



IRRIGAZIONE A GOCCIA





ALA GOCCOLANTE LEGGERA FLOW-TAPE

Le ali gocciolanti leggere Flow-tape rappresentano l'ultima evoluzione tecnologica nel campo dei sistemi di irrigazione a goccia.

Flow-tape grazie ai molteplici punti di erogazione è particolarmente adatto a terreni drenanti solitamente destinati alle coltivazioni orticole e floricole.

Flow-tape può essere utilizzata sia in aree protette come serre che all'aperto per le coltivazioni di pomodoro, melone, fragola, anguria, cipolla e molto altro ancora.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI:

- Aperture di erogazione dell'acqua realizzate senza asportazione di materiale che si richiudono a fine ciclo irriguo prevenendo intrusioni di particelle estranee e depositi di sali.
- Il particolare flusso turbolento del labirinto consente un'elevata resistenza alle occlusioni.
- L'elevata tecnologia impiegata consente un'ottima uniformità di emissione.
- Uniformità di emissione: categoria A in accordo alla norma ISO 9261.
- La doppia riga colorata permette di individuare il lato dei fori di erogazione.
- Grazie all'impiego di materie prime di alta qualità offre un'elevata resistenza all'usura.



CARATTERISTICHE DEL TUBO E DEL GOCCIOLATORE

Ø Ala mm	Ø mm interno per 8 mil	Spessore	Pressione massima di lavoro	Filtrazione consigliata	l/h	m.c.a.			
						5	8	10	12
Nominale	mm	mil	bar	mesh	0,6	0,42	0,54	0,60	0,66
16	16,1	6	1,0	140	1,0	0,77	0,97	1,08	1,18
		8	1,2		1,5	1,03	1,29	1,47	1,57
		10	1,4		1,8	1,31	1,65	1,84	2,01
22	22,2	7	1,0		7	0,6	0,42	0,54	0,60
		8	1,2	8	0,77	0,97	1,08	1,18	
		10	1,4	10	1,03	1,29	1,47	1,57	

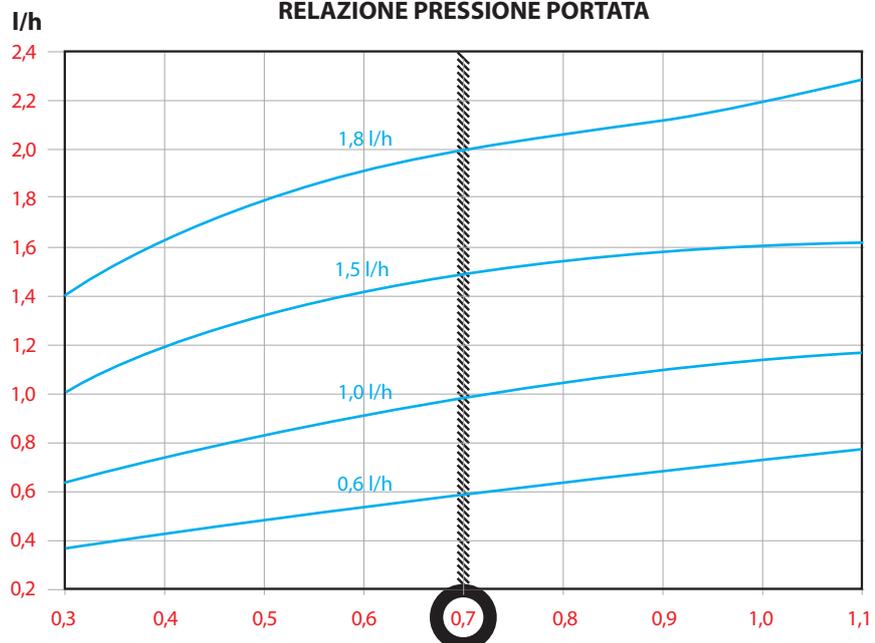


COSTRUZIONI CODICI PER ORDINAZIONI PER FLOW-TAPE

Codice	Ø	Mil	Passo	Portata
TSAT	5 = ø 16	6 = 6mil	1 = 0,10	06 = 0,6
	7 = ø 22	8 = 8mil	2 = 0,20	10 = 1,0
	8 = ø 25	10 = 10mil	3 = 0,30	15 = 1,5
		12 = 12mil	4 = 0,40	18 = 1,8



RELAZIONE PRESSIONE PORTATA



MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO FLOW TAPE A 0,7 BAR

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h	Variazione portata %	Spazio tra gocciolatori (cm)			
			10	20	30	40
16	0,6	EU 90%		210	270	320
		EU 85%		260	340	400
	1,0	EU 90%	100	140	180	230
		EU 85%	120	180	240	280
1,5	EU 90%	80	110	140		
	EU 85%	100	140	170		
1,8	EU 90%	60	72			
	EU 85%	70	110			
22	0,6	EU 90%		380	490	600
		EU 85%		472	610	620
	1,0	EU 90%		282	362	440
		EU 85%		330	400	560
	1,5	EU 90%		210	270	340
EU 85%			250	300	410	



Numero rotoli per spedizione						
Bobine x pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Bilico	
	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine
16	20	320	40	640	44	704

Ala gocciolante FLOW-TAPE Ø 16		
Spessore mil	Lunghezza (metri/bobina)	PREZZI DI LISTINO
		€/bobina
6	3.050	220,00
8	2.200	183,00
10	1.830	195,00

Ala gocciolante FLOW-TAPE Ø 22		
Spessore mil	Lunghezza (metri/bobina)	PREZZI DI LISTINO
		€/bobina
7	1.970	204,00
8	1.830	201,00
10	1.340	187,00



N.B. su richiesta disponibile Flow-Tape Ø 25



ALA GOCCIOLANTE LEGGERA T-SAL

Gocciolatori con labirinto a flusso turbolento, coestrusi, costruiti usando solamente polimeri di alta qualità. Il **CV % = 1,5** (coefficiente di variabilità tecnologica) garantisce una buona distribuzione dell'acqua. Utilizzata principalmente in colture orticole annuali come pomodori, peperoni, meloni, patate etc.

- **Portata nominale gocciolatore (vedi tabella).**
- **Filtrazione consigliata (vedi tabella).**

CARATTERISTICHE DEL GOCCIOLATORE



Portata gocciolatore lt/h	Variazioni della portata nominale (lt/h) in funzione di P (m.c.a.)				Filtrazione consigliata	
	m.c.a.					
	5	8	10	12		
0,60*	0,42	0,54	0,60	0,66	140 Mesh	GOCC. CORTO
1,00	0,70	0,86	0,95	1,03		
1,40	0,99	1,23	1,36	1,48		
2,20*	1,63	2,00	2,20	2,38	120 Mesh	GOCC. LUNGO
0,80	0,56	0,79	0,79	0,86		
1,15	0,79	1,05	1,15	1,28		
1,50	0,96	1,32	1,40	1,56	120 Mesh	GOCC. LUNGO
2,30	1,58	2,10	2,30	2,57		
3,80	2,61	3,80	3,80	4,25		

* Disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE DEL TUBO



Ø Ala mm	Ø mm Interno per 8 mil	Spessore		Press. ^{max} esercizio bar	PREZZI DI LISTINO				
		mil	micron		15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	40 cm
16	16,1	6	152,4	1,00	€ 0,094	€ 0,079	€ 0,071	€ 0,069	€ 0,066
		8	177,8	1,20	€ 0,090	€ 0,084	€ 0,079	€ 0,076	€ 0,074
		10	254,0	1,40	€ 0,111	€ 0,096	€ 0,089	€ 0,086	€ 0,084
		12	304,8	1,50	€ 0,130	€ 0,113	€ 0,105	€ 0,102	€ 0,097
22	22,2	8	177,8	1,00	€ 0,107	€ 0,103	€ 0,100	€ 0,098	€ 0,096
		10	254,0	1,30	€ 0,124	€ 0,118	€ 0,111	€ 0,108	€ 0,104

Disponibile su richiesta per passi superiori a 40 cm

DIMENSIONI BOBINE PER PASSO IN CM



Ø Ala mm	6 mil		8 mil		10 mil		12 mil		15 mil		18 mil		
	Passo cm	Rotoli mt											
16	15	2.700	15	2.600					15	1.250			GOCCIOLATORE CORTO
	20	2.800	20	2.700	20	2.300	20	1.700	20	1.350			
	25	2.900	25	2.800	25	2.400	25	1.800	25	1.400			
	30	3.000	30	2.900	30	2.500	30	2.000	30	1.500			
22			20	2.000	20	1.400	20	1.250	20	1.050			GOCCIOLATORE CORTO
			25		25		25	1.350	25	1.150			
			30		30	1.600	30	1.400	30				
			40	2.100	40		40	1.500	40	1.250			
16	15	2.300	15	2.200					15	1.250	15	800	GOCCIOLATORE LUNGO
	20	2.400	20	2.300	20	2.000	20	1.400	20	1.350	20	900	
	25	2.500	25	2.400	25	2.100	25	1.500	25	1.400	25	950	
	30		30		30		30		30		30		
22			20	1.400	20	1.200	20		20	900			GOCCIOLATORE LUNGO
			25	1.500	25	1.300	25	1.050	25	1.000			
			30		30		30		30				
			40	1.600	40	1.400	40	1.250	40	1.100			

Numero rotoli per spedizione

Bobine x pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Bilico	
	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine
20	20	400	40	800	44 ⁽¹⁾	880

⁽¹⁾ Dipende dal peso totale e destinazione merce

T-SAL S1 - GOCCIOLATORE CORTO PORTATA NOM. 1,0 L/H

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO T-SAL 8 MIL DI SPESSORE

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h	Variazione portata %	Spazio tra gocciolatori (cm)							
			15	20	25	30	40	50	60	
16	0,60	10%	128	156	181	218	248	288	324	GOCCIOLATORE CORTO
		15%	149	182	212	254	289	336	378	
	1,00	10%	99	120	140	168	191	222	250	
		15%	115	140	163	196	222	258	291	
1,40	10%	78	94	110	131	149	173	194		
	15%	91	110	127	153	173	201	226		
2,20	10%	57	69	80	91	110	125	143		
	15%	66	80	92	120	126	144	165		
22	0,60	10%	219	267	312	353	428	496	560	
		15%	255	311	363	411	498	578	652	
	1,00	10%	166	202	236	266	323	375	424	
		15%	193	235	274	310	376	437	493	
	1,40	10%	133	161	187	211	255	295	332	
		15%	155	188	218	245	296	343	386	
	2,20	10%	96	116	138	156	186	218	247	
		15%	110	136	158	179	217	251	284	



T-SAL S1
con gocciolatore Corto



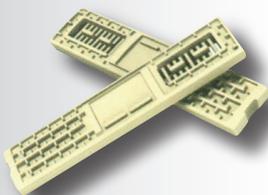
MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO T-SAL 8 MIL DI SPESSORE

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h	Coefficiente uniformità %	Spazio tra gocciolatori (cm)							
			15	20	25	30	40	50	60	
16	0,60	EU 90%	172	208	242	274	332	384	434	GOCCIOLATORE CORTO
		EU 85%	198	239	278	315	382	442	499	
	1,00	EU 90%	148	180	209	236	286	332	374	
		EU 85%	169	205	239	270	327	379	427	
1,40	EU 90%	105	123	146	164	199	230	259		
	EU 85%	120	142	167	189	229	264	298		
2,20	EU 90%	75	91	110	124	149	170	185		
	EU 85%	98	120	139	158	190	220	245		
22	0,60	EU 90%	277	338	394	446	541	627	708	
		EU 85%	318	389	453	513	622	721	815	
	1,00	EU 90%	220	270	314	355	431	500	565	
		EU 85%	253	310	361	408	495	575	649	
	1,40	EU 90%	164	199	231	260	314	364	409	
		EU 85%	189	229	265	297	361	418	470	
	2,20	EU 90%	131	152	179	208	245	294	323	
		EU 85%	165	204	238	271	325	376	422	





T-SAL L
con gocciolatore LUNGO



MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO T-SAL 8 MIL DI SPESSORE

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h	Variazione portata %	Spazio tra gocciolatori (cm)							
			15	20	25	30	40	50	60	
16	0,8	10%	100	124	146	166	203	237	268	GOCCIOLATORE LUNGO
		15%	117	144	170	193	236	275	311	
	1,15	10%	76	94	110	125	153	179	202	
		15%	89	109	129	146	179	209	236	
	1,5	10%	64	79	93	106	129	151	170	
15%		74	92	108	123	150	176	199		
2,3	10%	51	62	73	83	101	118	133		
	15%	59	72	85	97	118	137	155		
3,8	10%	36	44	52	59	72	85	95		
	15%	41	51	60	69	84	98	111		
22	0,8	10%	170	211	249	284	349	408	463	
		15%	197	245	290	331	406	475	539	
	1,15	10%	127	158	186	212	261	305	346	
		15%	147	184	217	248	304	356	404	
	1,5	10%	111	139	164	187	230	269	305	
15%		130	161	191	218	268	313	404		
2,3	10%	84	104	123	140	172	201	227		
	15%	98	122	143	163	200	234	264		
3,8	10%	59	74	87	100	122	143	163		
	15%	69	86	101	116	142	167	190		

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO T-SAL 8 MIL DI SPESSORE

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h	Coefficiente uniformità %	Spazio tra gocciolatori (cm)							
			15	20	25	30	40	50	60	
16	0,8	EU 90%	143	170	209	220	260	301	342	GOCCIOLATORE LUNGO
		EU 85%	172	195	234	270	325	376	427	
	1,15	EU 90%	117	140	167	180	219	250	280	
		EU 85%	145	173	205	220	270	310	351	
	1,5	EU 90%	96	110	138	145	175	204	228	
EU 85%		116	141	155	181	218	252	282		
2,3	EU 90%	70	91	107	125	146	173	195		
	EU 85%	87	114	134	152	184	213	240		
3,8	EU 90%	52	61	76	82	97	115	129		
	EU 85%	66	79	97	102	122	141	160		
22	0,8	EU 90%	243	298	365	375	462	531	600	
		EU 85%	272	365	400	477	571	659	744	
	1,15	EU 90%	200	249	294	320	385	443	501	
		EU 85%	213	298	314	399	476	552	620	
	1,5	EU 90%	173	196	245	259	309	359	402	
EU 85%		187	234	266	315	380	442	499		
2,3	EU 90%	123	153	180	205	251	289	327		
	EU 85%	137	178	200	254	305	355	392		
3,8	EU 90%	88	109	129	145	174	201	228		
	EU 85%	96	135	141	181	193	248	278		

N.B. su richiesta disponibile
T-SAL Ø 25



ALA GOCCOLANTE PESANTE T-SAL DL



Utilizzata in colture orticole, intensive ed estensive di pieno campo ed in serra. Gocciolatore coestruso in fase di produzione. Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento. Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita.

- **Spessore di parete : da 36 mil**
- **Portate standard: 2,3 l/h Ø 16 e 2 l/h Ø 20**
- **Portate su richiesta: 1,15 - 1,5 - 3,8 l/h**
- **Gocciolatore con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi**
- **Filtro di ingresso di grande dimensione**
- **Coefficiente di variazione tecnologica CV : 1,5 %**
- **Filtrazione consigliata : 120 micron**
- **Tubo in PE lineare e PEBD**
- **Gocciolatore polietilene**



CARATTERISTICHE DEL TUBO

Ø nom	Spessore		Ø int	Ø est	max P
	mm	mil			
16,0	0,9	36	14,22	16,02	35,00
20,0	0'9	36	17,50	19,30	35,00

CARATTERISTICHE DEL GOCCIOLATORE

Variazioni della portata nominale (lt/h) in funzione di P (m.c.a.)				
l/h	m.c.a.			
	5	10	15	20
0,80	0,56	0,79	0,960	1,11
1,15	0,79	1,15	1,430	1,67
1,50	0,96	1,40	1,740	2,04
2,20	1,58	2,30	2,860	3,34
3,80	2,61	3,80	4,730	5,53

Ala gocciolante TSAL DL Ø 16 - bobine standard						
Spessore mil	Passo cm	l/h	Codice	Bobina mt	PREZZI DI LISTINO	
					€/mt	€/bobina
36	30	1,5	TSAL883	500	€ 0,215	€ 107,50
36	40	1,5	TSAL884	500	€ 0,212	€ 106,00
36	30	2,3	TSAL922	500	€ 0,215	€ 107,50
36	40	2,3	TSAL923	500	€ 0,212	€ 106,00

Ala gocciolante TSAL DL Ø 20 - bobine standard						
Spessore mil	Passo cm	l/h	Codice	Bobina mt	PREZZI DI LISTINO	
					€/mt	€/bobina
36	30	1,5	TSAL1103	500	€ 0,297	€ 148,65
36	40	1,5	TSAL1104	500	€ 0,295	€ 147,65
36	30	2,0	TSAL1113	500	€ 0,297	€ 148,65
36	40	2,0	TSAL1114	500	€ 0,295	€ 147,65

Numero rotoli per spedizione						
Bobine x pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Bilico	
	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine
20	20	400	40	800	44 ⁽¹⁾	880

⁽¹⁾ Dipende dal peso totale e destinazione merce

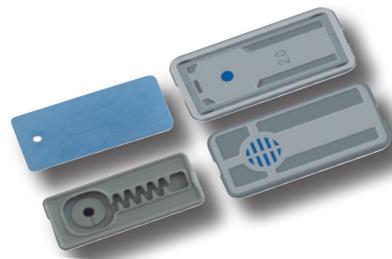
MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO TSAL L 36 MIL

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h	Variazione portata %	Spazio tra gocciolatori (cm)	
			30	40
16	1,15	10%	100	122
	1,5	10%	85	104
	2	10%	75	93
	2,3	10%	64	80
	3,8	10%	47	57
20	1,15	10%	140	170
	1,5	10%	120	147
	2	10%	107	131
	2,3	10%	92	111
	3,8	10%	66	81



ALA GOCCIOLANTE PESANTE AUTOCOMPENSANTE SUPER DRIP NORMALE E SLOW DRAIN

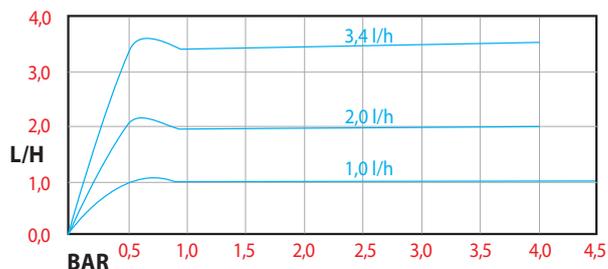
Utilizzata principalmente in vigneti, frutteti, giardini, colture in filare, sul terreno in pendenza, sia in superficie che interrata. La forma del labirinto del gocciolatore è progettata in modo da creare alto flusso turbolento che contrasta il deposito delle particelle determinando un'elevata resistenza all'intasamento. La procedura di produzione permette di ottenere un coefficiente di variazione (CV) dell'ala gocciolante solo del 2,5%. Un ampio range di compensazione della pressione (0,5 ÷ 4,0 bar) permette alte prestazioni anche in terreni caratterizzati da ripidi cambiamenti di quota.



CARATTERISTICHE DEL TUBO E DEL GOCCIOLATORE

Ø Ala mm	Ø Interno mm	Spessore		Pressione operativa bar	Portata gocciolatori lt/h	Filtrazione consigliata
16	14,2	1,0 mm	40 mil	da 0,5 bar a 4,3 bar	1,0	120 mesh
					2,0	
20	17,5				3,4	

RELAZIONE PRESSIONE PORTATA



MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO

Ø Ala mm	Spazio tra i gocciolatori (cm)	Portata ala gocciolante lt/h									bobina mt	PREZZI DI LISTINO	
		1,0			2,0			3,4*				€/mt	
16	20	130	154	163	83	98	110	63	78	89	500	€ 0,530	
	30	184	218	232	118	139	156	85	105	120		€ 0,467	
	40	234	277	294	149	178	199	104	130	148		€ 0,436	
	50	280	332	353	179	213	238	122	152	174		€ 0,417	
	60	323	383	407	207	246	276	139	172	197		€ 0,404	
	80	383	455	485	246	293	328	162	201	230		€ 0,389	
	100	476	566	602	305	363	407	196	244	279		€ 0,379	
20	20	215	255	271	138	164	183	104	129	147	400	€ 0,596	
	30	297	352	374	190	226	253	136	170	194		€ 0,531	
	40	370	439	467	237	282	316	165	205	235		€ 0,498	
	50	437	519	552	280	334	374	191	238	272		€ 0,478	
	60	499	593	631	320	381	427	215	268	306		€ 0,465	
	80	585	696	741	376	448	502	249	309	354		€ 0,450	
	100	717	853	908	461	549	615	299	373	427		€ 0,440	

* Solo su richiesta

Numero rotoli per spedizione				
Ø Ala mm	Numero rotoli per container 20 ft	Numero rotoli per container 40ft	Numero rotoli per camion	Rotoli
16	126	312	342	500 mt
20	126	302	329	400 mt



N.B. su richiesta disponibile Superdrip Ø 23



ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE PC2

ALA GOCCIOLANTE PESANTE AUTOCOMPENSANTE PC2

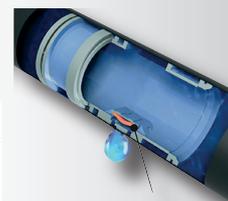
Utilizzata principalmente in colture pluriennali come frutteti e vigneti. Essendo autocompensante è consigliata anche nei terreni in pendenza.

- **Portata gocciolatore: 1,5 l/h - 2,2 l/h - 3,8 l/h**
- **Filtrazione consigliata:**
120 mesh per 2,2 e 3,8 l/h - 140 mesh per 1,3 e 1,5 l/h
- **Campo di autocompensazione: 0,5 ÷ 4,5 bar**
- **Massima pressione di funzionamento: 4,5 bar**

CARATTERISTICHE DEL TUBO DEL GOCCIOLATORE

Ø Ala mm	Ø Interno mm	Ø Esterno mm	Spessore		Portata gocciolatori lt/h	Filtrazione consigliata
			mm	mil		
16	13,7	15,8	1,1	40	1,3	140 mesh
					2,2	120 mesh
					3,8	120 mesh
20	17,5	19,9	1,25	48	1,5	140 mesh
					2,2	120 mesh
					3,8	120 mesh

PREZZI DI LISTINO				
Passo cm	Bobina mt	€/mt	€/bobina	Ø
30	400	€ 0,500	€ 200,00	16
40		€ 0,460	€ 184,00	
50		€ 0,436	€ 174,40	
60		€ 0,413	€ 165,20	
80		€ 0,401	€ 160,40	
30	300	€ 0,630	€ 252,00	20
40		€ 0,590	€ 236,00	
50		€ 0,560	€ 224,00	
60		€ 0,540	€ 216,00	
80		€ 0,520	€ 208,00	



Membrana PC2 di autocompensazione



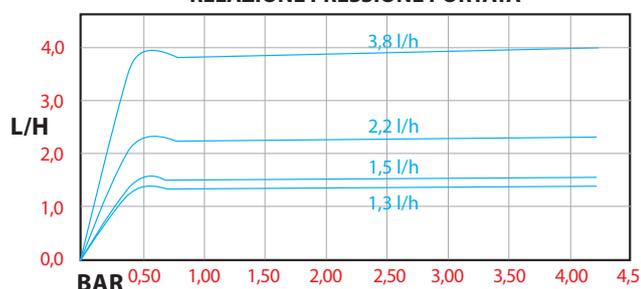
MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO (MAX 10% DI DIFFERENZA DI PORTATA)

Ø Ala mm	Spazio tra gocciolatori (cm)	30					40					50					60					80				
		Portata gocciolatori lt/h					1,3					2,2					3,8									
		Pressione in entrata bar					1,3					2,2					3,8									
16	1,5	107	138	166	193	242	77	99	119	138	174	54	69	83	96	121										
	2,0	126	162	196	227	286	91	116	140	163	205	63	81	98	113	142										
	2,5	141	181	219	254	320	101	130	157	182	229	70	90	109	127	159										
	3,0	153	196	237	276	347	110	141	170	197	249	76	98	119	138	174										
	3,5	164	210	254	295	372	118	151	182	211	266	82	105	127	147	186										
	4,0	173	222	268	311	393	124	159	192	223	282	86	111	134	156	196										
	4,5	181	232	281	327	412	130	167	202	234	295	91	116	141	163	206										
20	1,5	149	191	231	268	116	148	197	208	81	104	125	145													
	2,0	176	226	272	316	136	175	212	245	95	122	148	171													
	2,5	197	252	304	353	152	196	236	274	106	136	165	191													
	3,0	213	274	330	383	166	212	257	298	115	148	179	208													
	3,5	228	292	353	410	177	227	274	319	123	158	191	222													
	4,0	241	309	373	433	187	240	290	337	130	167	202	235													
	4,5	252	324	391	454	196	252	304	353	136	175	212	247													

Numero rotoli per spedizione

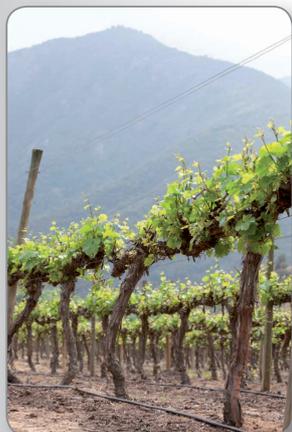
Ø Ala mm	Numero rotoli per container 20 ft	Numero rotoli per container 40 ft	Numero rotoli per camion	Rotoli
16	147	380	400	400 mt
20	147	380	380	300 mt

RELAZIONE PRESSIONE PORTATA



PC2 NO DRAIN ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE ANTISIFONE

PC2 NO DRAIN è un'ala gocciolante con gocciolatori cilindrici autocompensanti. PC2 NO DRAIN è dotato di una membrana mobile sensibile che regola e mantiene costante la portata a pressioni di ingresso variabili. Oltre alla regolazione di portata, PC2 NO DRAIN prevede anche una funzione antisifone e antridrenaggio. Il flusso di acqua si interrompe nei gocciolatori quando la pressione scende a 0,1 bar. La funzione antisifone evita che le ali gocciolanti aspirino piccole particelle di terreno al momento della disattivazione del sistema. Con due uscite per gocciolatore contrapposte, PC2 NO DRAIN continuerà a erogare la giusta quantità di acqua per l'apezzamento irrigato. PC2 NO DRAIN è la soluzione ideale per sistemi di irrigazione a goccia interrati. Garantisce un'ottima resistenza alle otturazioni grazie al design e alla dimensione del canale dei gocciolatori. Mediante il meccanismo di pulizia automatico, il gocciolatore lava continuamente il filtro di ingresso nell'ala gocciolante. PC2 NO DRAIN è costruito con resine di qualità superiore resistenti alla degradazione causata dai raggi ultravioletti e ai danni dovuti a sostanze chimiche e fertilizzanti.



CARATTERISTICHE DEL TUBO E DEL GOCCIOLATORE

Ø Ala mm	Ø Int. mm	Spessore		Pressione operat. bar	Portata gocc. lt/h	Filtrazione consigliata
16	13,8	1,016 mm	40 mil	max 3,5 bar	1,75	120 mesh
				min 0,80 bar	2,35	
20	17,5	1,143 mm	45 mil	di chiusura 0,1 bar	3,75	

PREZZI DI LISTINO				
Passo cm	Bobina mt	€/mt	€/bobina	Ø
15	400	€ 0,81	€ 325,20	16
20		€ 0,70	€ 280,40	
30		€ 0,55	€ 219,60	
40		€ 0,49	€ 195,20	
50		€ 0,45	€ 178,80	
60		€ 0,44	€ 174,00	
20	300	€ 0,87	€ 260,70	20
30		€ 0,69	€ 208,20	
40		€ 0,61	€ 183,00	
50		€ 0,56	€ 167,70	
60		€ 0,53	€ 160,20	

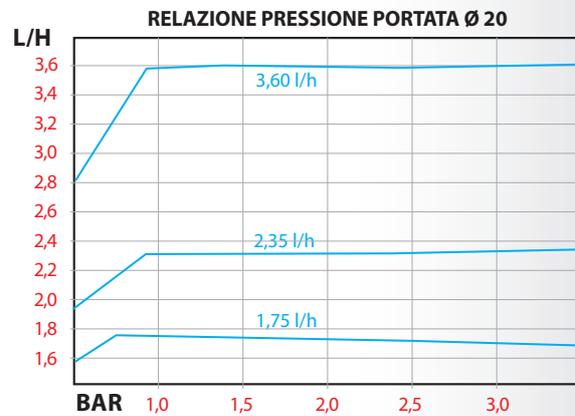
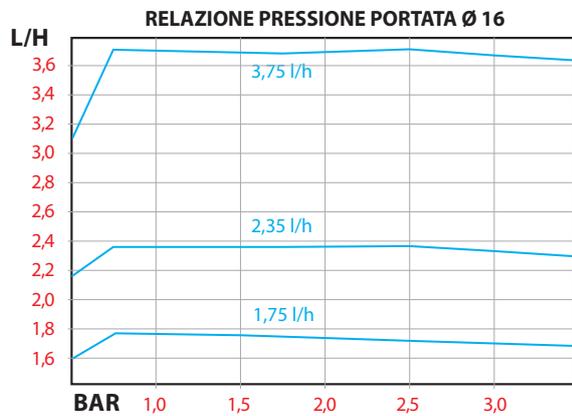
Numero rotoli per spedizione

Ø Ala mm	Numero rotoli per container 20 ft	Numero rotoli per container 40 ft	Numero rotoli per camion	Rotoli
16	180	400	480	400 mt
20	130	300	360	300 mt



MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO

Spazio tra gocciolatori (cm)		20	30	40	50	60	80	20	30	40	50	60	80	20	30	40	50	60	80
Ø Ala mm	Portata gocciolatore lt/h	1,75						2,35						3,75					
	m.c.a.																		
16	10	43	62	78	93	107	133	36	51	64	77	88	110	26	37	47	57	65	82
	20	76	407	136	163	188	235	62	89	112	138	156	194	46	65	83	100	115	144
	30	92	131	167	201	232	290	76	108	138	166	191	239	56	80	102	122	142	177
20	Portata gocciolatori lt/h	1,75						2,35						3,60					
	m.c.a.																		
	10	71	99	124	148	169	209	54	76	95	113	129	159	44	62	78	93	106	131
	20	124	174	219	261	299	370	101	141	178	212	244	302	77	109	137	163	188	233
	30	152	213	269	321	368	457	124	175	220	263	302	374	95	133	168	201	231	286



ALA GOCCIOLANTE PESANTE NEW GR CON PORTATA VARIABILE

Gocciolatori cilindrici grandi, con labirinto a flusso turbolento di lunga affidabilità anche con acque di scarsa qualità. Il CV <0,03 (coefficiente di variabilità tecnologica) garantisce un'ottima distribuzione dell'acqua. La grande qualità delle resine utilizzate assicurano la necessaria resistenza anche alle pressioni più alte.

Utilizzata principalmente in colture pluriennali come frutteti e vigneti.

- **Portata nominale gocciolatore 2,0 l/h • Filtrazione consigliata 120 mesh.**



CARATTERISTICHE DEL TUBO E DEL GOCCIOLATORE

Ø Ala mm	Ø Interno mm	Ø Esterno mm	Spessore		Pressione massima di lavoro bar	Portata gocciolatori lt/h	Filtrazione consigliata
			mm	mil			
16	13,8	15,8	1,1	40	4,5	1,0	120 mesh
						2,0	
						4,0	
20	17,6	20	1,2	48		2,0	
						4,0	
						4,0	

PREZZI DI LISTINO				
Passo cm	Bobina mt	€/mt	€/bobina	Ø
20	400	€ 0,360	€ 144,00	16
30		€ 0,310	€ 124,00	
40		€ 0,295	€ 118,00	
50		€ 0,285	€ 114,00	
60		€ 0,279	€ 111,60	
80		€ 0,267	€ 106,80	
20	300	€ 0,465	€ 139,50	20
30		€ 0,413	€ 123,90	
40		€ 0,390	€ 117,00	
50		€ 0,380	€ 114,00	
60		€ 0,370	€ 111,00	
80		€ 0,360	€ 108,00	

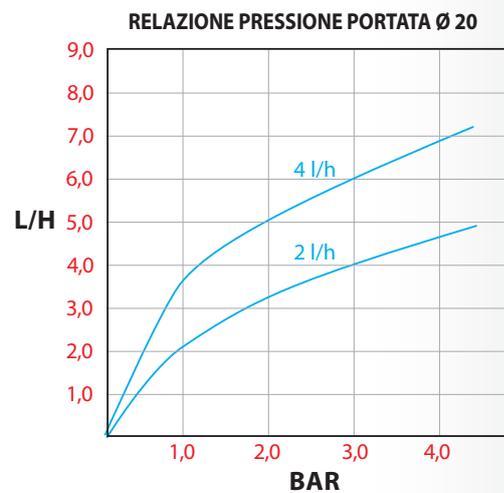
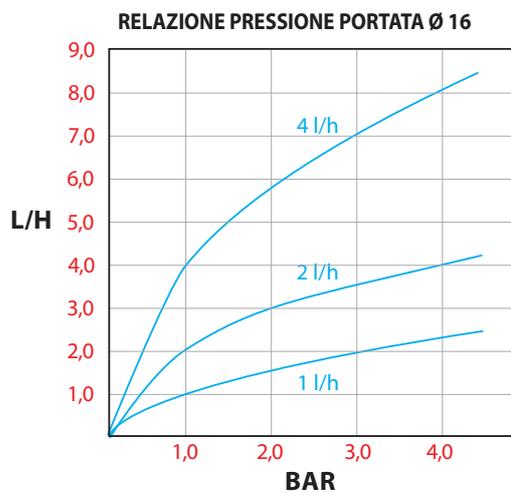


Numero rotoli per spedizione				
Ø Ala mm	Numero rotoli per container 20 ft	Numero rotoli per container 40 ft	Numero rotoli per camion	Rotoli
16	147	380	400	400 mt
20	147	380	380	300 mt



MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO (MAX 10 % DI DIFFERENZA DI PORTATA)

Ø Ala mm	Pressione in entrata bar	Portata gocciolatore lt/h	Spazio tra gocciolatori (cm)				
			30	40	50	60	80
16	1,0	1,0	91	113	133	151	186
		2,0	62	77	91	104	127
		4,0	41	51	61	69	85
20	1,0	2,0	95	117	138	157	191
		4,0	72	90	105	119	146





MANICHETTA LAYFLAT

I suoi **pregi principali** sono: non si attorciglia • di facile riavvolgimento per utilizzi successivi • migliore tenuta di raccordi e tubi grazie all'utilizzo di fili intrecciati che assicurano stabilità su tutta la lunghezza del tubo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Filo a 3 capi in poliestere • sia il tubo che la copertura sono estrusi simultaneamente per ottenere il massimo della fusione • temperatura di lavoro: $-20\text{ C}^\circ \div +76\text{ C}^\circ$ (oltre i $+43\text{ C}^\circ$ la pressione d'esercizio si riduce).

SF-10 BLU PER L'IRRIGAZIONE A GOCCIA POTENDOVSI INNESTARE DIRETTAMENTE (TRAMITE GLI APPOSITI RACCORDI) L'ALA GOCCIOLANTE

	Ø	Ø Interno mm	Spessore circa mm	Pressione di esercizio Bar	Pressione di scoppio Bar	Lunghezza bobina mt	Peso circa kg/m	Prezzi di listino €/m
	2"	53,1	1,5	5,5	16,6	100	0,42	€ 2,30
	2½"	65,0		4,5	13,8		0,46	€ 3,32
	3"	78,0		5,5	16,6		0,59	€ 4,46
	4"	104,9	1,7	4,8	14,5	100-50	0,82	€ 5,97
	5"	127,0	1,8	2,7	8,9		1,97	€ 8,15
	6"	156,5	1,9	4,1	13,8	50	1,32	€ 10,06
	8"	207,0	2,2	2,4	6,9		1,94	€ 22,47

SF-55 GRIGIA PER INNESTARE DIRETTAMENTE (TRAMITE GLI APPOSITI RACCORDI) MINI-IRRIGATORI E TRASPORTO ACQUA

	Ø	Ø Interno mm	Spessore circa mm	Pressione di esercizio Bar	Pressione di scoppio Bar	Lunghezza bobina mt	Peso circa kg/m	Prezzi di listino €/m
	2"	52,8	2,2	10,3	27,6	100	0,54	€ 4,01
	3"	76,2	2,5	10,3	41,3		0,96	€ 3,56
	4"	104,0	2,9	6,9			1,39	€ 12,58
	5"	128,8	3,3		1,98	€ 18,10		
	6"	154,9	3,7	2,48	€ 22,46			

MANICHETTA TD-FLAT / TN-FLAT / TR-FLAT

TD-FLAT

	Ø	Ø Interno mm	Spessore circa mm	Pressione di esercizio Bar	Pressione di scoppio Bar	Lunghezza bobina mt	Peso circa kg/m	Prezzi di listino €/m
	2"	52,0	1,2	4,0	12,0	100	0,27	€ 2,17
	3"	78,0	1,4	3,0	8,0		0,38	€ 3,05
	4"	103,0			9,0		0,53	€ 4,24
	5"	128,0	1,8	2,5	7,0	1,00	€ 8,05	
	6"	156,0	2,0			2,05	€ 17,22	
	8"	207,0	2,3					

TN-FLAT

	Ø	Ø Interno mm	Spessore circa mm	Pressione di esercizio Bar	Pressione di scoppio Bar	Lunghezza bobina mt	Peso circa kg/m	Prezzi di listino €/m
	2"	52,0	1,7	10,0	30,0	100	0,33	€ 2,90
	2½"	66,0	1,8				0,40	€ 3,51
	3"	77,0	1,9				0,57	€ 5,40
	4"	104,0	2,0	6,0	18,0	0,78	€ 7,00	
	5"	128,0	2,3			1,00	€ 8,90	
	6"	156,0		1,32	€ 13,00			

TR-FLAT

	Ø	Ø Interno mm	Spessore circa mm	Pressione di esercizio Bar	Pressione di scoppio Bar	Lunghezza bobina mt	Peso circa kg/m	Prezzi di listino €/m
	2½"	66,0	2,30	16,0	48,0	100	0,33	€ 6,28
	3"	78,0	2,35				0,36	€ 6,83

TD-FLAT BLU - LAYFLAT PREFORATO CON PARTENZA 1/2" F PREINSERITA

	Ø	Ø Interno mm	Spessore circa mm	Distanza partenze cm	Pressione di esercizio Bar	Lunghezza bobina mt	Peso circa kg/m	Prezzi di listino €/m
	2"	53,0	1,25	90	4	100	0,28	€ 3,60
	3"	78,0	1,40		3		0,39	€ 4,55
	4"	105,0			0,54		€ 5,85	
	5"	128,0	1,75	140	3	0,87	€ 8,70	
	6"	156,5	2,0			1,01	€ 9,90	
	2"	53,0	1,25			4	0,28	€ 3,15
3"	78,0	1,40	3	100	0,39	€ 4,10		
4"	105,0				0,54	€ 5,40		
5"	128,0	1,75	150	3	0,87	€ 8,25		
6"	156,5	2,00			1,01	€ 9,45		
2"	53,0	1,25			4	0,28	€ 3,15	
3"	78,0	1,40	3	100	0,39	€ 4,10		
4"	105,0				0,54	€ 5,35		
5"	128,0	1,75	3	100	0,87	€ 8,20		
6"	156,5	2,00			1,01	€ 9,40		



NOVITA

N.B. su richiesta disponibili distanze partenze cm 70 e cm 100

Raccordi per LAYFLAT



Canotto femmina bordato



Canotto maschio bordato



Manicotto portagomma in PE



Raccordo layflat per filetto maschio in PE



Canotto maschio portagomma in PVC



Manicotto ridotto layflat in PE



Tappo fine linea layflat in PE



Gomito portagomma in PVC

Raccordi per i TUBI PE



Raccordo maschio



Raccordo femmina



Raccordo AT 90°



Raccordo a Gomito 90°

Raccordi da LAYFLAT per TAPE, T-SAL e MICROIRRIGATORI



Partenza per Flow Tape e T-SAL



Per T-SAL



Per microirrigatori



Filettata M



Filettata F



Da tubo PE a T-SAL



Partenza da PE con gommino per Flow Tape e T-SAL



Manicotto per Flow Tape e T-SAL



Raccordo fil. M/ Flow Tape e T-SAL



Raccordo maschio con ghiera flottante per T-SAL



Manicotto ghiera flottante per T-SAL

Raccordi per Ala Gocciolante e Tubo PE



Manicotto con sicurezza



Manicotto



Manicotto ridotto



Gomito



"T" a 90°



Attacco filetto maschio PG



Manicotto con sicurezza



"T" a 90° con sicurezza



Partenza da PE con filetto e sicurezza



Partenza da PE con filetto



Fine linea con anello per ala



Tappo fine linea per tubo e ala

FERTIRRIGAZIONE E FILTRAZIONE



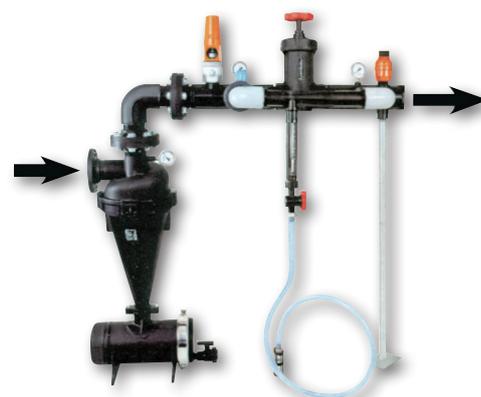
FILTRO SERIE SF100



FILTRO SERIE SF200 e SF400



FILTRO IDROCICLONE



FILTRO IDROCICLONE IN
POLIPROPILENE



FILTRI A DISCHI SERIE SD



BATTERIA FILTRANTE
A GRANIGLIA



PROGRAMMATORE
CONTROLAVAGGIO



FILTRO A DISCHI



STAZIONE FILTRANTE
AUTOMATICA
A DISCHI SD-CLEAN



FERTICONTROL
PRO-FV16