

Manguera de Goteo de 17 MM

# EZ-ID Para Agua Reciclada

Ideal para Instalaciones con Fuente de Agua Reciclada - No Potable



Las mangueras de goteo, EZ-ID para agua reciclada, son fabricadas 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. Esta manguera de goteo esta codificada por color, pues lleva una línea ancha de color morado para una fácil identificación en el campo, como una manguera que lleva agua no potable.

## Características

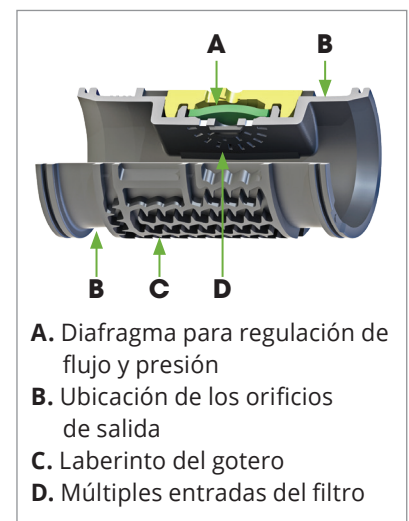
- La manguera acepta conectores normales color café de 17 MM
- Goteros dentro de la manguera para una fácil instalación
- Laberinto de sección transversal y mecanismo de auto limpiado resistente al taponamiento
- Manguera de goteo con raya morada para conducción de agua no potable
- Manguera color café exterior con excelente resistencia a los rayos ultravioleta (UV)

## Detalles del Gotero

Los goteros autorregulados de Landscape Products están diseñados con un diafragma de silicona que le da un caudal 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, y protege el gotero en aplicaciones de agua reciclada. Los goteros tienen orificios opuestos a cada lado, que nos dan excelente resistencia al taponamiento.

## Especificaciones

Separación entre goteros	12 a 18 pulgadas
Caudal por gotero	0.6, a 0.9 GPH
Válvula cheque	2 PSI (4.5 pies de altura)
Longitud de rollos	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 40 PSI
Filtro recomendado	150-mesh (100 micrones)



landscapeproductsinc.com

Para más información o encontrar un distribuidor, contacte:

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

Oficina: 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 - 0.55	0.75 - 1.25

Estos valores de referencia son basados en datos de gráficos de USDA.

## Conversión de Caudal de GPH a GPM (por 100 pies)

Distancia Entre Goteros	Caudal Nominal (GPH/GPM)			
	0.6 GPH		0.9 GPH	
12"	60.0 GPH	1.0 GPM	90 GPH	1.5 GPM
18"	40.0 GPH	0.67 GPM	60 GPH	1.0 GPM

## Código del Producto

Número de Pieza	Descripción del Producto
12071230	0.6 GPH Emitters 500' Roll x 12" Spacing
12071260*	0.6 GPH Emitters 500' Roll x 18" Spacing
12071530	0.9 GPH Emitters 500' Roll x 12" Spacing
12071560*	0.9 GPH Emitters 500' Roll x 18" Spacing

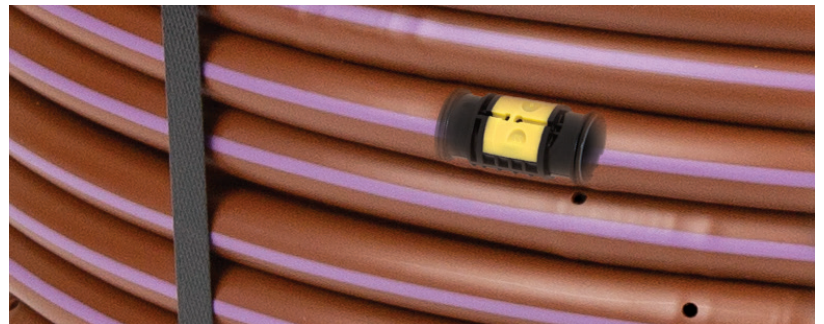
\* Artículo sin inventario - llame para cotizar.

## Guía Para la Selección de Manguera de Goteo

	Arcilla (barro) 0.6 GPH	Suelo Mediano		Arena
Caudal nominal por gotero	0.6 GPH	0.6 GPH	0.9 GPH	0.9 GPH
Distancia entre goteros	18"	12"	12"	12"
Distancia entre mangueras de goteo	24"	18"	18"	12"
Tasa de aplicación (pulg/hora)	0.32	0.64	0.96	1.44
Tiempo para aplicar ¼" de agua	47 min.	23 min.	16 min.	10 min.

## Máxima Distancia de Recorrido de 1 Lateral (pies)

Presión al Inicio (PSI)	12" Spacing Caudal Nominal (GPH)		18" Spacing Caudal Nominal (GPH)	
	0.6	0.9	0.6	0.9
20	244	176	341	246
25	283	205	396	286
30	314	277	440	318
35	340	246	475	345
40	363	263	509	367
45	383	277	537	388



## Tasa de Aplicación (pulgadas por hora)

17 MM EZ-ID Raya Morada, Autorregulado, 0.6 GPH, Distancia entre Goteros									
	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 Raya Morada, Autorregulado, 0.9 GPH, Distancia entre Goteros									
	12"	13"	14"	15"	16"	17"	18"	20"	24"
12" Distancia entre goteros	1.44	1.33	1.24	1.16	1.08	1.02	0.96	0.87	0.72
18" Distancia entre goteros	0.96	0.89	0.82	0.77	0.72	0.75	0.64	0.58	0.48

**Cómo calcular la Tasa de Aplicación:**  $\frac{231.1 \times \text{Caudal del gotero en galones por hora}}{\text{Distancia entre mangueras de goteo (pulg)} \times \text{Distancia entre goteros (pulg)}}$

## 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.

