

# Solutions for a green future

ASPERSOR  
MINI WOBBLER  
CD73R00



# Las mejores soluciones termoplásticas para redes de infraestructuras



El Grupo Politejo fue fundado en 1978, como una industria especializada en la fabricación de soluciones termoplásticas y su principal actividad es la producción de tuberías y accesorios de plástico para los sectores de abastecimiento de agua, saneamiento, riego, electricidad y telecomunicaciones.

Nuestra estrategia se basa en la constante innovación de productos y servicios, contando con un equipo con alto know-how, capaz de comprender las necesidades asociadas a los diferentes sectores y presentar soluciones de alta confiabilidad y longevidad que permitan la conservación de los recursos hídricos y el medio ambiente.

El éxito del Grupo Politejo se fundamenta en el perfil de sus empleados, con una gestión familiar, la ubicación estratégica de sus unidades productivas y sus soluciones integrales. Este perfil ha permitido un notable crecimiento en los últimos 40 años, y actualmente el Grupo Politejo está presente en Angola, Brasil, España, Mozambique y Portugal, con miras a expandirse a nuevas localizaciones.

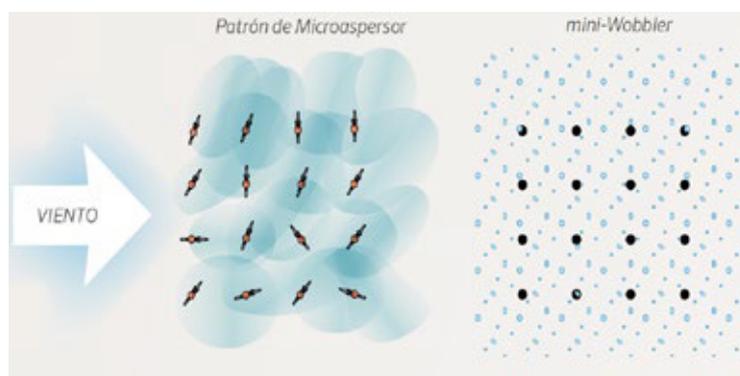
# MINI WOBBLER



El aspersor **Mini Wobbler** actúa mediante la rotación de un deflector ranurado combinada con una acción oscilante. Los aspersores **Mini Wobbler** distribuyen gotas de lluvia, con menor intensidad de aplicación sobre una mayor área de cobertura a bajas presiones. Esto ayuda a reducir la compactación del suelo y la escorrentía superficial.

La distribución uniforme de agua del **Mini Wobbler** ayuda a asegurar un desarrollo uniforme del cultivo. Esto se aplica a una variedad de cultivos en hileras, incluidos leñosos, bananos y hortalizas de todo tipo.

Esta uniformidad también hace que sea una opción ideal para el riego donde cada planta debe recibir la misma cantidad de agua.



### Beneficios del Mini Wobbler

- Aplicación instantánea y uniforme, los hace ideales para la germinación, fertirrigación y cultivos que requieren una aplicación de agua suave.
- Las gotas de agua resisten la pérdida por evaporación.
- Menos laterales, menos obstrucciones y menores requisitos de mantenimiento.
- Las bajas presiones de funcionamiento de 0,69 a 1,72 bar (10 a 25 psi) ahorran energía y dinero.
- Una única parte móvil, lo que supone una mayor vida útil del producto.
- Mezcla patentada de termoplásticos de máxima calidad resistentes a los rayos UV para una mayor durabilidad y un rendimiento confiable.

### Criterios de diseño del sistema

Espacio recomendado de 6m.

		BOQUILLA 4 (1,59mm)		
	PRESIÓN	1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
	CAUDAL (L/H)	95	114	127
	DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	8,1	8,5	8,8
	DIAMETRO A 0,91m DE ALTURA	9,4	9,8	10,1
	ALTURA MAX Y MIN DE CHORRO (m)	0,46	0,68	0,91

		BOQUILLA 5 (1,98mm)		
	PRESIÓN	1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
	CAUDAL (L/H)	145	170	191
	DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	13,2	13,3	14
	DIAMETRO A 0,91m DE ALTURA	13,4	13,5	14,5
	ALTURA MAX Y MIN DE CHORRO (m)	0,46	0,68	0,91

<b>BOQUILLA 6 (2,38mm)</b>			
<b>PRESIÓN</b>	<b>1,04 BAR</b>	<b>1,38 BAR</b>	<b>1,72 BAR</b>
<b>CAUDAL (L/H)</b>	216	250	284
<b>DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA</b>	14,2	14,5	15,2
<b>DIAMETRO A 0,91m DE ALTURA</b>	14,6	15,2	15,2
<b>ALTURA MAX Y MIN DE CHORRO (m)</b>	0,46	0,68	0,91

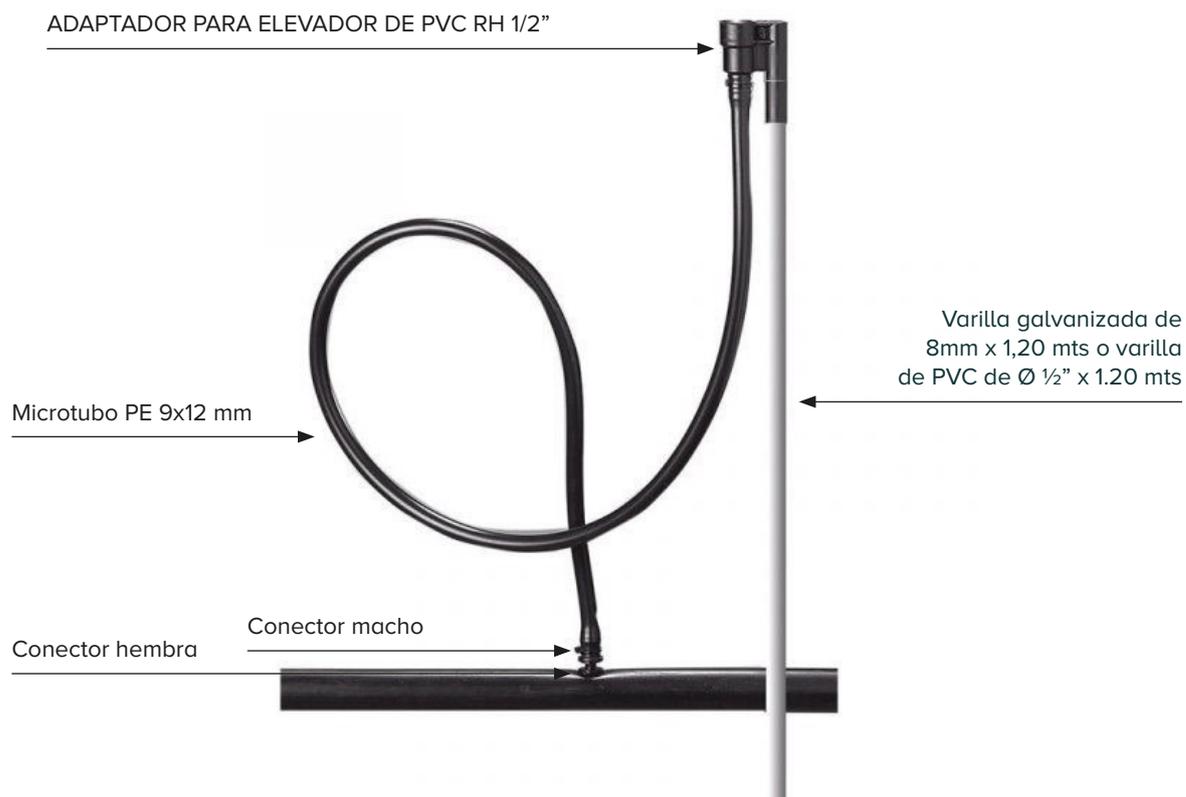
<b>BOQUILLA 7 (2,78mm)</b>			
<b>PRESIÓN</b>	<b>1,04 BAR</b>	<b>1,38 BAR</b>	<b>1,72 BAR</b>
<b>CAUDAL (L/H)</b>	295	343	384
<b>DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA</b>	14,9	15,2	15,2
<b>DIAMETRO A 0,91m DE ALTURA</b>	15,2	15,4	15,5
<b>ALTURA MAX Y MIN DE CHORRO (m)</b>	0,46	0,68	0,91

<b>BOQUILLA 8 (3,18mm)</b>			
<b>PRESIÓN</b>	<b>1,04 BAR</b>	<b>1,38 BAR</b>	<b>1,72 BAR</b>
<b>CAUDAL (L/H)</b>	379	443	495
<b>DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA</b>	15,5	15,5	15,8
<b>DIAMETRO A 0,91m DE ALTURA</b>	15,8	16	16,2
<b>ALTURA MAX Y MIN DE CHORRO (m)</b>	0,46	0,68	0,91

## Kits de instalación

Conjuntos de alimentación para **Mini Wobbler**.

\*El aspersor **Mini Wobbler** está fabricado con las mejores materias primas, teniendo como base el Polipropileno PP y cuenta con una conexión RH de 1/2".



## Contamos con 2 kits de instalación

### GALVANIZADO

- Aspersor **Mini Wobbler** con boquilla a elegir, adaptador para elevador, varilla galvanizada de 8mm x 1,20m, microtubo PE 9x12mm, conector macho y conector hembra.

### PVC

- Aspersor **Mini Wobbler** con boquilla a elegir, adaptador para elevador, tubería PVC DN20 x 1,20m, microtubo PE 9x12mm, conector macho y conector hembra.

**Notas:**



Solutions for  
a green future



[www.politejo.com](http://www.politejo.com)  
[geral@politejo.com](mailto:geral@politejo.com)

