

# GritX™ Manguera de Pared Gruesa Auto Compensada con Espaciamiento Inteligente

## Manguera de pared gruesa que se paga a sí misma

GritX™ Manguera de Pared Gruesa Auto Compensada con Espaciamiento Inteligente es lo más nuevo en irrigación inteligente. Espaciamiento inteligente les permite a los productores especificar patrones de repetición de espaciamento variable entre emisores para entregar agua a las plantas y no a las áreas entre ellas. Ahorrar agua y energía mientras se reduce el consumo de químicos con el Espaciamiento Inteligente. Esta manguera usa el emisor Agrícola comprobado GritiX™ de Rainbird que entrega unos flujos precisos y adecuados y previene el taponamiento y asegura la más rápida recuperación cuando la suciedad ocurre.



MANO DE OBRA



AGRIETAMIENTO POR STRESS EN CONDICIONES AMBIENTALES

### Espaciamiento inteligente personalizado

- Ahorra mano de obra, agua y energía eliminando salidas de emisores innecesarios
- Reduce el consumo de químicos cuando se aplica por la manguera
- Especifica cualquier patrón repetitivo para el espaciamento de emisores de entre 15 - 244 cms
- Patrones irregulares son aceptados siempre que el patrón se repita

### Emisores GritX™

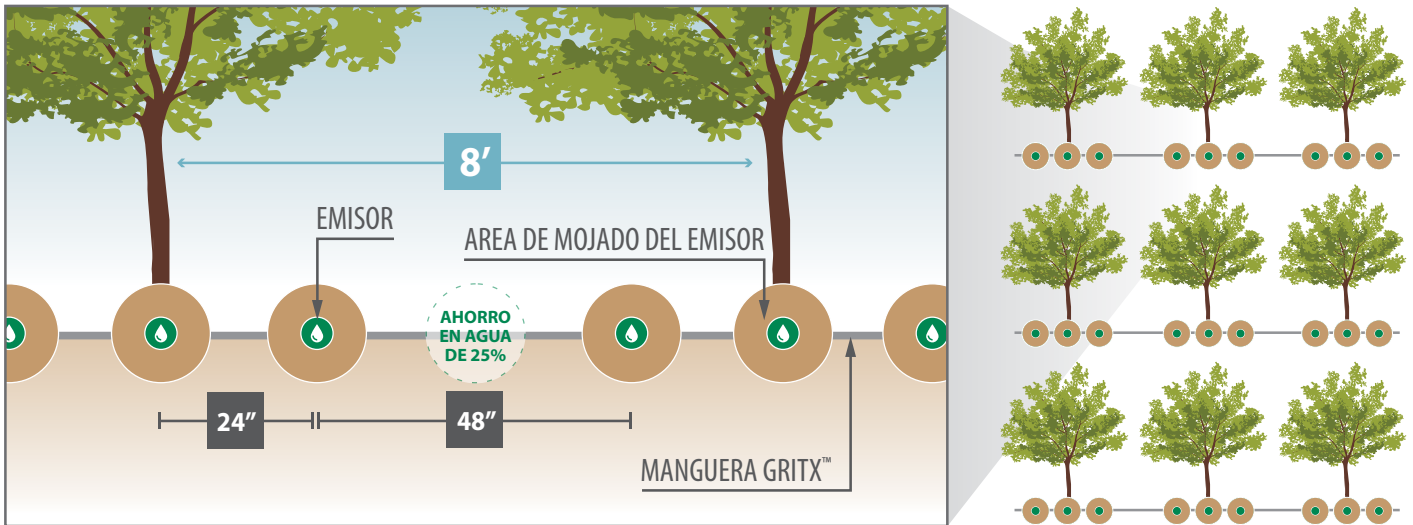
- Cuando los sistemas de Goteo no se desempeñan como se espera, más del 50% del tiempo es debido a emisores tapados
- Emisor con diseño "auto limpiante" sin filtro previene taponamientos permitiendo a las arenillas pasar a través de él fácilmente
- Uniformidad de distribución líder en el mercado, y menor tiempo de recuperación de la inversión
- Fabricación precisa significa la colocación precisa del emisor y sin corridas fuera del espaciamento programado

### Garantía desde fábrica a campo

- Rain Bird fábrica cada componente de la manguera GritX™
- Mezcla de resina propia y maquinaria de enrollamiento para asegurar un fácil desenrollamiento y sin dejar memoria en la bobina
- Pallets personalizados garantizan que GritX™ llegue en forma perfecta y es fácil de manejar
- Políticas estrictas de inspección aseguran la calidad del producto desde la fábrica al campo

**RAIN BIRD**®

# GritX™ Manguera de Pared Gruesa Auto Compensada con Espaciamiento Inteligente



## COMO ORDENAR: GritX™ Manguera de Pared Gruesa Auto Compensada con Espaciamiento Inteligente

<b>GXSS</b>	<b>- 18</b>	<b>- 5</b>	<b>- S</b>	<b>- 24</b>	<b>- X</b>	<b>- 2</b>	<b>- L</b>	<b>- 48</b>	<b>- X</b>	<b>- 1</b>	<b>- W</b>
Modelo	Diámetro de manguera	Caudal del emisor	Indicador de Espacio Corto	Espacio corto entre Emisores*	Espaciamento Corto se repite	Indicador de Espacio Largo	Espacio Largo entre Emisores*	Espaciamento Largo se repite	Color (opcional)	W = Blanco	
	163 = 16mm calibre 35 mil 164 = 16mm calibre 45 mil 18 = 18mm calibre 35 mil 20 = 20mm calibre 48 mil	<b>Imperial</b> 3 = 0.31 gph 4 = 0.42 gph 5 = 0.53 gph 6 = 0.61 gph 9 = 0.93 gph 1 = 1.06 gph	<b>Métrico</b> 3 = 1.2 l/h 4 = 1.6 l/h 5 = 2.0 l/h 6 = 2.3 l/h 9 = 3.5 l/h 1 = 4.0 l/h	<b>Imperial</b> 18 = 18" 24 = 24" 30 = 30" 36 = 36" 42 = 42" 48 = 48" 60 = 60"	<b>Métrico</b> 18 = 45.7 cm 24 = 61.0 cm 30 = 76.2 cm 36 = 91.4 cm 42 = 106.7 cm 48 = 121.9 cm 60 = 152.4 cm	2 3	<b>Imperial</b> 18 = 18" 24 = 24" 30 = 30" 36 = 36" 42 = 42" 48 = 48" 60 = 60"	<b>Métrico</b> 18 = 45.7 cm 24 = 61.0 cm 30 = 76.2 cm 36 = 91.4 cm 42 = 106.7 cm 48 = 121.9 cm 60 = 152.4 cm	1 2 3		

En el ejemplo de arriba, la orden es por manguera de pared gruesa de 18 mm con emisores de 2 Lph con características de "Espaciamiento Inteligente". Ahí hay un patrón de repetición 2 espacios cortos con emisores espaciados 60 cms seguidos con 1 espacio largo de 120 cms.

Otra forma de pensar acerca de este ejemplo es que estamos "saltando" cada 4° emisor, así que tu estás usando 25% menos agua y al mismo tiempo "cortando" los costos de riego un 25% cuando tu instalas GritX™.

### RANGO DE OPERACION:

**Presión**  
7 - 60 psi (0.48 - 4.14 bar)

**Temperatura del agua**  
Hasta 43.30 °C

**Temperatura ambiente**  
Hasta 65.60°C

### DIAMETRO DE MANGUERA:

#### Dimensiones

163 = 16 mm con calibre 35 mil: DE 0.610" (15.5 mm), DI 0.540" (13.7 mm), grosor de pared 0.035" (0.9 mm)  
164 = 16 mm con calibre 45 mil: DE 0.630" (16.0 mm), DI 0.540" (13.7 mm), grosor de pared 0.045" (1.1 mm)  
18 = 18 mm: DE 0.709" (18.0 mm), DI 0.619" (15.7 mm), grosor de pared 0.045" (1.1 mm)  
20 = 20 mm: DE 0.786" (19.9 mm), DI 0.690" (17.5 mm), grosor de pared 0.048" (1.2 mm)

### CAUDAL DEL EMISOR:

3 = 0.31 gph (1.2 l/h)  
4 = 0.42 gph (1.6 l/h)  
5 = 0.53 gph (2.0 l/h)  
6 = 0.61 gph (2.3 l/h)  
9 = 0.93 gph (3.5 l/h)  
1 = 1.06 gph (4.0 l/h)

### FILTRACIÓN:

120 mesh (125 micron)

### EMPAQUE:

Longitud estándar del rollo  
1,000'

Pallet estándar  
16 rollos

### APLICACIONES:



## ¿PREGUNTAS?

Estamos aquí para ti  
**1-800-Hello-AG**  
[agcustomerservice@rainbird.com](mailto:agcustomerservice@rainbird.com)



[rainbird.com/agriculture](http://rainbird.com/agriculture)

© Marca registrada de la Corporación Rainbird  
© 2024 Rain Bird Corporation 1/03