

DUAL[®]
CYL. DRIPLINE TB

La línea de goteo cilíndrica súper resistente en cualquier condición de campo



Descripción del producto

Dual[®] es una línea de goteo de polietileno de baja densidad, caracterizado por un gotero cilíndrico largo, con flujo turbulento autolimpiante, y 4 orificios de dispensación.

Dual[®] con su diseño especial de laberinto con grandes pasos de agua reduce el riesgo de obstrucción. Además, los 4 orificios de impulsión en posición espejular evitan la percolación en la tubería, garantizando una distribución más equilibrada del agua en toda la superficie regada.

Gracias a sus características, **Dual**[®] es extremadamente resistente incluso en las condiciones de campo más difíciles.

Gama del producto

DIÁMETRO Ø - mm	16	20
ESPESOR mil	44	
ESPESOR mm	1.10	
CAUDAL l/h 1 bar	2,2 - 4,2 - 8,6	
ESPACIADO cm	15 - 20 - 25 - 15 - 20 - 23 - 25 - 30 - 33 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120 - 150	

Bajo pedido:
Disponible en marrón y blanco.
Emisores de tono alterno disponibles

Tabla en valores nominales

Características del gotero

- Cilíndrico largo;
- Flujo turbulento;
- Laberinto con diseño autolimpiante y amplios pasillos;
- El filtro de entrada reduce el riesgo de oclusión;
- Sensibilidad reducida a la presión;
- Bajo coeficiente de variación tecnológica;

Aplicaciones recomendadas

Se recomienda la aplicación en superficie, en terrenos planos donde no se requiera compensación de presión.



Cultivos

Dual[®] es adecuado para aplicaciones en campo abierto o invernadero en cultivos arbóreos y de ciclo multiestacional como naranjas, limones, uvas, manzanas, peras, almendros, aceitunas, kiwis, avellanas y otros.



Ventajas

- Funcionamiento fiable y mayor durabilidad en el tiempo;
- Mejor homogeneidad de la superficie regada gracias a los cuatro orificios colocados de forma simétrica;
- Reducción de la percolación en la tubería;
- Excelente uniformidad de emisión en toda la longitud de la línea;
- Alta resistencia a los rayos UV y a los fertilizantes utilizados en la agricultura;
- Vaciado completo al final del ciclo de riego con el consiguiente menor riesgo de obstrucción;
- Sencillez y rapidez en la instalación gracias a la posición espejular de los orificios de dispensación;
- Requiere muy poco mantenimiento.

Longitud máxima de línea recomendada, en metros, con uniformidad de emisiones (UE) igual al 85%

 DIÁMETRO Ø - mm	 CAUDAL l/h 1 bar	 ESPACIADO cm													 PENDIENTE
		15	20	25	30	33	40	50	60	70	80	100	120	150	
16	2,2	35	44	53	59	63	70	80	87	93	98	106	111	117	-1
		39	51	61	71	77	89	105	120	133	146	173	196	231	0
		43	57	70	82	91	106	130	153	175	196	242	284	353	+1
	4,2	26	33	39	44	47	52	60	65	70	73	79	83	79	-1
		29	38	46	53	57	67	78	89	100	109	129	146	155	0
		32	43	52	62	68	80	96	114	131	146	181	212	237	+1
	8,6	15	19	23	25	27	30	34	37	39	42	45	48	50	-1
		17	22	27	30	33	38	44	51	56	63	74	84	98	0
		18	25	31	35	40	45	55	65	74	84	103	122	150	+1

 DIÁMETRO Ø - mm	 CAUDAL l/h 1 bar	 ESPACIADO cm													 PENDIENTE
		15	20	25	30	33	40	50	60	70	80	100	120	150	
20	2,2	52	67	79	89	92	104	120	129	138	146	157	165	173	-1
		58	77	92	106	112	133	156	178	197	218	256	290	341	0
		64	86	105	123	133	159	193	228	259	291	358	422	522	+1
	4,2	38	49	58	65	69	76	88	95	101	107	115	119	125	-1
		42	56	67	78	83	97	115	131	145	159	187	210	246	0
		46	63	77	91	99	116	142	167	190	214	262	306	378	+1
	8,6	30	38	45	50	54	59	67	72	77	81	88	91	82	-1
		33	44	52	60	65	74	87	100	111	121	143	161	162	0
		36	48	60	69	77	89	108	128	145	163	200	234	248	+1

Los valores de las líneas en metros son orientativos.





Especificaciones de embalaje - Rollos estándar

DIÁMETRO Ø - mm	ESPESOR mil	Longitud del rollo m	Rollos/contenedores-camión			Metro/Contenedor		Metros/Camión
			20Ft	40FtHC	Camión	20Ft	40FtHC	
16	44	400	170	400	500	68000	160.000	200.000
20	44	300	135	400	430	40.500	120.000	129.000

Especificaciones de embalaje - Rollos reducidos

DIÁMETRO Ø - mm	ESPESOR mil	Longitud del rollo m	Rollos/palets	Rollos/contenedores-camión			Metro/Contenedor		Metros/ Camión
				20Ft	40FtHC	Camión	20Ft	40FtHC	
16	44	25	100	1.000	2.000	2.200	25.000	50.000	55.000
		50	88	880	1.760	1.936	44.000	88.000	96.800
		100	48	480	960	1.056	48.000	96.000	105.300
		200	28	280	560	616	56.000	112.000	123.200

Soaplast se reserva el derecho de realizar en sus catálogos y productos, en cualquier momento y sin previo aviso, todos los cambios que, a su exclusivo criterio, considere convenientes para fines productivos y/o útiles para mejorar su calidad, funcionalidad y rendimiento.

Lista de precios

Rollos estándar para agricultura

DIÁMETRO Ø	ESPESOR		ESPACIADO (cm)																
			15	20	25	30	33	35	40	50	60	70	75	80	90	100	110	125	150
	mil	mm	PRECIO €/m																
16	44	1,10	0,370	0,244	0,214	0,207	0,203	0,201	0,197	0,191	0,187	0,184	0,183	0,182	0,181	0,180	0,180	0,180	0,180
20			0,420	0,293	0,268	0,259	0,254	0,251	0,246	0,239	0,233	0,230	0,228	0,227	0,225	0,223	0,223	0,223	0,223

Rollos reducidos para jardinería

DIÁMETRO Ø	ESPESOR		LONGITUD DEL ROLLO m	ESPACIADO (cm)						
				15	20	25	30	33	35	40
	mil	mm	PRECIO €/m							
16	44	1,10	25	0,522	0,425	0,397	0,378	0,370	0,365	0,355
			50	0,513	0,416	0,388	0,369	0,361	0,356	0,346
			100	0,447	0,350	0,322	0,303	0,295	0,290	0,280
			200	0,412	0,315	0,287	0,268	0,260	0,255	0,245