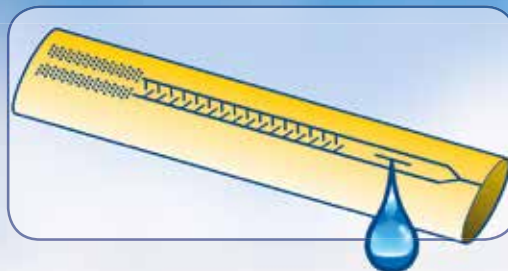


# AQUATAPE

MANICHETTA GOCCIOLANTE

  
MADE IN ITALY



**PLASTIC-PUGLIA**  
*Irrigation Systems* ITALY

since 1967

**SISTEMA DI MICROIRRIGAZIONE**  
IDEALE PER COLTURE ORTICOLE E FLORICOLE  
IN SERRA E CAMPI APERTI

**CAMPIONARIO**

# AQUATAPE®

**AQUATAPE®** è una manichetta gocciolante dotata di un labirinto continuo saldato al suo interno e forato a distanza preordinata e costante.

**AQUATAPE®** è utilizzata per l'irrigazione in campo aperto o in serra di una grande varietà di coltivazioni di piante orticole e floricole - come fragole, peperoni, patate, cipolle, rose, garofani, etc. - e grazie ai suoi punti goccia ravvicinati risulta particolarmente adatta per l'irrigazione su terreni molto drenanti, come quelli sabbiosi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

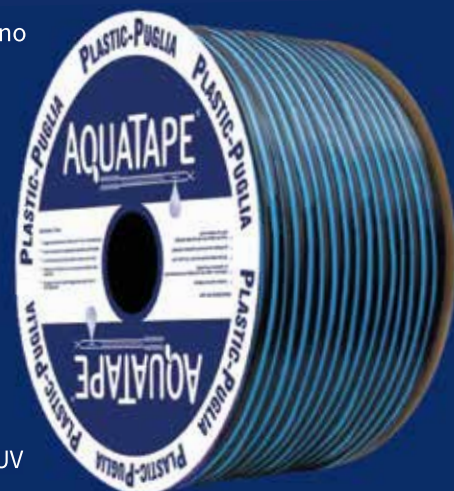
<b>Diametro nominale</b>	16 - 22 - 29 mm					
<b>Diametro interno</b>	16,1 - 22,0 - 29,0 mm					
<b>Spessore</b>	<b>5 mil</b> 0,125 mm	<b>6 mil</b> 0,15 mm	<b>7 mil</b> 0,18 mm	<b>8 mil</b> 0,20 mm	<b>10 mil</b> 0,25 mm	<b>12 mil</b> 0,30 mm
<b>Pressione max di lavoro D/16 mm</b>	0,70 bar	0,80 bar	0,90 bar	1,00 bar	1,20 bar	1,40 bar
<b>Pressione max di lavoro D/22 mm</b>	-	-	0,80 bar	0,90 bar	1,10 bar	1,30 bar
<b>Pressione max di lavoro D/29 mm</b>	-	-	-	0,80 bar	0,90 bar	1,10 bar
<b>Portata nominale (0,7 bar)</b>	0,60 - 0,90 - 1,20 - 1,50 - 2,00 l/h					
<b>Distanza goccia</b>	5 - 10 - 15 - 20 - 30 cm					
<b>Lunghezza bobina D/16 mm</b>	3900 m	3000 m	2700 m	2286 m	1800 m	1500 m
<b>Lunghezza bobina D/22 mm</b>	-	-	2100 m	1800 m	1300 m	1200 m
<b>Lunghezza bobina D/29 mm</b>	-	-	-	1400 m	1200 m	1000 m
<b>Filtrazione consigliata</b>	150 mesh - 100 micron					

## RELAZIONE PRESSIONE-PORTATA

Pressione bar	Portata nominale l/h				
	0,60	0,90	1,20	1,50	2,00
0,40	0,40	0,60	0,85	1,10	1,60
0,50	0,45	0,70	1,00	1,30	1,80
0,60	0,50	0,80	1,10	1,40	1,90
<b>0,70</b>	<b>0,60</b>	<b>0,90</b>	<b>1,20</b>	<b>1,50</b>	<b>2,00</b>
0,80	0,65	1,00	1,30	1,60	2,10
0,90	0,70	1,05	1,40	1,70	2,20
1,00	0,75	1,10	1,50	1,80	2,30
1,10	0,80	1,15	1,60	1,90	2,40
1,20	0,85	1,20	1,70	2,00	2,50

## SPECIFICHE

- Irrigazione delle colture in superficie o leggermente interrata su terreni particolarmente drenanti
- Bassi costi di installazione e di manutenzione
- Uniformità di erogazione su lunghe distanze
- Elevata resistenza all'intasamento
- Filtri interni che impediscono alle particelle di entrare nel labirinto
- Foro lineare di uscita dell'acqua per prevenire l'intrusione delle radici e svolgere la funzione di antireflusso
- Striscia azzurra per indicare la posa verso l'alto sul terreno
- Elevata resistenza ai raggi UV





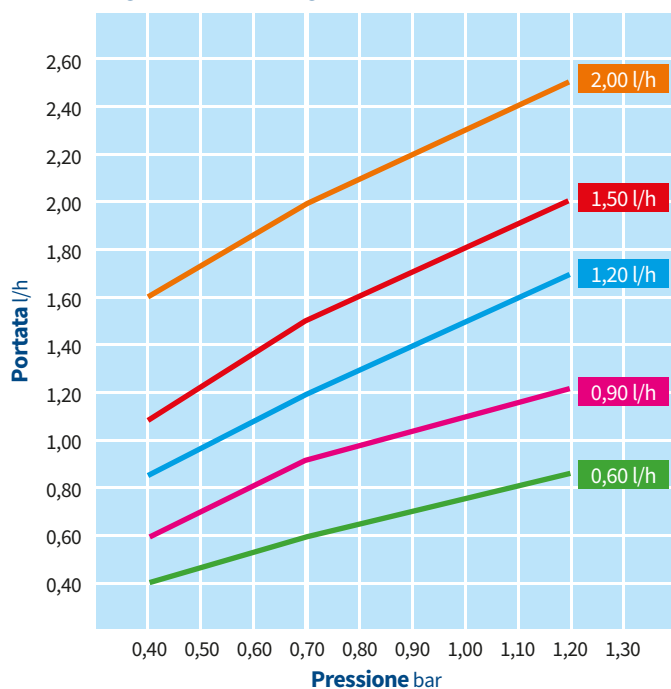
## CARATTERISTICHE DEL LABIRINTO

Portata nominale l/h	Dimensioni del labirinto		Area filtrante in ingresso		Filtrazione	Equazione di flusso		CV	Colore
	profondità mm	larghezza mm	n° fori	Area mm <sup>2</sup>	mesh	k	x	%	
0,60	0,55	0,70	36	11,00	150	0,25	0,45	< 2,0	Viola
0,90	0,60	0,72	48	14,50	150	0,37	0,45	< 2,0	Viola
1,20	0,65	0,74	52	15,50	150	0,50	0,45	< 2,0	Viola
1,50	0,70	0,76	60	18,00	150	0,62	0,45	< 2,0	Viola
2,00	0,84	0,80	62	18,60	120	0,83	0,45	< 2,0	Viola

## PACKAGING

Diametro nominale mm	Spessore mil	Dimensioni bobina cm	Bobine per pallet pz	Dimensioni pallet cm	Bobine per container			
					20 ft	40 ft	40 ft HC	Truck
16	5	Ø 57,5 h 22,5	20	116 x 116 x 127 116 x 116 x 231	360	720	800	880
	7		36					
	6	Ø 57,5 h 19,0	20	116 x 116 x 109 116 x 116 x 128	400	800	960	1056
	8							
	10							
12								
22	7	Ø 57,5 h 22,5	20	116 x 116 x 127 116 x 116 x 231	360	720	800	880
	8		36					
	10	Ø 57,5 h 19,0	20	116 x 116 x 109 116 x 116 x 128	400	800	960	1056
	12		24					
29	8	Ø 57,5 h 19,0	20	116 x 116 x 109 116 x 116 x 128	400	800	960	1056
	10							
	12							

## VARIAZIONE DELLE PORTATE





## LUNGHEZZE CONSIGLIATE (m) IN FUNZIONE DELL'UNIFORMITÀ DI EMISSIONE (EU%)

Diametro 22 mm	Distanza goccia		Pendenza					
			-1%		0%		1%	
	cm	EU	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0,60 l/h	5		-	-	-	-	-	-
	10		300	315	240	215	120	115
	15		420	390	363	289	230	190
	20		450	410	390	310	260	195
	30		580	550	510	405	290	215
0,90 l/h	5		200	180	172	140	140	120
	10		235	200	200	160	170	135
	15		295	255	255	206	200	155
	20		365	320	310	250	225	175
	30		470	425	395	315	260	195
1,20 l/h	5		-	-	-	-	-	-
	10		195	160	170	135	145	115
	15		260	220	221	179	185	145
	20		305	265	265	210	205	165
	30		390	350	340	270	235	185
1,50 l/h	5		-	-	-	-	-	-
	10		160	135	148	120	120	80
	15		185	170	174	143	130	95
	20		235	195	203	164	145	115
	30		313	245	263	212	175	135
2,00 l/h	5		-	-	-	-	-	-
	10		142	130	130	110	100	70
	15		170	165	160	155	120	90
	20		206	175	185	160	153	115
	30		265	220	230	205	165	130

Pressione d'esercizio 0,70 bar



## LUNGHEZZE CONSIGLIATE (m) IN FUNZIONE DELL'UNIFORMITÀ DI EMISSIONE (EU%)

Diametro 29 mm	Distanza goccia		Pendenza					
			-1%		0%		1%	
	cm	EU	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0,60 l/h	5		-	-	-	-	-	-
	10		530	460	510	422	270	220
	15		580	480	543	440	320	250
	20		600	500	576	465	360	270
	30		800	640	746	601	450	400
0,90 l/h	5		410	350	399	305	220	170
	10		450	380	420	340	255	200
	15		480	400	450	363	295	230
	20		500	430	482	385	340	250
	30		650	580	624	499	400	350
1,20 l/h	5		-	-	-	-	-	-
	10		400	320	333	271	235	180
	15		430	330	350	290	270	190
	20		450	350	383	309	300	220
	30		580	470	490	400	345	280
1,50 l/h	5		-	-	-	-	-	-
	10		290	265	250	210	185	155
	15		340	280	283	230	215	160
	20		385	305	311	251	245	165
	30		500	370	402	325	255	200
2,00 l/h	5		-	-	-	-	-	-
	10		270	220	190	205	170	150
	15		300	240	218	215	200	155
	20		330	260	245	225	230	160
	30		436	335	310	290	280	195

Pressione d'esercizio 0,70 bar



## LUNGHEZZE CONSIGLIATE (m) IN FUNZIONE DELL'UNIFORMITÀ DI EMISSIONE (EU%)

Diametro 29 mm	Distanza goccia		Pendenza					
			-1%		0%		1%	
	cm	EU	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0,60 l/h	5		-	-	-	-	-	-
	10		530	460	510	422	270	220
	15		580	480	543	440	320	250
	20		600	500	576	465	360	270
	30		800	640	746	601	450	400
0,90 l/h	5		410	350	399	305	220	170
	10		450	380	420	340	255	200
	15		480	400	450	363	295	230
	20		500	430	482	385	340	250
	30		650	580	624	499	400	350
1,20 l/h	5		-	-	-	-	-	-
	10		400	320	333	271	235	180
	15		430	330	350	290	270	190
	20		450	350	383	309	300	220
	30		580	470	490	400	345	280
1,50 l/h	5		-	-	-	-	-	-
	10		290	265	250	210	185	155
	15		340	280	283	230	215	160
	20		385	305	311	251	245	165
	30		500	370	402	325	255	200
2,00 l/h	5		-	-	-	-	-	-
	10		270	220	190	205	170	150
	15		300	240	218	215	200	155
	20		330	260	245	225	230	160
	30		436	335	310	290	280	195

Pressione d'esercizio 0,70 bar



## RACCORDI E VALVOLE



## SISTEMI DI MICROIRRIGAZIONE

# Aquadrop®

ALA GOCCOLANTE LEGGERA

# AQUATAPE®

MANICHETTA GOCCOLANTE

# GOLD-DRIP®

ALA GOCCOLANTE PESANTE

# AquaPress®

ALA GOCCOLANTE AUTOCOMPENSANTE



**PLASTIC-PUGLIA**  
Irrigation Systems ITALY

since 1967



Viale Aldo Moro 31  
70043 Monopoli (BA) - Italy  
Tel. +39 080 802122  
E-Mail: [info@plasticpuglia.it](mailto:info@plasticpuglia.it)

