

DripNet PC™ AS TWD & MWD™

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



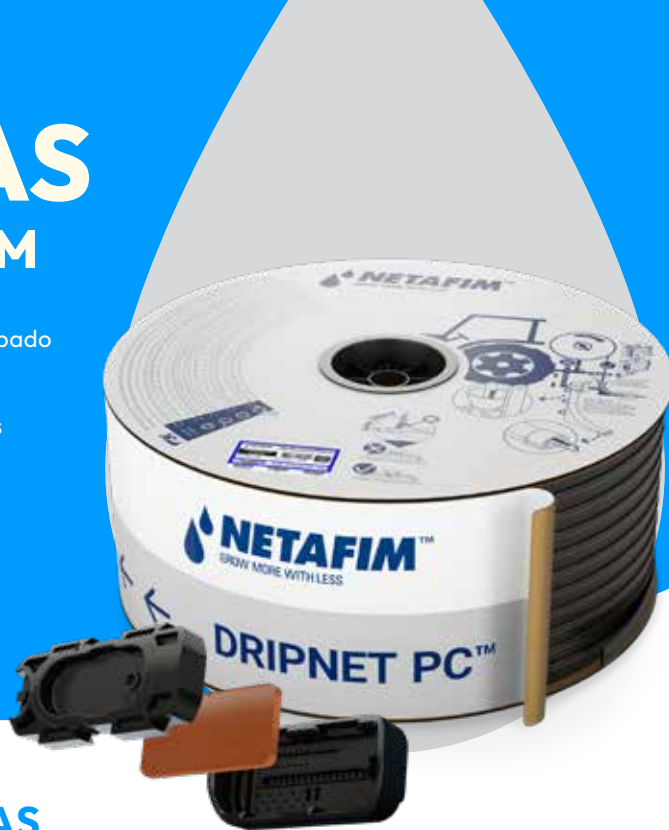
Presión
autocompensada



Mecanismo
antisifón



Mecanismo
autolimpiante



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**
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.



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 (mm ²)	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 (mm)	Diámetro exterior (mm)	Presión de trabajo máxima (bar)	Presión máxima de lavado (bar)	KD
12125	11.80	0.31	12.42	2.5	2.9	1.35
12150	11.80	0.38	12.56	3.0	3.5	1.35
12200	11.80	0.50	12.80	3.0	3.9	1.35
12250	11.80	0.63	13.06	3.0	3.9	1.35
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.1	0.40
16150	16.20	0.38	16.96	2.2	2.5	0.40
16200	15.50	0.50	16.50	2.5	3.3	0.55
16250	15.50	0.63	16.76	2.8	3.6	0.55
16008	14.20	0.80	15.80	3.0	3.9	0.72
22135	22.20	0.34	22.88	1.5	1.7	0.18
22150	22.20	0.38	22.96	1.8	2.1	0.18
22250	22.20	0.63	23.46	2.5	2.9	0.18



ESCANEA PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS.

netafim.com.mx