

LINEAR®

FLAT PC AS/ND

La solución más avanzada en microriego



Descripción del producto

Linear Flat Pc® es una línea de goteo de polietileno de alta densidad con gotero plano de flujo **autocompensado** disponible en la versión antigoteo y antisifón.

El **mecanismo autocompensante** del gotero **garantiza un caudal constante en cada punto de gota**, permitiendo una perfecta uniformidad de emisión y máximos rendimientos de los cultivos.

Los goteros en línea con membrana autocompensante son la solución tecnológicamente más avanzada en el campo del riego de precisión.

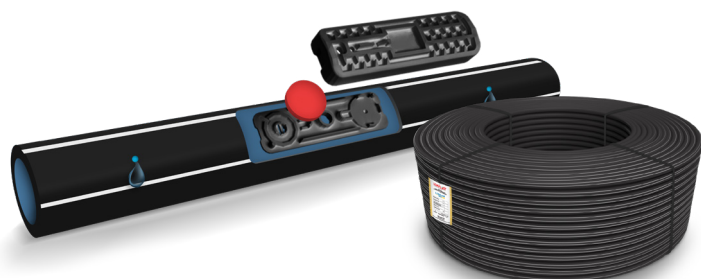
Gama del producto

DIÁMETRO Ø - mm	16	20	23	25
ESPESOR mil	35 - 40 45	40 - 45 - 48	45 - 48	45 - 48
ESPESOR mm	0.87 - 1.0 1.13	1.0 - 1.13 1.20	1.13 - 1.20	1.13 - 1.20
CAUDAL* 3,5 bar	1,1 - 1,5 - 2,4 - 3,8			
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



Aplicaciones recomendadas

Linear Flat Pc® es especialmente adecuado para terrenos irregulares e inclinados o para recorridos largos, también apto para riego por subriego y por impulsos.



Cultivo

Linear Flat Pc® es ideal para aplicaciones en campo abierto o en invernaderos en cultivos de árboles multiestacionales como naranjas, limones, uvas, manzanas, peras, almendras, olivos, kiwis, avellanas y más.

Características du goutteur

- Gotero plano;
- Flujo autocompensado con membrana de silicona;
- Versión Antigoteo: abre y cierra todos los goteros al mismo tiempo y está diseñado para riego por pulsos o donde se requieren ciclos de riego cortos y frecuentes. El sistema se mantiene bajo presión asegurando una perfecta uniformidad de entrega, ahorrando tiempo, agua y energía;
- Versión Antisifón: adecuada para subriego ya que evita el fenómeno de succión;
- Caudal constante a medida que varía la presión de entrada;
- El filtro reduce el riesgo de obstrucción;
- Bajo coeficiente de variación tecnológica;



Ventajas


- Funcionamiento fiable y mayor durabilidad en el tiempo;
- Alta resistencia a los rayos UV y a los fertilizantes utilizados en la agricultura;
- Fácil aplicación también gracias a la doble tira continua, lado emisor;
- Perfecta homogeneidad de emisión;
- Requiere muy poco mantenimiento.

Ventajas del subriego


- Ahorro de agua ya que elimina la evaporación del agua;
- Menor riesgo de enfermedades ya que mantiene seca la capa superior del suelo;
- Raíces más fuertes a medida que persiguen el agua y penetran más profundamente en el suelo;
- Mejor eficiencia de los fertilizantes al aplicarse directamente en la zona de las raíces;
- Fácil acceso al campo para cosecha o mantenimiento.

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

Diámetro nominal Ø 16 mm

CAUDAL 	ESPACIADO cm										Presión de trabajo (bar)
	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
1,1	52	70	87	122	147	172	194	215	237	257	1.00
	76	102	140	179	217	253	287	319	350	380	2.00
	89	118	167	214	260	303	343	382	420	456	3.00
1,5	48	64	89	112	131	150	168	184	200	215	1.00
	71	95	132	164	194	222	248	273	296	319	2.00
	86	114	157	197	233	266	298	327	355	384	3.00
2,4	37	49	69	85	101	115	129	142	154	166	1.00
	55	73	101	126	149	171	191	210	228	245	2.00
	65	86	120	150	178	205	228	251	274	294	3.00
3,8	27	36	50	64	76	86	96	106	114	123	1.00
	40	53	75	94	111	127	142	156	170	183	2.00
	48	64	89	112	133	152	170	187	204	219	3.00


Diámetro nominal Ø 20 mm

CAUDAL 	ESPACIADO cm										Presión de trabajo (bar)
	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
1,1	87	115	163	204	242	276	309	340	371	399	1.00
	124	165	238	300	355	407	456	502	546	589	2.00
	151	201	284	357	424	487	546	601	655	706	3.00
1,5	69	92	131	164	195	223	250	275	300	322	1.00
	102	136	192	242	287	329	369	406	442	477	2.00
	121	162	230	289	343	395	442	488	531	573	3.00
2,4	53	71	101	126	150	172	192	212	231	248	1.00
	79	105	147	185	220	253	284	313	340	368	2.00
	93	124	176	221	264	303	340	374	408	440	3.00
3,8	39	52	75	94	112	128	144	158	172	185	1.00
	58	78	110	138	164	188	211	233	254	274	2.00
	69	92	130	165	196	225	252	278	304	328	3.00


Los valores de las líneas en metros son orientativos.

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

Diámetro nominal Ø 23 mm

CAUDAL 	ESPACIADO cm										Presión de trabajo (bar)
	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
1,1	100	133	187	234	278	318	356	392	426	458	1.00
	142	190	273	345	408	469	524	578	628	677	2.00
	173	231	327	411	487	560	628	692	753	812	3.00
1,5	79	106	151	189	224	257	288	317	345	370	1.00
	117	156	221	278	330	378	424	467	509	549	2.00
	140	186	264	332	395	454	509	561	610	659	3.00
2,4	61	81	116	145	173	197	221	244	265	286	1.00
	90	120	170	213	253	291	327	360	392	423	2.00
	107	143	202	254	303	348	390	431	470	506	3.00
3,8	45	60	86	108	128	147	165	182	197	213	1.00
	67	89	126	158	189	216	243	268	292	315	2.00
	79	106	149	190	225	259	290	320	349	377	3.00

Diámetro nominal Ø 25 mm

CAUDAL 	ESPACIADO cm										Presión de trabajo (bar)
	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
1,1	108	144	204	255	302	346	387	426	463	498	1.00
	155	206	297	375	444	509	570	628	683	736	2.00
	188	251	355	446	530	609	683	752	818	883	3.00
1,5	86	115	164	205	244	279	313	344	375	403	1.00
	127	170	240	302	359	411	461	508	553	597	2.00
	152	202	287	361	429	493	553	610	663	717	3.00
2,4	66	89	126	158	188	215	240	266	289	310	1.00
	98	131	184	232	275	316	355	392	426	460	2.00
	116	155	219	276	330	378	424	468	510	550	3.00
3,8	49	65	93	118	139	160	179	198	215	232	1.00
	73	97	137	172	205	235	264	291	318	342	2.00
	86	115	162	206	245	281	315	348	380	410	3.00

Los valores de las líneas en metros son orientativos.



La solución más avanzada
en microriego

Especificaciones de embalaje - Rollos reducidos

DIÁMETRO Ø - mm	ÉPAISSEUR mil	Longitud del rollo m	Rollos/contenedores-camión			Metro/Contenedor		Metros/Camión
			20Ft	40FtHC	Camión	20Ft	40FtHC	
16	35	500	150	350	370	75.000	175.000	185.000
	40							
	45							
20	40	300	130	300	340	39.000	90.000	102.000
	45							
	48							

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

Ø Diámetro 16 mm

ESPESOR	ESPACIADO (cm)														
	15	20	23	25	30	33	35	40	50	60	70	75	80	90	100
mil	PRECIO €/m														
35	0,475	0,394	0,379	0,362	0,341	0,330	0,325	0,313	0,296	0,285	0,277	0,274	0,271	0,257	0,263
40	0,495	0,413	0,400	0,382	0,360	0,350	0,345	0,333	0,317	0,305	0,297	0,294	0,291	0,287	0,283
45	0,515	0,434	0,419	0,402	0,381	0,371	0,365	0,353	0,337	0,326	0,318	0,314	0,312	0,307	0,303

Ø Diámetro 20 mm

ESPESOR	ESPACIADO (cm)														
	15	20	23	25	30	33	35	40	50	60	70	75	80	90	100
mil	PRECIO €/m														
40	0,548	0,480	0,465	0,447	0,426	0,417	0,410	0,399	0,382	0,371	0,363	0,360	0,357	0,352	0,349
45	0,572	0,504	0,490	0,473	0,451	0,441	0,436	0,423	0,407	0,396	0,388	0,384	0,382	0,377	0,373
48	0,595	0,525	0,511	0,494	0,472	0,462	0,457	0,445	0,428	0,417	0,409	0,406	0,403	0,398	0,394

Ø Diámetro 23 mm

ESPESOR	ESPACIADO (cm)														
	15	20	23	25	30	33	35	40	50	60	70	75	80	90	100
mil	PRECIO €/m														
45	0,600	0,530	0,517	0,500	0,478	0,468	0,462	0,450	0,434	0,423	0,415	0,411	0,408	0,404	0,400
48	0,629	0,556	0,541	0,524	0,502	0,493	0,487	0,475	0,458	0,447	0,439	0,436	0,433	0,428	0,424

Ø Diámetro 25 mm

ESPESOR	ESPACIADO (cm)														
	15	20	23	25	30	33	35	40	50	60	70	75	80	90	100
mil	PRECIO €/m														
45	0,626	0,552	0,539	0,521	0,499	0,489	0,484	0,472	0,456	0,445	0,437	0,433	0,43	0,426	0,422
48	0,643	0,573	0,559	0,542	0,520	0,510	0,505	0,493	0,477	0,465	0,458	0,454	0,451	0,447	0,443

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