



ALA DE RIEGO CON GOTERO DE FLUJOS TURBULENTOS

La manguera de riego ATP es realizada sobre un tubo cilíndrico en polietileno de primera calidad, con goteros de flujos turbulentos.

El gotero ATP es realizado con crujías de amplias secciones, que explotando la turbulencia de los flujos reduce el riesgo de oclusiones.

Las paredes interiores lisas y el espesor uniforme minimizan las pérdidas de presión, permiten la limpieza del gotero y consienten mayor longitud en los tractos de utilización.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dos modelos de gotero disponibles: normal y doble. Normal con dos agujeros para la salida del agua y doble con cuatro agujeros para la salida del agua;
- El gotero ATP es de tipo simétrico, patentado y planeado para que se adhiera inseparablemente con la pared interior del tubo y evitar los riesgos de desacoplamiento y ruptura;
- Altamente resistente a las oclusiones.

VENTAJAS Y EMPLEO

- Muy resistente a los refregamientos y aplastamientos, a los estímulos mecánicos durante y después de la instalación;
- Aumento de calidad y cantidad de las producciones gracias al suministro constante de agua calculado según las exigencias de la planta;
- Ahorro de los cuantitativos de agua y fertilizantes, cuyo porcentaje de empleo puede ser calculado exactamente según la capacidad de los goteros y la longitud de la manguera.
- Adecuado para: instalaciones de riego plurianuales, cultivos arbóreos, floricultura y jardinería, riego de terrenos en ligera pendiente, riego de suelos arenosos, instalaciones de subriego ligero y riego por impulso.



DATOS TÉCNICOS

Ø Nominal	Espesor	Caudal	Presión de trabajo			Filtración
			bar			mesh
mm	mm	l/h	min	recomendada	max	
16	1,1	1,6	1,0	1,5	2,0	130
16	1,1	2,0	1,0	1,5	2,0	130
16	1,1	2,4	1,0	1,5	2,0	130
20	1,3	1,6	1,0	1,5	2,0	130
20	1,3	2,0	1,0	1,5	2,0	130
20	1,3	2,4	1,0	1,5	2,0	130



LONGITUD MÁXIMA ACONSEJADA (m) / VARIACIÓN DE INCLINACIÓN (%) / DISTANCIA GOTERO (cm)

Ø16	Espaciado (cm)							Presión
	20	30	40	50	60	75	100	
	1,6 l/h							1,5 bar
	92	121	147	170	191	221	267	
	2 l/h							
	75	95	115	130	150	180	200	
	4 l/h							
	45	60	70	80	90	100	120	

ø20	Espaciado (cm)						Presión	
	20	30	40	50	60	75		100
	2 l/h						1,5 bar	
	100	130	160	180	200	260		280
	4 l/h							
	60	75	90	105	120	150		160

EMBALAJE

		CARGA EMBALAJE ESTÁNDAR				NO ESTÁNDAR
Ø	mil	longitud rollo	Container 20"	Container 40"	TIR 14 m	longitud rollo
		m	rollos	rollos	rollos	m
16	1,1	400	120	400	450	200-100-50-25
20	1,3	300	100	350	400	150-100-50-25