



## DRIPNET PC™ HWD - 16009

COMPACTO INTEGRAL - AUTOCOMPENSADO  
GOTERO DE AUTOLAVADO CONTINUO

### APLICACIONES

Cultivo en hileras para arboles frutales.

### CARACTERÍSTICA Y BENEFICIOS

- Presión compensada: se suministran cantidades precisas e iguales de agua en un amplio rango de presión. Uniformidad del 100% de distribución de agua y nutrientes a lo largo de los laterales.
- Autolavado continuo: Lavado continuo de residuos, durante toda la operación, no solo al principio o al final de un ciclo, lo que garantiza un funcionamiento ininterrumpido del gotero.
- El sistema de autolimpieza con amplia área de filtración mejora la resistencia a las obstrucciones, lo que permite reducir los requisitos de filtración y aumentar la eficiencia de filtración.
- El laberinto TurboNet™ asegura amplios pasajes de agua, una gran sección transversal profunda y amplia mejora la resistencia a la obstrucción.
- El agua se introduce en el gotero desde el centro del arroyo, evitando la entrada de sedimentos en los goteros.

### ESPECIFICACIONES

- Rango de compensación de presión: 0,25 / 0,40 / 0,60-2,5 / 3,0 / 3,5 bar (según modelo de caudal).
- Filtración recomendada: según el caudal de los goteros. El método de filtración se selecciona en función del tipo y concentración de las partículas de suciedad existentes en el agua. Siempre que exista arena en el agua que supere las 2 ppm, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Cuando los sólidos de arena / limo / arcilla superen las 100 ppm, se aplicará un tratamiento previo de acuerdo con las instrucciones del equipo de expertos de Netafim™.
- Laberinto TurboNet™ con gran paso de agua.
- Para ser “soldado” en líneas de goteo de paredes gruesas (0,90, 1,00, 1,20 mm).
- Gotero inyectado, CV muy bajo.
- Diafragma de silicona inyectado.
- 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).



Av. Radial 19 C/Okinawa N° 3080 – Scz. Bolivia



(591) 3 3548272



informaciones@irricrop.com

## DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

CAUDAL* (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DEL PASO DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM <sup>2</sup> )	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRON)/(MESH)
0.4	0.25 - 2.5	0.52 x 0.60 x 22	29	0.4	0	130/120
0.6	0.25 - 2.5	0.61 x 0.60 x 8	39	0.6	0	130/120
1.0	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	39	1.0	0	130/120
1.6	0.40 - 3.0	0.84 x 0.80 x 8	39	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 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 MANGUERA DE GOTEO

MODELO	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	MAX. PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	MÁXIMA PRESIÓN DE LAVADO (BAR)	KD
12009	10.6	0.9	12.4	2.5/3.0/3.5	3.9	2.85
12010	10.6	1.0	12.6		4.6	2.85
16009	14.2	0.9	16.0		3.9	0.72
16010	14.2	1.0	16.2		4.6	0.72
16012	14.2	1.2	16.6		5.2	0.72
20010	17.5	1.0	19.5		4.6	0.25
20012	17.5	1.2	19.9		5.2	0.25
23009	20.8	0.9	22.6		3.5	0.20

\*La presión máxima de trabajo está definida por el gotero y no por el grosor de la pared de la línea de gotero.

## DATOS DEL PAQUETE DE LINEAS DE GOTEO (EN BOBINAS INCLUIDAS)

MODELO	ESPESOR DE PARED (MM)	LARGO DE BOBINA (M)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS (M)	PESO PROMEDIO * DE LA BOBINA (KG)	BOBINAS EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (UNIDADES)	TOTAL EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (M)
12009	0.9	500	0.15 to 1.00	16.5	384	192000
12010	1.0	500	0.15 to 1.00	18.3	384	192000
16009	0.9	500	0.15 to 1.00	18.5	330	165000
16010	1.0	500	0.15 to 1.00	20.4	330	165000
16012	1.2	400	0.15 to 1.00	19.2	352	140800
20010	1.0	300	0.15 to 1.00	16.3	330	99000
20012	1.2	300	0.15 to 1.00	19.5	330	99000
23009**	0.9	350	0.15 to 0.20	22.5	480	168000
		400	0.25 to 1.00	25.0		192000

\* Según espaciado de goteros

\*\* Paquete solo en bobinas de cartón / plástico

\*Las líneas marcadas de amarillo corresponden al producto disponible para entrega inmediata



Av. Radial 19 C/Okinawa N° 3080 – Scz. Bolivia



(591) 3 3548272



informaciones@irricrop.com