

DripNet PC™ TWD & MWD

Gotero integral compacto, auto compensado
con mecanismo de auto lavado continuo

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



Presión
compensada



Mecanismo de
drenaje



Mecanismo de
auto-lavado

/ 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 de drenaje** El gotero integra un mecanismo de drenaje que drena el agua de la tubería al final del ciclo de riego, para permitir una recolección más fácil de la línea de riego al final del ciclo de cultivo.
- **Auto-lavado continuo** Elimina la suciedad durante toda la operación, al tiempo que garantiza el constante funcionamiento del gotero.
- **Amplia área de filtración** Hace que DripNet PC™ sea altamente resistente a la obstrucción con agua de mala calidad, aumentando así la eficiencia de 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 la agricultura.
- ✓ Las mangueras 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

YouTube

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 ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRÓN)/(MESH)
0.4	0.25 - 2.5	0.46 x 0.52 x 26	29	0.4	0	130/120
0.6	0.25 - 2.5	0.52 x 0.60 x 22	39	0.6	0	130/120
1.0	0.40 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8	39	1.0	0	130/120
1.6	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	39	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	0.84 x 0.80 x 8	39	2.0	0	200/80
3.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.0	0	200/80
3.8	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	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	ESPESOR 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	1000	17.5	12	480	480000
		0.20 hasta 0.25	1100	16.3			528000
		0.30 hasta 1.00	1200	15.6			576000
12150	0.38	0.15 hasta 0.19	800	14.8	12	480	384000
		0.20 hasta 0.35	900	14.5			432000
		0.40 hasta 1.00	900	14.0			432000
12200	0.50	0.15 hasta 0.19	750	17.1	12	480	360000
		0.20 hasta 0.35	850	17.4			408000
		0.40 hasta 1.00	850	16.9			408000
12250	0.63	0.15 hasta 0.19	650	19.5	12	480	312000
		0.20 hasta 0.25	700	20.4			336000
		0.30 hasta 1.00	800	19.1			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	950	23.3	12	480	456000
		0.20 hasta 0.35	1100	24.2			528000
		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	750	26.5	12	480	360000
		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	800	23.5	12	480	384000
		0.20 hasta 0.35	850	22.9			408000
		0.40 hasta 1.00	950	24.5			456000
22150	0.38	0.15 hasta 0.19	700	22.6	12	480	336000
		0.20 hasta 0.35	800	23.8			384000
		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	650	19.3	12	480	312000
		0.20 hasta 0.35	800	20.0			384000
		0.40 hasta 1.00	800	20.9			384000
25150	0.38	0.15 hasta 0.19	550	19.4	12	480	264000
		0.20 hasta 0.35	700	20.0			336000
		0.40 hasta 1.00	700	22.2			336000
25250	0.63	0.15 hasta 0.19	450	24.4	12	480	216000
		0.20 hasta 0.35	500	26.2			240000
		0.40 hasta 1.00	500	25.4			240000

*Promedio de peso calculado

06-0620-DRP-PS-0010-EN



/NetafimPeru



+51 982 097 281



@netafimperu

YouTube

Netafim Perú