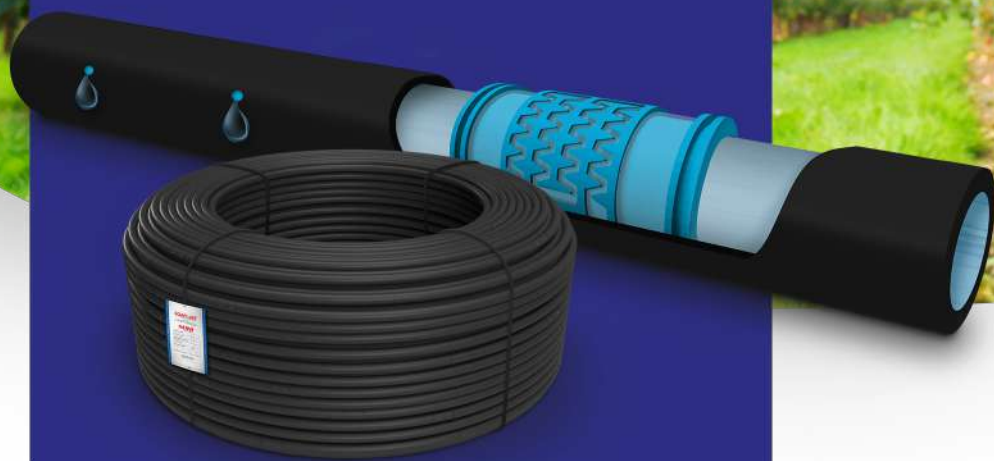


MINI[®]

CYL. DRIPLINE TB



L'ala gocciolante
cilindrica compatta
e super resistente

SOAPLIST
ITALIAN DRIPLINES MANUFACTURER






Descrizione Prodotto

Mini® è l'ala gocciolante in polietilene caratterizzata da un gocciolatore cilindrico corto a flusso turbolento autopulente. Il design del labirinto con ampi passaggi dell'acqua riduce il rischio di intasamento.

I 4 fori di erogazione in posizione speculare evitano la percolazione sul tubo garantendo una più equilibrata distribuzione dell'acqua su tutta la superficie irrigata.

Mini® è un'ala gocciolante con gocciolatore corto e compatto dalle incredibili prestazioni sul campo infatti è estremamente durevole anche nelle condizioni di campo più difficili.

Gamma di prodotto

 DIAMETRO Ø - mm	16
 SPESSORE mil	30 - 32 - 35 - 40 - 44
 SPESSORE mm	0,76 - 0,81 - 0,89 - 1,02 - 1,12
 PORTATA 1 bar	1,6 - 2,2 - 4,2
 SPAZIATURA cm	15 - 20 - 23 - 25 - 30 - 33 - 40 - 50 - 60 - 70 80 - 100 - 120 - 150

Su richiesta:

- Disponibile in colore marrone e bianco
- Disponibilità emettitori a passo alternato

Tabella in valori nominali



Applicazioni consigliate

Si consiglia l'applicazione in superficie, su terreno pianeggiante dove non è richiesta compensazione di pressione.



Colture

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



Caratteristiche gocciolatore

- Gocciolatore cilindrico corto;
- Flusso turbolento;
- Labirinto con design autopulente ed ampi passaggi;
- Filtro d'ingresso resistente all'occlusione;
- Bassa sensibilità alla pressione;
- Ottima uniformità d'emissione sull'intera linea;
- Basso coefficiente di variazione.

Vantaggi

- Affidabilità di funzionamento e maggiore durata nel tempo;
- Migliore omogeneità della superficie irrigata grazie ai 4 fori collocati in maniera speculare;
- Riduzione della percolazione sul tubo;
- Ottima uniformità di emissione per tutta la lunghezza della linea;
- Elevata resistenza ai raggi UV ed ai fertilizzanti impiegati in agricoltura;
- Svuotamento completo a fine ciclo irriguo con conseguente minor rischio di occlusione;
- Semplicità e velocità nell'installazione grazie alla posizione speculare dei fori di erogazione;
- Pochissimi interventi di manutenzione richiesti.

Lunghezza massima consigliata delle linee, in metri

 DIAMETRO Ø - mm	 PORTATA l/h 1 bar	 SPAZIATURA cm													 PENDENZA A
		15	20	25	30	33	40	50	60	70	80	100	120	150	
16	1,6	53	67	78	86	91	98	111	118	125	131	140	145	151	-1
		59	78	91	103	110	125	145	163	179	196	228	256	296	0
		65	87	104	120	131	150	179	208	235	262	320	372	453	1
	2,2	42	54	62	69	73	79	89	95	101	105	112	116	121	-1
		47	63	73	83	88	100	117	131	144	157	182	204	237	0
		52	70	83	96	105	120	144	167	189	210	255	297	363	1
	4,2	28	36	41	45	48	52	58	62	66	69	74	76	79	-1
		31	42	48	54	58	66	76	86	94	104	120	134	156	0
		35	46	55	63	69	79	94	109	124	139	168	195	239	1

I valori delle linee in metri sono indicativi





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	400	170	400	500	68000	160.000	200.000
	44	300	135	320	450	40500	96.000	135.000

Specifiche Confezione - Rotoli Ridotti

DIAMETRO Ø - mm	SPESSORE mil	Lunghezza rotolo m	Rotoli/Pallet	Rotoli / Container-Bilico			Metri/Container		Metri/Bilico
				20Ft	40FtHC	Bilico	20Ft	40FtHC	
16	35 - 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

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.

Filtrazione raccomandata

Soapplast consiglia sempre l'utilizzo di un buon sistema di filtrazione dell'acqua progettato ed installato da personale competente. I microirrigatori sono protetti dalle occlusioni di particelle trascinate in sospensione dell'acqua, ciò nonostante è indispensabile, unitamente alla filtrazione indicata in tabella, di assicurarsi che l'acqua non contenga sali disciolti ossidabili che possano causare precipitazioni.

La manichetta è idonea anche per la fertirrigazione, purché si utilizzino sostanze idrosolubili, che non producano precipitazioni di ossidi nei passaggi del labirinto dei microirrigatori (ad es. fertilizzanti contenenti microelementi di ferro in forma ionica).

RISORSA IDRICA	ELEMENTI OTTURANTI	TIPO DI FILTRAZIONE	GRADO DI FILTRAZIONE RICHIESTA
Pozzo	Sabbia, carbonato di calcio	Filtro a rete	$\leq 1,3 \text{ l/h} = 150 \text{ MESH}$ $> 1,3 \text{ l/h} = 120 \text{ MESH}$
Perforazione	Sabbia, carbonato di calcio	Filtro separatore o idrociclone	
Fiume	Limo, materiale organico, alghe, batteri	Filtro a sabbia, a rete separatore o ciclone	
Canale		Filtro a sabbia, a rete separatore o ciclone	
Bacino		Filtro flottante, filtro a sabbia, a rete	

Raccordi e valvole di connessione

RACCORDI



TAPPO DI CHIUSURA



MINI[®]
CYL. DRIPLINE TB

L'ala gocciolante cilindrica compatta e super resistente

L'irrigazione a goccia consente un notevole risparmio idrico ed energetico, l'utilizzo puntuale dell'acqua offre nutrimento alle piante ed evita inutili sprechi.

La **Soaplast srl** nel corso di 40 anni di attività è divenuta un punto di riferimento nel mondo dell'irrigazione a goccia; oltre ad **una gamma completa di linee gocciolanti**, fornisce le migliori soluzioni tra: emettitori in linea, filtri e sistemi di filtrazione, tubazioni in pe e layflat, connettori, valvole e raccordi necessari alla messa in opera degli impianti irrigui.

La società commercializza inoltre una linea di irrigazione per il giardinaggio composta da irrigatori statici e dinamici, elettrovalvole, programmatori, articoli per il watering e prati sintetici.

Soaplast ha ottenuto certificazione sui propri prodotti secondo normativa **ISO9261** dal noto ente internazionale Bureau Veritas.

In Soaplast crediamo in una agricoltura rispettosa della Terra, lavoriamo ogni giorno per lo sviluppo di prodotti sempre più efficienti che riducano gli sprechi e siano semplici da usare e da riciclare.



Le informazioni qui rese vengono fornite per una diffusione internazionale e per un uso generale e non specifico. I dati tecnici tendono nel miglior modo a rappresentare il comportamento idraulico dei nostri prodotti sul campo; tuttavia, prima di prendere ogni decisione che faccia riferimento a loro è consigliato verificarle con l'aiuto di specialisti del settore. Soaplast si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche e la loro forma senza alcun preavviso.

Product Certification

BUREAU VERITAS
Certification



N. 1302/001



info@soaplast.it
www.soaplast.it

