



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 crujiás 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	ID	Espesor		Caudal		Presión de trabajo						Filtración	
						min		recomendada		max			
mm	inch	mm	inch	lph	gph	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mesh	
16	0,59	1,1	0,04	2,0	0,53	1	15	1,5	22	2	29	130	
				4,0	1,06								
20	0,74	1,3	0,05	2,0	0,53	1	15	1,5	22	2	29		130
				4,0	1,06								



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

Ø	ID	Espaciado (cm)						
		20	30	40	50	60	75	100
16	0,59"	2 lph - 0,53 gph						
		75	95	115	130	150	180	200
16	0,59"	4 lph - 1,06 gph						
		45	60	70	80	90	100	120

Ø	ID	Espaciado (cm)						
		20	30	40	50	60	75	100
20	0,74"	2 lph - 0,53 gph						
		100	130	160	180	200	260	280
20	0,74"	4 lph - 1,06 gph						
		60	75	90	105	120	150	160

EMBALAJE

Ø	CARGA EMBALAJE ESTÁNDAR STANDARD PACKAGING LOAD								NO ESTÁNDAR NOT STANDARD
	Espesor Thickness		longitud rollo roll length		Pallet 41x41x47 inch 105x105x120 cm	Container 20"	Container 40"	TIR 14 m	longitud rollo roll length
mm inch	mm	inch	m	ft	rollos/rolls	rollos/rolls	rollos/rolls	rollos/rolls	m
16 0,59	1,1	0,04	400	1312	-	120	400	450	200-100-50-25
20 0,74	1,3	0,05	300	984	-	100	350	400	150-100-50-25



CERTIFIED PRODUCT ISO 9261