



ARIES™ HWD - 16009

GOTERO INTEGRAL



APLICACIONES

- Para riego en plantación de árboles frutales.
- Cultivos en hileras multiestacionales en superficie.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Filtro más grande en cada gotero. Amplia área de filtración para garantizar un rendimiento óptimo incluso en condiciones de agua adversas.
- El laberinto TurbuNext™ asegura amplios pasajes de agua, una gran sección transversal profunda y amplia mejora la resistencia a las obstrucciones.
- El agua se introduce en el gotero desde el centro del arroyo, evitando la entrada de sedimentos en los goteros.
- Construcción de goteros moldeados por inyección, asegurando goteros uniformes y CV muy bajo.

ESPECIFICACIONES

- Presión máxima del sistema: según el espesor de la pared de las líneas de goteo.
- Filtración recomendada: según los caudales de los goteros. El método de filtración se seleccionará 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 pretratamiento de acuerdo con las instrucciones del equipo de expertos de Netafim™.
- Laberinto TurbuNext™ con un rendimiento superior.
- Para ser “soldado” en líneas de goteo de paredes gruesas (0,90, 1,00, 1,20 mm).
- Gotero inyectado, CV muy bajo.
- Alta resistencia a los rayos UV.
- Resistente a los nutrientes estándar utilizados en agricultura.
- Las líneas de goteo Aries™ cumplen con las normas ISO 9261 y la producción está certificada por el Instituto de Normas de Israel (SII).



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



(591) 3 3548272



informaciones@irricrop.com

DATOS TÉCNICOS DE GOTEROS

16009 - Línea de goteo de 0,9 mm. de espesor de pared - Gotero a cada 30cm.

CAUDAL*	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)**	PASAJES DE AGUA DIMENSIONES ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO (MM)			AREA DE FILTRACION (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRON)/(MESH)
0.55	3.0 up to 3.5	0.47	0.53	65	36	0.191	0.46	130/120
0.80		0.54	0.69	65	43	0.277	0.46	130/120
1.00		0.60	0.74	65	49	0.347	0.46	200/80
1.50		0.71	0.85	65	53	0.520	0.46	200/80
2.00		0.76	1.03	65	54	0.693	0.46	200/80
3.00		0.90	1.20	65	54	1.040	0.46	200/80
4.00		0.94	1.28	33	54	1.387	0.46	200/80
8.00		1.52	1.28	28	50	2.773	0.46	200/80

* Caudal a 1.0 bar de presión ** Según espesor de pared de las líneas de goteo

LINEAS DE GOTEO - DATOS TÉCNICOS

MODELO	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	MAX. PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	MÁXIMA PRESIÓN DE LAVADO (BAR)	KD
12010	10.30	1.0	12.30	4.0	5.2	0.70
16009	14.20	0.9	16.00	3.0	3.9	0.40
16010	14.20	1.0	16.20	3.5	4.6	0.40
16012	14.20	1.2	16.60	4.0	5.2	0.40
20010	17.50	1.0	19.50	3.5	4.6	0.10
20012	17.50	1.2	19.90	4.0	5.2	0.10
23009	20.80	0.9	22.60	3.0	3.9	0.07

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

MODELO	ESPESOR DE PARED (MM)	LONGITUD DE LA BOBINA (M)	DISTANCE BETWEEN DIPPERS (M)	PESO PROMEDIO * DE LA BOBINA (KG)	BOBINAS EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (UNIDADES)	TOTAL EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (M)
12010	1.0	500	0.15 to 1.00	21.0	370	222000
16009	0.9	500	0.15 to 1.00	20.7	330	165000
16010	1.0	500	0.15 to 1.00	23.0	330	165000
16012	1.2	400	0.15 to 1.00	22.3	352	140800
20010	1.0	300	0.15 to 1.00	16.7	330	99000
20012	1.2	300	0.15 to 1.00	20.2	330	99000
23009 (En bobinas de cartón)	0.9	300	0.15 to 0.25	17.6	480	144000
		400	0.30 to 1.00	22.4		192000

* Según espaciamiento de goteros



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



(591) 3 3548272



informaciones@irricrop.com