

RSB PLÁSTICOS LTDA

RSB

Parceria com o Laboratório de Hidráulica e Irrigação (LHI/FEAGRI/UNICAMP) para a avaliação de produtos.



Microaspersor RSB Top 2

Código	Cor do bocal	Vazão nominal (L h ⁻¹) ¹	CVFq (%) ²	$q(L h^{-1}) = k h^x(m)$	
				k	x
6506	Cinza	29	4,29	7,22	0,51
6507	Preto	36	2,31	8,90	0,51
6508	Verde claro	44	4,94	10,94	0,51
6509	Bege	53	1,28	12,92	0,52
6510	Branco	55	1,91	13,27	0,52
6511	Amarelo	61	2,21	14,93	0,52
6512	Marrom	71	1,71	17,26	0,52
6513	Verde escuro	84	0,99	20,25	0,53
6514	Rosa	92	0,73	22,02	0,53
6515	Laranja	111	1,29	26,82	0,52
6516	Azul claro	137	1,64	34,87	0,50
6517	Azul escuro	143	1,16	34,31	0,53

1. Vazão nominal declarada na pressão de 1,5 bar (15,3 m).

2. Coeficiente de variação de vazão devido a efeitos de fabricação na pressão de 1,5 bar.

Cor do bocal	Pressão (bar)	Vazão (L h ⁻¹)	Intensidade de aplicação efetiva (mm/h)	Área molhada efetiva (m ²)	Raio de alcance (m)
Cinza	1,0	23,7	0,13	23,6	2,9
	1,5	29,0		23,4	2,8
	2,0	33,6		22,6	2,9
Preto	1,0	29,0	0,13	29,6	3,4
	1,5	35,6		34,1	3,7
	2,0	41,2		40,0	3,9
Verde claro	1,0	35,6	0,13	35,9	3,9
	1,5	43,8		41,2	3,9
	2,0	50,7		46,7	4,1
Bege	1,0	42,9	0,13	41,0	3,7
	1,5	53,1		49,8	4,2
	2,0	61,7		55,3	4,4
Branco	1,0	44,5	0,13	39,9	3,7
	1,5	55,2		51,1	4,3
	2,0	64,1		55,7	4,4
Amarelo	1,0	49,7	0,13	39,1	3,9
	1,5	61,4		52,5	4,3
	2,0	71,5		58,4	4,5
Marrom	1,0	57,6	0,13	42,8	3,9
	1,5	71,3		51,0	4,4
	2,0	81,3		53,2	4,4
Verde escuro	1,0	68,1	0,25	44,5	3,9
	1,5	84,4		52,5	4,2
	2,0	97,9		60,9	4,4
Rosa	1,0	74,3	0,25	47,0	3,9
	1,5	91,9		55,5	4,4
	2,0	106,8		64,0	4,7
Laranja	1,0	89,6	0,25	44,5	4,0
	1,5	110,8		55,2	4,4
	2,0	128,3		64,8	4,8
Azul claro	1,0	111,6	0,25	43,7	4,3
	1,5	136,7		54,6	4,4
	2,0	157,2		61,6	4,5
Azul escuro	1,0	115,4	0,25	43,4	3,9
	1,5	143,0		58,1	4,4
	2,0	166,1		64,8	4,7