

# Solutions for a green future

ASPERSOR  
MINI WOBBLER  
CD73R00



# As melhores soluções termoplásticas para redes de infraestruturas



O Grupo Politejo foi fundado em 1978, como uma indústria especializada no fabrico de soluções termoplásticas e tem como principal atividade a produção de tubagens e acessórios plásticos para os setores do abastecimento de água, águas residuais, irrigação, eletricidade e telecomunicações.

A nossa estratégia assenta na constante inovação de produtos e serviços, possuindo uma equipa com elevado know-how, capaz de perceber as necessidades associadas aos diversos setores e apresentar soluções de elevada fiabilidade, longevidade que permitam a conservação dos recursos hídricos e meio ambiente.

O sucesso do Grupo Politejo assenta no perfil dos seus colaboradores, com uma gestão de cariz familiar, pela localização estratégica das suas unidades fabris e das suas soluções completas. Este perfil possibilitou um crescimento notável ao longo dos últimos 40 anos, sendo que atualmente o Grupo Politejo está presente em Angola, Brasil, Espanha, Moçambique e Portugal, perspetivando a sua expansão a novas localizações.

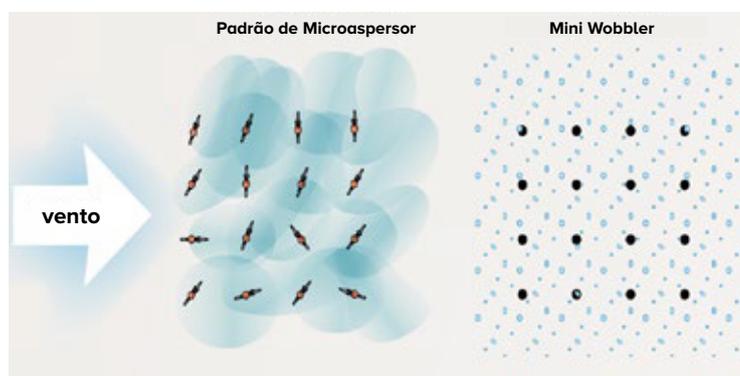
# MINI WOBBLER



O aspersor **Mini Wobbler** opera através da rotação de um defletor ranhurado combinada com uma ação oscilante. Os aspersores **Mini Wobbler** distribuem as gotas de chuva, com menor intensidade de aplicação sobre uma maior área de cobertura a baixas pressões. Estas características ajudam a reduzir a compactação do solo e o escoamento superficial.

A distribuição uniforme de água do **Mini Wobbler** ajuda a assegurar um desenvolvimento uniforme da cultura. Aplica-se a uma variedade de culturas em linha, incluindo lenhosas, bananas e vegetais de todos os tipos.

Esta uniformidade também o torna uma opção ideal para irrigação onde cada planta deve receber a mesma quantidade de água.



### Benefícios do Mini Wobbler

- Aplicação instantânea e uniforme, tornando-os ideais para germinação, fertirrigação e cultivos que requerem uma aplicação de água suave.
- As gotas de água resistem à perda por evaporação.
- Menos laterais, menos obstruções e menores necessidades de manutenção.
- As baixas pressões de funcionamento de 0,69 a 1,72 bar (10 a 25 psi) economizam energia e dinheiro.
- Uma única parte móvel, o que significa uma maior vida útil do produto.
- Mistura patenteada de termoplásticos de máxima qualidade, resistente aos raios UV para uma maior durabilidade e desempenho confiável.

### Critérios de projeto do sistema

Espaçamento recomendado de 6m.

		BOCAL 4 (1,59mm)		
PRESSÃO		1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
CAUDAL (L/H)		95	114	127
DIÂMETRO A 0,46m DE ALTURA		8,1	8,5	8,8
DIÂMETRO A 0,91m DE ALTURA		9,4	9,8	10,1
ALTURA MAX E MIN DO JATO (m)		0,46	0,68	0,91

		BOCAL 5 (1,98mm)		
PRESSÃO		1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
CAUDAL (L/H)		145	170	191
DIÂMETRO A 0,46m DE ALTURA		13,2	13,3	14
DIÂMETRO A 0,91m DE ALTURA		13,4	13,5	14,5
ALTURA MAX E MIN DO JATO (m)		0,46	0,68	0,91

<b>BOCAL 6 (2,38mm)</b>			
<b>PRESSÃO</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>DIÂMETRO A 0,46m DE ALTURA</b>	14,2	14,5	15,2
<b>DIÂMETRO A 0,91m DE ALTURA</b>	14,6	15,2	15,2
<b>ALTURA MAX E MIN DO JATO (m)</b>	0,46	0,68	0,91

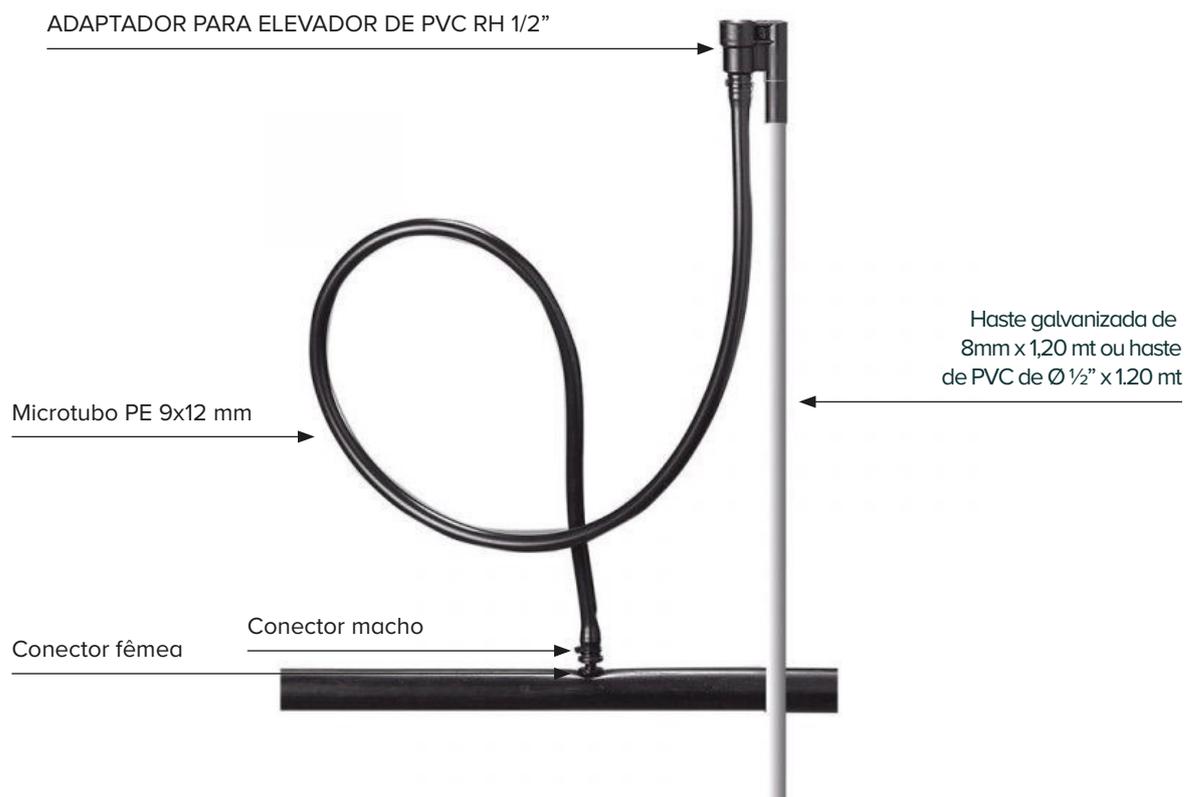
<b>BOCAL 7 (2,78mm)</b>			
<b>PRESSÃO</b>	<b>1,04 BAR</b>	<b>1,38 BAR</b>	<b>1,72 BAR</b>
<b>CAUDAL (L/H)</b>	295	343	384
<b>DIÂMETRO A 0,46m DE ALTURA</b>	14,9	15,2	15,2
<b>DIÂMETRO A 0,91m DE ALTURA</b>	15,2	15,4	15,5
<b>ALTURA MAX E MIN DO JATO (m)</b>	0,46	0,68	0,91

<b>BOCAL 8 (3,18mm)</b>			
<b>PRESSÃO</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>DIÂMETRO A 0,46m DE ALTURA</b>	15,5	15,5	15,8
<b>DIÂMETRO A 0,91m DE ALTURA</b>	15,8	16	16,2
<b>ALTURA MAX E MIN DO JATO (m)</b>	0,46	0,68	0,91

## Kits de instalação

Conjuntos de alimentação para **Mini Wobbler**.

\*O aspersor **Mini Wobbler** é fabricado com as melhores matérias-primas, tendo como base o Polipropileno PP e conta com uma conexão RH de 1/2”.



## Contamos com 2 kits de instalação

### GALVANIZADO

- Aspersor **Mini Wobbler** com bocal a escolher, adaptador para elevador, haste galvanizada de 8mm x 1,20m, microtubo PE 9x12mm, conector macho e conector fêmea.

### PVC

- Aspersor **Mini Wobbler** com bocal a escolher, adaptador para elevador, tubo de PVC DN20 x 1,20m, microtubo PE 9x12mm, conector macho e conector fêmea.

**Notas:**



Solutions for  
a green future



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

