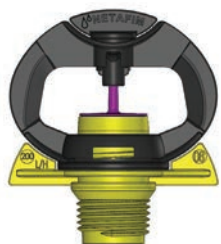
Amplia variedad de herramientas para instalación de accesorios en los sistemas de riego, perforadoras, llaves, manerales, etc.



ASPERSORES Y MICROASPERSORES

ASPERSIÓN

CAMPO ABIERTO



GYRONET™ TURBO

Emisor que puede ser usado en control de heladas, riego o enfriamiento. Su robusto diseño, construcción y alta uniformidad de riego en cobertura total lo hacen altamente confiable y de larga duración.

Caudales nominales: **200, 250, 300, 400 y 500 l/h.**

*Caudales a 2.2 Bar de presión.

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



D-NET™ 6550

Aspersor de impacto para riego sub-arbóreo, ideal para plantaciones, huertos y bananos. Máxima eficiencia en el uso del agua debido a su brazo único que ofrece excepcionales uniformidades de riego. Resistente a los químicos utilizados en la agricultura y a los efectos del medio ambiente.

Caudales nominales D-Net™ 6550: **355, 400 y 510 l/h.**

*Caudales a 2.5 Bar de presión.

Trayectoria del chorro: **14°**

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



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 sub-arbóreo y riego bajo mallas de sombreo. 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: **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 excepcionales uniformidades de riego. Resistente a los químicos utilizados en la agricultura y a los efectos del medio ambiente.

Caudales nominales D-Net™ 8550: **580, 680, 810 y 940 l/h.**

*Caudales a 2.5 Bar de presión.

Trayectoria del chorro: **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 excepcionales uniformidades de riego. Resistente a los químicos utilizados en la agricultura y a los efectos del medio ambiente.

Caudales nominales D-Net™ 9575: **1200, 1400, 1600, 1800, 2000 l/h.**

*Caudales a 3.0 Bar de presión.

Trayectoria del chorro: **24°**

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

MICROASPERSIÓN

PARA USO EN HUERTOS

SUPERNET™

Micro-aspersor auto-compensado, 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.**

Tipos de rotores: **largo alcance (LR), corto alcance (SR),**

largo alcance con deflector de chorro (LRD), corto alcance con deflector de chorro (SRD), súper corto alcance (SSR), rotor para uso invertido (UD) y rotor para cobertura total (GS).

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

Tipos de cojinete superior: **Estándar, everspin™, con resorte y con resorte + everspin™.**



SUPERNET™ JET

Micro-aspersor estático auto-compensado para condiciones de operación en aguas con altos contenidos de sólidos abrasivos.

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

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

Tipos de rotores de acuerdo al ángulo de mojado: **360° (12 jets), 300° (10 Jets), 2x90° (mariposa) (8 jets), 180° (6 jets), 90° (4 jets), deflector plano (FS).**

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

Tipos de cojinete superior: **Cuadrado.**



STRIPNET™ PRO

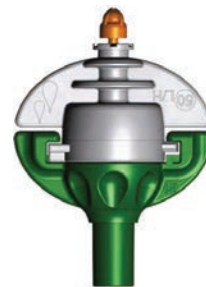
Emisor auto-compensado para riego en franjas especialmente diseñado para sistemas contra heladas y enfriamiento por contacto. Reduce el consumo de agua ampliando el área protegida con la misma cantidad de agua disponible para el riego.

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

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

Caudales disponibles: **31 l/h.**

Tipos de conexión de entrada: **Dentado.**



VIBRONET™ SD

Micro-emisor 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.**

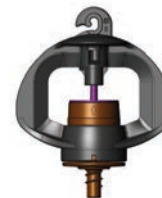
*Caudales a 1.5 Bar de presión.

PULSAR™

Es un emisor intermitente auto-compensado, 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 micro-emisores superiores.

Caudales disponibles*: **8, 12, 15, 20 y 25 l/h.**

*Dependiendo del emisor superior utilizado.



GYRONET™

Micro-aspersor 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).**

Tipos de conexión de entrada: **Auto-roscable, macho de presión, rosca macho de 3/8".**

Tipos de cojinete superior: **Estándar, everspin™, con resorte y con resorte + everspin™.**

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, 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.**

*Caudales a 2.0 Bar de presión.

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

Tipos de conexión de entrada: **Macho de presión.**

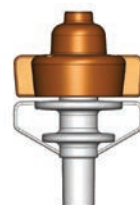


VIBRONET™

Micro-emisor 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: **30, 50 y 70 l/h.**

*Caudales a 1.5 Bar de presión.



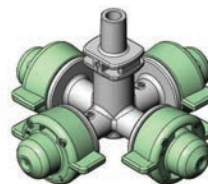
MISTNET™

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 – 5.00 Bar.**

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

*Caudales a 2.7 Bar de presión.



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.

Tipos de conexión de entrada: **Macho de presión.**

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



 **NETAFIM™**
CRECE MÁS CON MENOS

**TUBERÍA
FLEXIBLE**

TUBERÍA FLEXIBLE

FLEXNET



FLEXNET™

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.

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

Con o sin conectores integrales.

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 polietileno, 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.

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"-3.0 BAR, 3"-3.0 BAR, 4"-3.0 BAR, 6"-2.2 BAR**



CONECTORES DE UNIÓN

Una amplia variedad de conectores para tubería flexible son los que forman esta línea de productos, se conectan a diversos sistemas de tubería y estándares de medida. Conectores roscados, de inserción, con brida, etc.

Diámetros: 2", 3", 4" y 6"



TAPÓN PLANO DE 1/2"



NETAFIX KIT DE REPARACIÓN

TUBERÍA DE POLIETILENO



TUBERÍA DE POLIETILENO ESTÁNDAR

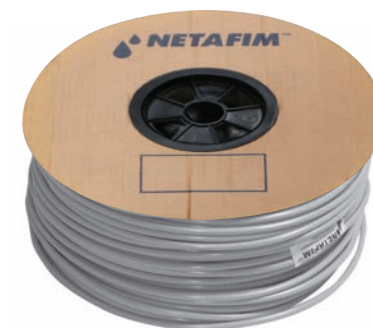
Para uso en todo tipo de sistemas de riego, con presiones normales de 2.5 y 4 BAR, diámetros desde 16 mm hasta 63 mm. Según norma y requerimiento, son fabricados en polietileno de baja y media densidad (LDPE y MDPE).

Puede ser color negro o gris claro.



TUBERÍA DE POLIETILENO BICAPA*

Para uso en todo tipo de sistemas de riego, con presiones normales de 2.5 y 4 BAR, diámetros desde 16 mm hasta 50 mm. Según norma y requerimiento, son fabricados en polietileno de baja y media densidad (LDPE y MDPE). Su característica bicapa* permite que el agua en su interior no se sobre caliente por efecto de la radiación.



MICRO TUBO

Para uso en sistemas de riego agrícola como conector de emisores de riego, en sistemas de micro-aspersión o como comando hidráulico. Existen opciones en color gris claro y en el caso de los tubos de comando, opciones con líneas de color para fácil identificación. Polietileno super suave. Puede ser negro, gris claro o bicapa*

*Blanco por fuera, negro por dentro.
Nota: Todas las tuberías están fabricadas con protección contra los efectos de los rayos UV y la oxidación. Por su composición, los hongos y microorganismos no atacan o reaccionan con las tuberías de PE, ya sea interna o externamente.



AGROMAQUINARIA

AGROMAQUINARIA



MÁQUINA DE REBOBINADO DE FLEXNET™

Al final de la temporada, esta máquina facilita la recolección y almacenamiento del FlexNet™ para ser reutilizado en la siguiente temporada.



ACCESORIOS

Nuestra línea de accesorios para implementos contiene un sinfín de productos utilizados principalmente para el manejo de las regantes en el campo, ya sea en la instalación o en la recolección.



PIES ENTERRADORES

Nuestros pies enterradores son construidos con tubo de acero sin costura interna que asegura que no haya rebabas en el interior, que puedan dañar las regantes a su paso por el implemento. Existen tres variantes de pies enterradores: Superficiales para profundidades de hasta 0.15 m, para media profundidad de hasta 0.30 m y para enterrado profundo de regantes de hasta 0.50 m.



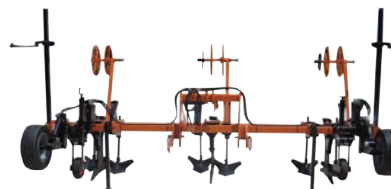
MÁQUINAS RECOLECTORAS DE REGANTES

Adecuadas para recolectar las regantes después de su uso durante la temporada de riego. Existen máquinas que pueden recolectar regantes de pared gruesa para ser almacenadas en bobinas o para regantes de pared delgada y media que acomodan las regantes en carretes plásticos; mientras que hay además variantes de estos implementos que recolectan las regantes en bultos aptos para enviar a las plantas de reciclado de polietileno.



MÁQUINAS INSTALADORAS DE REGANTES

Implementos agrícolas especializados en la instalación en campo de las regantes de Netafim™ y de otras marcas. El diseño de sus pies enterradores los hace los más confiables del mercado ya que no dañan las regantes durante la instalación. Estos implementos colocan las regantes superficialmente y en casos donde se requiere, la colocan enterrada a profundidades de hasta 50 cm. Se conectan a los tres puntos del tractor.





 **NETAFIM**TM
CRECE MÁS CON MENOS

VÁLVULAS

VÁLVULAS

VÁLVULAS DE CONTROL



VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN

Diseñadas para regular la presión aguas abajo en circuitos hidráulicos, ajustándose de manera constante y automática aún con los cambios de presión y caudal aguas arriba.



VÁLVULAS SOSTENEDORAS DE PRESIÓN

Diseñadas para mantener la presión aguas arriba en circuitos hidráulicos, ayudan a mantener la presión en el proceso de retro lavado de filtros o como alivio continuo en los finales de línea.



VÁLVULAS DE ALIVIO RÁPIDO

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



VÁLVULAS MANUALES DE MARIPOSA

Para apertura y cierre manual de circuitos hidráulicos. Su operación puede ser mediante una palanca o mediante una caja de engranes y volante.



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 AC o DC.



VÁLVULAS AQUANET PLUS®

Regulación de presión integrada con o sin función eléctrica, circuito AC o DC. Son las válvulas más rápidas del mercado, tanto en apertura como en cierre y regulación.



AQUATIVE PLUS® AC/DC

Solenoides actuadores que convierten un comando eléctrico en una señal hidráulica. Con válvula de control hidráulico de 3 vías. Puede ser AC o DC.

VÁLVULAS DE AIRE



VÁLVULAS KINÉTICAS

Diseñadas para liberar grandes cantidades de aire y admitir lo suficiente para romper el efecto de vacío en circuitos hidráulicos.



VÁLVULAS COMBINADAS

Diseñadas para liberar y admitir aire, lo que permite romper el vacío en circuitos hidráulicos, mientras que además presenta la función automática, que libera las burbujas de aire que se forman en los circuitos hidráulicos durante su operación.



TECNOLOGÍAS DE FILTRACIÓN

TECNOLOGÍAS DE FILTRACIÓN

FILTROS



FILTROS DE ARENA SANDSTORM™

El elemento filtrante es formado por una cama de arena sílica o materiales similares que, al hacer pasar el agua de riego a través de ella, las partículas sólidas quedan atrapadas en dicha cama. Cuando el filtro se tapa, el flujo se invierte y hace flotar los sólidos en la cama de arena para ser expulsados a través del drenaje. Los materiales de construcción son resistentes a la corrosión.



FILTROS DE MALLA

El elemento filtrante es formado por una serie de capas de malla de acero inoxidable que retienen los sólidos en el agua de riego. La operación de estos filtros puede ser manual, semi-automática o totalmente automática. Los filtros de malla representan la mejor solución cuando la calidad del agua es buena o cuando el agua contiene moderada cantidad de arena.



FILTROS DE ANILLOS

La tecnología de filtración Spin Klin™ forma ranuras tridimensionales en el espacio entre los anillos, comprimidos unos con otros por un muelle en torno a la espina que forma el elemento filtrante. La presión entre los anillos se ve liberada durante el proceso de retro-lavado y las boquillas de la espina hacen girar los anillos para liberar las partículas de suciedad entre ellos y estas son expulsadas por el drenaje del filtro.

HIDROCICLONES



HIDROCICLONES

La mejor solución para separar arena o cualquier partícula física que sea más pesada que el agua, normalmente se instalará cuando usamos agua de pozo y antes del filtro 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.



DIGITAL FARMING

DIGITAL FARMING

TECNOLOGÍAS EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN



DOSIFICADORES

La línea de dosificadores de fertilizantes de Netafim bajo el concepto de Nutrigation™, aseguran la alta precisión en el manejo de los nutrientes en los cultivos, con control automatizado 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
- FertiKit MX
- Netajet 4G
- NetaFlex



CONTROLADORES

Con una muy amplia gama en soluciones de control climático y de riego, nuestra línea de controladores se adapta a cualquier situación de proyecto, desde pequeños proyectos de campo abierto y grandes fincas agrícolas, hasta las más sofisticadas soluciones de control para invernaderos. El innovador concepto de información disponible en tiempo real y de forma remota o presencial de NMC AIR™, facilita la toma de decisiones relevantes a nivel de la operación del sistema de riego y es una poderosa herramienta de gestión y administración agronómica.

- NMC PRO
- NMC JR
- NMC NANO
- NMC XL
- NMC CLIMA



MONITOREO Y SENSORES

A través de la plataforma uManage™, con su amigable interfaz de usuario para monitoreo WEB, es posible visualizar en tiempo real y de manera remota los parámetros críticos del cultivo como humedad y temperatura en suelo, presión y caudal en las regantes, caudal de fertilizantes, dendrómetro e incluso las condiciones climáticas que prevalecen en la finca. El sistema permite generar reportes y gráficos de parámetros agronómicos de forma sencilla y eficiente, mientras que los sensores RNET permiten la toma de información en el campo a través de sistemas de radio frecuencia avanzada con tecnología de salto de frecuencia y comunicación celular para colocar la información en la nube.



 **NETAFIM™**
CRECE MÁS CON MENOS

MINERÍA

MINERÍA



LEACH LINE A™ Ω

Gotero integral no auto-compensado, 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 mm.**

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



GYRONET™ TURBO

Aspersor super robusto, fabricado en plástico resistente a químicos y que provee una muy alta uniformidad en cobertura total.

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



FLEXNET™ HP

Tubería flexible fabricada en polietileno, 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.

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"-3.0 BAR, 3"-3.0 BAR, 4"-3.0 BAR, 6"-2.2 BAR**



FILTROS

Implementando una tecnología de diseño única para filtración de discos, la columna central del Spin Klin™ sostiene los discos ranurados, permitiendo la compresión de los mismos y creando el elemento filtrante durante el proceso de filtración. La carcasa está fabricada para resistir químicos utilizados en minería.



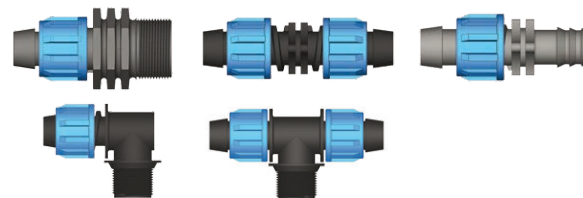
VÁLVULAS

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.





SERVICIO Y SOPORTE TÉCNICO-AGRONÓMICO

NETAFIM™ CUENTA CON LA MÁS AMPLIA EXPERIENCIA AGRO-TÉCNICA EN SISTEMAS DE RIEGO DE BAJO VOLUMEN, TECNOLOGÍA QUE HA DEMOSTRADO SER LA MÁS EFICIENTE PARA EL MANEJO DE LOS CULTIVOS.

EL SOPORTE AGRONÓMICO Y TÉCNICO DE NETAFIM™ ACOMPAÑA AL PRODUCTOR DESDE LA CONCEPCIÓN MISMA DE SUS PROYECTOS HASTA LA ASESORÍA EN LA TOMA DE DECISIONES SOBRE EL MANEJO DEL CULTIVO Y MEJOR APROVECHAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA IMPLEMENTADA, AYUDANDO CON ELLO A **PRODUCIR MÁS CON MENOS RECURSOS.**



NETAFIM BUYING HOUSE

Fresno, California.

ZONA BAJA

Carretera Transpeninsular
Km 178
Ejido Padre Kino,
San Quintín, Ensenada, BC.
CP. 22920
Tel: 01 616 166 35 57

ZONA NORTE

Av. Fernando Baeza Oriente #208
Sector Oriente
C.P. 33068
Cd. Delicias, Chih.
Tel: 639 467 4487

ZONA BAJÍO

NETAFIM MANUFACTURING MEXICO

Reynosa, Tamaulipas.

ZONA NOROESTE

Avenida Kiki Murillo 101-18
Desarrollo Comercial La Primavera
CP. 80300
Culiacán, Sinaloa
Tel: 01 667 717 7880

CORPORATIVO

Anillo Periférico,
Manuel Gómez Morán #1086
Piso 1, Torre Motormexa
Col. Residencial Poniente
CP. 45136
Zapopan, Jalisco
Tel: 33 36 30 65 44 / 45

ZONA OCCIDENTE

ZONA CENTRO-SUR





www.netafim-latinamerica.com

netafim.mexico@netafim.com

(33) 3630 65 44/ 45

Síguenos en:

