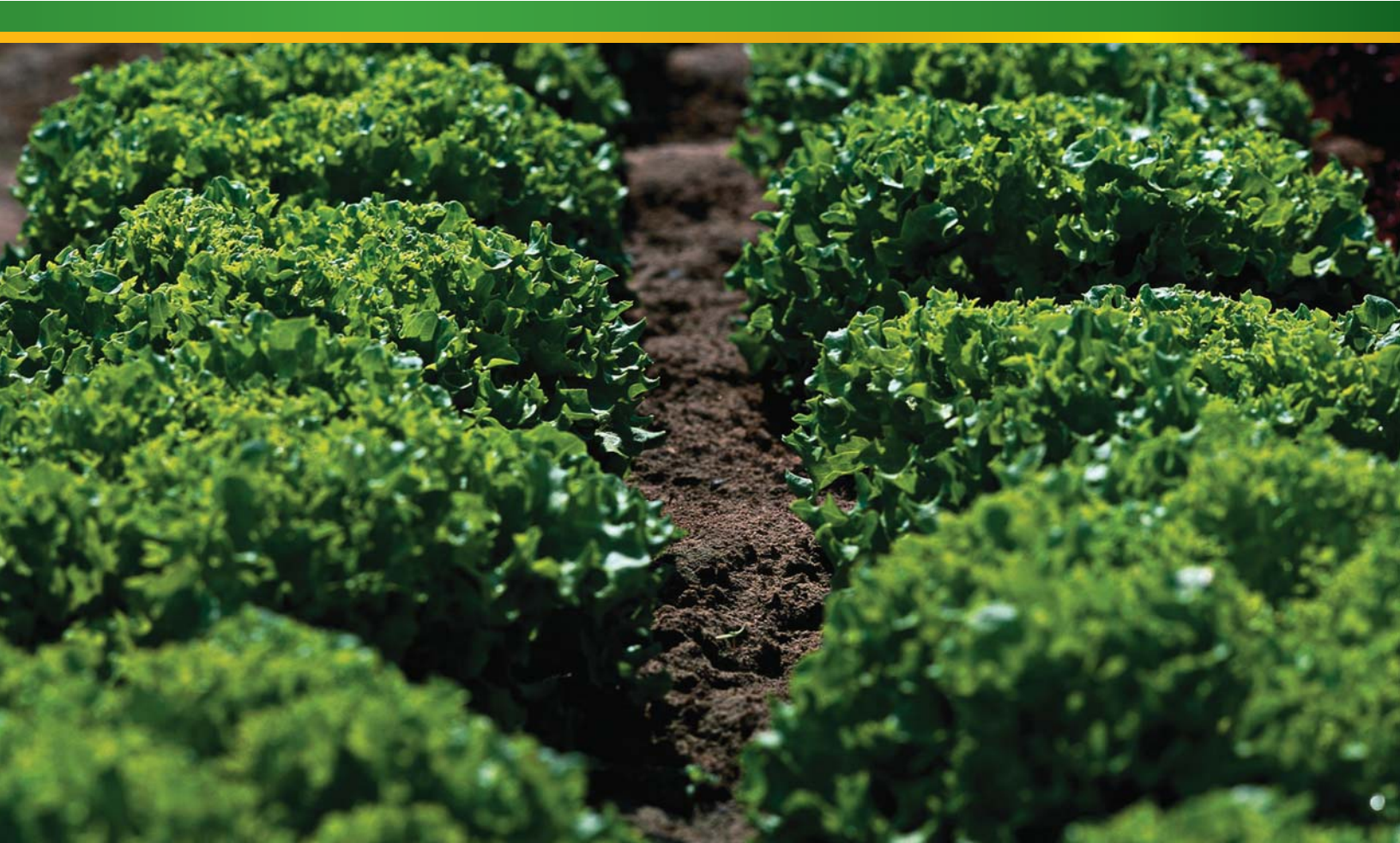


# RO-DRIP®

Cinta de goteo



JOHN DEERE  
WATER



RO-DRIP® ofrece una solución confiable y rentable para todas las necesidades de riego por goteo bajo la superficie y sobre el terreno. RO-DRIP está diseñada específicamente para suministrar tasas de flujo uniformes al mismo tiempo que aborda el problema de mantenimiento que los agricultores por goteo enfrentan en la actualidad: el bloqueo por condiciones de alta contaminación.

Nuestro diseño RO-DRIP patentado emplea dos sistemas independientes contra la obstrucción: acción de flujo en vórtice, que resiste obturaciones manteniendo en suspensión las partículas, y nuestro exclusivo canal de flujo en expansión, que responde a los bloqueos cambiando de forma y, a menudo, purgando la acumulación de partículas más difíciles. Además, nuestro proceso de fabricación patentado crea un canal de flujo moldeado con precisión que tiene una amplia sección transversal, la cual puede transmitir partículas más grandes y suministrar las tasas de flujo uniforme que usted requiere.

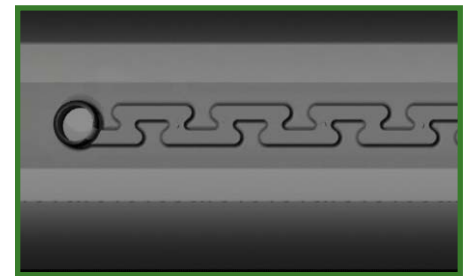
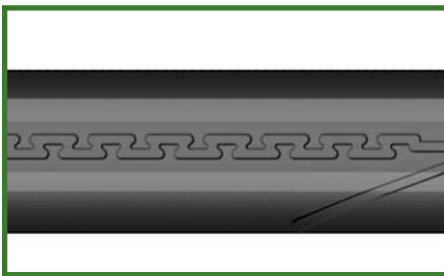
# Uso Sugerido de RO-DRIP

5 mil: se utiliza en áreas donde hay poca cantidad de rocas y plagas, y donde el costo constituye un factor importante. Se puede usar sobre superficie o en aplicaciones con mantillo bajo la superficie.

6 mil: se utiliza en áreas donde hay poca cantidad de rocas y plagas, y donde el costo constituye un factor importante. Esta cinta es más resistente que la de 5 mil y más rentable que la de 8 mil.

8 mil: se recomienda para usuarios nuevos de cintas de goteo que buscan una cinta de paredes delgadas que sea duradera y para agricultores que realizan cultivos dobles o usan la cinta para cultivos de largas temporadas.

10 mil: un mayor espesor hace que la cinta sea más resistente a los daños mecánicos producidos por suelos rocosos e insectos en comparación con cintas de paredes más delgadas. Este producto es ideal para usar durante varias temporadas en aplicaciones sobre la superficie y bajo la superficie.



## Especificaciones: Longitud máxima de tendido lateral (m)

| Espaciamiento entre Emisores (cm) | (L/h cada 100 m) | Presión de Uniformidad de Emisión (0.55 bar) | Pendiente 0% (m) |
|-----------------------------------|------------------|--|------------------|
| <b>16 mm</b>                      |                  |  |                  |
| 10                                | 500              | 90%  | 167              |
| 10                                | 750              | 90%  | 97               |
| 15                                | 250              | 90%  | 191              |
| 15                                | 370              | 90%  | 151              |
| 20                                | 125              | 90%  | 297              |
| 20                                | 250              | 90%  | 191              |
| 20                                | 340              | 90%  | 162              |
| 20                                | 500              | 90%  | 126              |
| 30                                | 185              | 90%  | 230              |
| 30                                | 300              | 90%  | 175              |
| <b>19 mm</b>                      |                  |  |                  |
| 20                                | 250              | 90%  | 266              |
| 20                                | 500              | 90%  | 162              |
| 30                                | 185              | 90%  | 296              |
| 30                                | 300              | 90%  | 226              |
| <b>22 mm</b>                      |                  |  |                  |
| 20                                | 500              | 90%  | 209              |
| 30                                | 185              | 90%  | 370              |
| 30                                | 300              | 90%  | 286              |

## Cuadro Resumen del Producto

| Espesor de Pared                  | Espaciamiento entre Emisores (cm) | Tasa de Flujo (L/h cada 100 m)    | Presión de Operación (bar) |                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| <b>(rollos estándar de 16 mm)</b> |                                   |                                   |                            |                               |
| 5 mil                             | 10, 15, 20, 30                    | 185, 250, 300, 340, 370, 500      | 0.55                       |                               |
| 6 mil                             | 10, 20, 30                        | 185, 250, 300, 340, 500, 750      | 0.55                       |                               |
| 8 mil                             | 10, 20, 30, 41                    | 125, 185, 250, 300, 340, 500, 750 | 0.55                       |                               |
| 10 mil                            | 20, 30, 41                        | 185, 250, 300, 500                | 0.55                       |                               |
| <b>(mini rollos de 16 mm)</b>     |                                   |                                   |                            |                               |
| 6 mil                             | 10, 20, 30                        | 300, 500, 750                     | 0.55                       |                               |
| 8 mil                             | 10, 20, 30                        | 300, 500, 750                     | 0.55                       |                               |
| <b>(19 mm)</b>                    |                                   |                                   |                            |                               |
| 6 mil                             | 20, 30                            | 185, 300, 500                     | 0.55                       |                               |
| 8 mil                             | 20, 30                            | 185, 250, 300, 500                | 0.55                       |                               |
| 10 mil                            | 30                                | 185                               | 0.55                       |                               |
| <b>(22 mm)</b>                    |                                   |                                   |                            |                               |
| 8 mil                             | 20, 30                            | 185, 300, 340, 500                | 0.55                       |                               |
| 10 mil                            | 10, 20, 30                        | 185, 250, 300, 500                | 0.55                       |                               |
| Espesor de Pared                  | Longitud del Rollo (m)            | Peso del Rollo (kg)               | Presión de Lavado (bar)    | Cantidad de Rollos por paleta |
| <b>(rollos estándar de 16 mm)</b> |                                   |                                   |                            |                               |
| 5 mil                             | 3810                              | 33                                | 0.83                       | 16                            |
| 6 mil                             | 3048                              | 32                                | 1.04                       | 16                            |
| 8 mil                             | 2286                              | 30                                | 1.04                       | 16                            |
| 10 mil                            | 1828                              | 31                                | 1.38                       | 16                            |
| <b>(mini rollos de 16 mm)</b>     |                                   |                                   |                            |                               |
| 6 mil                             | 600                               | 7                                 | 1.04                       | 63                            |
| 8 mil                             | 500                               | 7                                 | 1.04                       | 63                            |
| <b>(19 mm)</b>                    |                                   |                                   |                            |                               |
| 6 mil                             | 2743                              | 30                                | 0.83                       | 16                            |
| 8 mil                             | 1981                              | 31                                | 1.04                       | 16                            |
| 10 mil                            | 1524                              | 29                                | 1.38                       | 16                            |
| <b>(22 mm)</b>                    |                                   |                                   |                            |                               |
| 8 mil                             | 1737                              | 29                                | 1.04                       | 16                            |
| 10 mil                            | 1524                              | 33                                | 1.38                       | 16                            |

Presión de operación recomendada: 0.55 bar

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 venado que está saltando y el nombre John Deere son marcas comerciales de Deere & Company.