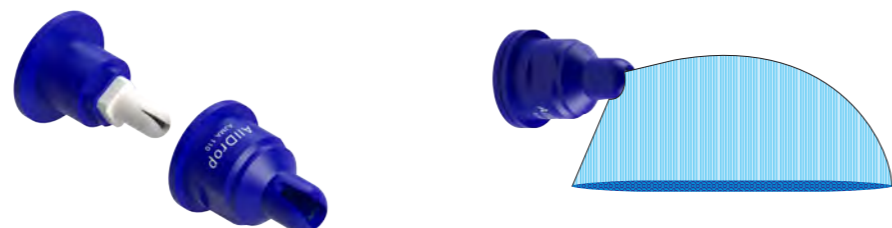




AJMA

JATO DE MÉDIO ALCANCE 110°



APLICAÇÕES

- Recomendado para aplicações de herbicidas, fungicidas e inseticidas;
- Indicado para culturas com grande massa foliar;
- Usado para aplicação de ponta de barra, obtendo um aumento do comprimento total da barra de 4,5 a 8 metros;
- Possibilita pulverização sem barra em veículos menores, capazes de acessar áreas de difícil acesso.

CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- O bico produz um jato de médio alcance com ângulo de 110°, proporcionando melhor cobertura e penetração no alvo;
- Permite o uso em conjunto com os bicos da série ADAD, para obter um aumento do comprimento de barra para aplicações de pulverização em área total;
- Produz gotas médias e grossas, minimizando a deriva em áreas sujeitas a ventos;
- Produz um jato de médio alcance de 110° com comprimentos de 2,25 a 4 metros, medidos a uma pressão de 42 psi (3 bar).

	AJMA 110° 0.1			Volume Aplicado - L/ha										Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	1,80	120,0	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0		
3,5	50,8	1,94	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37,0	32,4	28,8	25,9			
4	58,0	2,08	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7			
4,5	65,3	2,20	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4			
5	72,5	2,32	154,9	103,3	77,5	62,0	51,6	44,3	38,7	34,4	31,0			

	AJMA 110° 0.15			Volume Aplicado - L/ha										Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	3,00	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0		
3,5	50,8	3,24	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9			
4	58,0	3,46	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6			
4,5	65,3	3,67	220,5	147,0	110,2	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1			
5	72,5	3,87	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5			

	AJMA 110° 0.2			Volume Aplicado - L/ha										Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	4,40	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0		
3,5	50,8	4,75	259,2	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8			
4	58,0	5,08	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4			
4,5	65,3	5,39	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8			
5	72,5	5,68	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0			

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 72,5 psi (3 - 5 Bar)

Produz um jato de médio alcance de 110°, podendo atingir de 2,25 a 4 m de distância à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

	AJMA 110° 0.3			Volume Aplicado - L/ha										Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	6,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0		
3,5	50,8	6,48	324,0	216,0	162,0	129,6	108,0	92,6	81,0	72,0	64,8			
4	58,0	6,93	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3			
4,5	65,3	7,35	367,4	244,9	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,6	73,5			
5	72,5	7,75	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5			

	AJMA 110° 0.4			Volume Aplicado - L/ha										Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	7,80	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0	72,0		
3,5	50,8	8,42	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8			
4	58,0	9,01	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1			
4,5	65,3	9,55	440,9	293,9	220,5	176,4	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2			
5	72,5	10,07	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0			

	AJMA 110° 0.5			Volume Aplicado - L/ha										Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	11,20	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7	96,0		
3,5	50,8	12,10	518,5	345,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7			
4	58,0	12,93	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9			
4,5	65,3	13,72	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6			
5	72,5	14,46	619,7	413,1	309,8	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9			

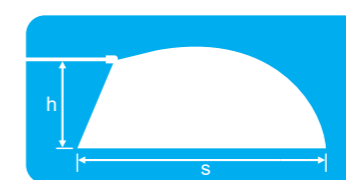
	AJMA 110° 0.6			Volume Aplicado - L/ha										Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h		
	3	43,5	15,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0		
3,5	50,8	16,20	648,0	432,0	324,0	259,2	216,0	185,2	162,0	144,0	129,6			
4	58,0	17,32	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6			
4,5	65,3	18,37	734,8	489,9	367,4	293,9	244,9	210,0	183,7	163,3	147,0			
5	72,5	19,36	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9			

	AJMA 110° 0.8			Volume Aplicado - L/ha										Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	19,20	720,0	480,0	360,0	288,0	240,0	205,7	180,0	160,0	144,0		
3,5	50,8	20,74	777,7	518,5	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5			
4	58,0	22,17	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3			
4,5	65,3	23,52	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,5	196,0	176,4			
5	72,5	24,79	929,5	619,7	464,8	371,8	309,8	265,6	232,4	206,6	185,9			

Nota: Comprimento de aplicação medido em ensaios à 3 Bar, podendo variar de acordo com mudanças meteorológicas ou de pressão do sistema.

AJMA 110°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		Filtros	Malha
110 0.1	G	M	M	M	M	M	M	Laranja	Amarelo	80
110 0.15	G	G	M	M	M	M	M	Verde	Amarelo	80
110 0.2	G	G	G	M	M	M	M	Amarelo	Amarelo	80
110 0.3	G	G	G	G	M	M	M	Violeta	Azul	50
110 0.4	G	G	G	G	G	M	M	Azul	Azul	50
110 0.5	G	G	G	G	G	G	M	Vermelho	Azul	50
110 0.6	G	G	G	G	G	G	G	Marrom	Azul	50
110 0.8	G	G	G	G	G	G	G	Cinza	Azul	50

	TAMANHO DE GOTAS
MF	MUITO FINA
F	FINA
M	MÉDIA
G	GROSSA
MG	MUITO GROSSA
EG	EXTREMAMENTE GROSSA



S = 2,25 a 4,0 m
h = 0,50 m

Pat. Req. Sob-N° BR202020022127-8

Como Pedir:

Ex: AJMA 110° 0.2 - D (Delrin)