

# 5022 SD



**Aplicações:** irrigação e germinação de hortaliças, flores e viveiros

- Exclusivo dispositivo de impacto SD (Super difusor) projetado para distribuição uniforme de água, com um ou dois bocais
- Alta uniformidade de distribuição até 14 m
- Alta resistência ao entupimento e melhor desempenho com vento
- Projetado para ciclos curtos de irrigação para germinação
- Bocais baioneta com código de cores para fácil manutenção
- Construído em plástico de alta resistência a corrosão, radiação e a químicos utilizados na agricultura

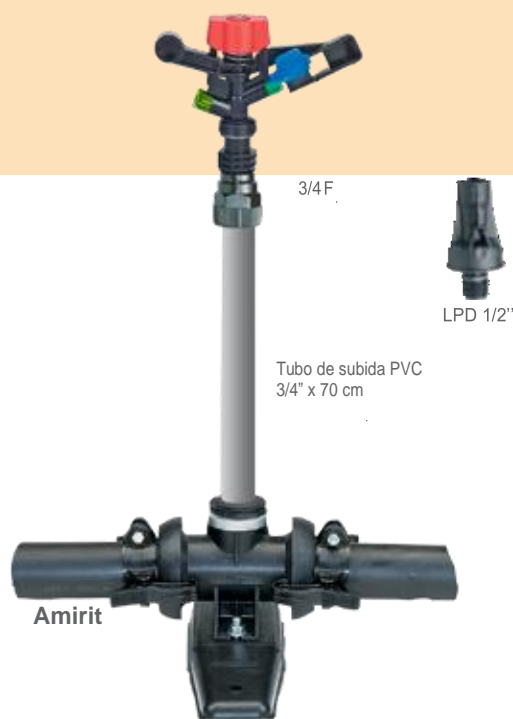
**5022 SD TABELA DE PERFORMANCE – Bocal único, SD Preto Longo**  
Precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Bocal Cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0 Vermelho	2.5	0.570	21.0	5.7	4.8	4.0	3.4	2.9
	3.0	0.630	22.0	6.3	5.3	4.4	3.8	3.2
	3.5	0.680	23.0	6.8	5.7	4.7	4.1	3.5
	4.0	0.720	23.0	7.2	6.0	5.0	4.3	3.7
	4.0	0.720	23.0	7.2	6.0	5.0	4.3	3.7
3.2 Verde	2.5	0.640	21.2	6.4	5.3	4.4	3.8	3.3
	3.0	0.700	22.2	7.0	5.8	4.9	4.2	3.6
	3.5	0.760	23.0	7.6	6.3	5.3	4.5	3.9
	4.0	0.810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
	4.0	0.810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
3.5 Azul	2.5	0.740	23.0	7.4	6.2	5.1	4.4	3.8
	3.0	0.810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
	3.5	0.870	24.0	8.7	7.3	6.0	5.2	4.4
	4.0	0.930	25.0	9.3	7.8	6.5	5.5	4.7
	4.0	0.930	25.0	9.3	7.8	6.5	5.5	4.7
4.0 Preto	2.5	0.950	23.2	9.5	7.9	6.6	5.7	4.8
	3.0	1.030	24.2	10.3	8.6	7.2	6.1	5.3
	3.5	1.110	25.0	11.1	9.3	7.7	6.6	5.7
	4.0	1.180	26.0	11.8	9.8	8.2	7.0	6.0
	4.0	1.180	26.0	11.8	9.8	8.2	7.0	6.0

Para aspersores de bocal único e de dois bocais assegurar que está sendo utilizada a unidade SD recomendada (especificada na tabela de performance)

## Sistema IrriStand

Aspersor plástico de impacto com roscas macho de 1/2" ou fêmea de 3/4". Montado em tubo de subida.



**5022 SD TABELA DE PERFORMANCE – Bocal duplo, SD Azul Curto**

Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0x1.8 Vermelho	2.5	0.760	21.0	7.6	6.3	5.3		
	3.0	0.840	22.0	8.4	7.0	5.8		
	3.5	0.900	23.0	9.0	7.5	6.3		
	4.0	0.970	22.0	9.7	8.1	6.7		
3.2x1.8 Verde	2.5	0.820	21.0	8.2	6.8	5.7		
	3.0	0.900	22.0	9.0	7.5	6.3		
	3.5	0.980	23.0	9.8	8.2	6.8		
	4.0	1.040	23.0	10.4	8.7	7.2		
3.5x1.8 Azul	2.5	0.890	23.0	8.9	7.4	6.2	5.3	
	3.0	0.990	23.0	9.9	8.3	6.9	5.9	
	3.5	1.060	24.0	10.6	8.8	7.4	6.3	
	4.0	1.150	24.0	11.5	9.6	8.0	6.8	
4.0x1.8 Preto	2.5	1.100	24.0	11.0	9.2	7.6	6.5	5.6
	3.0	1.220	25.0	12.2	10.2	8.5	7.3	6.2
	3.5	1.330	25.0	13.3	11.1	9.2	7.9	6.8
	4.0	1.430	26.0	14.3	11.9	9.9	8.5	7.3

Bocal traseiro: 1.8 – Verde Claro

Código de cores – coeficiente de uniformidade de distribuição	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%

\* Tabela de desempenho elaborada sob condições de laboratório  
\* Em condições de vento, considerar espaçamentos menores para melhor uniformidade.