

LINEAR®

flat pc dripline

LA SOLUZIONE PIÙ AVANZATA NELLA MICRO-IRRIGAZIONE

Descrizione Prodotto

Linear Flat Pc® è un'ala gocciolante in polietilene ad alta densità con gocciolatore piatto a flusso **autocompensato** disponibile nelle versioni **anti-goccia ed anti-sifone**.

Il **meccanismo auto-compensante** del gocciolatore **garantisce una portata costante su ogni punto goccia** permettendo una perfetta uniformità d'emissione e il massimo in termini di rese dei raccolti.

I gocciolatori in linea con membrana auto-compensante sono la soluzione tecnologicamente più avanzata nel campo dell'irrigazione di precisione.

Gamma prodotti

DIAMETRO Ø - mm	16	20	23	25
SPESSORE mil	15 - 35 40 - 45	40 - 45 - 48	45 - 48	45 - 48
SPESSORE mm	0.38-0.87 1.0-1.13	1.0 - 1.13 1.20	1.13 - 1.20	1.13 - 1.20
PORTATA* l/h 3,5bar	1,1 - 1,5 - 2,4 - 3,8			
SPAZIATURA cm	15 - 20 - 23 - 25 - 30 - 33 - 40 - 50 - 60 - 70 80 - 100 - 120 - 150			

Tabella in valori nominali

* ≥ 35 mil * < 35 mil
pressione minima 0,5 bar pressione minima 0,5 bar
pressione massima 3,5 bar pressione massima 3,5 bar



Product Certification
BUREAU VERITAS
Certification

N. 1302/001



Applicazioni consigliate

Linear Flat Pc® è particolarmente indicata su terreni irregolari e con pendenza o per lunghe tirate, adatta anche in sub-irrigazione e nell'irrigazione ad impulso.



Colture

Linear Flat Pc® è ideale per applicazioni in campo aperto o in serra in colture arboree multi-stagionali come arance, limoni, uva, mele, pere, mandorle, olive, kiwi, nocciolo e altre ancora.

Caratteristiche gocciolatore

- Gocciolatore piatto;
- Membrana in silicone con meccanismo autocompensante in versione anti-goccia ed anti-sifone;
- Versione Anti-Drenante: apre e chiude contemporaneamente tutti i gocciolatori ed è studiata per l'irrigazione ad impulso ovvero dove sono richiesti cicli di irrigazione brevi e frequenti. L'impianto viene mantenuto in pressione garantendo una perfetta uniformità d'erogazione risparmiando tempo, acqua ed energia;
- Versione Anti-Sifone: adatto alla sub-irrigazione poiché evita il fenomeno della suzione;
- Portata costante al variare della pressione in ingresso;
- Perfetta omogeneità;
- Filtro integrato riduce il passaggio delle impurità;
- Basso coefficiente di variazione tecnologico;



Vantaggi

- Affidabilità di funzionamento e maggiore durata nel tempo;
- Elevata resistenza ai raggi UV ed ai fertilizzanti impiegati in agricoltura;
- Facilità nella stesura anche grazie alla doppia striscia continua, lato emettitore;
- Pochissimi interventi di manutenzione richiesti.

Vantaggi sub-irrigazione:

- Risparmio idrico poiché elimina l'evaporazione dell'acqua;
- Minore rischio di malattie poiché mantiene asciutta la parte superiore del terreno;
- Radici più forti poiché inseguendo l'acqua penetrano più in profondità nel terreno;
- Migliore efficienza dei fertilizzanti poiché applicati direttamente nella zona radicale;
- Agevole accesso al campo per raccolta o manutenzione.

Lunghezza massima consigliata delle linee, in metri, con uniformità d'emissione (E.U.) all'85%

Diametro Nominale Ø 16 mm

 PORTATA	 SPAZIATURA cm										P. esercizio (bar)
	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
1,1	51	68	98	126	152	176	200	221	243	264	1.00
	74	99	142	184	221	257	293	326	357	388	2.00
	88	118	170	219	265	308	349	389	427	464	3.00
1,5	38	50	72	93	112	130	147	164	180	194	1.00
	55	73	104	135	163	190	215	239	264	286	2.00
	65	86	125	160	194	227	257	286	315	342	3.00
2,4	30	40	57	73	88	103	117	130	142	154	1.00
	43	58	83	106	129	150	170	189	208	226	2.00
	51	68	98	127	154	179	203	227	248	271	3.00
3,8	22	29	42	55	66	77	87	97	106	115	1.00
	32	42	62	79	96	112	127	142	155	169	2.00
	38	50	73	94	114	133	151	169	186	202	3.00

Diametro Nominale Ø 20 mm

 PORTATA	 SPAZIATURA cm										P. esercizio (bar)
	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
1,1	90	120	167	209	248	284	318	350	381	410	1.00
	131	175	245	307	365	419	470	517	563	607	2.00
	157	209	293	367	437	501	562	620	675	728	3.00
1,5	66	88	123	154	183	210	235	258	282	303	1.00
	96	129	180	227	269	309	347	383	417	448	2.00
	115	153	215	271	322	370	415	458	499	538	3.00
2,4	52	69	97	122	145	166	186	205	223	240	1.00
	76	102	142	179	213	245	275	302	329	356	2.00
	90	121	170	214	255	293	329	362	395	426	3.00
3,8	39	52	72	91	108	124	139	153	166	180	1.00
	57	76	106	134	159	182	204	226	246	266	2.00
	67	90	127	159	190	218	246	270	332	318	3.00

I valori delle linee in metri sono indicativi

Lunghezza massima consigliata delle linee, in metri, con uniformità d'emissione (E.U.) all'85%

Diametro Nominale Ø 23 mm

 PORTATA	 SPAZIATURA cm										P. esercizio (bar)
	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
1,1	123	164	227	284	337	385	431	474	515	555	1.00
	179	239	334	419	496	568	636	700	762	822	2.00
	214	285	399	500	594	681	763	841	914	986	3.00
1,5	90	121	167	210	248	284	319	351	382	410	1.00
	132	176	246	309	366	419	470	518	563	608	2.00
	157	210	293	369	438	503	563	621	676	729	3.00
2,4	72	95	132	166	197	225	252	278	302	325	1.00
	104	139	194	244	290	332	373	410	446	482	2.00
	124	166	232	292	347	398	446	491	536	577	3.00
3,8	53	70	99	123	147	168	188	207	226	243	1.00
	77	103	144	181	216	247	278	306	334	359	2.00
	92	123	172	217	259	297	333	367	400	431	3.00

Diametro Nominale Ø 25 mm

 PORTATA	 SPAZIATURA cm										P. esercizio (bar)
	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
1,1	145	194	268	336	398	455	509	560	608	656	1.00
	212	283	394	494	586	671	752	827	901	971	2.00
	253	337	471	591	702	805	902	993	1080	1164	3.00
1,5	107	142	198	248	293	336	376	415	451	485	1.00
	156	208	290	365	433	496	555	611	666	718	2.00
	186	248	347	436	518	594	666	734	799	861	3.00
2,4	84	113	156	196	233	266	298	329	357	384	1.00
	123	164	230	288	342	392	440	485	527	569	2.00
	147	196	274	345	409	470	527	581	633	682	3.00
3,8	62	83	116	146	174	199	222	244	267	287	1.00
	91	122	171	214	255	292	329	362	394	424	2.00
	109	146	204	257	306	350	393	434	472	509	3.00

I valori delle linee in metri sono indicativi



La soluzione più avanzata
nella micro-irrigazione

Specifiche Confezione - Rotoli Standard

 DIAMETRO Ø - mm	 SPESSORE mil	Lunghezza rotolo m	Rotoli / Container-Bilico			Metri/Container		Metri/Bilico
			20Ft	40FtHC	Bilico	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							

La Soapplast si riserva il diritto di apportare ai propri cataloghi e ai propri prodotti, in qualunque momento e senza nessun preavviso, tutte le modifiche che, a suo insindacabile giudizio, riterrà convenienti ai fini produttivi e/o utili a migliorarne la qualità, la funzionalità e le prestazioni.

Tabelle prezzi

Ø Diametro 16 mm

SPESSORE	SPAZIATURA (cm) <i>disponibili anche oltre 100cm</i>														
	15	20	23	25	30	33	35	40	50	60	70	75	80	90	100
mil	PREZZO €/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	0,267	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 Diametro 20 mm

SPESSORE	SPAZIATURA (cm) <i>disponibili anche oltre 100cm</i>														
	15	20	23	25	30	33	35	40	50	60	70	75	80	90	100
mil	PREZZO €/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 Diametro 23 mm

SPESSORE	SPAZIATURA (cm) <i>disponibili anche oltre 100cm</i>														
	15	20	23	25	30	33	35	40	50	60	70	75	80	90	100
mil	PREZZO €/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 Diametro 25 mm

SPESSORE	SPAZIATURA (cm) <i>disponibili anche oltre 100cm</i>														
	15	20	23	25	30	33	35	40	50	60	70	75	80	90	100
mil	PREZZO €/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

Disponibile in colore marrone con supplemento di 0,047 €/m