

TECHLINE® DL

Máxima Uniformidad en
Riego Enterrado y en Superficie
Incluyendo Pendientes

LINEA DE GOTEO DE 17mm

APLICACIONES

- Instalaciones enterradas o en superficie
- Áreas de plantación curvas, angulares o estrechas
- Áreas de gran tráfico y alta responsabilidad
- Áreas sujetas a vandalismo
- Áreas de fuertes vientos
- Céspedes, arbustos, árboles
- Pendientes
- Ventanales hasta el suelo
- Céspedes deportivos

ESPECIFICACIONES

- Caudales para emisores: 0.26, 0.4, 0.6 y 0.9 GPH
- Espaciamientos de emisores: 12", 18" y 24" (Se dispone de espaciamento de 24" para 0.6 y 0.9 GPH únicamente)
- Rango de compensación de presión: 6 a 58 psi
- Radio de doblado: 7"
- Máxima presión recomendada para el sistema: 58 psi
- Mínima presión requerida: 6 psi
- Diámetro de tubería: 0.66" OD; 0.56" ID; pared 0.050"
- Coil length: 100', 250', 500', 1,000'
- Mínimo filtrado recomendado: malla 120
- Diafragma fabricado en silicona
- ISO 9261 Cumplimiento Estándar

CARACTERISTICAS 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.

EMISOR CON DISPOSITIVO ANTI-SIFON

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

TUBERÍA DE GOTEO DE CONSTRUCCION AUTÓNOMA DE UNA SOLA PIEZA

Garantiza 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 7". Para instalaciones en superficie, tolera el calor y el sol directo.



**GRABADO
LASER**
PARA FACIL
IDENTIFICACION



TECHLINE DL
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 ARCILLOSO			SUELO FRANCO			SUELO ARENOSO			SUELO TOSCO			SUELO ARCILLOSO		SUELO FRANCO		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	0.30	0.27	0.25	0.98	0.84	0.73	1.48	1.27	1.11	0.19	0.16	0.14	0.30	0.26	0.23	0.73	0.65	0.59	1.11	0.99	0.89
TIEMPO PARA APLICAR ¼" DE AGUA (MINUTOS)	80	89	97	50	55	61	15	18	20	10	12	13	80	93	106	50	58	66	20	23	26	13	15	17

Si siguiendo estos lineamientos de espaciado máximo, la selección del caudal de los emisores puede aumentarse si 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

A Tubería de Goteo Techline = TLDL

MUESTRA DEL NÚMERO DE MODELO

TLDL4-1210

NÚMERO DE MODELO DE TUBERÍA EN BLANCO:
 100' = TLDL001
 250' = TLDL0025
 500' = TLDL005
 1,000' = TLDL010

B CAUDAL DE LOS EMISORES

0.26 GPH = 26
 0.4 GPH = 4
 0.6 GPH = 6
 0.9 GPH = 9

C ESPACIAMIENTO DE LOS EMISORES

12" = 12
 18" = 18
 24" = 24

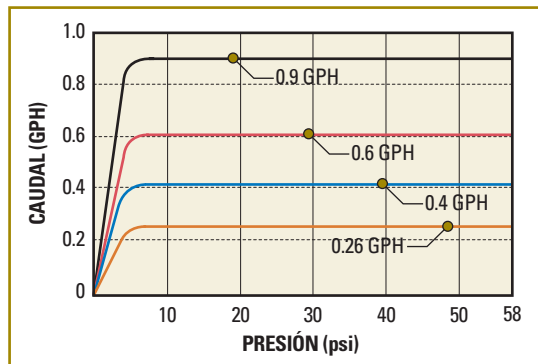
D LONGITUD DE LOS ROLLOS

100' = 01
 250' = 025
 500' = 05
 1,000' = 10

INFORMACIÓN PARA COLOCAR PEDIDOS

CAUDAL	ESPACIAMIENTO DE LOS EMISORES	LONGITUD DE LOS ROLLOS	NÚMERO DE MODELO
0.26 GPH	12"	100'	TLDL26-1201
		250'	TLDL26-12025
		1,000'	TLDL26-1210
	18"	100'	TLDL26-1801
		250'	TLDL26-18025
		1,000'	TLDL26-1810
0.4 GPH	12"	100'	TLDL4-1201
		250'	TLDL4-12025
		1,000'	TLDL4-1210
	18"	100'	TLDL4-1801
		250'	TLDL4-18025
		1,000'	TLDL4-1810
0.6 GPH	12"	100'	TLDL6-1201
		250'	TLDL6-12025
		500'	TLDL6-1205
		1,000'	TLDL6-1210
	18"	100'	TLDL6-1801
		250'	TLDL6-18025
		500'	TLDL6-1805
		1,000'	TLDL6-1810
	24"	100'	TLDL6-2401
		250'	TLDL6-24025
		500'	TLDL6-2410
		1,000'	TLDL6-2410
0.9 GPH	12"	100'	TLDL9-1201
		250'	TLDL9-12025
		500'	TLDL9-1205
		1,000'	TLDL9-1210
	18"	100'	TLDL9-1801
		250'	TLDL9-18025
		500'	TLDL9-1805
		1,000'	TLDL9-1810
	24"	100'	TLDL9-2401
		250'	TLDL9-24025
		500'	TLDL9-2410
		1,000'	TLDL9-2410
TUBERÍA EN BLANCO		100'	TLDL001
		250'	TLDL0025
		500'	TLDL005
		1,000'	TLDL010

CAUDAL VS. PRESIÓN



FLUJO CADA 100 PIES

ESPACIAMIENTO DE LOS EMISORES	0.26 EMISORES		0.4 EMISORES		0.6 EMISORES		0.9 EMISORES	
	GPH	GPM	GPH	GPM	GPH	GPM	GPH	GPM
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
24"	-	-	-	-	30.4	0.51	46.2	0.77

LONGITUD MÁXIMA DE UN SOLO LATERAL (PIES)

ESPACIAMIENTO DE LOS EMISORES		12"				18"				24"	
CAUDAL DE LOS EMISORES (GPH)		0.26	0.4	0.6	0.9	0.26	0.4	0.6	0.9	0.6	0.9
PRESIÓN DE ENTRADA	10 psi	332	244	192	146	461	338	267	203	332	252
	20 psi	512	376	297	225	711	524	413	314	518	394
	25 psi	569	418	330	250	792	582	459	350	576	438
	35 psi	659	484	382	290	918	675	533	405	670	510
	45 psi	730	537	423	321	1,019	750	591	450	742	566
	55 psi	790	581	458	348	1,103	812	641	488	804	612
60 psi	818	601	474	360	1,140	840	663	504	832	634	