

D5000

Línea de goteo de flujo regulado
John Deere D5000



El lateral de goteo de flujo regulado, John Deere D5000, utiliza un gotero plano universal que puede ser integrado en un amplio rango configuraciones de diámetros de tubo y espesores.

Diseñado para evitar las obturaciones, el diseño del John Deere D5000 incorpora múltiples filtros de entrada y un laberinto con una amplia sección transversal.

Y con la regulación de caudal adecuada, el lateral de riego integrado John Deere D5000 es la opción ideal para largas de tiradas de tubería y orografía del terreno irregular.

Desde cultivos en hileras hasta cultivos extensivos, los laterales autocompensantes con gotero integrado John Deere D5000 suministran la correcta cantidad de agua en el lugar donde usted lo necesita.

Especificaciones de la línea de goteo de flujo regulado John Deere D5000

Caudal nominal: 1; 1,5 y 2 L/h

Diámetro Nominal: 16, 17, 20, 22 mm

Espesor de pared: 15-47 mil

Disponible con manguera color blanca o negra. Espacio entre emisores: Mínimo 15 cm

Tipos de salidas: 15 mm -Ranura
>15 mm - Agujero

Aplicaciones: Para cultivos en hileras, hortícolas y cultivos extensivos.

D5000: Especificaciones del Producto

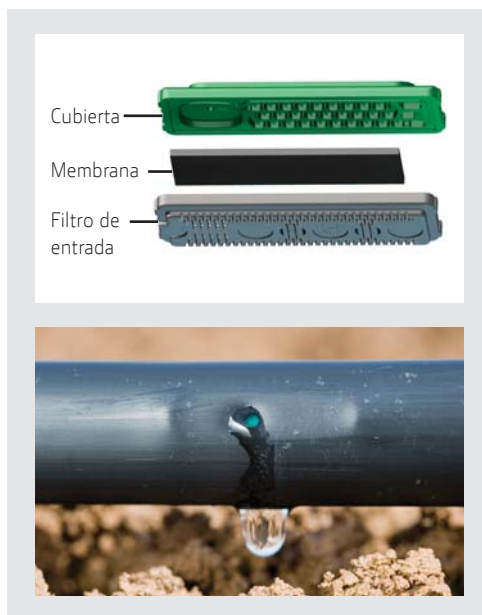
Producto*	Diámetro Interno	Diámetro Externo	Espesor de Pared	Espesor de Pared	Presión Máxima	Longitud del Rollo**
(mm/mil)	(mm)	(mm)	(mm)	(mil)	(bar)	(m)
16/15	16.0	16.76	0.38	15	1.8	800
16/30	13.8	15.32	0.76	30	2.5	600
16/35	13.8	15.58	0.89	35	3.0	500
16/40	13.8	15.83	1.02	40	3.5	400
17/18	15.3	16.20	0.45	18	1.5	1100
17/25	15.3	16.57	0.63	25	2.0	800
17/40	15.3	17.33	1.02	40	3.5	450
17/45	15.3	17.59	1.14	45	3.5	400
20/25	17.6	18.87	0.63	25	2.0	600
20/40	17.6	19.63	1.02	40	3.5	350
20/45	17.6	19.89	1.14	45	3.5	300
20/47	17.6	19.99	1.19	47	3.5	300
22/15	22.2	22.96	0.38	15	1.2	800
22/25	22.2	23.47	0.63	25	2.0	500

* Producto: diámetro/espesor de pared

** Para productos con menos de 50 cm de espaciamiento

D5000: Identificación por color del emisor y caudales

Color del Cuerpo del Emisor	Color de la Cubierta del Emisor	Tasa de Flujo (L/h)	Rango Rango (bar)
Gris	Verde	1	0,5-3,5
Gris	Rosa	1,5	0,5-3,5
Gris	Amarillo	2	0,5-3,5



D5000: Longitud Máxima Recomendada (m) para Línea de Goteo sobre Terreno Plano (calculada con presión máxima de operación)

Producto	Espaciamiento Entre Emisores							
	(cm)							
(mm/mil/L/h)	15	20	30	40	50	60	75	100
1.0 l/h								
16/15 /1.0	120	154	215	271	322	370	436	537
16/30 /1.0	101	130	184	234	280	322	383	474
16/35 /1.0	109	140	199	252	302	349	414	513
16/40 /1.0	116	149	212	269	322	371	441	547
17/18 /1.0	102	130	182	229	272	312	368	453
17/25 /1.0	117	150	210	264	314	361	425	523
17/40 /1.0	139	179	251	316	376	432	510	628
17/45 /1.0	148	190	267	337	401	461	544	670
20/25 /1.0	158	201	279	349	413	472	554	678
20/40 /1.0	189	241	334	418	495	566	665	815
20/45 /1.0	201	256	356	446	528	604	710	870
20/47 /1.0	201	256	356	446	528	604	710	870
22/15 /1.0	204	254	344	423	495	560	653	792
22/25 /1.0	266	333	451	555	650	737	859	1043
1.5 l/h								
16/15 /1.5	92	118	165	208	248	284	336	414
16/30 /1.5	77	100	141	179	215	248	294	365
17/18 /1.5	86	111	155	196	233	267	316	388
17/25 /1.5	90	115	161	203	242	277	328	403
20/25 /1.5	121	155	215	268	318	364	427	523
22/15 /1.5	157	196	265	326	381	433	503	611
22/25 /1.5	205	256	347	428	501	569	662	805
2.0 l/h								
16/15 /2.0	79	98	137	173	206	236	279	344
16/30 /2.0	64	82	117	149	178	206	245	303
17/18 /2.0	65	83	116	146	174	200	236	290
17/25 /2.0	74	95	134	168	201	230	272	335
20/25 /2.0	101	128	178	223	264	302	355	435
22/15 /2.0	130	162	220	271	317	359	419	509
22/25 /2.0	170	213	289	356	417	473	551	669