

TUBO GOTEO INTEGRADO "UNIRAM" (PC -AS) Ø 17/120

Tubería integral autocompensante de pared gruesa de última generación diseñada especialmente para aguas de baja calidad e instalaciones de riego subterráneo.



» Características

- Gran filtro en cada gotero.
- Exclusivo mecanismo antisifón.
- Barrera física contra raíces en cada gotero.
- Laberinto sistema Turbonet: la más amplia sección de paso de agua.
- Máxima uniformidad de riego.
- Su eficiencia lo convierte en ideal para cultivos como viñedo y olivar en cualquier tipo de suelo, incluso con grandes desniveles.

» Datos técnicos de la tubería

Tubería	Ø interior (mm)	Espesor (mm)	Ø exterior (mm)	Presión máxima de trabajo (bar)	KD
17012	14.6	1.2	17	4	1.1

» Datos técnicos del gotero

Caudal (l/h)	Rango presión trabajo (bar)	Dimensiones paso de agua ancho-profundidad-largo (mm)	Área filtración (mm²)	Constante K	Exponente X
1.0	0.5 - 4	0.83 x 0.74 x 40	130	1.0	0
1.6	0.5 - 4	1.26 x 0.70 x 40	130	1.6	0
2.3	0.5 - 4	1.26 x 1.00 x 40	130	2.3	0
3.5	0.5 - 4	1.59 x 1.15 x 40	150	3.5	0

» Largos máximos de tubería en suelo llano

Presión al final del lateral: 5 m.c.a.

Presión de entrada (m.c.a.)		Distancia entre goteros									
		0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	0.90	1.00	1.25	1.50
UNIRAM 17/120	1.0 l/h	20	119	171	219	264	307	367	423	459	621
		30	142	204	261	316	367	439	506	549	744
		40	159	229	294	355	412	494	570	618	839
	1.6 l/h	20	87	125	161	195	226	270	311	338	459
		30	104	150	192	232	269	323	373	405	549
		40	117	168	216	261	303	363	419	456	620
	2.3 l/h	20	69	99	127	154	178	213	247	267	363
		30	82	118	151	183	213	255	294	320	435
		40	92	132	170	206	239	287	331	360	489
	3.5 l/h	20	52	75	96	117	136	162	187	204	276
		30	62	89	115	139	162	194	224	244	332
		40	70	100	129	156	182	218	252	274	374

» Aplicaciones

Aplicación en riego enterrado.

- Previene la succión de suciedad del suelo alrededor del gotero, evita que el gotero se obstruya total o parcialmente.
- Evita el riesgo de intrusión radicular debido al estrés hídrico en las cercanías del gotero.

Aplicación en riego superficial en zonas con tormentas fuertes.

- Su capacidad antisifón evita que se introduzca arena en el gotero.

Aguas con alta carga de materia orgánica / inorgánica.

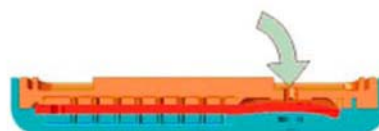
- Filtración mejorada.
- Mayor sección de paso tipo "Turbonet".

Gotero con alta resistencia a la obturación.

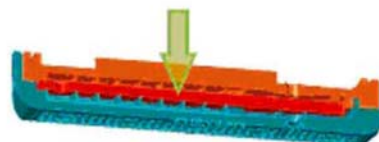
- Máxima área de filtrado.
- "Turbonet", máxima sección de paso de agua.
- Su capacidad antivació evita la succión de elementos que puedan obstruir el emisor.
- Barrera física contra raíces mejorada, gracias a una mayor piscina entre el gotero y la pared de la tubería, además de una barrera adicional en el orificio de salida del gotero.
- Nuevo diafragma totalmente resistente a los productos químicos más utilizados en agricultura, incluido el cloro



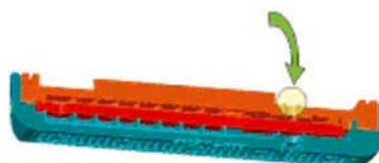
Mecanismo antiarena



Capacidad antisifón

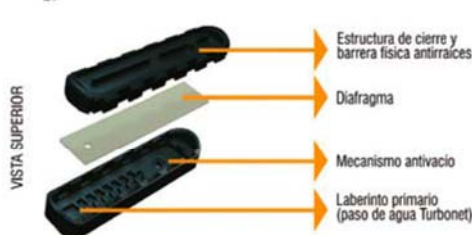


Membrana de silicona resistente a productos químicos



Barrera contra raíces

» Estructura del gotero



Disponible también en modelo antidrenante CNL y en antidrenante alto HCNL.