

LÍNEA DE GOTEO DE 16MM SERIE EXCEL™

Línea de Goteo Compensadora de Presión

Línea De Goteo

La línea de goteo compensadora de presión serie EXCEL™ está diseñada y fabricada para cumplir con las necesidades de eficiencia requeridas por la irrigación de hoy, mientras provee operación libre de problemas, larga vida y un crecimiento óptimo de las plantas.

Características

- Los emisores se auto enjuagan continuamente durante el ciclo de irrigación, asegurando una operación consistente
- Fuerza superior contra estallidos, flexibilidad, y resistencia a la fractura por el estrés ambiental
- Resistente a los químicos y fertilizantes comúnmente usados en la jardinería y la agricultura.
- Dos salidas por emisor que forman una barrera contra las raíces y la intrusión de escombros.



etiquetas fáciles de leer que proveen una descripción clara de la información de la tubería



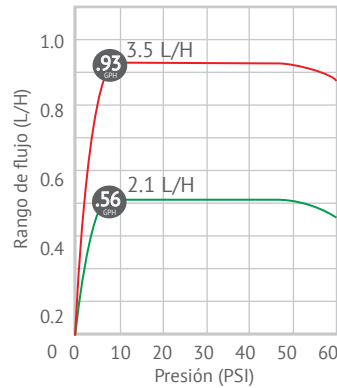
LÍNEA DE GOTEO DE 16 MM SERIE EXCEL™

Línea de Goteo Compensadora de Presión

Especificaciones

- Rangos de flujo: 2.1 L/H (.56 GPH) y 3.5 L/H (.93 GPH)
- Presión de Operación 0.8-3.4 Bar (12-50 PSI)
- Materiales: Polietileno de baja densidad
- Color de la línea de goteo: Negro
- Tamaño: 16 mm (.630" OD) con un grosor de pared .9-1.1 mm (.035"-.045") Espacio: 30 cm, 46 cm, 61 cm, 76 cm (12", 18", 24", o 30")
- Disponible en rollos de 300 m y 400 m (1000' y 3000')
- Radio mínimo de doblez: .3 m (1')
- Requerimiento de filtro: mínimo malla de 150
- Recomendada para uso por encima de tierra

Rango de flujo vs Presión



Accesorios de Compresión de 16 mm

Coplee de Compresión 24-002 .630 DI	
Te de Compresión 24-003 .630 DI	
Codo de Compresión 24-004 .630 DI	
Tapón Final Hembra de Compresión de 3/4" 24-005 .630 DI	
Adaptador Hembra de 3/4" x Rondana 24-006 .630 DI	
Adaptador Macho de Compresión de 3/4" 24-025 .630 DI	
Te Hembra de 3/4" x Rondana 24-064 .630 DI	

Micro Indicadores Emergentes

Indicador emergente de 12" con MPT de 1/2"	DSPI-12	
Indicador emergente de 8" con MPT de 1/2"	DSPI-08	
Indicador emergente de 12" con codo pico de 1/4"	DSPI-12B	
Indicador emergente de 8" con codo en pico de 1/4"	DPSI-08B	

Válvula de Alivio de Vacío de Aire

Válvula de alivio de vacío de aire de 1/2"	
18-028	

Conexiones y Accesorios de 16 mm con pico

Coplee 15-030	.520DI	
Te 15-031	.520DI	
Codo 15-032	.520DI	
Macho de 1/2" x pico 15-036	.520DI	
Macho de 3/4" x pico 15-039	.520 DI	
Conector iniciador de PVC 15-038	.520 DI con O-ring	
Te Macho de 1/2 con pico 15-033	.520 DI	
Te macho de 3/4 con pico 15-034	.520 DI	
Estacas de Tubo de 1/2"		
Estaca de Uso Rudo 16-032		
Alambre de Acero Galvanizado 16-057		

Línea de Goteo EXCEL™ PC De 1000'

A5-12	Separación 30 cm (12") .6 GPH, .670 DE
A5-18	Separación 45 cm (18") .6 GPH, .670 DE
A5-24	Separación 60 cm (24") .6 GPH, .670 DE
A1-12	Separación 30 cm (12") 1 GPH, .670 DE
A1-18	Separación 45 cm (18") 1 GPH, .670 DE
A1-24	Separación 60 cm (24") 1 GPH, .670 DE

Como Especificar

Modelo	Descripción	Color
Línea de Goteo de 16 mm		
A5-XX	1000' - .56 GPH 300 m - 2.1 l/h	Negra
A1-XX	1000' - .93 GPH 300 m - 3.5 l/h	Negra
↓↓	XX = separación de goteros	
ejemplo: A5-XX	12 = 30 cm (12") 18 = 46 cm (18") 24 = 60 cm (24")	
A5-12	30 = 75 cm (30")	

Máxima longitud lateral única			
Presión bar	Espaciado de goteros		
	30 cm (12")	45 cm (18")	60 cm (24")
Velocidad de flujo 2.2 l/h (0.58 gph)			
1.0 bar	53 m (175')	73 m (238')	93 m (304')
1.7 bar	73 m (238')	116 m (380')	150 m (492')
2.4 bar	103 m (337')	139 m (459')	186 m (611')
3.1 bar	114 m (376')	152 m (502')	203 m (667')
Velocidad de flujo 3.6 l/h (0.95 gph)			
1.0 bar	48 m (158')	54 m (178')	68 m (224')
1.7 bar	64 m (211')	93 m (304')	113 m (370')
2.4 bar	76 m (248')	103 m (337')	136 m (446')

