



## DRIPNET PC™ 12250 - 12200 - 12150 - 12125

GOTERO INTEGRAL EN TUBERÍAS AUTOCOMPENSADAS

### APLICACIONES

- Riego de cultivos en surcos.

### ESPECIFICACIONES

- Presión de trabajo, de 0.4 a 2.5/3.0 bar (de acuerdo al modelo de caudal & al espesor de la pared de la tubería de goteo).
- Laberinto TurboNet™ con amplios pasos de agua.
- 3 caudales diferentes.
- Para soldarse dentro de tuberías de goteo de pared delgada/mediana (de 0.31 a 0.63 mm.)
- Gotero inyectado, muy bajo CV.
- Diafragma de silicón inyectado.
- El DripNet PC™ cumple con las normas del ISO 9261 y la producción está certificada por el Instituto de Normas de Israel (SII)

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El sistema PC, un sistema de presión diferencial patentado, mantiene un caudal uniforme a diferentes presiones de entrada (entre 0.4 a 2.5/3.0 bar), asegurando la distribución exacta de agua y nutrientes.
- El laberinto TurboNet™ asegura amplios pasos de agua, su ancha, profunda y amplia sección mejora la resistencia a la obstrucción. Su amplia sección permite el paso de partículas grandes.
- Su amplia área de filtración asegura un desempeño óptimo aun bajo condiciones rigurosas de agua.
- Su sistema de auto-limpiado y su amplia área de filtración proporciona una resistencia a la obstrucción mejorada.

### DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

CAUDAL NOMINAL (L/H.)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DE PASOS DE AGUA ESPESOR-PROFUNDIDAD-LONGITUD (MM X MM X MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM 2)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X
0.6	0.4 - 2.5	0.52 x 0.60 x 22	39	0.6	0
1.0	0.4 - 2.5	0.61 x 0.60 x 8	39	1.0	0

\*Dentro del rango de presión de trabajo

### DATOS TÉCNICOS DE LAS TUBERÍAS DE GOTEO

MODELO	DIÁMETRO INTERNO (MM.)	ESPESOR DE LA PARED (MM.)	DIÁMETRO EXTERNO (MM.)	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	KD
12250	11.80	0.63	13.06	2.5/3.0*	1.35
12200	11.80	0.50	12.80	2.5/3.0*	1.35
12150	11.80	0.38	12.56	2.5	1.35

\* La Máxima presión de trabajo se define por el gotero, no por el espesor de la pared de la tubería de goteo

# DRIPNET PC™ 12250 - 12200 - 12150 - 12125

## DATOS DE DESEMPEÑO

DripNet PC™ 12125 & 12150 - I.D. 11.8 mm. - Kd 1.35 - Presión de entrada 2.0 bar

Máxima longitud de laterales (metros) a la presión definida en la entrada

CAUDAL (L/H.)	ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS (M.)									
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
0.6	63	120	171	219	264	306	346	384	420	456
1.0	45	85	122	157	189	220	249	276	302	328
1.6	33	63	90	116	139	161	183	203	223	242

\*Calculado en un área plana \*\*Mínima presión considerada: 0.4 bar

DripNet PC™ 12200 & 12250 - I.D. 11.8 mm. - Kd 1.35 - Presión de entrada 2.4 bar

Máxima longitud de laterales (metros) a la presión definida en la entrada

CAUDAL (L/H.)	ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS (M.)									
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
0.6	68	129	185	236	285	331	374	415	455	493
1.0	49	92	132	170	204	237	268	298	327	354
1.6	36	68	97	125	151	175	198	220	241	262

\*Calculado en un área plana \*\*Mínima presión considerada : 0.4 bar

Para mayor información, por favor contactar al Departamento Técnico de Netafim o conectarse a nuestro sitio web: [www.netafim-latinamerica.com](http://www.netafim-latinamerica.com)

## DATOS DE EMPAQUE

DRIPNET PC™ EN ROLLOS DE CARTÓN	ESPEOR DE PARED (MM.)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS (METROS)	LONGITUD DEL ROLLO (METROS)	PESO PROMEDIO DEL ROLLO* (KG.)	NÚMERO DE ROLLOS POR PALET (UNIDADES)	PESO PROMEDIO POR PALET* (KG)	ROLLOS EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (UNIDADES)	TOTAL EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (METROS)
12125	0.31	de 0.20 a 0.75	350	6.4	36	239	1,440	504,000
12150	0.38	de 0.20 a 0.75	300	5.6	36	211	1,440	432,000
12200	0.50	de 0.20 a 0.75	250	5.8	36	218	1,440	360,000
12250	0.63	de 0.30 a 0.75	350	9.3	27	261	1,080	378,000

\*de acuerdo al espaciamiento de los goteros

\*\*Estas tuberías de goteo también se pueden pedir en rollos de plástico multi-estacionales

06-1108-SPP-PS-0036-EN