5035 SD



Aspersor plástico de impacto, recomendado para diversas culturas e sistemas de irrigação fixos.

- Recomendado para diversas culturas e sistemas de irrigação fixos.
- Possui alta resistência à ventos.
- Fabricado com materias robustos e de altíssima qualidade que fornecem proteção contra à corrosão, produtos químicos e radiação UV.

Rivulis

www.rivulis.com

5035 SD - Macho 3/4” - Distribuição precisa e durabilidade parasistemas de irrigação e várias culturas



Com seu design único em conjunto com o martelo exclusivo combinado com o Super Difusor (SD), o aspersor 5035 SD garante que suas plantas recebam a quantidade ideal de água.

Com um alcance até 20 metros, os aspersores 5035 são uma solução para condições de vento. O bocal baioneta codificado com cores facilita as operações de limpeza proporcionando alcance máximo e uma boa cobertura de água.

Fabricado com materiais robustos e de altíssima qualidade, o aspersor 5035 SD é resistente à corrosão, aos produtos químicos e à radiação UV, garantindo durabilidade e confiabilidade mesmo em ambientes desafiadores.



Disponível nas opções de círculo parcial (PC) e círculo completo.

Dados Técnicos

	Pressão de operação recomendada **3.0-5.0bar**

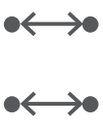
	Espaçamento entre os aspersores **12-20m**

Tabela de Performance

5035 SD - Macho 3/4" - Bocal duplo, SD azul curto

Taxa de precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) em vários espaçamentos

Cor da Manga	Cor do Bocal (mm)	P (bar)	Q (m^3/h)	D (m)	Espaçamento (m)						
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20
Vermelho	3.5x2.5L Azul	3.0	1.240	27.2	8.6	6.9	5.7	5.5	4.6	3.8	3.1
		4.0	1.430	27.2	9.9	7.9	6.6	6.4	5.3	4.4	3.6
		5.0	1.620	27.2	11.3	9.0	7.5	7.2	6.0	5.0	4.1
	4.0x2.5L Negro	3.0	1.490	28.0	10.3	8.3	6.9	6.6	5.5	4.6	3.7
		4.0	1.740	29.0	12.1	9.7	8.1	7.7	6.4	5.4	4.4
		5.0	1.950	29.2	13.5	10.8	9.0	8.7	7.2	6.0	4.9
Negro	4.5x2.5L Marrom	3.0	1.790	29.7	12.4	9.9	8.3	8.0	6.6	5.5	4.5
		4.0	2.070	30.2	14.4	11.5	9.6	9.2	7.7	6.4	5.2
		5.0	2.320	32.2	16.1	12.9	10.7	10.3	8.6	7.2	5.8
	5.0x2.5L Violeta	3.0	2.110	31.5	14.7	11.7	9.8	9.4	7.8	6.5	5.3
		4.0	2.400	33.2	16.7	13.3	11.1	10.7	8.9	7.4	6.0
		5.0	2.690	35.2	16.7	14.9	12.5	12.0	10.0	8.3	6.7
	5.5x2.5L Laranja	3.0	2.390	32.2	16.6	13.3	11.1	10.6	8.9	7.4	6.0
		4.0	2.760	34.2	19.2	15.3	12.8	12.3	10.2	8.5	6.9
		5.0	3.090	35.0	21.5	17.2	14.3	13.7	11.4	9.5	7.7
	6.0x2.5L Vermelho	3.0	2.700	34.2	18.8	15.0	12.5	12.0	10.0	8.3	6.8
		4.0	3.160	36.0	21.9	17.6	14.6	14.0	11.7	9.8	7.9
		5.0	3.540	34.0	24.6	19.7	16.4	15.7	13.1	10.9	8.9

5035 SD - Macho 3/4" - Bocal único, SD negro longo

Taxa de precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) em vários espaçamentos

Cor da Manga	Cor do Bocal (mm)	P (bar)	Q (m^3/h)	D (m)	Espaçamento (m)						
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20
Vermelho	3.5 Azul	2.5	0.720	24.0	5.0	4.0	3.3	3.2			
		3.0	0.790	24.0	5.5	4.4	3.7	3.5			
		4.0	0.910	25.0	6.3	5.1	4.2	4.0	3.4		
		5.0	1.040	25.0	7.2	5.8	4.8	4.6	3.9		
	4.0 Negro	2.5	0.950	26.0	6.6	5.3	4.4	4.2	3.5		
		3.0	1.040	26.0	7.2	5.8	4.8	4.6	3.9		
		4.0	1.200	26.0	8.3	6.7	5.6	5.3	4.4	3.7	
		5.0	1.350	28.0	9.4	7.5	6.3	6.0	5.0	4.2	
Negro	4.5 Marrom	2.5	1.210	28.0	8.4	6.7	5.6	5.4	4.5		
		3.0	1.320	28.0	9.2	7.3	6.1	5.9	4.9	4.1	
		4.0	1.540	29.0	10.7	8.5	7.1	6.8	5.7	4.7	
		5.0	1.710	30.0	11.9	9.5	7.9	7.6	6.3	5.3	
	5.0 Violeta	2.5	1.460	29.0	10.1	8.1	6.8	6.5	5.4	4.5	
		3.0	1.610	29.0	11.2	8.9	7.5	7.2	6.0	5.0	4.0
		4.0	1.870	31.0	13.0	10.4	8.7	8.3	6.9	5.8	4.7
		5.0	2.100	32.0	14.6	11.7	9.7	9.3	7.8	6.5	5.3
	5.5 Laranja	2.5	1.760	30.0	12.2	9.8	8.1	7.8	6.5	5.4	4.4
		3.0	1.930	31.0	13.4	10.7	8.9	8.6	7.1	6.0	4.8
		4.0	2.230	34.0	15.5	12.4	10.3	9.9	8.3	6.9	5.6
		5.0	2.490	35.0	17.3	13.8	11.5	11.1	9.2	7.7	6.2
	6.0 Vermelho	2.5	2.060	30.0	14.3	11.4	9.5	9.2	7.6	6.4	5.2
		3.0	2.260	32.0	15.7	12.6	10.5	10.0	8.4	7.0	5.7
		4.0	2.620	34.0	18.2	14.6	12.1	11.6	9.7	8.1	6.6
		5.0	2.940	36.0	20.4	16.3	13.6	13.1	10.9	9.1	7.4

Uniformidade de distribuição	CU>92%	CU 89-92%	CU 85-88%	CU<85%

Cor do bocal traseiro: 2.5L - cinza.
Não troque os bocais dos aspersores de manga vermelha para o grupo de manga negra ou vice-versa.
Para aspersores de um bocal ou dois bocais, certifique-se de usar a unidade SD recomendada (Disponível no texto ao lado da tabela de desempenho)

Tabela de desempenho preparada em condições de laboratório
Em condições de vento, recomenda-se o uso de espaçamentos menores.

Tabela de Desempenho



5035 SD PC - Macho 3/4”

Cor do bocal (mm)	P (bar)	Q (m^3/h)	D (m)
3.5* Azul	2.5	0.720	26
	3.0	0.790	27
	4.0	0.910	27
	5.0	1.020	28
4.0 Negro	2.5	0.950	27
	3.0	1.040	28
	4.0	1.200	28
	5.0	1.350	29
4.5 Marrom	2.5	1.210	28
	3.0	1.320	30
	4.0	1.540	31
	5.0	1.710	32
5.0 Violeta	2.5	1.460	30
	3.0	1.610	31
	4.0	1.870	33
	5.0	2.100	34

*Bocal padrão

Tabela de desempenho preparada em condições de laboratório

Em condições de vento, recomenda-se o uso de espaçamentos menores.



5035-G-1" - Fêmea

Taxa de precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) em vários espaçamentos

Cor do Bocal (mm)	P (bar)	Q (m^3/h)	D (m)	Espaçamento (m)			
				12x18	18x18	20x20	22x22
6.5x2.5L Cinza	3.0	3.070	34.0	14.2	9.5	7.7	6.2
	4.0	3.550	36.5	16.4	11.0	8.9	7.1
	5.0	3.970	37.0	18.4	12.3	9.9	8.0
6.5x3.2 Cinza	3.0	3.200	35.0	14.8	9.9	8.0	6.6
	4.0	3.700	37.0	17.1	11.4	9.3	7.6
	5.0	4.150	36.0	19.2	12.8	10.4	8.6
7.0x2.5L Verde	3.0	3.450	35.0	16.0	10.6	8.6	7.0
	4.0	3.970	38.5	18.4	12.3	9.9	8.1
	5.0	4.390	37.0	20.3	13.5	11.0	9.0
7.0x3.2 Verde	3.0	3.550	35.0	16.4	11.0	8.9	7.3
	4.0	4.100	37.0	19.0	12.7	10.3	8.5
	5.0	4.600	35.0	21.3	14.2	11.5	9.5

Cor do bocal traseiro: 2.5L - cinza; 3.2 mm - laranja

Uniformidade de distribuição	CU>92%	CU 89-92%	CU 85-88%	CU<85%

Tabela de desempenho preparada em condições de laboratório

Para condições de vento, use um espaçamento menor

Os resultados do estudo de caso são apenas para fins informativos e os resultados reais podem variar. Esta literatura foi compilada para circulação mundial e as descrições, fotos e informações são apenas para uso geral. Consulte um especialista em irrigação e especificações técnicas para o uso adequado dos produtos Rivulis. Como alguns produtos não estão disponíveis em todas as regiões, entre em contato com o revendedor local para obter detalhes. A Rivulis reserva-se o direito de alterar as especificações e o design de todos os produtos sem aviso prévio. Todos os esforços foram feitos para garantir que as informações do produto, incluindo folhas de dados, esquemas, manuais e folhetos, estejam corretas. No entanto, as informações devem ser verificadas antes de tomar qualquer decisão com base nessas informações.