

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 subrriego ligero y riego por impulso.



DATOS TÉCNICOS

ø Nominal	ID	Espesor		Caudal		Presión de trabajo						Filtración	
						min		recomendada suggested		max			
mm	inch	mm	inch	lph	gph	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mesh	micron
16	0,59	1,1	0,04	2,0	0,53	1,0	15	1,5	22	2	29	130	112
				4,0	1,06								
20	0,74	1,3	0,05	2,0	0,53								
				4,0	1,06								



Normal

Double

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

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

Caudal		ø 20 mm - ID 0,74”						
lph	gph	Espaciado cm						
		20	30	40	50	60	75	100
2,0	0,53	100	130	160	180	200	260	280
4,0	1,06	60	75	90	105	120	150	160

Caudal		ø 16 mm - ID 0,59”						
lph	gph	Espaciado inch						
		8"	12"	16"	20"	24"	30"	39"
2,0	0,53	246	312	377	427	492	591	656
4,0	1,06	148	197	230	262	295	328	394

Caudal		ø 20 mm - ID 0,74”						
lph	gph	Espaciado inch						
		8"	12"	16"	20"	24"	30"	39"
2,0	0,53	427	427	525	591	656	853	919
4,0	1,06	246	246	295	344	394	492	525

EMBALAJE

			CARGA EMBALAJE ESTÁNDAR						NO ESTÁNDAR	
ø	Espesor		longitud rollo		Pallet 41x41x47 inch 105x105x120 cm	Container 20"	Container 40"	TIR 14 m	longitud rollo	
mm inch	mm	inch	m	ft	rollos/rolls	rollos/rolls	rollos/rolls	rollos/rolls	m	ft
16 0,59	1,1	0,04	400	1312	-	120	400	450	200-100-50-25	656 - 328 - 164 - 82
20 0,74	1,3	0,05	300	984	-	100	350	400	150-100-50-25	492 - 328 - 164 - 82

CERTIFIED PRODUCT ISO 9261