



UNIRAM™ RC 16012, 16010, 16009

GOTERO INTEGRAL EN TUBERÍAS AUTOCOMPENSADAS

APLICACIONES

- Cultivos superficiales y riego de árboles

ESPECIFICACIONES

- Presión de trabajo de 0.5 a 4.0bar.
- Doble laberinto TurboNet™ con amplios pasos de agua.
- 4 diferentes caudales.
- Para soldarse dentro de tuberías de pared gruesa (0.9 , 1.0 y 1.2 mm.).
- Gotero inyectado, muy bajo CV.
- Diafragma de silicona inyectado.
- Los goteros UniRam™ cumplen 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, mantiene un caudal uniforme a diferentes presiones de entrada (dentro de los rangos de presión de trabajo recomendado), 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 área de filtración asegura un desempeño óptimo aun bajo condiciones rigurosas de agua.
- Su sistema de auto-limpieza con su amplia área de filtración mejora la resistencia a la obstrucción y hace al UniRam™ más resistente al utilizarse en agua de baja calidad.
- Su barrera física contra raíces tiene una pared más ancha y una barrera contra raíces en la entrada de la cámara de compensación, la cual mejora la resistencia a la obstrucción por la penetración de las raíces.

DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

CAUDAL NOMINAL (L/H.)	MÁXIMA 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*
1.0	0.5 – 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.0	0
1.6	0.5 – 4.0	1.26 x 0.70 x 40	130	1.6	0
2.3	0.5 – 4.0	1.26 x 1.00 x 40	130	2.3	0
3.5	0.5 – 4.0	1.59 x 1.15 x 40	150	3.5	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
16012	13.70	1.2	16.10	4.0	1.6
16010	14.10	1.0	16.10	3.5	1.3
16009	14.20	0.9	16.00	3.0	1.3

WWW.NETAFIM-LATINAMERICA.COM
E-MAIL: PRODUCTS_SOLUTIONS@NETAFIM.COM





UNIRAM™ RC 16012, 16010, 16009

DATOS DE DESEMPEÑO

UNIRAM™ RC 16009 - D.I. 14.2 mm. - Presión de entrada 3.0 bar - Kd 1.3

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

CAUDAL (L/H.)	ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS (M.)								
	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
1.0	131	189	243	294	342	388	432	474	515
1.6	96	139	178	216	252	286	318	350	380
2.3	76	109	141	171	199	226	252	276	301
3.5	57	83	107	130	151	172	192	211	229

*Calculado en un área plana **Mínima presión considerada: 0.5 bar

UNIRAM™ RC 16010 - D.I. 14.1 mm. - Presión de entrada 3.0 bar - Kd 1.3

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

CAUDAL (L/H.)	ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS (M.)								
	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
1.0	129	187	240	291	338	384	427	469	510
1.6	95	137	176	214	249	283	315	347	376
2.3	75	108	139	169	197	223	249	274	297
3.5	57	82	106	129	149	170	190	209	227

*Calculado en un área plana **Mínima presión considerada: 0.5 bar

UNIRAM™ RC 16012 - D.I. 13.7 mm. - Presión de entrada 3.0 bar - Kd 1.6

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

CAUDAL (L/H.)	ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS (M.)								
	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
1.0	118	171	220	268	312	355	396	436	474
1.6	86	125	162	197	230	261	292	321	349
2.3	68	99	128	155	181	207	230	254	276
3.5	52	75	97	118	138	157	175	194	210

*Calculado en un área plana **Mínima presión considerada: 0.5 bar

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

DATOS DE EMPAQUE

UNIRAM™ RC	ESPESOR DE PARED (MM.)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS (METROS)	LONGITUD DEL ROLLO (METROS)	PESO PROMEDIO DEL ROLLO* (KG.)	ROLLOS EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (UNIDADES)	TOTAL EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (METROS)
16012	1.2	de 0.2 a 1.0	400	21.2	352	140,800
16010	1.0	de 0.2 a 1.0	500	22.1	330	165,000
16009	0.9	de 0.2 a 1.0	500	20.3	330	165,000

*De acuerdo al espaciamiento de los goteros