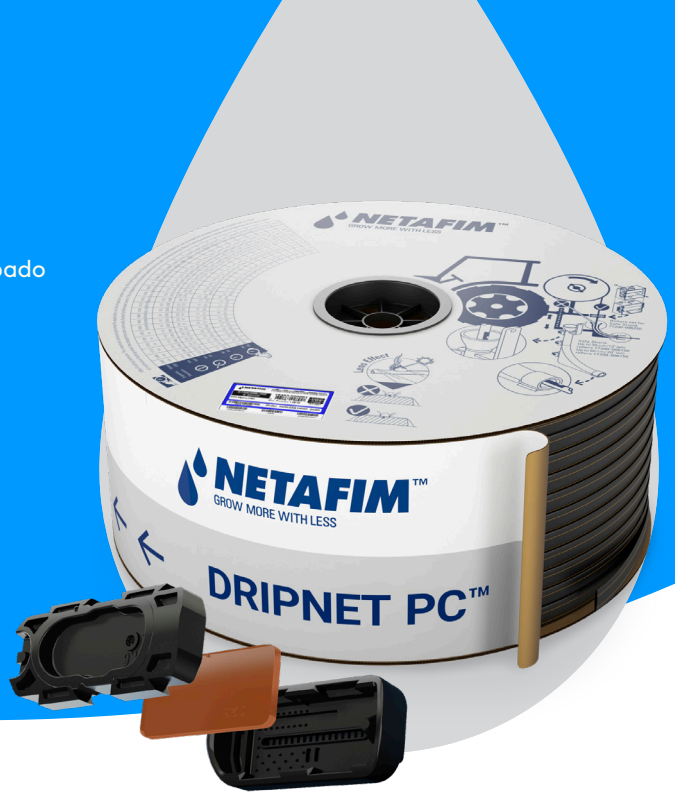
DripNet PC™

Gotero integrado compacto con presión autocompensada, equipado con mecanismo antisifón, para aplicaciones de riego por goteo semipermanentes, dirigido a productores que buscan un rápido retorno de inversión. Ideal para cultivos a campo en topografías complejas y aplicaciones subterráneas.

12125 - 12150 - 12200 - 12250 - 16125 - 16150
16200 - 16250 - 16008 - 22135 - 22150 - 22250



Beneficios y características

- **Presión autocompensada**
  Entrega precisa y uniforme de agua en un amplio rango de presiones, asegurando una uniformidad del 100% en la distribución de agua y nutrientes a lo largo de las líneas laterales.
- **Mecanismo antisifón en versión AS**
  Previene la entrada de contaminantes al gotero, haciéndolo ideal para aplicaciones de riego subterráneo.
- **Autolavado continuo**
  Limpia continuamente los residuos durante la operación, asegurando un desempeño constante del gotero incluso con calidad de agua desafiante.
- **Amplia área de filtrado**
  Garantiza un rendimiento óptimo incluso bajo condiciones severas de calidad de agua, previniendo la entrada de sedimentos en los laberintos del gotero.
- **Amplios pasajes de agua**
  El laberinto TurboNet™ garantiza amplios pasajes de agua, con una sección transversal amplia y profunda que incrementa la resistencia al taponamiento. El agua es tomada desde el centro de la corriente hacia el gotero, previniendo la entrada de sedimentos.

Especificaciones y recomendaciones

- Rango compensado de presión de acuerdo con la tabla inferior.
- Filtración recomendada: depende del caudal del gotero. El método de filtración debe seleccionarse con base en el tipo y concentración de partículas de suciedad contenidas en el agua. Cuando exista arena superior a 2 ppm en el agua, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Cuando los sólidos de arena/limos/arcillas excedan 100 ppm, debe aplicarse un pretratamiento siguiendo las recomendaciones de los expertos de Netafim™.
- Laberinto TurboNet™ con amplios pasajes de agua.
- Soldable en líneas de goteo de pared delgada y media (0.31, 0.34, 0.38, 0.50, 0.63, 0.80 mm).
- Gotero inyectado, con coeficiente de variación (CV) muy bajo y diafragma de silicón inyectado.
- Alta resistencia a rayos UV. Resistente a los fertilizantes estándar utilizados en agricultura.
- Cumple con la norma internacional ISO 9261.
- Las líneas DripNet PC™ TWD están disponibles con salida tipo orificio o tipo flap. Las DripNet PC™ MWD pueden estar disponibles únicamente con salida tipo flap en ciertos espesores de pared y en mercados específicos. Consulte a su representante local de Netafim™ para disponibilidad.
- **Diámetros:**

Pared delgada (TWD) y media (MWD): 16 mm (5/8) y 22 mm (7/8).
Pared gruesa (HWD): 16 mm (5/8) y 20 mm (7/8).

- **Espesores de pared/calibres:**

Pared delgada (TWD) y media (MWD): 0.31 mm (12.5 mil), 0.34 mm (13.5 mil), 0.38 mm (15mil), 0.50 mm (20 mil), 0.63 (25 mil).
Pared gruesa (HWD): 0.90 mm (35 mil), 1 mm (40 mil), 1.2 (45 mil).

- **Caudales:**

DripNet PC™: 0.40 l/h, 0.60 l/h, 1.0 l/h, 1.6 l/h, 2.0 l/h, 3.0 l/h, 3.5 l/h, 3.8 l/h
DripNet PC™ AS: 0.60 l/h, 1.0 l/h, 1.6 l/h, 2.0 l/h, 3.0 l/h, 3.5 l/h, 3.8 l/h

ESCANEA PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN
DE NUESTROS PRODUCTOS.

netafim.com.mx

NETAFIM™
An Orbia business.

Información técnica de los goteros

Flujo* (l/h)	Presión de trabajo máxima (bar)	Dimensiones de pasajes de agua ancho-profundidad-largo (mm)	Área de filtración (mm2)	Constante K	Exponente X	Filtración recomendada (micrón) / (mesh)
0.60	0.25 - 2.5	0.52 x 0.60 x 22	42	0.60	0	130 / 120
1.00	0.40 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8	42	1.00	0	130 / 120
1.60	0.40 - 3.0	0.76 x 0.70 x 8	42	1.60	0	200 / 80
2.00	0.40 - 3.5	0.76 x 0.88 x 8	42	2.00	0	200 / 80
3.00	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.00	0	200 / 80
3.50	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.50	0	200 / 80
3.80	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.80	0	200 / 80

*Dentro del rango de presión de trabajo

Información técnica de los goteros

Modelo	Diámetro interior (mm)	Espesor de pared (mil / mm)	Diámetro exterior (mm)	Presión de trabajo máxima (bar)	Presión máxima de lavado (bar)	KD
12125	11.80	12.5 mil / 0.31	12.42	2.50	2.90	1.35
12150	11.80	15 mil / 0.38	12.56	3.0	3.50	1.35
12200	11.80	20 mil / 0.50	12.80	3.0	3.90	1.35
12250	11.80	25 mil / 0.63	13.06	3.0	3.90	1.35
16125	16.20	12.5 mil / 0.31	16.82	1.80	2.10	0.40
16150	16.20	15 mil / 0.38	16.96	2.20	2.50	0.40
16200	15.50	20 mil / 0.50	16.50	2.50	3.30	0.55
16250	15.50	25 mil / 0.63	16.76	2.80	3.60	0.55
16008	14.20	32 mil / 0.80	15.80	3.0	3.90	0.72
22135	22.20	13.5 mil / 0.34	22.88	1.50	1.70	0.18
22150	22.20	15 mil / 0.38	22.96	1.80	2.10	0.18
22250	22.20	25 mil / 0.63	23.46	2.50	2.90	0.18