



ARIES™ TWD

GOTERO INTEGRAL

16125 - 16150 - 22125 - 22135 - 22150

APLICACIONES

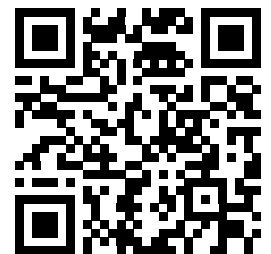
- Cultivos en hileras multi temporadas sobre la superficie.
- Cultivos en hileras multi temporadas en instalaciones permanentes subterráneas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El filtro más grande en cada gotero. Amplia área de filtración para garantizar un rendimiento óptimo incluso en condiciones de aguas difíciles.
- El laberinto TurbuNext™ garantiza amplios pasajes de agua, una sección transversal grande y profunda que mejora la resistencia al taponamiento. El agua es arrastrada hacia el gotero desde el centro de la corriente, impidiendo la entrada de sedimentos en el gotero.
- Construcción de gotero moldeado por inyección, asegurando goteros uniformes y CV muy bajo.

ESPECIFICACIONES

- Presión máxima del sistema: Según el espesor de la pared de los goteros.
- Filtración recomendada: De acuerdo al caudal del gotero.
El método de filtración se seleccionará en función del tipo y la concentración de las partículas de suciedad existentes en el agua. Donde exista arena que exceda 2 ppm en el agua, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Cuando los sólidos de arena / limo / arcilla superen las 100 ppm, el tratamiento previo se aplicará de acuerdo a las recomendaciones del equipo de expertos de Netafim™.
- Para ser soldado en mangueras de pared gruesa (31.0, 34.0, 38.0 mm).
- Alta resistencia a los rayos UV.
- Resistente a los nutrientes estándar utilizados en la agricultura.
- Las líneas de goteo de Aries™ cumplen con las normas ISO 9261 con producción certificada por el Instituto de Normas de Israel (SII).



ESCANEA ESTE CÓDIGO PARA
CONOCER MÁS DE ESTE PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL GOTERO

12125, 12150, 16125, 16150, 22135, 22150 - 0.31, 0.34 Y 0.38 mm Espesor de pared de la línea de goteo

CAUDAL* (L/H)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)**	DIMENSIONES DEL PASAJE DE AGUA ANCHO-ALTO-LARGO (MM)	AREA DE FILTRADO (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRON)/(MESH)
0.50	1.5 HASTA 3.0	0.47 x 0.53 x 65	36	0.173	0.46	130/120
0.80		0.54 x 0.69 x 65	43	0.277	0.46	130/120
0.95		0.60 x 0.74 x 65	49	0.329	0.46	200/80
1.35		0.71 x 0.85 x 65	53	0.468	0.46	200/80
1.85		0.76 x 1.03 x 65	54	0.641	0.46	200/80
2.80		0.90 x 1.20 x 65	54	0.971	0.46	200/80
3.80		0.94 x 1.28 x 33	54	1.318	0.46	200/80
8.00		1.52 X 1.28 X 28	50	2.773	0.46	200/80

*Caudal a 1 bar de presión ** De acuerdo al espesor de pared de la línea de goteo / Diámetro interno

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA LÍNEA DE GOTEO

MODELO	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE LAVADO (BAR)	KD
12125	11.80	0.31	12.42	2.5	3.3	0.40
12150	11.80	0.38	12.56	3.0	3.9	0.40
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.3	0.30
16150	16.20	0.38	16.96	2.2	2.9	0.30
22125	22.20	0.31	22.82	1.5	2.0	0.06
22135	22.20	0.34	22.88	1.6	2.1	0.06
22150	22.20	0.38	22.96	1.8	2.3	0.06

INFORMACIÓN DEL EMPAQUE DE LA LÍNEA DE GOTEO - EN ROLLO DE CARTÓN

MODELO	ESPESOR DE PARED (MM)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS (M)	LONGUITUD DEL ROLLO (M)	PESO PROMEDIO DEL ROLLO (KG)	ROLLOS POR PALLET (UNIDADES)	ROLLOS EN CONTENEDOR DE 40 PIES (UNIDADES)	TOTAL EN CONTENEDOR DE 40 PIES (M)
12125	0.31	0.15	1150	18.0	12	480	552000
		0.20 a 0.25	1250	18.5			600000
		0.30 a 1.00	1350	18.7			648000
12150	0.38	0.15	1000	19.0	12	480	480000
		0.20 a 0.25	1100	19.3			528000
		0.30 a 1.00	1200	19.8			576000
16125	0.31	0.15 a 0.25	1000	18.7	16	640	640000
		0.30 a 1.00	1100	19.5			704000
16150	0.38	0.15 a 0.25	900	20.1	16	640	576000
		0.30 a 1.00	1000	21.4			640000
22125	0.31	0.15 a 0.25	900	21.9	16	640	576000
		0.30 a 1.00	1000	23.4			640000
22135	0.34	0.15 a 0.25	800	21.5	16	640	512000
		0.30 a 1.00	900	23.0			576000
22150	0.38	0.15 a 0.25	700	20.6	16	640	448000
		0.30 a 1.00	800	22.7			512000

*De acuerdo al espaciamento entre goteros