

ADAD-IA

DEFLETOR PLANO ANTI DERIVA
COM INDUÇÃO DE AR 125°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, inseticidas, fungicidas sistêmicos e fertilizantes líquidos;

- Excelente para aplicações de herbicidas pré-emergentes, pós-emergentes e incorporados ao solo.

CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLIMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade e excepcional resistência a soluções corrosivas;

- Os bicos ADAD-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;

- O bico produz um jato plano com ângulo de 125°, possui também um ângulo de 15° de inclinação para frente, proporcionando melhor cobertura e penetração no alvo;

- Perfeito para uso com controladores automáticos de pulverizadores;

- Orifício de saída amplo para minimizar o entupimento e facilitar a limpeza;

- Bico defletor com indução de ar. Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gótículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;

- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h.

	ADAD-IA ISO 125° 0.1			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	0.40	120,0	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0
	3,5	50,8	0.43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37,0	32,4	28,8	25,9
	4	58,0	0.46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7
	4,5	65,3	0.49	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4
5	72,5	0.52	154,9	103,3	77,5	62,0	51,6	44,3	38,7	34,4	31,0	
5,5	79,8	0.54	162,5	108,3	81,2	65,0	54,2	46,4	40,6	36,1	32,5	
6	87,0	0.57	169,7	113,1	84,9	67,9	56,6	48,5	42,4	37,7	33,9	

	ADAD-IA ISO 125° 0.15			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	0,60	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0
	3,5	50,8	0,65	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9
	4	58,0	0,69	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6
	4,5	65,3	0,73	220,5	147,0	110,2	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1
	5	72,5	0,77	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5
	5,5	79,8	0,81	243,7	162,5	121,9	97,5	81,2	69,6	60,9	54,2	48,7
	6	87,0	0,85	254,6	169,7	127,3	101,8	84,9	72,7	63,6	56,6	50,9

	ADAD-IA ISO 125° 0.2			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	0,80	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0
	3,5	50,8	0,86	259,2	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8
	4	58,0	0,92	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4
	4,5	65,3	0,98	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8
	5	72,5	1,03	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0
5,5	79,8	1,08	325,0	216,6	162,5	130,0	108,3	92,8	81,2	72,2	65,0	
6	87,0	1,13	339,4	226,3	169,7	135,8	113,1	97,0	84,9	75,4	67,9	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 87 psi (3 - 6 Bar)

Produz leque plano de 125°,
com 15° de inclinação para frente
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

	ADAD-IA ISO 125° 0.25			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	1,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0
	3,5	50,8	1,08	324,0	216,0	162,0	129,6	108,0	92,6	81,0	72,0	64,8
	4	58,0	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3
	4,5	65,3	1,22	367,4	244,9	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,6	73,5
5	72,5	1,29	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	
5,5	79,8	1,35	406,2	270,8	203,1	162,5	135,4	116,1	101,6	90,3	81,2	
6	87,0	1,41	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,9	

	ADAD-IA ISO 125° 0.3			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	1,20	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0	72,0
	3,5	50,8	1,30	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8
	4	58,0	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1
	4,5	65,3	1,47	440,9	293,9	220,5	176,4	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2
5	72,5	1,55	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0	
5,5	79,8	1,62	487,4	325,0	243,7	195,0	162,5	139,3	121,9	108,3	97,5	
6	87,0	1,70	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	

	ADAD-IA ISO 125° 0.4			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7	96,0
	3,5	50,8	1,73	518,5	345,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7
	4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9
	4,5	65,3	1,96	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6
	5	72,5	2,07	619,7	413,1	309,8	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9
	5,5	79,8	2,17	649,9	433,3	325,0	260,0	216,6	185,7	162,5	144,4	130,0
	6	87,0	2,26	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8

	ADAD-IA ISO 125° 0.5			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	2,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0
	3,5	50,8	2,16	648,1	432,0	324,0	259,2	216,0	185,2	162,0	144,0	129,6
	4	58,0	2,31	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6
	4,5	65,3	2,45	734,8	489,9	367,4	293,9	244,9	210,0	183,7	163,3	147,0
5	72,5	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9	
5,5	79,8	2,71	812,4	541,6	406,2	325,0	270,8	232,1	203,1	180,5	162,5	
6	87,0	2,83	848,5	565,7	424,3	339,4	282,8	242,4	212,1	188,6	169,7	

	ADAD-IA ISO 125° 0.6			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	2,40	720,0	480,0	360,0	288,0	240,0	205,7	180,0	160,0	144,0
	3,5	50,8	2,59	777,7	518,5	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5
	4	58,0	2,77	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3
	4,5	65,3	2,94	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,5	196,0	176,4
	5	72,5	3,10	929,5	619,7	464,8	371,8	309,8	265,6	232,4	206,6	185,9
	5,5	79,8	3,25	974,9	649,9	487,4	390,0	325,0	278,5	243,7	216,6	195,0
6	87,0	3,39	1018,2	678,8	509,1	407,3	339,4	290,9	254,6	226,3	203,6	

ADAD-IA ISO 125°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6		Filtros	Malha
125 0.1	MG	MG	MG	MG	MG	G	G	Laranja	Verde	100
125 0.15	EG	MG	MG	MG	MG	MG	G	Verde	Verde	100
125 0.2	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	Amarelo	Azul	80
125 0.25	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG	Violeta	Vermelho	50
125 0.3	UG	EG	EG	EG	EG	EG	MG	Azul	Vermelho	50
125 0.4	UG	UG	EG	EG	EG	EG	EG	Vermelho	Vermelho	50
125 0.5	UG	UG	UG	EG	EG	EG	EG	Marrom	Vermelho	50
125 0.6	UG	UG	UG	UG	EG	EG	EG	Cinza	Vermelho	50