



## DRIPNET PC™ 16250 - 16200 - 16150 - 16125

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.
- 6 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 una 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-limpieza 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
1.6	0.4 - 2.5	0.76 x 0.73 x 8	39	1.6	0
2.0	0.4 - 3.0	0.76 x 0.85 x 8	39	2.0	0
3.0	0.4 - 3.0	1.02 x 0.88 x 8	39	3.0	0
3.8	0.4 - 3.0	1.02 x 0.88 x 8	39	3.8	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
16250	15.40	0.63	16.66	2.0	0.4
16200	15.60	0.50	16.60	1.8	0.4
16150	16.20	0.38	16.96	1.8	0.4
16125	16.20	0.31	16.82	1.4	0.4

# DRIPNET PC™ 16250 - 16200 - 16150 - 16125

## DATOS DE DESEMPEÑO

DripNet PC™ 16125 - I.D. 16.2 mm. - Kd 0.40 - Presión de entrada 1.2 bar  
Máxima longitud de laterales (metros) a 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	107	194	270	337	400	457	511	562	611	658
1.0	77	139	194	242	287	329	368	405	440	474
1.6	56	102	143	179	212	243	272	299	326	351
2.0	49	89	123	155	184	211	236	259	283	304
3.0	37	68	95	119	142	162	181	200	218	235
3.8	32	58	81	102	122	139	156	172	187	202

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

DripNet PC™ 16150 - I.D. 16.2 mm. - Kd 0.40 - Presión de entrada 1.6 bar  
Máxima longitud de laterales (metros) a 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	123	224	311	389	461	527	590	650	707	761
1.0	88	160	223	280	332	380	425	468	509	548
1.6	65	118	164	206	245	280	314	346	376	405
2.0	56	102	142	178	212	243	272	300	326	351
3.0	43	78	109	137	163	187	209	231	251	271
3.8	34	63	88	110	132	151	169	186	203	218

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

DripNet PC™ 16200 - I.D. 15.6 mm. - Kd 0.40 - Presión de entrada 1.6 bar  
Máxima longitud de laterales (metros) a 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	116	211	293	366	434	496	555	610	664	715
1.0	83	151	210	263	312	357	400	440	478	515
1.6	61	111	155	194	231	264	295	325	354	381
2.0	53	96	134	168	200	229	256	282	307	330
3.0	40	74	103	129	154	176	197	217	237	255
3.8	35	63	89	111	132	151	169	186	203	219

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

DripNet PC™ 16250 - I.D. 15.4 mm. - Kd 0.40 - Presión de entrada 2.0 bar  
Máxima longitud de laterales a presión de entrada definida

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	126	229	318	397	471	538	602	662	720	775
1.0	90	164	228	286	338	387	433	477	518	559
1.6	66	121	168	210	250	286	320	353	383	413
2.0	57	104	145	182	216	248	277	306	332	358
3.0	44	80	112	140	167	191	214	235	257	276
3.8	37	69	96	120	143	164	183	202	221	237

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

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

## DATOS DE DESEMPEÑO

DRIPNET PC™ EN ROLLOS DE CARTÓN	ESPESOR DE PARED (MM.)	LONGITUD DEL ROLLO (METROS)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS (METROS)	PESO PROMEDIO DEL ROLLO* (KG.)	NÚMERO DE ROLLOS POR PALET (UNIDADES)	ROLLOS EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (UNIDADES)	TOTAL EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (METROS)
16250	0.63	750	0.15	26.5	12	480	360,000
		800	de 0.20 a 0.75	26.5	12	480	384,000
16200	0.50	750	0.15	26.5	12	480	360,000
		800	de 0.20 a 0.75	26.5	12	480	384,000
16150	0.38	700	0.15	16.7	16	640	448,000
		800	de 0.20 a 0.35	17.4	16	640	512,000
		900	de 0.40 a 0.75	20.7	16	640	576,000
16125	0.31	900	0.15	18.1	16	640	576,000
		1,000	de 0.20 a 0.35	18.3	16	640	640,000
		1,100	de 0.40 a 0.75	19.0	16	640	704,000

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