

UNIFLOW

CYL. DRIPLINE PC

La línea de goteo súper resistente y con excelente uniformidad



Descripción del producto

Uniflow Pc® es la línea de goteo de polietileno de baja densidad caracterizada por un gotero cilíndrico con flujo autocompensante. El mecanismo de auto-compensación está garantizado por la membrana de silicona que mantiene constante el caudal cuando varía la presión.

Gama del producto

DIÁMETRO Ø - mm	16	20
ESPESOR mil	44	
ESPESOR mm	1.10	
CAUDAL* 3,5 bar	1,6 - 2,0 - 2,2 - 4,0 - 4,3	
ESPACIADO cm	15 - 20 - 25 - 15 - 20 - 23 - 25 - 30 - 33 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120 - 150	

Tabla en valores nominales

*≥ 35 mil
presión mínima 0,5 bar
presión máxima 3,5 bar

*< 35 mil
presión mínima 0,5 bar
presión máxima 3,5 bar

Bajo pedido:

Disponible en marrón y blanco.

Emisores de paso alterno disponibles

Características del gotero

- Gotero cilíndrico;
- Flujo autocompensante;
- Caudal constante a medida que varía la presión;
- Membrana de silicona resistente a productos químicos;
- El filtro de entrada reduce el riesgo de oclusión;
- Laberinto con diseño autolimpiante y amplios pasillos;
- Bajo coeficiente de variación tecnológica;

Aplicaciones recomendadas

Uniflow Pc® es ideal para terrenos empinados, con pendientes y para largos recorridos



Cultivos

Uniflow Pc® es adecuado para aplicaciones en campo abierto o en invernaderos en cultivos de árboles multiestacionales como naranjas, limones, uvas, manzanas, peras, almendras, aceitunas, kiwis, avellanas y más.



Ventajas

- Perfecta uniformidad de emisión;
- Funcionamiento fiable y mayor durabilidad en el tiempo;
- 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;
- Requiere muy poco mantenimiento.

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

Diámetro nominal Ø 16 mm

ESPESOR mil	DIÁMETRO interno mm	CAUDAL l/h	ESPACIADO cm										Presión operacional (bar)
			15	20	25	30	33	40	50	60	75	100	
44	13.70	1,60	35	46	64	80	94	108	121	133	144	155	1.00
			51	68	95	118	140	160	179	196	213	230	2.00
			62	82	113	142	168	191	214	235	256	277	3.00
		2,20	29	39	54	67	79	90	101	111	121	130	1.00
			43	57	79	99	117	134	150	164	179	192	2.00
			51	68	94	118	140	160	179	197	214	230	3.00
		4,30	17	22	31	40	47	54	60	66	71	77	1.00
			25	33	47	59	69	79	88	97	106	114	2.00
			30	40	56	70	83	95	106	117	127	137	3.00

Diámetro nominal Ø 20 mm

ESPESOR mil	DIÁMETRO interno mm	CAUDAL l/h	ESPACIADO cm										Presión operacional (bar)
			15	20	25	30	33	40	50	60	75	100	
44	17.40	1,60	50	66	94	118	140	161	180	198	216	232	1.00
			73	98	138	174	207	237	265	293	318	344	2.00
			87	117	166	208	247	284	318	351	382	413	3.00
		2,20	42	56	79	99	118	135	151	167	181	195	1.00
			62	82	116	145	173	198	223	246	267	288	2.00
			73	97	138	173	207	237	266	294	320	345	3.00
		4,30	25	33	47	59	70	80	90	99	107	116	1.00
			36	48	68	86	102	117	132	145	159	171	2.00
			43	58	81	103	122	140	157	174	189	205	3.00

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

Soapplast 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) <small>También disponible en más de 150 cm</small>																
			15	20	25	30	33	35	40	50	60	70	75	80	90	100	110	125	150
			PRECIO €/m																
16	44	1,10	0,717	0,512	0,445	0,390	0,373	0,364	0,344	0,316	0,297	0,283	0,278	0,273	0,265	0,258	0,253	0,247	0,239
20			-	0,548	0,482	0,435	0,418	0,409	0,389	0,361	0,343	0,330	0,323	0,319	0,310	0,304	0,299	0,292	0,284

Rollos reducidos para jardinería

DIÁMETRO Ø	ESPESOR		LONGITUD DEL ROLLO m	ESPACIADO (cm) <small>También disponible en más de 150 cm</small>						
				15	20	25	30	33	35	40
			PRECIO €/m							
16	44	1,10	25		0,774	0,659	0,587	0,558	0,542	0,509
			50		0,765	0,650	0,578	0,549	0,533	0,500
			100		0,699	0,584	0,512	0,483	0,467	0,434
			200		0,664	0,549	0,477	0,448	0,432	0,399

Disponible en color marrón con un suplemento de 0,047€/m