

D2000

Lateral de goteo



JOHN DEERE
WATER



El lateral de goteo D2000 de John Deere combina las características necesarias para proporcionar un rendimiento fiable y eficaz con espesores de pared medio y alto. El innovador diseño del gotero plano minimiza la resistencia al caudal de agua en el canal principal, lo que permite el uso de laterales más largos que con goteros cilíndricos similares. El diseño del gotero incorpora una zona de filtrado de grandes dimensiones, un gran canal y dientes afilados que generan el régimen turbulento que permite evitar obstrucciones.

El lateral de goteo D2000 está disponible en varios modelos, para ofrecer a los agricultores la posibilidad de seleccionar el producto que satisfaga las necesidades precisas de sus cultivos en hileras, plantaciones frutales, viñedos e invernaderos. Cada uno de los modelos de la tubería de goteo D2000 cuenta con una configuración distinta de diámetro, grosor de la pared, caudal y espaciamiento entre goteros los goteros. Seleccione la tubería de goteo D2000 que mejor se adapte a sus necesidades.

Pautas de funcionamiento

Presión de trabajo recomendada: 1 bar

Requisitos de filtrado: 2,0 y 4,0 l/h:
130 micras (120 mesh)

Información del producto

Diámetro nominal: 16 mm

Espesor de la pared: 35 y 40 mil

Caudales: 2,0 y 4,0 l/h

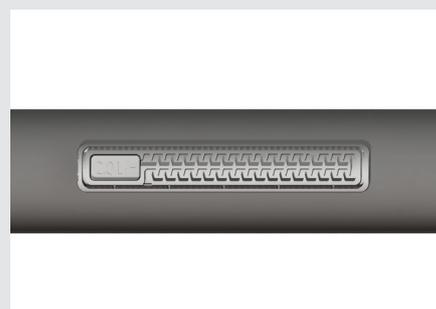
Espaciamiento entre goteros:
20*, 25*, 30, 33, 40, 50, 75 y 100 cm

*sólo para 2,0 l/h

Lateral de goteo D2000 - Especificaciones

Características y ventajas

Características	Ventajas
Filtro de entrada de gran superficie	Reducción significativa de las obstrucciones del gotero
Laberinto de amplia sección transversal	Reducción notable de las obstrucciones para todos los caudales
Embalaje compacto	Optimización de los costes de transporte
Fabricación con materiales de primera calidad	Adecuado para diferentes condiciones del agua y diseñado para una mayor vida útil
De fácil extensión y retirada del campo tanto manual como mecánicamente	Facilidad de uso y mantenimiento
Diseño hidráulico innovador del gotero: coeficiente de variación (CV) y exponente hidráulico (x) bajos	Aplicación uniforme de agua y nutrientes



D2000 - Datos técnicos

Producto	Diámetro interior	Espesor de la pared	Espesor de la pared	Caudal	Presión de funcionamiento máxima	Longitud de la bobina
(mm)	(mm)	(mil)	(mm)	(l/h)	(bar)	(m)
16	13,8	35	0,89	2,0	3,0	500
16	13,8	35	0,89	4,0	3,0	500
16	13,8	40	1,02	1,95	3,0	400
16	13,8	40	1,02	3,95	3,0	400

D2000 - Longitud máxima recomendada del lateral de goteo de goteo (m) en terreno plano

Producto	Diferencia de caudal máxima 7,5% Espaciamento entre goteros (cm)					Diferencia de caudal máxima 10% Espaciamento entre goteros (cm)				
	30	40	50	75	100	30	40	50	75	100
16/35/2	60	74	86	112	135	69	84	98	128	155
16/35/4	38	47	55	72	87	44	54	63	83	100
16/40/2	61	74	87	113	137	70	85	100	131	157
16/40/4	39	48	56	73	88	45	54	64	83	101

Este folleto se compiló para su circulación en todo el mundo, y las descripciones, las fotografías y la información son solamente para uso general. Consulte a un especialista en riego y las especificaciones técnicas para obtener información acerca del uso correcto de los productos John Deere Water. Debido a que algunos productos no están disponibles en todas las regiones, póngase en contacto con el distribuidor local para obtener más detalles. John Deere Water se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el diseño de todos los productos sin aviso previo. El esquema de colores verde y amarillo de John Deere, el símbolo del ciervo que está saltando y el nombre John Deere son marcas comerciales de Deere & Company.