

LÍNEA DE GOTEO DE 17 MM

EZ-ID CV

Ideal Para Proyectos de Jardinería
Comercial y Residencial



Todas las mangueras de goteo EZ-ID CV están hechas con 100% material original de Dow Chemical-7510, que tiene el reconocimiento de alta calidad por más de 30 años, y tiene una excelente resistencia al deterioro por efecto del medio ambiente y la intemperie. Su color café estabilizado y resistente a los rayos ultravioleta (UV) protege las mangueras del efecto dañino del sol y se camufla muy bien en los jardines. Las mangueras de goteo se identifican por medio de dos líneas de colores para una fácil identificación en el campo. La manguera de 1.0 GPH tiene líneas blancas, la de 0.6 GPH tiene líneas azules, y la manguera de 0.4 GPH tiene líneas anaranjadas.

Características

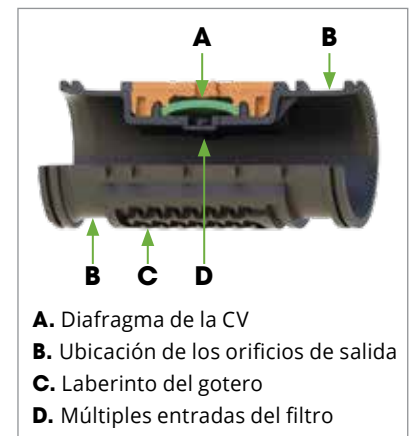
- La manguera acepta accesorios normales color café de 17 MM
- Goteros dentro de la manguera para una fácil instalación
- Doble salida por gotero, para una excelente resistencia al taponamiento
- Manguera color café exterior con excelente resistencia a los rayos ultravioleta (UV)
- Ideal para instalaciones superficiales o enterrada

Detalles del Gotero

Los emisores de válvulas de retención de Landscape Products, suspenden el flujo de agua cuando la presión en la línea de goteo cae por debajo de 2 PSI. Estos goteros autorregulados están diseñados con un diafragma de silicona que le da una tasa de flujo consistente dentro de un rango de presiones en terrenos ondulados y largas distancias. Un filtro con múltiples entradas le permite a cada gotero tomar el agua de la parte central de la manguera, en donde la alta velocidad del agua remueve las impurezas que puedan quedar allí. Los goteros tienen orificios opuestos a cada lado, que nos dan excelente resistencia al taponamiento y tienen además alivio de aire que ayuda a prevenir el efecto de sifón.

Especificaciones

Separación entre goteros	12 and 18 pulgadas
Flujo por gotero	0.4, 0.6, and 1.0 GPH
Válvula cheque	2 PSI (4.5 pies de altura)
Longitud de rollos	100, 250 y 500 pies
Diámetro externo	0.66-pulgadas
Diámetro interno	0.56-pulgadas
Espesor de pared	0.05-pulgadas
Rango de presión de operación	15 a 45 PSI
Filtro recomendado	150-mesh (100 micrones)



landscapeproductsinc.com

Para más información o para encontrar un distribuidor, contacte a:

Landscape Products Inc., Tolleson
610 S. 80th Ave., Tolleson, AZ 85353

Office: 623.643.9704
Fax: 623.643.9734

Tasa de Infiltración Promedio del Suelo

(pulgadas por hora)

Pendiente	Arcilla (barro)	Suelo Mediano	Arena
0% a 5% en suelo descubierto	0.15 – 0.45	0.45 – 0.96	0.96 – 1.50
5% a 8% en suelo descubierto	0.10 – 0.35	0.35 – 0.75	0.75 – 1.25

Estos valores de referencia promedio se basan en datos de los gráficos del USDA.

Guía Para la Selección de Manguera de Goteo

	Arcilla (barro)	Suelo Mediano	Arena
Tasa de flujo nominal por gotero	0.4 GPH	0.6 GPH	1.0 GPH
Código de color EZ-ID	Naranja	Azul	Blanco
Distancia entre goteros	18"	12"	12"
Distancia entre mangueras de goteo	18"	18"	12"
Tasa de aplicación (pulg/hora)	0.29	0.64	1.6
Tiempo para aplicar ¼" de agua	53 min.	23 min.	9 min.

Conversión de la Tasa de Flujo de GPH a GPM

(por 100 pies)

Distancia Entre Goteros	Tasa de Flujo Nominal (GPH/GPM)					
	0.4 GPH		0.6 GPH		1.0 GPH	
12"	40.0 GPH	0.67 GPM	60.0 GPH	1.0 GPM	100 GPH	1.67 GPM
18"	26.67 GPH	0.44 GPM	40.0 GPH	0.67 GPM	66 GPH	1.11 GPM

Longitud Máxima de Manguera de Goteo (pies)

Presión al Inicio (PSI)	12" Spacing Tasa de Flujo Nominal (GPH)			18" Spacing Tasa de Flujo Nominal (GPH)		
	0.4	0.6	1	0.4	0.6	1
20	282	233	173	394	325	243
25	328	271	201	459	378	283
30	364	301	224	510	420	314
35	394	326	242	553	456	341
40	421	348	259	591	488	363
45	445	367	270	624	514	381

Código del Producto

Número de Pieza	Descripción del Producto
12050910	17 MM Blank Dripline Tubing – 100'
12050920	17 MM Blank Dripline Tubing – 250'
12075410	0.4 GPH Emitters 100' Roll x 12" Spacing
12075430	0.4 GPH Emitters 500' Roll x 12" Spacing
12075440	0.4 GPH Emitters 100' Roll x 18" Spacing
12075460	0.4 GPH Emitters 500' Roll x 18" Spacing
12075610	0.6 GPH Emitters 100' Roll x 12" Spacing
12075620	0.6 GPH Emitters 250' Roll x 12" Spacing
12075630	0.6 GPH Emitters 500' Roll x 12" Spacing
12075640	0.6 GPH Emitters 100' Roll x 18" Spacing
12075660	0.6 GPH Emitters 500' Roll x 18" Spacing
12075910	1.0 GPH Emitters 100' Roll x 12" Spacing
12075920	1.0 GPH Emitters 250' Roll x 12" Spacing
12075930	1.0 GPH Emitters 500' Roll x 12" Spacing
12075940	1.0 GPH Emitters 100' Roll x 18" Spacing
12075960	1.0 GPH Emitters 500' Roll x 18" Spacing

Tasa de Aplicación (pulg por hora)

17 MM EZ-ID 0.4 GPH Espaciado de Manguera de Goteo									
	12"	13"	14"	15"	16"	17"	18"	20"	24"
12" Distancia entre goteros	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.43	0.39	0.32
18" Distancia entre goteros	0.43	0.4	0.37	0.34	0.32	0.3	0.27	0.26	0.21

17 MM EZ ID 0.6 GPH Espaciado de Manguera de Goteo									
	12"	13"	14"	15"	16"	17"	18"	20"	24"
12" Distancia entre goteros	0.96	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.64	0.58	0.48
18" Distancia entre goteros	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.43	0.39	0.32

17 MM EZ ID CV 1.0 GPH Espaciado de Manguera de Goteo									
	12"	13"	14"	15"	16"	17"	18"	20"	24"
12" Distancia entre goteros	1.6	1.48	1.38	1.28	1.2	1.13	1.07	0.96	0.8
18" Distancia entre goteros	1.07	0.98	0.92	0.85	0.8	0.75	0.71	0.64	0.53

Cómo calcular la Tasa de Aplicación:

$$\frac{231.1 \times \text{Tasa de flujo del gotero en galones por hora}}{\text{Distancia entre líneas de goteo (pulg)} \times \text{Distancia entre goteros (pulg)}}$$

Garantía

Landscape Products Inc., garantiza que la manguera de Polietileno y de PVC-Vinilo está libre de defectos de fabrica o material por un periodo de siete (7) años a partir de la fecha de fabricación. LPI garantiza además todas sus mangueras de polietileno contra daños por efecto del medio ambiente o la intemperie por un periodo de quince (15) años, a partir de la fecha de fabricación.

