

TECHLINE® EZ

Ideal Para Áreas Medianas y Pequeñas

LINEA DE GOTEO DE 12mm

APLICACIONES

- Instalaciones enterradas o en superficie
- Áreas de arriates que requieren laterales más cortos
- Áreas sujetas a vandalismo
- Áreas de plantación
- Áreas de plantación curvas, estrechas o angulares
- Arriates, árboles y arbustos
- Jardines en azoteas
- Jardines de hortalizas
- Paredes cubiertas de vegetación
- Áreas de gran tráfico y alta responsabilidad
- Planteros elevados

ESPECIFICACIONES

- Caudales para emisores: 0.26, 0.4, 0.6 y 0.9 GPH
- Espaciamientos de emisores: 6", 12" y 18" (Se dispone de espaciamiento de 6" para 0.26 y 0.4 GPH únicamente)
- Usa insertos Netafim de 12mm o cualquier accesorio de compresión para tubería de 0.426" de diámetro
- Rango de compensación de presión: 6 a 58 psi
- Radio de doblado: 6"
- Máxima presión recomendada para el sistema: 58 psi
- Mínima presión requerida: 6 psi
- Diámetro de tubería: 0.510" O.D.; 0.426" I.D.
- Longitud de rollos: 200', 250', 300', 500', 1,000'
- Mínimo filtrado recomendado: malla 120
- Diafragma fabricado en silicona
- ISO 9261 Cumplimiento Estándar

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

EL PRIMER EMISOR ANTI-SIFON EN LÍNEAS DE GOTEO PARA JARDINES ORNAMENTALES

Emisor fabricado y utilizado con éxito en aplicaciones agrícolas rigurosas desde 2000. El emisor es compensador de presión y de limpieza continua de línea.

MENOS OBSTRUCCION VISUAL

La tubería de 12 mm de diámetro se nota menos en instalaciones de jardinería ornamental.

EMISOR CON DISPOSITIVO ANTI-SIFON

Previene la entrada de basura a la tubería causada por vacío.

TUBERÍA DE GOTEO AUTÓNOMA Y DE UNA SOLA PIEZA

Asegura una instalación confiable y sencilla.

TUBERIA FLEXIBLE RESISTENTE A UV

Se adapta a cualquier diseño de área de plantación – la tubería se dobla en un radio de 6". Para instalaciones en superficie, tolera el calor y el sol directo.

MÁS COSTO-EFECTIVA EN SUPERFICIES MENORES DE ARRIATES

Tubería de diámetro un 24% menor.



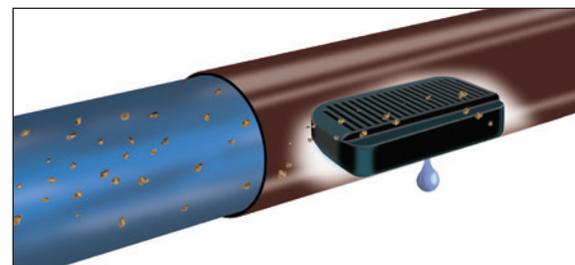
GRABADO LASER
PARA FACIL IDENTIFICACION



TECHLINE EZ
FABRICADA AHORA CON MATERIAL RECICLADO POST-CONSUMO



CALIFICA PARA USO EN PROYECTOS LEED



GARANTÍA LIMITADA PARA LINEAS DE GOTEO

Netafim garantiza cualquier tubo de polietileno y tuberías de goteo (Techline® HCVXR, HCVXR-RW, CV, DL, RW, RWP y EZ) vendidos para ser libres Del estrés ambiental por un período de diez (10) años a partir de la fecha de entrega original.

LINEAMIENTOS GENERALES	CÉSPEDES DEPORTIVOS												ARBUSTOS Y CUBRESUELOS											
	SUELO FRANCO			SUELO ARENOSO			SUELO ARENOSO			SUELO TOSCO			SUELO FRANCO		SUELO ARENOSO		SUELO ARENOSO		SUELO TOSCO					
CAUDAL DE LOS EMISORES	0.26 GPH			0.4 GPH			0.6 GPH			0.9 GPH			0.26 GPH		0.4 GPH		0.6 GPH		0.9 GPH					
ESPACIAMIENTO DE LOS EMISORES	18"			12"			12"			12"			18"		18"		12"		12"					
ESPACIAMIENTO DE LOS LATERALES (FILAS)	18"	20"	22"	18"	20"	22"	12"	14"	16"	12"	14"	16"	18"	21"	24"	18"	21"	24"	16"	18"	20"	16"	18"	20"
PROFUNDIDAD DE ENTERRADO	Enterrar de manera uniforme entre 4" y 6" en toda la zona												Colocar en superficie o enterrar de manera uniforme en toda la zona a un máximo de 6"											
TASA DE APLICACIÓN (PULGADAS/HORA)	0.19	0.17	0.15	0.45	0.41	0.37	0.96	0.83	0.72	1.44	1.24	1.08	0.19	0.16	0.14	0.29	0.24	0.21	0.72	0.64	0.58	1.08	0.96	0.87
TIEMPO PARA APLICAR 1/4" DE AGUA (MINUTOS)	81	90	99	33	37	41	16	18	21	10	12	14	81	94	108	53	61	70	21	23	26	14	16	17
	Siguiendo estos lineamientos de espaciamento máximo, la selección del caudal de los emisores puede aumentarse el diseñador así lo desea. Hay disponible un caudal de 0.9 GPH para áreas que requieren tasas de infiltración más elevadas, como ser los suelos arenosos gruesos.																							

Nota: los caudales de 0.4, 0.6 y 0.9 GPH son nominales. Los caudales reales utilizados en los cálculos son 0.42, 0.61 y 0.92 GPH. Requiere ventilación de aire/vacío.

CÓMO ESPECIFICAR EL NÚMERO DE MODELO

Referencia para la Tabla de Información sobre Pedidos

MUESTRA DEL NUMERO DE MODELO

A Tubería de Goteo Techline EZ = TLEZ

B CAUDAL DE LOS EMISORES

C ESPACIAMIENTO DE LOS EMISORES

D LONGITUD DE LOS ROLLOS

TLEZ4-1210

NÚMEROS DE MODELO DE TUBERÍA EN BLANCO:
500' = TLEZ005
250' = TLEZ0025

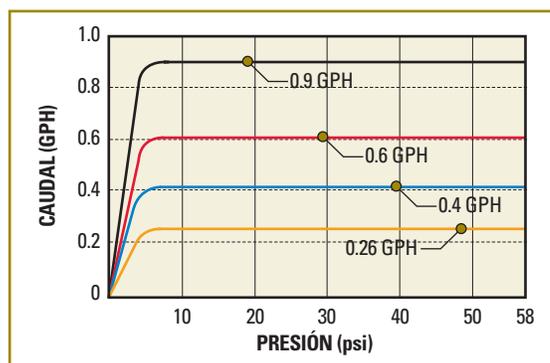
LONGITUD MÁXIMA DE UN SOLO LATERAL (PIES)

ESPACIAMIENTO DE LOS EMISORES	6"			12"				18"			
	0.26	0.42	0.26	0.4	0.6	0.9	0.26	0.4	0.6	0.9	
CAUDAL DE LOS EMISORES (GPH)											
PRESIÓN DE ENTRADA	10 psi	93	68	173	126	99	75	243	179	140	105
	20 psi	143	105	265	194	153	116	374	275	216	164
	25 psi	158	116	294	216	170	129	416	305	240	182
	35 psi	183	134	340	250	196	149	480	353	278	212
	45 psi	202	148	377	276	218	165	533	392	308	234
	55 psi	219	160	407	299	235	178	576	423	333	254
	60 psi	226	166	421	309	243	184	596	438	345	263

FLUJO CADA 100 PIES

ESPACIAMIENTO DE LOS EMISORES	0.26 EMISORES		0.4 EMITTER		0.6 EMITTER		0.9 EMITTER	
	GPH	GPM	GPH	GPM	GPH	GPM	GPH	GPM
6"	52.8	0.88	84.0	1.40	Not Standard		Not Standard	
12"	26.4	0.44	42.3	0.71	60.8	1.01	92.5	1.54
18"	17.6	0.29	28.2	0.47	40.5	0.68	61.6	1.03

CAUDAL VS. PRESIÓN



INFORMACIÓN PARA COLOCAR PEDIDOS

CAUDAL	ESPACIAMIENTO DE LOS EMISORES	LONGITUD DE LOS ROLLOS	NÚMERO DE MODELO
0.26 GPH	6"	300'	TLEZ26-0603
		500'	TLEZ26-0605
		1,000'	TLEZ26-0610
	12"	300'	TLEZ26-1203
		500'	TLEZ26-1205
		1,000'	TLEZ26-1210
	18"	300'	TLEZ26-1803
		500'	TLEZ26-1805
		1,000'	TLEZ26-1810
0.4 GPH	6"	200'	TLEZ4-0602
		500'	TLEZ4-0605
		1,000'	TLEZ4-0610
	12"	200'	TLEZ4-1202
		500'	TLEZ4-1205
		1,000'	TLEZ4-1210
	18"	200'	TLEZ4-1802
		500'	TLEZ4-1805
		1,000'	TLEZ4-1810
0.6 GPH	12"	300'	TLEZ6-1203
		500'	TLEZ6-1205
		1,000'	TLEZ6-1210
	18"	250'	TLEZ6-18025
		500'	TLEZ6-1805
		1,000'	TLEZ6-1810
0.9 GPH	12"	200'	TLEZ9-1202
		500'	TLEZ9-1205
		1,000'	TLEZ9-1210
	18"	200'	TLEZ9-1802
		500'	TLEZ9-1805
		1,000'	TLEZ9-1810
TUBERÍA EN BLANCO		250'	TLEZ0025
		500'	TLEZ005