

# DripNet PC™ AS TWD & MWD

Gotero integral compacto, auto compensado con mecanismo de auto lavado continuo y mecanismo antisifón para aplicaciones semipermanentes

→ 12125 - 12150 - 12200 - 12250 - 16125 - 16150 -  
16200-16250 - 22135 - 22150 - 22250 - 25135 -  
25150 - 25250



Presión  
compensada



Mecanismo  
anti-sifón



Mecanismo de  
autolavado

## BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- **Presión compensada**  
Cantidades precisas e iguales de agua suministradas en un amplio rango de presión, lo que garantiza una uniformidad del 100% de distribución de agua y nutrientes a lo largo de los laterales.
- **Mecanismo anti-sifón**  
Evita que los contaminantes ingresen al gotero, lo que lo hace ideal para aplicaciones debajo de la superficie.
- **Auto-lavado continuo**  
Elimina la suciedad durante toda la operación, al tiempo que garantiza el funcionamiento constante del gotero.
- **Amplia área de filtración**  
Hace que DripNet PC™ sea altamente resistente a la obstrucción con agua de mala calidad, aumentando así la eficacia de la filtración.
- **TurboNet™**  
El laberinto asegura amplios pasajes de agua para aumentar la eficiencia del lavado. El agua se introduce en el gotero desde el centro de la corriente, evitando la entrada de sedimentos en los goteros.

## ESPECIFICACIONES

- ✓ Rango de presión compensada: 0,25/0,40/0,60-2,5/3,0/3,5 bar (según modelo de caudal y espesor de pared de las mangueras).
- ✓ Filtración recomendada: dependiendo del caudal del gotero. Método de filtración seleccionado según el tipo y concentración de partículas de suciedad contenidas en el agua. Siempre que exista arena en el agua que exceda las 2 ppm, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Cuando los sólidos de arena/limo/arcilla superen las 100 ppm, se debe aplicar un tratamiento previo siguiendo las instrucciones de los expertos de Netafim.
- ✓ Laberinto TurboNet™ con gran paso de agua.
- ✓ Soldable en mangueras de pared delgada y media (0,31, 0,34, 0,38, 0,50, 0,63 mm).
- ✓ Gotero inyectado, muy bajo CV con diafragma de silicona inyectada.
- ✓ Alta resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en agricultura.
- ✓ Las líneas de goteo DripNet PC™ cumplen con los estándares ISO 9261 con producción certificada por el Instituto de Estándares de Israel (SII).



/NetafimPeru



+51 982 097 281



@netafimperu



Netafim Perú

## → DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

CAUDAL* (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DEL PASAJE DEL AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM <sup>2</sup> )	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRÓN)/(MESH)
0.6	0.25 - 2.5	0.52 x 0.60 x 22	42	0.6	0	130/120
1.0	0.40 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8	42	1.0	0	130/120
1.6	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	42	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	0.84 x 0.80 x 8	42	2.0	0	200/80
3.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.0	0	200/80
3.8	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.8	0	200/80

\*Dentro del rango de presión de trabajo

## → DATOS TÉCNICOS DE LAS MANGUERAS

MODELO	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	MÁXIMA PRESIÓN 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
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
25135	25.00	0.34	25.68	1.2	1.4	0.04
25150	25.00	0.38	25.76	1.4	1.6	0.04
25250	25.00	0.63	26.26	2.0	2.3	0.04

## → DATOS DEL EMPAQUE DE LAS MANGUERAS

MODELO	ESPELOR DE PARED (MM)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS (M)	LONGITUD DE LA BOBINA (M)	PESO PROMEDIO* DE LA BOBINA (KG)	BOBINAS POR PALLET (UNIDADES)	BOBINAS EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (UNIDADES)	TOTAL EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (M)
12125	0.31	0.15 hasta 0.19	900	14.3	12	480	432000
		0.20 hasta 0.35	1000	13.6			480000
		0.40 hasta 1.00	1000	13.0			480000
12150	0.38	0.15 hasta 0.19	600	11.1	12	480	288000
		0.20 hasta 0.35	700	11.3			336000
		0.40 hasta 1.00	700	10.9			336000
12200	0.50	0.15 hasta 0.19	650	14.9	12	480	312000
		0.20 hasta 0.35	750	15.4			360000
		0.40 hasta 1.00	850	17.4			408000
12250	0.63	0.15 hasta 0.19	600	16.7	12	480	288000
		0.20 hasta 0.35	700	17.8			336000
		0.40 hasta 1.00	800	19.9			384000
16125	0.31	0.15 hasta 0.19	1000	20.3	12	480	480000
		0.20 hasta 0.35	1150	21.3			552000
		0.40 hasta 1.00	1300	22.7			624000
16150	0.38	0.15 hasta 0.19	900	21.2	12	480	432000
		0.20 hasta 0.35	1000	21.1			480000
		0.40 hasta 1.00	1200	25.6			576000
16200	0.50	0.15 hasta 0.19	750	19.9	12	480	360000
		0.20 hasta 0.35	800	19.6			384000
		0.40 hasta 1.00	850	19.1			408000
16250	0.63	0.15 hasta 0.19	700	26.5	12	480	336000
		0.20 hasta 0.35	800	26.9			384000
		0.40 hasta 1.00	800	26.1			384000
22135	0.34	0.15 hasta 0.19	750	22.1	12	480	360000
		0.20 hasta 0.35	800	21.6			384000
		0.40 hasta 1.00	950	24.5			456000
22150	0.38	0.15 hasta 0.19	650	21.1	12	480	312000
		0.20 hasta 0.35	750	22.4			360000
		0.40 hasta 1.00	850	24.4			408000
22250	0.63	0.15 hasta 0.19	450	26.6	12	480	216000
		0.20 hasta 0.35	500	28.0			240000
		0.40 hasta 1.00	500	27.4			240000
25135	0.34	0.15 hasta 0.19	550	16.7	12	480	264000
		0.20 hasta 0.35	700	19.6			336000
		0.40 hasta 1.00	700	19.2			336000
25150	0.38	0.15 hasta 0.19	450	15.0	12	480	216000
		0.20 hasta 0.35	600	18.7			288000
		0.40 hasta 1.00	600	18.3			288000
25250	0.63	0.15 hasta 0.19	450	20.9	12	480	216000
		0.20 hasta 0.35	500	25.0			240000
		0.40 hasta 1.00	500	24.7			240000

\*Promedio de peso calculado

06-0620-DRP-PS-0011-EN



/NetafimPeru



+51 982 097 281



@netafimperu



Netafim Perú