

# Cinta de Goteo **Ro-Drip**



## Información de Producto

Diseño resistencia a la obstrucción  
Canal de flujo expandido

## Opciones del Producto

Opciones de diámetros: 5/8", 7/8"  
Opciones de espesor de pared: 5-10 mil

## Guía Operativa

Presión recomendada de operación: 8 PSI

Presión de descarga: Acorde con el diámetro y espesor de pared (En la página siguiente esta el listado de información de producto)

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.

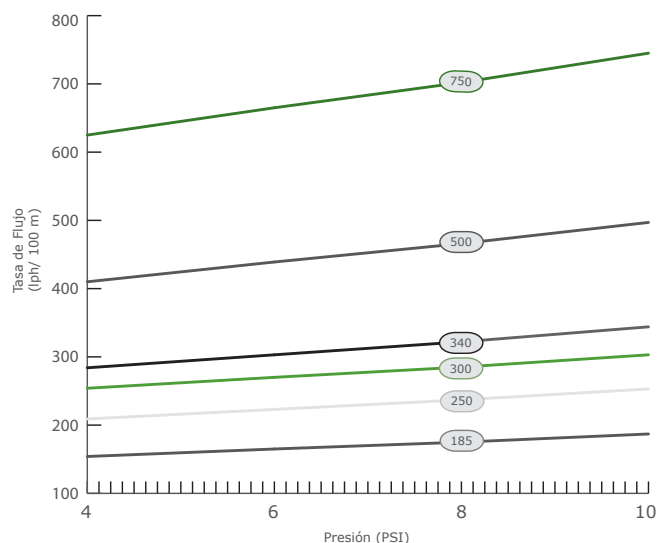
Nuestro diseño Ro-Drip patentado emplea dos sistemas independientes contra la obstrucción: acción de flujo en vórtice, que resiste obturaciones manteniendo en suspensión las partículas, y nuestro exclusivo canal de flujo en expansión, que responde a los bloqueos cambiando de forma y, a menudo, purgando 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.

## Especificaciones de Cinta de Goteo Ro-Drip

| Diámetro | Espesor de Pared | Espaciamiento | Tasa de flujo (cada 100 mts) * |       | Máxima Longitud de Recorrido (Pendiente 0%)** | Presión de Lavado | Longitud del Rollo | Peso del Rollo | Código de Producto |
|----------|------------------|---------------|--------------------------------|-------|---|-------------------|--------------------|----------------|--------------------|
|          |                  |               | (lpm)                          | (lph) |   |                   |                    |                |                    |
| (Inch)   | (mil)            | (cm)          | (lpm)                          | (lph) | (mts)   | (psi)             | (mts)              | (mts)          | (mts)              |
| 5/8      | 5                | 10            | 8.3                            | 500   | 126   | 12                | 3658               | 30             | 101001195          |
| 5/8      | 5                | 20            | 4.1                            | 250   | 191   | 12                | 3658               | 30             | 101001198          |
| 5/8      | 5                | 20            | 5.6                            | 340   | 162   | 12                | 3658               | 30             | 101001199          |
| 5/8      | 5                | 20            | 8.3                            | 500   | 126   | 12                | 3658               | 30             | 101001200          |
| 5/8      | 5                | 30            | 3.1                            | 185   | 230   | 12                | 3658               | 30             | 101001201          |
| 5/8      | 5                | 30            | 5.0                            | 300   | 175   | 12                | 3658               | 30             | 101001202          |
| 5/8      | 6                | 10            | 8.3                            | 500   | 126   | 15                | 3050               | 30             | 101001203          |
| 5/8      | 6                | 10            | 12.4                           | 750   | 97  | 15                | 3050               | 30             | 101001204          |
| 5/8      | 6                | 20            | 4.1                            | 250   | 191   | 15                | 3050               | 30             | 101001209          |
| 5/8      | 6                | 20            | 5.6                            | 340   | 162   | 15                | 3050               | 30             | 101001210          |
| 5/8      | 6                | 20            | 8.3                            | 500   | 126   | 15                | 3050               | 30             | 101001211          |
| 5/8      | 6                | 30            | 3.1                            | 185   | 230   | 15                | 3050               | 30             | 101001213          |
| 5/8      | 6                | 30            | 5.0                            | 300   | 175   | 15                | 3050               | 30             | 101001214          |
| 5/8      | 8                | 10            | 8.3                            | 500   | 126   | 15                | 2300               | 30             | 101001218          |
| 5/8      | 8                | 10            | 12.4                           | 750   | 97  | 15                | 2300               | 30             | 101001220          |
| 5/8      | 8                | 20            | 4.1                            | 250   | 191   | 15                | 2300               | 30             | 101001223          |
| 5/8      | 8                | 20            | 5.6                            | 340   | 162   | 15                | 2300               | 30             | 101001224          |
| 5/8      | 8                | 20            | 8.3                            | 500   | 126   | 15                | 2300               | 30             | 101001228          |
| 5/8      | 8                | 30            | 3.1                            | 185   | 230   | 15                | 2300               | 30             | 101001229          |
| 5/8      | 8                | 30            | 5.0                            | 300   | 175   | 15                | 2300               | 30             | 101001232          |
| 5/8      | 8                | 16            | 4.1                            | 250   | 191   | 15                | 2300               | 30             | 101001234          |
| 5/8      | 10               | 30            | 5.0                            | 300   | 175   | 20                | 1830               | 30             | 101001237          |
| 7/8      | 8                | 20            | 8.3                            | 500   | 209   | 15                | 1695               | 30             | 101001263          |
| 7/8      | 8                | 30            | 3.1                            | 185   | 370   | 15                | 1695               | 30             | 101001264          |
| 7/8      | 8                | 30            | 5.0                            | 300   | 286   | 15                | 1695               | 30             | 101001265          |
| 7/8      | 10               | 30            | 3.1                            | 185   | 370   | 20                | 1340               | 30             | 101001267          |

\*@ 8 PSI \*\* Máxima Longitud de Recorrido: Pendiente 0%,

### Tasa de Flujo vs. Presión: Cinta de Goteo Ro-Drip



### Uso Sugerido de Cinta de Goteo Ro-Drip

**5 mil** - Se utiliza en áreas donde hay poca cantidad de rocas y plagas, y donde el costo es un factor importante. Se puede usar sobre superficie o en aplicaciones con acolchado 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.

