



Tubería Flexible FlexNet™
Rápida, ligera y fácil de instalar



- ✓ Perspectiva de mercado: ¿Por qué lo desarrollamos?
- ✓ Principales características y beneficios
- ✓ ¿Cómo vender Flexnet en México?
- ✓ Portafolio completo
- ✓ Practica Lego
- ✓ Recursos





Porque los agricultores lo pidieron



"El sistema ocupa demasiado espacio"

"Quiero poder moverlo por mi campo"

"La instalación es muy complicada. No tengo el tiempo ni la mano de obra para ello "

"Tenemos que arreglar muchas filtraciones"

"Estoy sufriendo de pandeo y/o torceduras"

Necesito varios diámetros, presiones, espaciamientos y aspersores.



Compacto

Ligero y portátil

Instalación rápida y fácil

Salidas instaladas de fábrica

Sin pandeo

Versatilidad

4 beneficios de FlexNet™ para el agricultor



Compacto

Ligero y portátil

Instalación rápida
y fácil

Salidas instaladas
de fábrica

Sin pando

Versatilidad



La más rápida y
simple instalación y
retiro



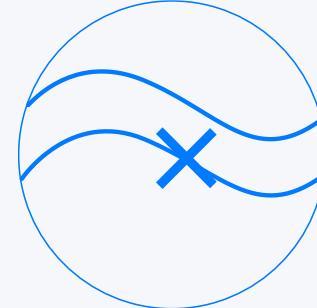
**Ahorro de tiempo
y dinero**



Libre de fugas



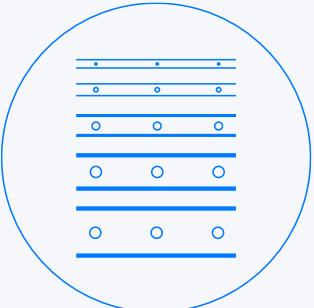
**No hay fango o
zonas de maleza
en el campo**



Sin pando
o torceduras



**Sin
desconexiones =
Rdto. uniforme**



Amplia gama de
diámetros, distancia,
presiones y
aplicaciones.



**Multiples
configuraciones
& aplicaciones**

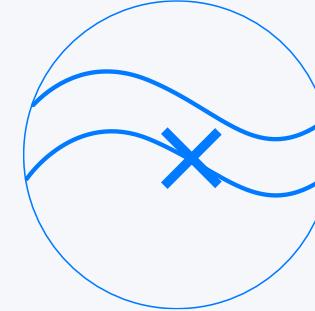
Los 4 principales beneficios de FlexNet™ para el agricultor



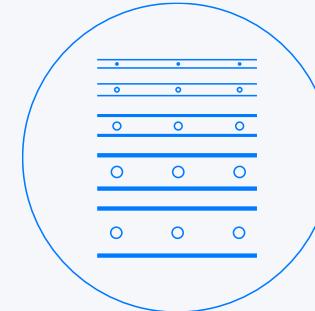
La más rápida y simple instalación y retiro



Libre de fugas



Sin pando o torceduras



Amplio rango de diámetros
Diámetros de 2"-12"
Presiones 0.5-4 bar

50% menos costo



sobre un período de 5 años contra productos de la competencia

La más rápida y simple instalación y retiro



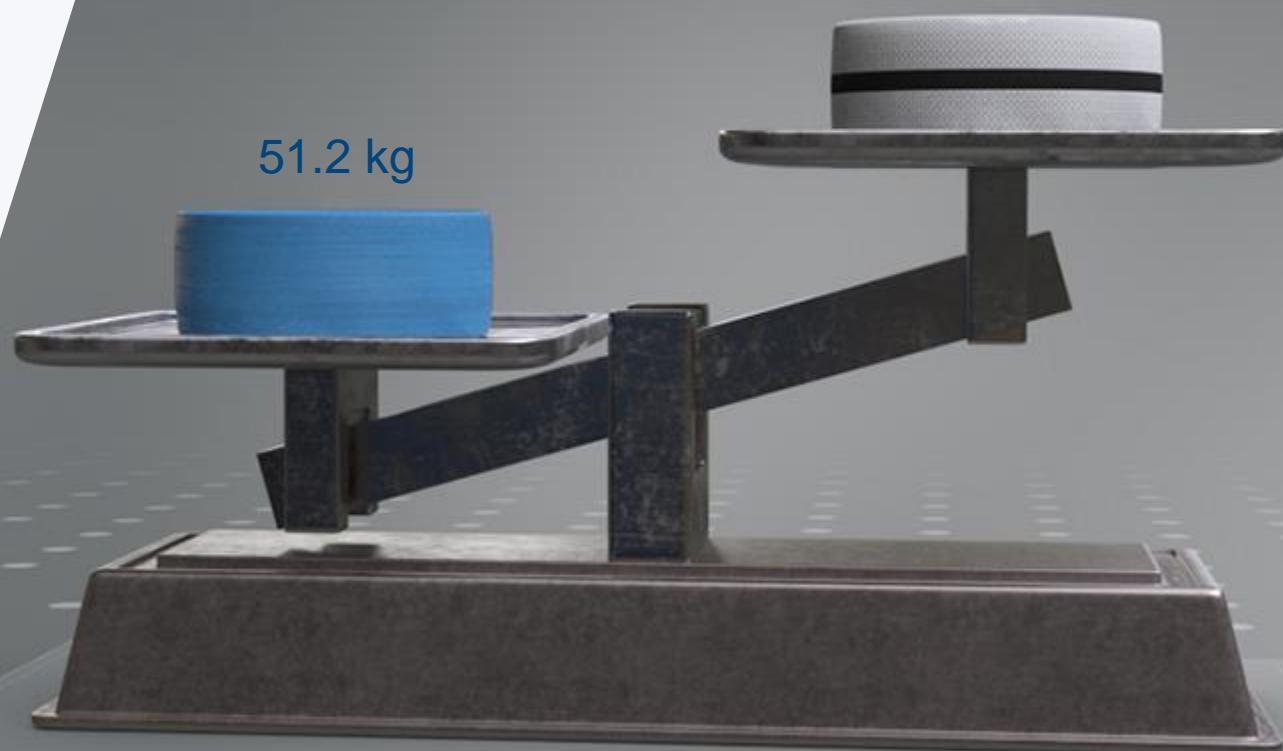
4 veces más rápido que los productos de la competencia:

- ✓ Salidas integrales preinstaladas según las necesidades del cliente.
- ✓ Conectores de línea de goteo "libres de teflón" para una conexión rápida
- ✓ Liviana y duradera, 2.5 veces menos que LayFlat; Haciendo la instalación más rápida, con menos mano de obra.



16.7 kg

51.2 kg



Eficiencia de transporte



- ✓ Compacto y eficiente para el transporte.
- ✓ 5-9 veces más metros que los tubos rígidos, depende del diámetro.



Libre de fugas



No hay manchas fangosas o áreas de maleza en el campo, debido a:

- ✓ Sellado perfecto entre la tubería, la salida integral y el conector de la línea de goteo.



dentro



fuera



NETAFIM™

Robustez



- ✓ La mayoría del equipo agrícola se puede conducir sobre la tubería cuando no está presurizado, sin causar daño

Test en Texas university:

"La FlexNet fue presurizada después de que la cosechadora combinada pasara sobre ella, no se identificaron cortes ni fugas"



Libre de pliegues, sin "serpentear" o torcerse



El riego es uniforme durante toda la temporada, lo que lleva a un rendimiento uniforme. Debido a:

- ✓ Las líneas de goteo permanecen en su lugar y no se doblan, ya que el submatriz no es "Snake".
- ✓ No hay pérdida de carga en las tuberías, ya que no se dobla ni gira.



FlexNet™ beneficios para los agricultores que utilizan aspersores.



- Instalación más rápida, fácil mantenimiento y operación confiable, sin fugas, torsiones o dobleces
- Mejora de la eficiencia de transporte y almacenamiento
- Línea completa de accesorios complementarios.
- D-Net es compatible con la presión nominal FlexNet™, lo que hace que el sistema sea más competitivo en costos (en comparación con FlexNet HP™).





PROPUESTA DE VALOR

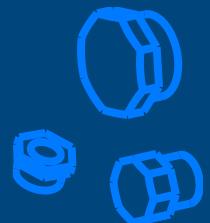
La tubería flexible versátil más ligera, resistente y fácil de instalar del mercado agrícola.

La instalación más fácil: conectores soldados integrales no teflón, cero fugas
Rápida y sencilla: ahorra costos de labor, transporte y almacenamiento

Beneficios



- ✓ Ahorro de tiempo en instalación y mantenimiento
- ✓ Sin fugas
- ✓ Distancias y diámetros versátiles
- ✓ Peso ligero
- ✓ Duradero
- ✓ Ahorro en transporte
- ✓ Ahorro de espacio de almacenamiento
- ✓ Comparado con Layflat, nuestro producto no tiene problemas de serpenteo
- ✓ Todos los accesorios, conectores y kit de fijación necesarios están disponibles



Productos & Accesorios

FlexNet™

Netafim Tuberías Flexibles



Productos & Accesorios



Una gama completa de conectores y accesorios que completa la oferta de sistemas de irrigación completa y confiable de FlexNet™.

Conectores para Driplines



Conectores de tuberías



Tapones Planos



NetaFix



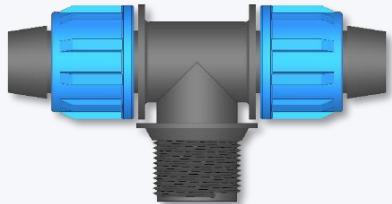
Sprinkler stands



Conectores para Líneas de Riego

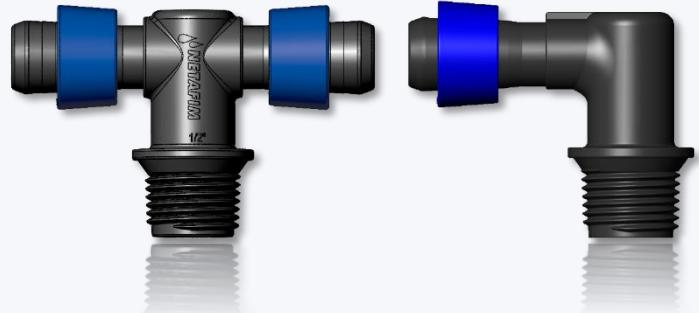
Conectores libres de teflón disponibles en varias configuraciones y diámetros

MWD



- Conectores Twist Lock
- Disponibles en 16 / 22 & 25 mm

TWD



- Conectores Twist Fast Ring
- Disponibles en 12/ 16 / 22 & 25 mm

*Los conectores twistlock cambiarán a rosca color negro



Conectores para Tuberías

Conectores de tubería fáciles de instalar, confiables y versátiles



- Conector de acoplamiento
- Adaptador de PVC (ISO y ASTM)
- Adaptador roscado (BSP y NPT)
- Todo suministrado como kit con pinzas metálicas y sello.



Tapones planos

Para un sellado perfecto, evitando daños en la tubería cuando es presionado



- Rosca corta: nivela con la longitud de salida soldada, evita daños en la parte inferior de la tubería durante el paso del vehículo sobre ella
- Rosca en forma de cono con una junta tórica instalada en la parte superior para un sellado óptimo
- No se requieren herramientas especiales para la instalación
- Se mejoró la administración del inventario al usar una SKU para varias configuraciones (por ejemplo, 0.5m / 1.0m / 1.5m)



NetaFix

User-friendly pipe repairing kit



- Adequado para FlexNet™ y FlexNet HP™
- Fácil y simple de instalar
- Para corregir agujeros de hasta 8 mm.
- Instalación de "una sola vez", la tubería se puede recoger y extender con ella



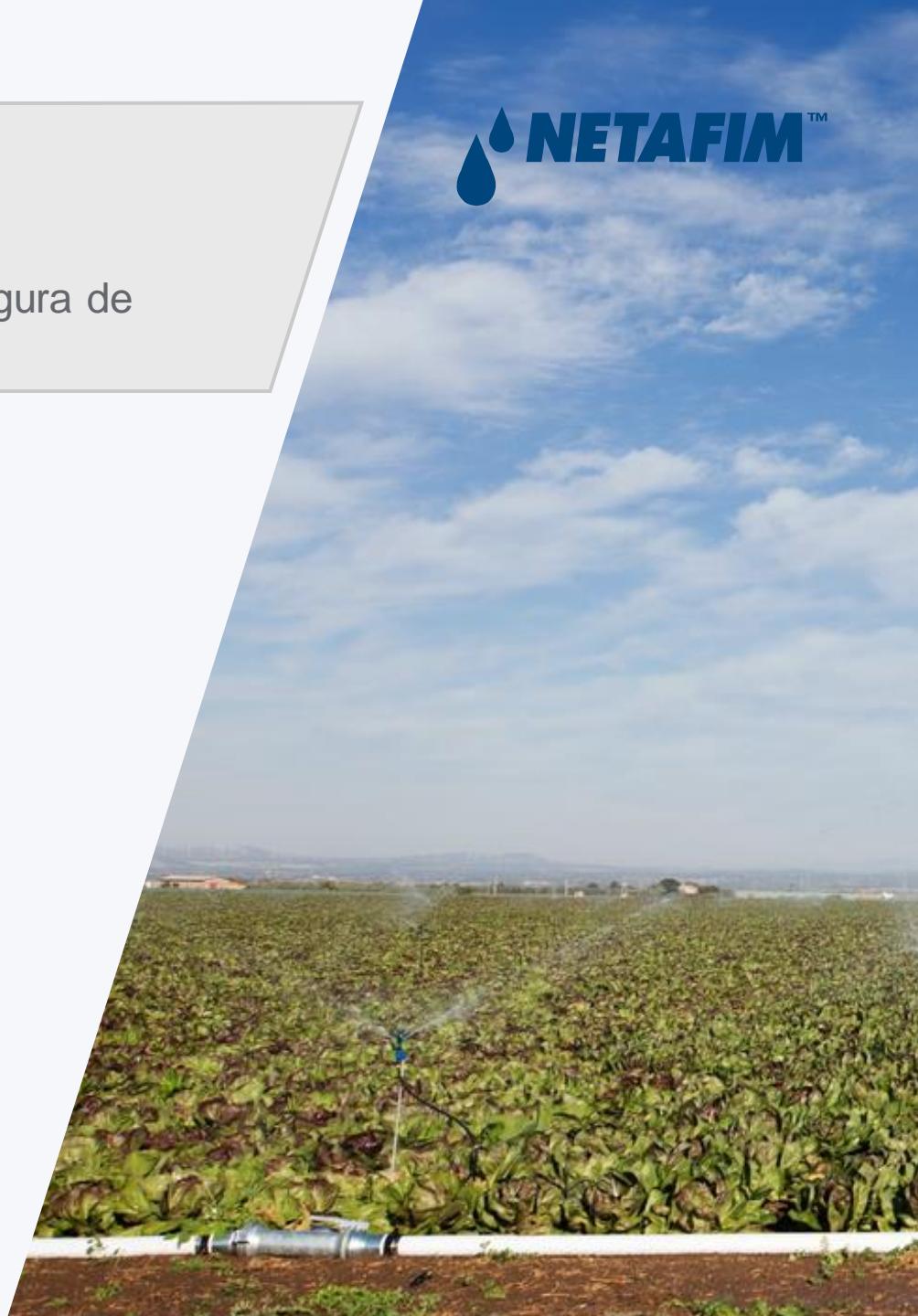
Manuales y literatura

Al escanear el código QR, puede acceder a toda la información que necesita en FlexNet™, manuales de instalación e instrucciones, videos y otros.



Soportes para Aspesores

Soportes y conectores de rociadores para una conexión rápida y segura de los rociadores



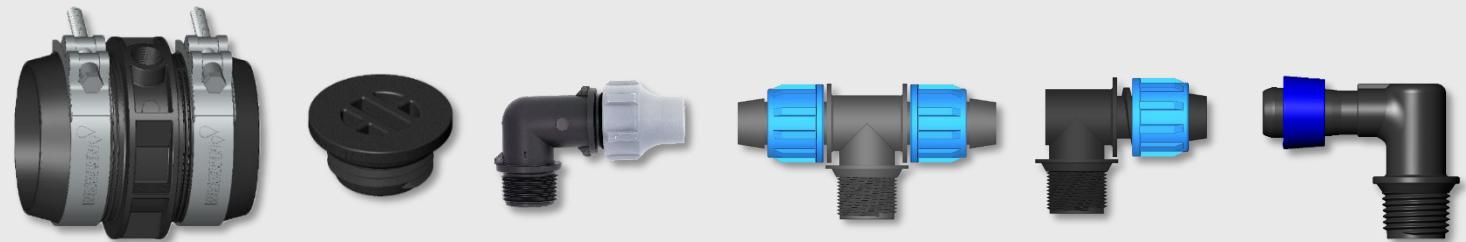
Portafolio Integral de Productos



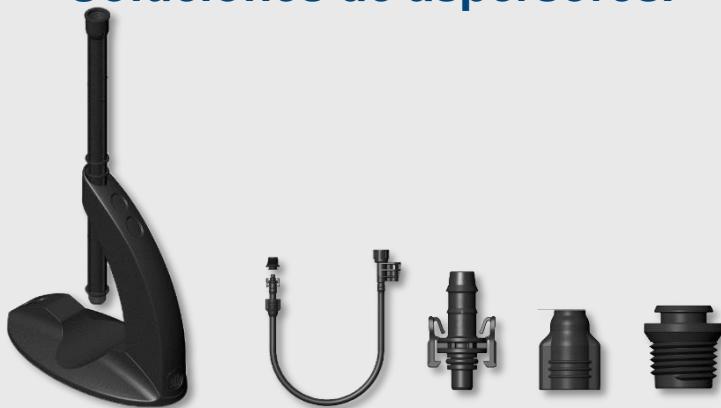
Tuberías 2 "-12", baja presión y aplicaciones HP



Amplia gama de conectores, conectores y accesorios.



Soluciones de aspersores.



Opciones de reparación



Manuales y literatura





Información Técnica

Información Técnica



NETAFIM™ FLEXIBLE PIPES FLEXNET™

INNOVATIVE MAINLINE AND SUB-MAINLINE PIPING SOLUTIONS THAT ARE EASY TO INSTALL, RECOIL AND RELOCATE

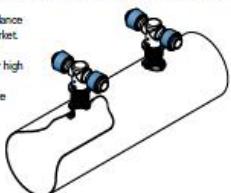


APPLICATIONS

- For seasonal crop.
- Sub main for all drip irrigation and sprinkler systems.
- Water delivery pipes.

FEATURES AND BENEFITS

- Reduced labor through simple and fast installation and retrieval that is achieved due to the product weight, pre-ordered welded outlets at a spacing that match farmer needs, and specially-designed dripline connectors that require no glue or Teflon.
- Reduced weeding and muddy spots thanks to a perfect sealing between the patented outlets and the pipe that are guaranteed to provide top performance over multiple years.
- Dripline remain in the same position throughout the entire season due to avoidance of the snaking phenomenon that is prevalent with other sub-main pipes in the market.
- Product longevity is achieved through unique weaving that provides both strength and light weight and thus allow numerous layouts and retrievals. White colored for high thermal resistance, high chemical resistance and UV resistance.
- Full suite of auxiliary products that ensure simplicity, connectivity, and maintenance that guarantees product's extended performance.



SPECIFICATIONS

	FLEXNET™	FLEXNET HP™
ISO Standard Compatiblity	✓	✓
Available diameters	2", 3", 4", 6", 8", 10", 12"	2", 3", 4", 6"
Coil length	50 or 100 meter	50 or 100 meter
Colored strip for easy identification	Black	Red
Maximum working pressure	According to pipe diameter	

WWW.NETAFIM.COM
E-MAIL: PRODUCTS_SOLUTIONS@NETAFIM.COM



FLEXNET™ CONNECTORS KITS

Note: All the products are supplied with including the seal and metal band.

PRODUCT PICTURE	PRODUCT DESCRIPTION	CATALOG NO.	FLEXNET™	FLEXNET HP™
COUPLING CONNECTOR				
	2" 61 mm	43040-018000	✓	✓
	3" 78 mm	43040-018100	✓	✓
	4" 102 mm	43040-018300	✓	✓
	6" 150 mm	43040-031600	✓	
	8" 203 mm	43040-031700	✓	
	10" 250 mm	43040-031800	✓	
	12" 300 mm	43040-031900	✓	
	8" 100 mm (HP)	43040-006000		✓
	8" 100 mm (HP)	43040-007000		✓
COUPLING CONNECTION WITH READY MADE PORT				
	2" 61 mm = 1/2" BSP Port	43040-030000	✓	✓
	3" 78 mm = 1/2" BSP Port	43040-031000	✓	✓
	4" 102 mm = 1/2" BSP Port	43040-032000	✓	✓
LINE END CAP CONNECTOR				
	2" 61 mm	43040-020710	✓	✓
	3" 78 mm	43040-020720	✓	✓
	4" 102 mm	43040-020730	✓	✓
	6" 150 mm			
	8" 203 mm			
	10" 250 mm			
	12" 300 mm			
BARB X MTH 38 ADAPTER				
	2" 61 mm	43040-018050	✓	✓
	3" 78 mm	43040-018200	✓	✓
	4" 102 mm	43040-018350	✓	✓
BARB X MTH MPT ADAPTER				
	2" 61 mm	43040-01805	✓	✓
	3" 78 mm	43040-01820	✓	✓
	4" 102 mm	43040-01830	✓	✓
BARB X MTH 38 ADAPTER WITH READY MADE PORT				
	2" 61 = 1/2" BSP Port	43040-03000	✓	✓
	3" 78 = 1/2" BSP Port	43040-03100	✓	✓
	4" 102 = 1/2" BSP Port	43040-031100	✓	✓
BARB X PVC SW ADAPTER				
	Barb 2751 mm * PVC SW ISO 50/83 mm	43040-018100	✓	✓
	Barb 3778 mm * PVC SW ISO 75/90 mm	43040-018200	✓	✓
	Barb 47102 mm * PVC SW ISO 110 mm	43040-018400	✓	✓
	Barb 2751 mm * PVC SW ASTM 1.572"	43040-018605	✓	✓
	Barb 3778 mm * PVC SW ASTM 2.573"	43040-018610	✓	✓
	Barb 47102 mm * PVC SW ASTM 47902 mm	43040-018801	✓	✓

16

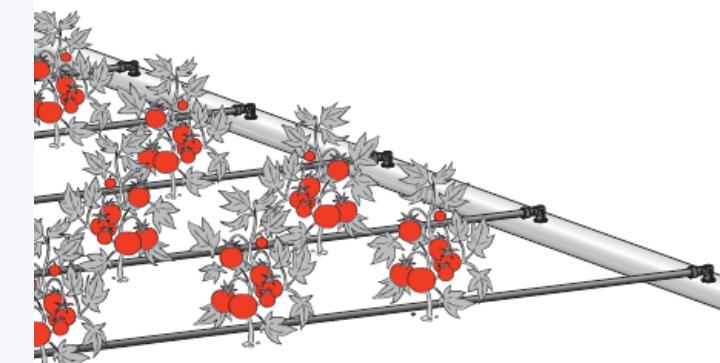
FLEXNET CONNECTOR KITS

REF.52018V13

TUBOS FLEXIBLES NETAFIM™

FLEXNET™ Y FLEXNET™ HP

MANUAL DE OPERACIÓN Y MANEJO



ESCANÉAME

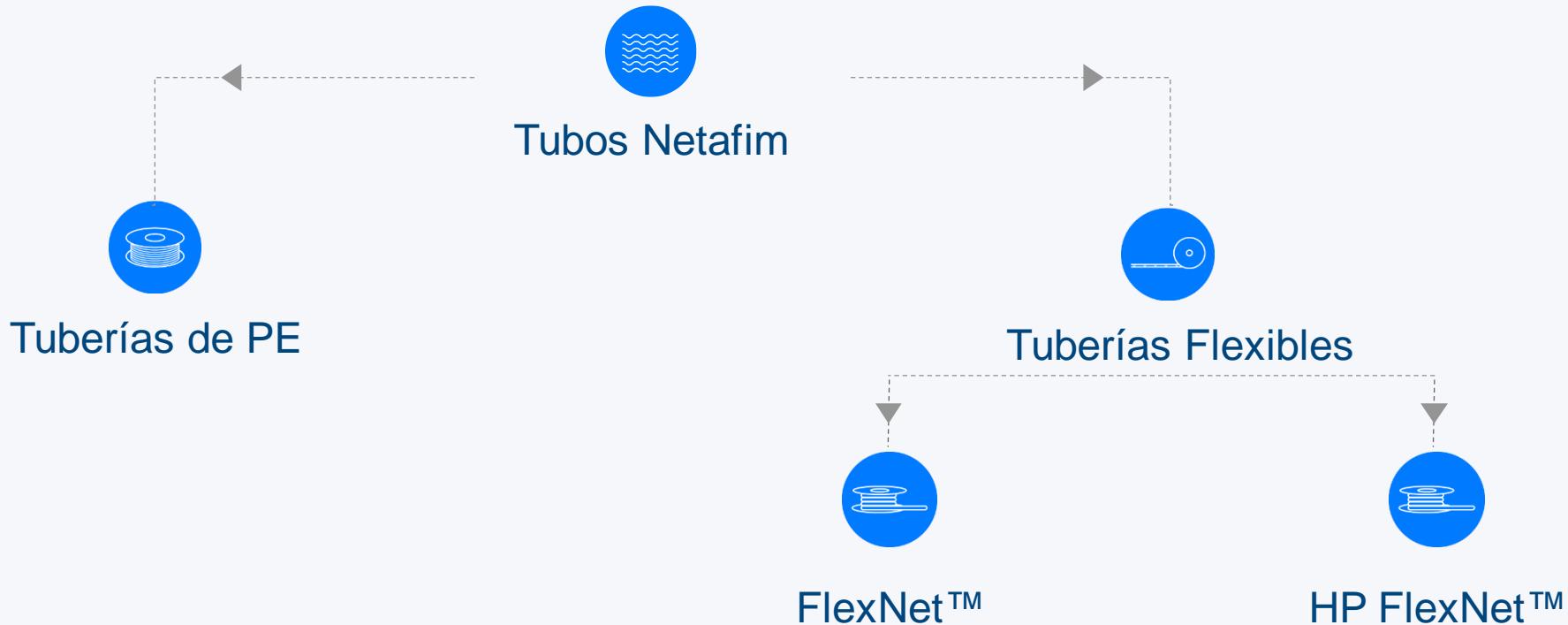






Definiciones de producto

Tuberías de Netafim



La mejor solución para
aplicaciones portátiles
flexibles de **media presión**

La mejor solución para
aplicaciones portátiles
flexibles de **alta presión**

Diferenciación de Flexnet



Para distinguir entre los dos tipos diferentes de nuestros tubos flexibles, tenemos un código de color:

- ✓ **Línea Black** - diseñado para marcar FlexNet™

- ✓ **Línea Red** - diseñado para marcar FlexNet HP™



Tuberías Flexibles



FlexNet™



FlexNet™
HP

La mejor solución para aplicaciones portátiles flexibles de **media presión**



La mejor solución para aplicaciones portátiles flexibles de **alta presión**



Descripción del producto



- ✓ Puede encontrar las principales características de la tubería en el embalaje del producto:



PD - Diámetro de la tubería

Flexnet™

Diámetros disponibles para FlexNet™:	(bar)	(psi)
2" (50.8 mm)	2.5	36
3" (76.2 mm)	2	29
4" (101.6 mm)	1.7	25
5" (128.0 mm)	1.5	22
6" (152.4 mm)	1.4	20
8" (203.2 mm)	1	14
10" (260.0 mm)	0.8	12
12" (320.0 mm)	0.65	10

Flexnet HP™

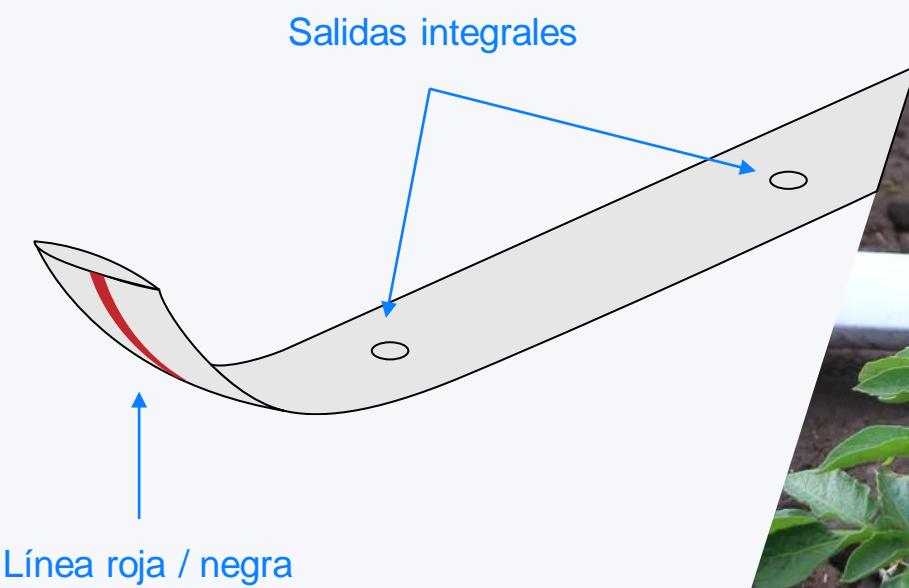
Diámetros disponibles para FlexNet HP™:	(bar)	(psi)
2" (50.8 mm)	4.0	44
3" (76.2 mm)	4.0	44
4" (101.6 mm)	4.0	44
6" (152.4 mm)	2.8	32
8" (203.2 mm)	1.5	22



OC - Conector de salida



- FlexNet™ de Netafim, incluye salidas soldadas definidas en un espacio deseado, y conectores de línea de goteo especialmente diseñados que no requieren pegamento ni teflón.
- La salida disponible: Rosca interior **1/2"**

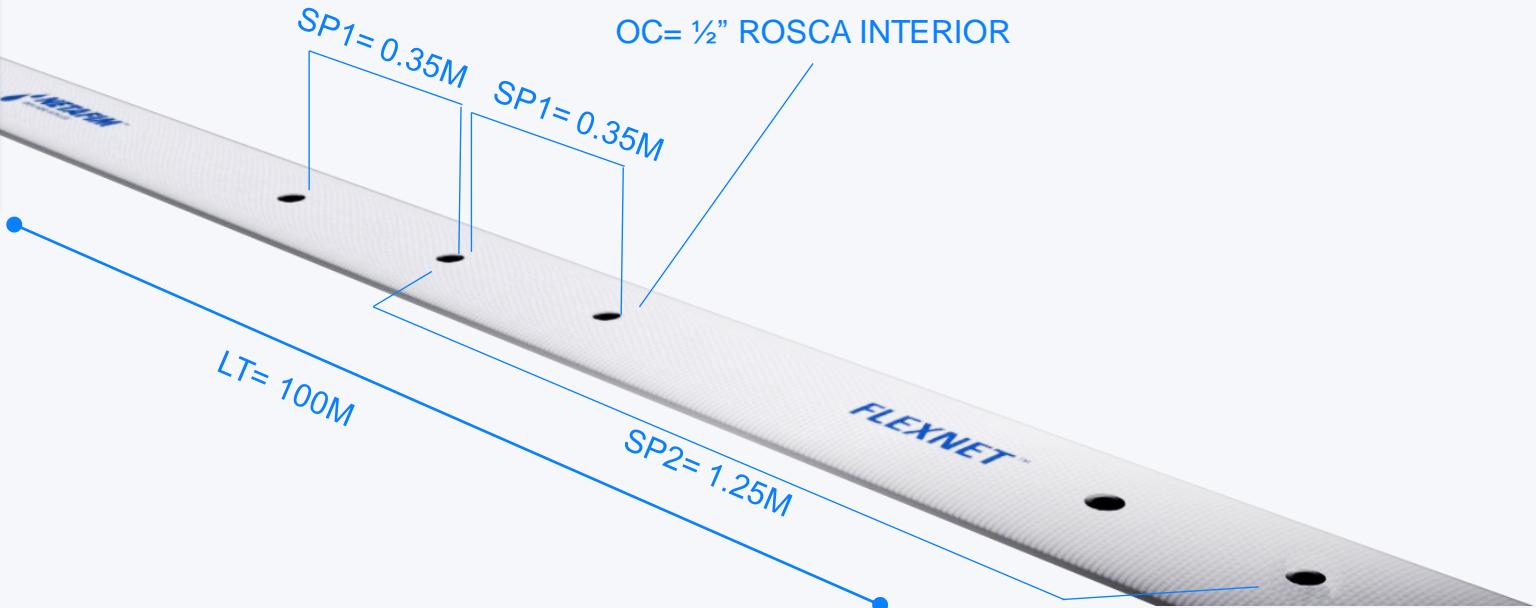


Ejemplos:



Parameters	
Flexible pipe:	=MG
FlexNet	
Pipe diameter:	=PD
76.2 mm / 3"	
Metric OR Imperial:	
Metric	
Number of outlets in group:	=OC, N
1/2" female threaded 3 x group spacing	
Spacing inside the group:	=SP1
0.35 meter	
Spacing between groups centers:	=SP2
1.25 meter	
Coils length:	=LT
100 meter	

→ FXN 3" 1/2" 3XOC 0/35M 1/25M 100M



Para su comodidad, puede usar el configurador para armar la descripción del producto que se adapte a sus necesidades:

[Configurador >>](#)

Qué más hay en el mercado?



FlexNet™



PVC, PE and Aluminum pipes

Esas tuberías no son flexibles, pesadas y mucho más difíciles de conectar, y requieren mucho espacio en el transporte y almacenamiento.

Layflat

Aunque son plegables, estas tuberías son muy pesadas en comparación con la FlexNet, tienen una vida útil corta y un problema de fugas muy grave.

Características

Plegable	+	-	+
Salidas soldadas	+	-	-
Ligera	+	-	-
Larga vida útil	+	+	-
Puede ser conducido en	+	-	+

Flexnet vs. Layflat



	FlexNet™	Layflat (blue)	Por qué elegir Netafim?
	Nuevo producto revolucionario por el pionero del riego por goteo.	Producto de estilo antiguo sin características positivas únicas.	Tranquilidad, confiabilidad, el reemplazo menos frecuente del tubo significa una mayor relación calidad-precio durante el ciclo de vida del producto. La garantía es diez veces la de Layflat..
Garantía	36 meses	6 meses	Un desarrollo de vanguardia con los intereses de los agricultores en mente.
Salidas	Salidas soldadas a un espacio predeterminado - patentado	No hay opción de salida soldada	CERO FUGAS! Las salidas soldadas no requieren cinta de teflón con accesorios Netafim.
Elongación	Cero alargamiento Sin serpientes Sin pandeo	El alargamiento y el estiramiento es un problema continuo	Los salidas siempre están alineados contra las hileras de plantas en días fríos o calientes.
Color	El color blanco mantiene el agua más fría.	El color más oscuro actúa como un disipador de calor.	El agua es más fría, mejor para las plantas.
Presión	Presión nominal a 50º Celsius ISO standard 16438	Presión nominal a 20º Celsius Estándar antiguo	El agua se calentará más allá de los 20º Celsius en el sol. NETAFIM CONSIDERA ESTO!

Flexnet vs. Layflat



	FlexNet™	Layflat (blue)	Por qué elegir Netafim?
Tamaño	Disponible hasta 12"	Limitada hasta 8"	Tamaños más grandes para elegir.
Peso	Ligero y flexible	Más pesado y menos flexible.	Más fácil de mover y manejar. Pesa en promedio el 37% del peso de Layflat Blue.
Material	Tuberías y salidas están hechas de 100% polipropileno	Fabricado en PVC y fibras.	El producto está fabricado en material totalmente reciclable.
Fittings	Fittings para 2" – 12" son plásticos	Accesorios galvanizados	No hay corrosión por agua salina o fertilizantes. Ligero y más fácil de manejar.
Retiro	Fácil de recolectar, almacenar y volver a implementar. Las salidas soldadas integrales significan que solo tiene que desenroscar los accesorios para garantizar bobinas limpias y sin daños.	Para recolectar cuidadosamente, debe retirar conectores iniciales. El volumen agregado hace que sea difícil de manejar y almacenar. Resultados en salidas con fugas y accesorios.	Menos mano de obra, menos requisitos de almacenamiento y sin fugas.

RECURSOS



- ✓ Catálogo
- ✓ Manuales de manejo y mantenimiento
- ✓ Videos de producto:
 - ✓ UNIRAM: <https://www.youtube.com/watch?v=w-Gom2wNwjc&t=133s>
 - ✓ DRIPNET PC: <https://www.youtube.com/watch?v=cx7eetITSL4>
 - ✓ ARIES: <https://www.youtube.com/watch?v=LRSCSXhaOCY&t=4s>
 - ✓ TYPHOON PLUS: <https://www.youtube.com/watch?v=dR8kfUUpy78&t=18s>
 - ✓ STREAMLINE: <https://www.youtube.com/watch?v=Uhkto3mIIHM&t=9s>
- ✓ Webinar educativos
- ✓ Videos temáticos

A screenshot of a video player interface. On the left is a thumbnail image of a man in a blue polo shirt speaking. To his right, the video title is "AGRICONSEJOS NETAFIM - #2 Selección del caudal y espaciamiento de goteros según el tipo de suelo". Below the title are the statistics "2,913 vistas • hace 1 año". Underneath the video player, there is a short description: "En este video aprenderás sobre: - Tipos de suelo - Forma de bulbos de humedad - Características del suelo: arenoso, franco o ...".

AGRICONSEJOS NETAFIM - #2 Selección del caudal y
espaciamiento de goteros según el tipo de suelo

2,913 vistas • hace 1 año

Netafim México Oficial

En este video aprenderás sobre: - Tipos de suelo - Forma de bulbos de humedad - Características del suelo:
arenoso, franco o ...

The cover of the 2022 Netafim Product Catalog. It features a blue header with white text: "HANDLING THIN, MEDIUM AND HEAVY WALL DRIPLINES" and "Laying, Insertion, Release/Extraction, Retrieving and Storage". Below the header, there are two sections: "Handbook" and "DRIPLINES, DIPPERS & OTHER EMITTERS". The catalog is dated "2022 v2.0". In the bottom right corner, there is a close-up photograph of a soil surface with a single water droplet falling from a dripper, accompanied by the Netafim logo and the tagline "GROW MORE WITH LESS".

HANDLING THIN,
MEDIUM AND HEAVY
WALL DRIPLINES

Laying, Insertion, Release/Extraction,
Retrieving and Storage

/ Handbook

DRIPLINES,
DIPPERS
& OTHER
EMITTERS

/ Product Catalog

2022
v2.0

NETAFIM™
GROW MORE WITH LESS



GRACIAS

Ivonee Molina Robles
Gerente de Productos
Ivonee.molina@netafim.com
w. 3339680077