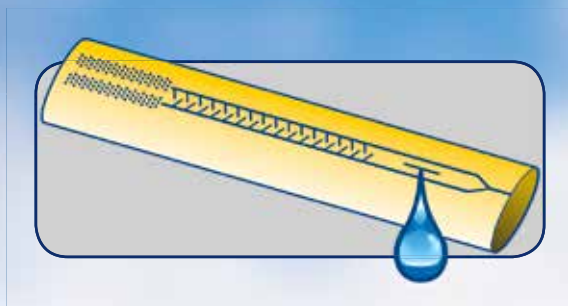




# AQUATAPE<sup>®</sup>

CINTA DE GOTEO



## SISTEMA DE MICROIRRIGACIÓN

IDEAL PARA CULTIVOS DE HORTALIZAS  
Y FLORES EN INVERNADEROS Y EN  
CAMPOS ABIERTOS



**PLASTIC-PUGLIA**  
Irrigation Systems ITALY

since 1967

AQUATAPE® es una cinta de goteo con un laberinto continuo soldado interiormente y perforado a una distancia constante.

AQUATAPE® se utiliza para el riego en el campo abierto o en el invernadero para una amplia variedad de cultivos, hortalizas y flores – como sandías, melones, fresas, calabacines, pimientos, berenjenas, patatas, pepinos, cebollas, gerberas, rosas, claveles, etcétera – Y gracias a sus puntos emisores cercanos es especialmente adecuado para el riego de suelos muy drenantes, como los arenosos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro nominal	16 - 22 - 29 mm				
Espesor	5 mil 0,125 mm	6 mil 0,15 mm	7 mil 0,18 mm	8 mil 0,20 mm	10 mil 0,25 mm
Presión max de trabajo D/16 mm	0,70 bar	0,80 bar	0,90 bar	1,00 bar	1,20 bar
Presión max de trabajo D/22 mm	-	-	0,80 bar	0,90 bar	1,10 bar
Presión max de trabajo D/29 mm	-	-	-	-	0,90 bar
Caudal Nominal	0,60 - 0,90 - 1,20 - 1,50 l/h				
Distancia / Goteros	5 - 10 - 15 - 20 - 30 cm				
Longitud / Bobina D/16 mm	3900 m	3000 m	2700 m	2500 m	2200 m
Longitud / Bobina D/22 mm	-	-	2100 m	1800 m	1500 m
Longitud / Bobina D/29 mm	-	-	-	-	1200 m
Filtración recomendada	150 mesh - 100 micron				

## RELACIÓN PRESIÓN- CAUDAL

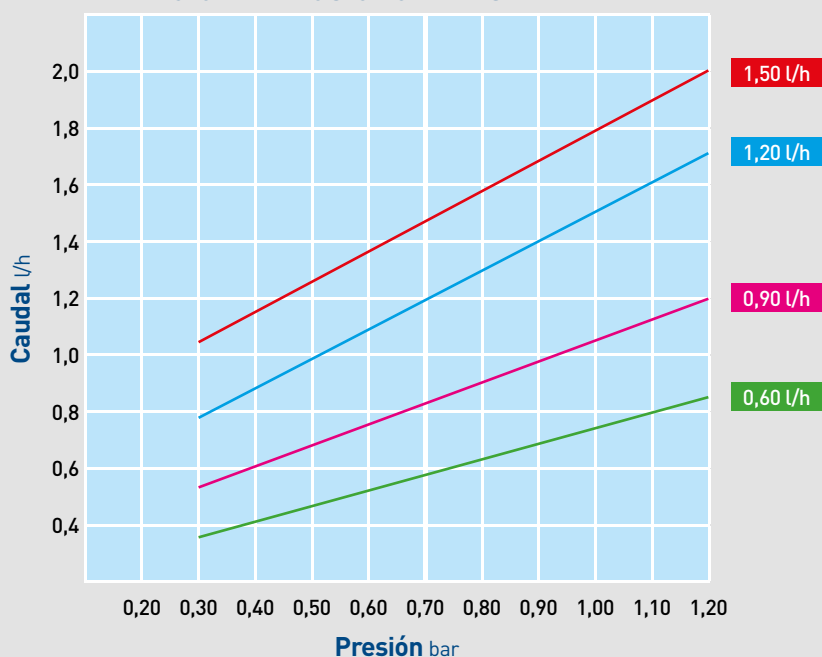
Presión bar	Caudal nominal l/ht			
	0,60	0,90	1,20	1,50
0,40	0,40	0,60	0,85	1,10
0,50	0,45	0,70	1,00	1,30
0,60	0,50	0,80	1,10	1,40
0,70	0,60	0,90	1,20	1,50
0,80	0,65	1,00	1,30	1,60
0,90	0,70	1,05	1,40	1,70
1,00	0,75	1,10	1,50	1,80
1,10	0,80	1,15	1,60	1,90
1,20	0,85	1,20	1,70	2,00

Apunte: para el correcto uso de la cinta AQUATAPE® leer detenidamente el MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO.

## ESPECIFICACIONES

- Riego de cultivos en superficie o ligeramente enterrado en suelos muy drenantes.
- Bajos gastos de instalación y mantenimiento.
- Uniformidad de repartición en largas distancias.
- Elevada resistencia a la obstrucción.
- Filtros interiores que impiden entrar a las partículas en el laberinto.
- Agujero lineal para la salida del agua que evita la infiltración de raíces y desempeña la función de antireflujo.
- Línea azul para indicar la posición hacia arriba en el suelo.
- Elevada resistencia a los rayos UV.

## VARIACIÓN DE LOS CAUDALES





## LONGITUDES RECOMENDADAS EN FUNCIÓN DE LA UNIFORMIDAD DE EMISIÓN (m)\*

Diam. mm	Caudal nominal l/h	E.U. %	Distancia goteros cm				
			5	10	15	20	30
16	0,60	85	-	165	198	230	300
		90	-	130	155	180	240
	0,90	85	98	125	153	180	240
		90	78	100	123	145	190
	1,20	85	73	95	118	140	195
		90	58	75	93	110	155
	1,50	85	-	71	90	116	150
		90	-	52	75	93	121
22	0,60	85	-	240	363	390	510
		90	-	215	289	310	405
	0,90	85	172	200	255	310	395
		90	140	160	206	250	315
	1,20	85	150	170	221	265	340
		90	118	135	179	210	270
	1,50	85	-	148	174	203	263
		90	-	120	143	164	212
29	0,60	85	-	510	543	576	746
		90	-	422	440	465	601
	0,90	85	399	420	450	482	624
		90	305	340	363	385	499
	1,20	85	310	333	350	383	490
		90	258	271	290	309	400
	1,50	85	-	250	283	311	402
		90	-	210	230	251	325

\* Datos obtenidos en terrenos llanos. Presión de trabajo 0,7bar





## SISTEMAS DE MICROIRRIGACIÓN

# Aquadrop®

CINTA EMISORA CON GOTERO PLANO

# GOLD-DRIP®

TUBO DE GOTEO CON GOTERO CILÍNDRICO

# AQUATAPE®

CINTA DE GOTEO

# AquaPress®

TUBERÍA EMISORA AUTOCOMPENSANTE

### ENLACES Y VÁLVULAS



**PLASTIC-PUGLIA**  
Irrigation Systems ITALY

since 1967

Viale Aldo Moro, 31 . 70043 Monopoli, BA . Italy  
Tel. +39 080 802122 . Fax +39 080 802567

[www.plasticpuglia.it](http://www.plasticpuglia.it)