



Transformando Tecnologia em Gotas para o Campo.
Culturas Baixas



AHCV

CONE VAZIO 80°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas para aplicações em área total às pressões de 43,5 a 145 psi (3 a 10 Bar);
- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas utilizando pulverizadores de barras;
- Excelente para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCV possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCV produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

		AHCV ISO 80° 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		
		4	58,0	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7		
		5	72,5	0,52	154,9	103,3	77,5	62,0	51,6	44,3	38,7	34,4	31,0		
		6	87,0	0,57	169,7	113,1	84,9	67,9	56,6	48,5	42,4	37,7	33,9		
		7	101,5	0,61	183,3	122,2	91,7	73,3	61,1	52,4	45,8	40,7	36,7		
		8	116,0	0,65	196,0	130,6	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,5	39,2		
		9	130,5	0,69	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6		
		10	145,0	0,73	219,1	146,1	109,5	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8		

		AHCV ISO 80° 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		
		4	58,0	0,69	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6		
		5	72,5	0,77	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5		
		6	87,0	0,85	254,6	169,7	127,3	101,8	84,9	72,7	63,6	56,6	50,9		
		7	101,5	0,92	275,0	183,3	137,5	110,0	91,7	78,6	68,7	61,1	55,0		
		8	116,0	0,98	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8		
		9	130,5	1,04	311,8	207,8	155,9	124,7	103,9	89,1	77,9	69,3	62,4		
		10	145,0	1,10	328,6	219,1	164,3	131,5	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7		

		AHCV ISO 80° 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		
		4	58,0	0,92	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4		
		5	72,5	1,03	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0		
		6	87,0	1,13	339,4	226,3	169,7	135,8	113,1	97,0	84,9	75,4	67,9		
		7	101,5	1,22	366,6	244,4	183,3	146,6	122,2	104,7	91,7	81,5	73,3		
		8	116,0	1,31	391,9	261,3	196,0	156,8	130,6	112,0	98,0	87,1	78,4		
		9	130,5	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1		
		10	145,0	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,5	97,4	87,6		

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produs um jato de cone vazio de
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AHCV ISO 80° 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		
		4	58,0	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3		
		5	72,5	1,29	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5		
		6	87,0	1,41	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,9		
		7	101,5	1,53	458,3	305,5	229,1	183,3	152,8	130,9	114,6	101,8	91,7		
		8	116,0	1,63	489,9	326,6	244,9	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0		
		9	130,5	1,73	519,6	346,4	259,8	207,8	173,2	148,5	129,9	115,5	103,9		
		10	145,0	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5		

		AHCV ISO 80° 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		
		4	58,0	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1		
		5	72,5	1,55	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0		
		6	87,0	1,70	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8		
		7	101,5	1,83	549,9	366,6	275,0	220,0	183,3	157,1	137,5	122,2	110,0		
		8	116,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6		
		9	130,5	2,08	623,5	415,7	311,8	249,4	207,8	178,2	155,9	138,6	124,7		
		10	145,0	2,19	657,3	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5		

		AHCV ISO 80° 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		
		4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9		
		5	72,5	2,07	619,7	413,1	309,8	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9		
		6	87,0	2,26	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8		
		7	101,5	2,44	733,2	488,8	366,6	293,3	244,4	209,5	183,3	162,9	146,6		
		8	116,0	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224,0	196,0	174,2	156,8		
		9	130,5	2,77	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	235,5	207,8	184,8	166,3		
		10	145,0	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3		

		AHCV ISO 80° 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		
		4	58,0	2,31	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6		
		5	72,5	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9		
		6	87,0	2,83	848,5	565,7	424,3	339,4	282,8	242,4	212,1	188,6	169,7		
		7	101,5	3,06	916,5	611,0	458,3	366,6	305,5	261,9	229,1	203,7	183,3		
		8	116,0	3,27	979,8	653,2	489,9	391,9	326,6	279,9	244,9	217,7	196,0		
		9	130,5	3,46	1039,2	692,8	519,6	415,7	346,4	296,9	259,8	230,9	207,8		
		10	145,0	3,65	1095,4	730,3	547,7	438,2	365,1	313,0	273,9	243,4	219,1		

AHCV

CONE VAZIO 60°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas para aplicações em faixa às pressões de 43,5 a 145 psi (3 a 10 Bar);
- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas utilizando pulverizadores de barras ou drones;
- Excelente para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCV possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCV produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

		AHCV ISO 60° 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		
		4	58,0	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7		
		5	72,5	0,52	154,9	103,3	77,5	62,0	51,6	44,3	38,7	34,4	31,0		
		6	87,0	0,57	169,7	113,1	84,9	67,9	56,6	48,5	42,4	37,7	33,9		
		7	101,5	0,61	183,3	122,2	91,7	73,3	61,1	52,4	45,8	40,7	36,7		
		8	116,0	0,65	196,0	130,6	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,5	39,2		
		9	130,5	0,69	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6		
10	145,0	0,73	219,1	146,1	109,5	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8				

		AHCV ISO 60° 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		
		4	58,0	0,69	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6		
		5	72,5	0,77	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5		
		6	87,0	0,85	254,6	169,7	127,3	101,8	84,9	72,7	63,6	56,6	50,9		
		7	101,5	0,92	275,0	183,3	137,5	110,0	91,7	78,6	68,7	61,1	55,0		
		8	116,0	0,98	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8		
		9	130,5	1,04	311,8	207,8	155,9	124,7	103,9	89,1	77,9	69,3	62,4		
10	145,0	1,10	328,6	219,1	164,3	131,5	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7				

		AHCV ISO 60° 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		
		4	58,0	0,92	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4		
		5	72,5	1,03	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0		
		6	87,0	1,13	339,4	226,3	169,7	135,8	113,1	97,0	84,9	75,4	67,9		
		7	101,5	1,22	366,6	244,4	183,3	146,6	122,2	104,7	91,7	81,5	73,3		
		8	116,0	1,31	391,9	261,3	196,0	156,8	130,6	112,0	98,0	87,1	78,4		
		9	130,5	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1		
10	145,0	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,5	97,4	87,6				

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produtividade de cone vazio de
60° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AHCV ISO 60° 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	
		4	58,0	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3	
		5	72,5	1,29	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	
		6	87,0	1,41	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,9	
		7	101,5	1,53	458,3	305,5	229,1	183,3	152,8	130,9	114,6	101,8	91,7	
		8	116,0	1,63	489,9	326,6	244,9	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0	
		9	130,5	1,73	519,6	346,4	259,8	207,8	173,2	148,5	129,9	115,5	103,9	
		10	145,0	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5	

		AHCV ISO 60° 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	
		4	58,0	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	
		5	72,5	1,55	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0	
		6	87,0	1,70	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	
		7	101,5	1,83	549,9	366,6	275,0	220,0	183,3	157,1	137,5	122,2	110,0	
		8	116,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	
		9	130,5	2,08	623,5	415,7	311,8	249,4	207,8	178,2	155,9	138,6	124,7	
		10	145,0	2,19	657,3	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	

		AHCV ISO 60° 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	
		4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	
		5	72,5	2,07	619,7	413,1	309,8	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	
		6	87,0	2,26	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8	
		7	101,5	2,44	733,2	488,8	366,6	293,3	244,4	209,5	183,3	162,9	146,6	
		8	116,0	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224,0	196,0	174,2	156,8	
		9	130,5	2,77	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3	
		10	145,0	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	

		AHCV ISO 60° 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	
		4	58,0	2,31	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6	
		5	72,5	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9	
		6	87,0	2,83	848,5	565,7	424,3	339,4	282,8	242,4	212,1	188,6	169,7	
		7	101,5	3,06	916,5	611,0	458,3	366,6	305,5	261,9	229,1	203,7	183,3	
		8	116,0	3,27	979,8	653,2	489,9	391,9	326,6	279,9	244,9	217,7	196,0	
		9	130,5	3,46	1039,2	692,8	519,6	415,7	346,4	296,9	259,8	230,9	207,8	
		10	145,0	3,65	1095,4	730,3	547,7	438,2	365,1	313,0	273,9	243,4	219,1	

		AHCV ISO 60° 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	
		4	58,0	2,77	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3	
		5	72,5	3,10	929,5	619,7	464,8	371,8	309,8	265,6	232,4	206,6	185,9	
		6	87,0	3,39	1018,2	678,8	509,1	407,3	339,4	290,9	254,6	226,3	203,6	
		7	101,5	3,67	1099,8	733,2	549,9	439,9	366,6	314,2	275,0	244,4	220,0	
		8	116,0	3,92	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2	
		9	130,5	4,16	1247,1	831,4	623,5	498,8	415,7	356,3	311,8	277,1	249,4	
		10	145,0	4,38	1314,5	876,4	657,3	525,8	438,2	375,6	328,6	292,1	262,9	

AHCV

CONE VAZIO 40°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas para aplicações em faixa às pressões de 43,5 a 145 psi (3 a 10 Bar);
- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas utilizando pulverizadores de barras ou drones;
- Excelente para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCV possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCV produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

		AHCV ISO 40° 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		
	4	58,0	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7		
	5	72,5	0,52	154,9	103,3	77,5	62,0	51,6	44,3	38,7	34,4	31,0		
	6	87,0	0,57	169,7	113,1	84,9	67,9	56,6	48,5	42,4	37,7	33,9		
	7	101,5	0,61	183,3	122,2	91,7	73,3	61,1	52,4	45,8	40,7	36,7		
	8	116,0	0,65	196,0	130,6	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,5	39,2		
	9	130,5	0,69	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6		
	10	145,0	0,73	219,1	146,1	109,5	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8		
		AHCV ISO 40° 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		
	4	58,0	0,69	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6		
	5	72,5	0,77	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5		
	6	87,0	0,85	254,6	169,7	127,3	101,8	84,9	72,7	63,6	56,6	50,9		
	7	101,5	0,92	275,0	183,3	137,5	110,0	91,7	78,6	68,7	61,1	55,0		
	8	116,0	0,98	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8		
	9	130,5	1,04	311,8	207,8	155,9	124,7	103,9	89,1	77,9	69,3	62,4		
	10	145,0	1,10	328,6	219,1	164,3	131,5	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7		
		AHCV ISO 40° 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		
	4	58,0	0,92	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4		
	5	72,5	1,03	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0		
	6	87,0	1,13	339,4	226,3	169,7	135,8	113,1	97,0	84,9	75,4	67,9		
	7	101,5	1,22	366,6	244,4	183,3	146,6	122,2	104,7	91,7	81,5	73,3		
	8	116,0	1,31	391,9	261,3	196,0	156,8	130,6	112,0	98,0	87,1	78,4		
	9	130,5	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1		
	10	145,0	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,5	97,4	87,6		

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produs um jato de cone vazio de
40° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AHCV ISO 40° 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		
	4	58,0	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3		
	5	72,5	1,29	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5		
	6	87,0	1,41	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,9		
	7	101,5	1,53	458,3	305,5	229,1	183,3	152,8	130,9	114,6	101,8	91,7		
	8	116,0	1,63	489,9	326,6	244,9	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0		
	9	130,5	1,73	519,6	346,4	259,8	207,8	173,2	148,5	129,9	115,5	103,9		
	10	145,0	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5		

		AHCV ISO 40° 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		
	4	58,0	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1		
	5	72,5	1,55	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0		
	6	87,0	1,70	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8		
	7	101,5	1,83	549,9	366,6	275,0	220,0	183,3	157,1	137,5	122,2	110,0		
	8	116,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6		
	9	130,5	2,08	623,5	415,7	311,8	249,4	207,8	178,2	155,9	138,6	124,7		
	10	145,0	2,19	657,3	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5		

		AHCV ISO 40° 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		
	4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9		
	5	72,5	2,07	619,7	413,1	309,8	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9		
	6	87,0	2,26	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8		
	7	101,5	2,44	733,2	488,8	366,6	293,3	244,4	209,5	183,3	162,9	146,6		
	8	116,0	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224,0	196,0	174,2	156,8		
	9	130,5	2,77	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	235,5	207,8	184,8	166,3		
	10	145,0	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3		

		AHCV ISO 40° 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	
		4	58,0	2,31	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6	
		5	72,5	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9	
		6	87,0	2,83	848,5	565,7	424,3	339,4	282,8	242,4	212,1	188,6	169,7	
		7	101,5	3,06	916,5	611,0	458,3	366,6	305,5	261,9	229,1	203,7	183,3	
		8	116,0	3,27	979,8	653,2	489,9	391,9	326,6	279,9	244,9	217,7	196,0	
		9	130,5	3,46	1039,2	692,8	519,6	415,7	346,4	296,9	259,8	230,9	207,8	
		10	145,0	3,65	1095,4	730,3	547,7	438,2	365,1	313,0	273,9	243,4	219,1	



Cone Vazio



AHCV

CONE VAZIO 80°

BR



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas para aplicações em área total às pressões de 43 a 142 psi (3 a 10 Bar);

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas utilizando pulverizadores de barras;

- Excelente para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;

- Os bicos AHCV possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma brasileira BR;

- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;

- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCV produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

		AHCV BR 80° 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	0,28	83,1	55,4	41,6	33,2	27,7	23,7	20,8	18,5	16,6	
		4	58,0	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3	19,2	
		5	72,5	0,36	107,3	71,5	53,6	42,9	35,8	30,7	26,8	23,8	21,5	
		6	87,0	0,39	117,5	78,3	58,8	47,0	39,2	33,6	29,4	26,1	23,5	
		7	101,5	0,42	126,9	84,6	63,5	50,8	42,3	36,3	31,7	28,2	25,4	
		8	116,0	0,45	135,7	90,5	67,9	54,3	45,2	38,8	33,9	30,2	27,1	
		9	130,5	0,48	143,9	96,0	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	32,0	28,8	
		10	145,0	0,51	151,7	101,1	75,9	60,7	50,6	43,3	37,9	33,7	30,3	

		AHCV BR 80° 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	0,36	109,2	72,8	54,6	43,7	36,4	31,2	27,3	24,3	21,8	
		4	58,0	0,42	126,1	84,1	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	28,0	25,2	
		5	72,5	0,47	141,0	94,0	70,5	56,4	47,0	40,3	35,2	31,3	28,2	
		6	87,0	0,51	154,4	103,0	77,2	61,8	51,5	44,1	38,6	34,3	30,9	
		7	101,5	0,56	166,8	111,2	83,4	66,7	55,6	47,7	41,7	37,1	33,4	
		8	116,0	0,59	178,3	118,9	89,2	71,3	59,4	50,9	44,6	39,6	35,7	
		9	130,5	0,63	189,1	126,1	94,6	75,7	63,0	54,0	47,3	42,0	37,8	
		10	145,0	0,66	199,4	132,9	99,7	79,7	66,5	57,0	49,8	44,3	39,9	

		AHCV BR 80° 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	0,54	161,1	107,4	80,6	64,4	53,7	46,0	40,3	35,8	32,2	
		4	58,0	0,62	186,0	124,0	93,0	74,4	62,0	53,1	46,5	41,3	37,2	
		5	72,5	0,69	208,0	138,7	104,0	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
		6	87,0	0,76	227,8	151,9	113,9	91,1	75,9	65,1	57,0	50,6	45,6	
		7	101,5	0,82	246,1	164,1	123,0	98,4	82,0	70,3	61,5	54,7	49,2	
		8	116,0	0,88	263,1	175,4	131,5	105,2	87,7	75,2	65,8	58,5	52,6	
		9	130,5	0,93	279,0	186,0	139,5	111,6	93,0	79,7	69,8	62,0	55,8	
		10	145,0	0,98	294,1	196,1	147,1	117,7	98,0	84,0	73,5	65,4	58,8	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produz um jato de cone vazio de
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AHCV BR 80° 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	0,75	223,5	149,0	111,8	89,4	74,5	63,9	55,9	49,7	44,7	
		4	58,0	0,86	258,1	172,1	129,0	103,2	86,0	73,7	64,5	57,4	51,6	
		5	72,5	0,96	288,5	192,4	144,3	115,4	96,2	82,4	72,1	64,1	57,7	
		6	87,0	1,05	316,1	210,7	158,0	126,4	105,4	90,3	79,0	70,2	63,2	
		7	101,5	1,14	341,4	227,6	170,7	136,6	113,8	97,5	85,4	75,9	68,3	
		8	116,0	1,22	365,0	243,3	182,5	146,0	121,7	104,3	91,2	81,1	73,0	
		9	130,5	1,29	387,1	258,1	193,6	154,8	129,0	110,6	96,8	86,0	77,4	
		10	145,0	1,36	408,1	272,0	204,0	163,2	136,0	116,6	102,0	90,7	81,6	

		AHCV BR 80° 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	1,06	316,8	211,2	158,4	126,7	105,6	90,5	79,2	70,4	63,4	
		4	58,0	1,22	365,8	243,9	182,9	146,3	121,9	104,5	91,5	81,3	73,2	
		5	72,5	1,36	409,0	272,7	204,5	163,6	136,3	116,9	102,2	90,9	81,8	
		6	87,0	1,49	448,0	298,7	224,0	179,2	149,3	128,0	112,0	99,6	89,6	
		7	101,5	1,61	483,9	322,6	242,0	193,6	161,3	138,3	121,0	107,5	96,8	
		8	116,0	1,72	517,3	344,9	258,7	206,9	172,4	147,8	129,3	115,0	103,5	
		9	130,5	1,83	548,7	365,8	274,4	219,5	182,9	156,8	137,2	121,9	109,7	
		10	145,0	1,93	578,4	385,6	289,2	231,4	192,8	165,3	144,6	128,5	115,7	

		AHCV BR 80° 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	1,35	405,3	270,2	202,7	162,1	135,1	115,8	101,3	90,1	81,1	
		4	58,0	1,56	468,0	312,0	234,0	187,2	156,0	133,7	117,0	104,0	93,6	
		5	72,5	1,74	523,2	348,8	261,6	209,3	174,4	149,5	130,8	116,3	104,6	
		6	87,0	1,91	573,2	382,1	286,6	229,3	191,1	163,8	143,3	127,4	114,6	
		7	101,5	2,06	619,1	412,7	309,6	247,6	206,4	176,9	154,8	137,6	123,8	
		8	116,0	2,21	661,9	441,2	330,9	264,7	220,6	189,1	165,5	147,1	132,4	
		9	130,5	2,34	702,0	468,0	351,0	280,8	234,0	200,6	175,5	156,0	140,4	
		10	145,0	2,47	740,0	493,3	370,0	296,0	246,7	211,4	185,0	164,4	148,0	

		AHCV BR 80° 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	1,78	532,5	355,0	266,3	213,0	177,5	152,1	133,1	118,3	106,5	
		4	58,0	2,05	614,9	409,9	307,4	246,0	205,0	175,7	153,7	136,6	123,0	
		5	72,5	2,29	687,5	458,3	343,7	275,0	229,2	196,4	171,9	152,8	137,5	
		6	87,0	2,51	753,1	502,0	376,5	301,2	251,0	215,2	188,3	167,3	150,6	
		7	101,5	2,71	813,4	542,3	406,7	325,4	271,1	232,4	203,4	180,8	162,7	
		8	116,0	2,90	869,6	579,7	434,8	347,8	289,9	248,4	217,4	193,2	173,9	
		9	130,5	3,07	922,3	614,9	461,2	368,9	307,4	263,5	230,6	205,0	184,5	
10	145,0	3,24	972,2	648,1	486,1	388,9	324,1	277,8	243,1	216,0	194,4			

AHCV

CONE VAZIO 80°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas para aplicações em área total às pressões de 72,5 a 145 psi (5 a 10 Bar);

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas utilizando pulverizadores de barras ou drones;

- Excelente para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;

- Os bicos AHCV possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma europeia ER;

- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;

- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCV produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

	AHCV ER 80° 0.05			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
	5	72,5	0,27	81,0	54,0	40,5	32,4	27,0	23,1	20,3	18,0

	AHCV ER 80° 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
	5	72,5	0,35	105,0	70,0	52,5	42,0	35,0	30,0	26,3	23,3

	AHCV ER 80° 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
	5	72,5	0,44	132,0	88,0	66,0	52,8	44,0	37,7	33,0	29,3

	AHCV ER 80° 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
	5	72,5	0,67	201,0	134,0	100,5	80,4	67,0	57,4	50,3	44,7

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
72,5 - 145 psi (5 - 10 Bar)

Produz um jato de cone vazio de
80° à pressão de 72,5 psi (5 Bar)

	AHCV ER 80° 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
	5	72,5	0,95	285,0	190,0	142,5	114,0	95,0	81,4	71,3	63,3

	AHCV ER 80° 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
	5	72,5	1,31	393,0	262,0	196,5	157,2	131,0	112,3	98,3	87,3

	AHCV ER 80° 0.45			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
	5	72,5	1,52	456,0	304,0	228,0	182,4	152,0	130,3	114,0	101,3

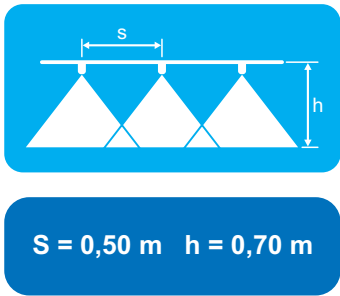
	AHCV ER 80° 0.5			50 cm Espaçamento							
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha							
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h
	5	72,5	1,80	540,0	360,0	270,0	216,0	180,0	154,3	135,0	120,0

	AHCV ER 80° 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
	5	72,5	2,04	612,0	408,0	306,0	244,8	204,0	174,9	153,0	136,0

	AHCV ER 80° 0.7			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
	5	72,5	2,47	741,0	494,0	370,5	296,4	247,0	211,7	185,3	164,7

AHCV ER 80°	Pressão (Bar)								Ponta	Seleção de filtros	
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0		Filtros	Malha
80 0.05	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	Branco	Amarelo	80
80 0.1	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	Lilás	Amarelo	80
80 0.15	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	Marrom	Azul	50
80 0.2	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	Amarelo	Azul	50
80 0.3	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF	Laranja	Azul	50
80 0.4	F	F	F	F	F	MF	MF	MF	Vermelho	Azul	50
80 0.45	F	F	F	F	F	F	MF	MF	Cinza	Azul	50
80 0.5	F	F	F	F	F	F	F	MF	Verde	Azul	50
80 0.6	M	F	F	F	F	F	F	F	Preto	Azul	50
80 0.7	M	M	F	F	F	F	F	F	Azul	Azul	50

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



Registro Sob-Nº BR302013003556-5

Como Pedir:

Ex: AHCV ER 80° - C (Cerâmica)

AHCC

CONE CHEIO 80°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas em culturas de grande massa foliar, proporcionando excelente cobertura e penetração;
- Excelente para aplicações de fungicidas e inseticidas sistêmicos em área total utilizando pulverizadores de barras;
- Recomendado para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCC possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCC produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

		AHCC ISO 80° 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		
		4	58,0	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7		
		5	72,5	0,52	154,9	103,3	77,5	62,0	51,6	44,3	38,7	34,4	31,0		
		6	87,0	0,57	169,7	113,1	84,9	67,9	56,6	48,5	42,4	37,7	33,9		
		7	101,5	0,61	183,3	122,2	91,7	73,3	61,1	52,4	45,8	40,7	36,7		
		8	116,0	0,65	196,0	130,6	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,5	39,2		
		9	130,5	0,69	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6		
10	145,0	0,73	219,1	146,1	109,5	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8				

		AHCC ISO 80° 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		
		4	58,0	0,69	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6		
		5	72,5	0,77	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5		
		6	87,0	0,85	254,6	169,7	127,3	101,8	84,9	72,7	63,6	56,6	50,9		
		7	101,5	0,92	275,0	183,3	137,5	110,0	91,7	78,6	68,7	61,1	55,0		
		8	116,0	0,98	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8		
		9	130,5	1,04	311,8	207,8	155,9	124,7	103,9	89,1	77,9	69,3	62,4		
10	145,0	1,10	328,6	219,1	164,3	131,5	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7				

		AHCC ISO 80° 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		
		4	58,0	0,92	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4		
		5	72,5	1,03	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0		
		6	87,0	1,13	339,4	226,3	169,7	135,8	113,1	97,0	84,9	75,4	67,9		
		7	101,5	1,22	366,6	244,4	183,3	146,6	122,2	104,7	91,7	81,5	73,3		
		8	116,0	1,31	391,9	261,3	196,0	156,8	130,6	112,0	98,0	87,1	78,4		
		9	130,5	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1		
10	145,0	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,5	97,4	87,6				

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produtiz um jato de cone cheio de
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AHCC ISO 80° 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	
		4	58,0	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3	
		5	72,5	1,29	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	
		6	87,0	1,41	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,9	
		7	101,5	1,53	458,3	305,5	229,1	183,3	152,8	130,9	114,6	101,8	91,7	
		8	116,0	1,63	489,9	326,6	244,9	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0	
		9	130,5	1,73	519,6	346,4	259,8	207,8	173,2	148,5	129,9	115,5	103,9	
		10	145,0	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5	

		AHCC ISO 80° 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	
		4	58,0	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	
		5	72,5	1,55	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0	
		6	87,0	1,70	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	
		7	101,5	1,83	549,9	366,6	275,0	220,0	183,3	157,1	137,5	122,2	110,0	
		8	116,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	
		9	130,5	2,08	623,5	415,7	311,8	249,4	207,8	178,2	155,9	138,6	124,7	
		10	145,0	2,19	657,3	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	

		AHCC ISO 80° 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	
		4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	
		5	72,5	2,07	619,7	413,1	309,8	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	
		6	87,0	2,26	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8	
		7	101,5	2,44	733,2	488,8	366,6	293,3	244,4	209,5	183,3	162,9	146,6	
		8	116,0	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224,0	196,0	174,2	156,8	
		9	130,5	2,77	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3	
		10	145,0	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	

		AHCC ISO 80° 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	
		4	58,0	2,31	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6	
		5	72,5	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9	
		6	87,0	2,83	848,5	565,7	424,3	339,4	282,8	242,4	212,1	188,6	169,7	
		7	101,5	3,06	916,5	611,0	458,3	366,6	305,5	261,9	229,1	203,7	183,3	
		8	116,0	3,27	979,8	653,2	489,9	391,9	326,6	279,9	244,9	217,7	196,0	
		9	130,5	3,46	1039,2	692,8	519,6	415,7	346,4	296,9	259,8	230,9	207,8	
		10	145,0	3,65	1095,4	730,3	547,7	438,2	365,1	313,0	273,9	243,4	219,1	

		AHCC ISO 80° 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	
		4	58,0	2,77	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3	
		5	72,5	3,10	929,5	619,7	464,8	371,8	309,8	265,6	232,4	206,6	185,9	
		6	87,0	3,39	1018,2	678,8	509,1	407,3	339,4	290,9	254,6	226,3	203,6	
		7	101,5	3,67	1099,8	733,2	549,9	439,9	366,6	314,2	275,0	244,4	220,0	
		8	116,0	3,92	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2	
		9	130,5	4,16	1247,1	831,4	623,5	498,8	415,7	356,3	311,8	277,1	249,4	
		10	145,0	4,38	1314,5	876,4	657,3	525,8	438,2	375,6	328,6	292,1	262,9	

AHCC

CONE CHEIO 80°

BR



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas em culturas de grande massa foliar, proporcionando excelente cobertura e penetração;
- Excelente para aplicações de fungicidas e inseticidas sistêmicos em área total utilizando pulverizadores de barras;
- Recomendado para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCC possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma brasileira BR;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCC produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

		AHCC BR 80° 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	0,93	279,0	186,0	139,5	111,6	93,0	79,7	69,8	62,0	55,8		
		4	58,0	1,07	322,2	214,8	161,1	128,9	107,4	92,0	80,5	71,6	64,4		
		5	72,5	1,20	360,2	240,1	180,1	144,1	120,1	102,9	90,0	80,0	72,0		
		6	87,0	1,32	394,6	263,0	197,3	157,8	131,5	112,7	98,6	87,7	78,9		
		7	101,5	1,42	426,2	284,1	213,1	170,5	142,1	121,8	106,5	94,7	85,2		
		8	116,0	1,52	455,6	303,7	227,8	182,2	151,9	130,2	113,9	101,2	91,1		
		9	130,5	1,61	483,2	322,2	241,6	193,3	161,1	138,1	120,8	107,4	96,6		
		10	145,0	1,70	509,4	339,6	254,7	203,8	169,8	145,5	127,3	113,2	101,9		
		3	43,5	1,06	318,0	212,0	159,0	127,2	106,0	90,9	79,5	70,7	63,6		
		4	58,0	1,22	367,2	244,8	183,6	146,9	122,4	104,9	91,8	81,6	73,4		
		5	72,5	1,37	410,5	273,7	205,3	164,2	136,8	117,3	102,6	91,2	82,1		
		6	87,0	1,50	449,7	299,8	224,9	179,9	149,9	128,5	112,4	99,9	89,9		
		7	101,5	1,62	485,8	323,8	242,9	194,3	161,9	138,8	121,4	107,9	97,2		
		8	116,0	1,73	519,3	346,2	259,6	207,7	173,1	148,4	129,8	115,4	103,9		
		9	130,5	1,84	550,8	367,2	275,4	220,3	183,6	157,4	137,7	122,4	110,2		
		10	145,0	1,94	580,6	387,1	290,3	232,2	193,5	165,9	145,1	129,0	116,1		
		3	43,5	1,20	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0	72,0		
		4	58,0	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1		
		5	72,5	1,55	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0		
		6	87,0	1,70	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8		
		7	101,5	1,83	549,9	366,6	275,0	220,0	183,3	157,1	137,5	122,2	110,0		
		8	116,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6		
		9	130,5	2,08	623,5	415,7	311,8	249,4	207,8	178,2	155,9	138,6	124,7		
		10	145,0	2,19	657,3	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5		

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produt. um jato de cone cheio de
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AHCC BR 80° 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	1,39	417,0	278,0	208,5	166,8	139,0	119,1	104,3	92,7	83,4		
		4	58,0	1,61	481,5	321,0	240,8	192,6	160,5	137,6	120,4	107,0	96,3		
		5	72,5	1,79	538,3	358,9	269,2	215,3	179,4	153,8	134,6	119,6	107,7		
		6	87,0	1,97	589,7	393,2	294,9	235,9	196,6	168,5	147,4	131,1	117,9		
		7	101,5	2,12	637,0	424,7	318,5	254,8	212,3	182,0	159,2	141,6	127,4		
		8	116,0	2,27	681,0	454,0	340,5	272,4	227,0	194,6	170,2	151,3	136,2		
		9	130,5	2,41	722,3	481,5	361,1	288,9	240,8	206,4	180,6	160,5	144,5		
		10	145,0	2,54	761,3	507,6	380,7	304,5	253,8	217,5	190,3	169,2	152,3		

		AHCC BR 80° 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	1,85	555,0	370,0	277,5	222,0	185,0	158,6	138,8	123,3	111,0		
		4	58,0	2,14	640,9	427,2	320,4	256,3	213,6	183,1	160,2	142,4	128,2		
		5	72,5	2,39	716,5	477,7	358,3	286,6	238,8	204,7	179,1	159,2	143,3		
		6	87,0	2,62	784,9	523,3	392,4	314,0	261,6	224,3	196,2	174,4	157,0		
		7	101,5	2,83	847,8	565,2	423,9	339,1	282,6	242,2	211,9	188,4	169,6		
		8	116,0	3,02	906,3	604,2	453,2	362,5	302,1	258,9	226,6	201,4	181,3		
		9	130,5	3,20	961,3	640,9	480,6	384,5	320,4	274,7	240,3	213,6	192,3		
		10	145,0	3,38	1013,3	675,5	506,6	405,3	337,8	289,5	253,3	225,2	202,7		

		AHCC BR 80° 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	2,04	612,0	408,0	306,0	244,8	204,0	174,9	153,0	136,0	122,4		
		4	58,0	2,36	706,7	471,1	353,3	282,7	235,6	201,9	176,7	157,0	141,3		
		5	72,5	2,63	790,1	526,7	395,0	316,0	263,4	225,7	197,5	175,6	158,0		
		6	87,0	2,88	865,5	577,0	432,7	346,2	288,5	247,3	216,4	192,3	173,1		
		7	101,5	3,12	934,8	623,2	467,4	373,9	311,6	267,1	233,7	207,7	187,0		
		8	116,0	3,33	999,4	666,3	499,7	399,8	333,1	285,5	249,8	222,1	199,9		
		9	130,5	3,53	1060,0	706,7	530,0	424,0	353,3	302,9	265,0	235,6	212,0		
		10	145,0	3,72	1117,4	744,9	558,7	446,9	372,5	319,2	279,3	248,3	223,5		

		AHCC BR 80° 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	2,22	666,0	444,0	333,0	266,4	222,0	190,3	166,5	148,0	133,2		
		4	58,0	2,56	769,0	512,7	384,5	307,6	256,3	219,7	192,3	170,9	153,8		
		5	72,5	2,87	859,8	573,2	429,9	343,9	286,6	245,7	215,0	191,1	172,0		
		6	87,0	3,14	941,9	627,9	470,9	376,7	314,0	269,1	235,5	209,3	188,4		
		7	101,5	3,39	1017,3	678,2	508,7	406,9	339,1	290,7	254,3	226,1	203,5		
		8	116,0	3,63	1087,6	725,0	543,8	435,0	362,5	310,7	271,9	241,7	217,5		
		9	130,5	3,85	1153,5	769,0	576,8	461,4	384,5	329,6	288,4	256,3	230,7		
10	145,0	4,05	1215,9	810,6	608,0	486,4	405,3	347,4	304,0	270,2	243,2				



AFBD

LEQUE PLANO DE BAIXA DERIVA 110°



APLICAÇÕES

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

- Perfeito para aplicações com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;

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

- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

- Produz gotas médias e finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar em aplicações de área total;

- Por possuir sistema de pré-orifício, produz gotas mais grossas que os bicos leques convencionais (standard), o que reduz o número de gotas menores mais suscetíveis à deriva.

		AFBD ISO 110° 0.05			50 cm Espaçamento									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
		2	29,0	0,16	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	
		2,5	36,3	0,18	54,7	36,5	27,4	21,9	18,2	15,6	13,7	12,2	10,9	9,8
		3	43,5	0,20	60,0	40,0	30,0	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	
		3,5	50,8	0,22	64,8	43,2	32,4	25,9	21,6	18,5	16,2	14,4	13,0	
		4	58,0	0,23	69,2	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,8	
		AFBD ISO 110° 0.1			50 cm Espaçamento									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
		2	29,0	0,33	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	
		2,5	36,3	0,37	109,5	73,0	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	
		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	138,5	92,3	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	
		AFBD ISO 110° 0.15			50 cm Espaçamento									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
		2	29,0	0,49	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	
		2,5	36,3	0,55	164,4	109,6	82,2	65,7	54,8	47,0	41,1	36,5	32,9	
		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	194,5	129,6	97,2	77,8	64,8	55,6	48,6	43,2	38,9	
		4	58,0	0,69	207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
		AFBD ISO 110° 0.2			50 cm Espaçamento									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
		2	29,0	0,65	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	
		2,5	36,3	0,73	219,1	146,1	109,6	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8	
		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	259,3	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,9	
		4	58,0	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano de
110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AFBD ISO 110° 0.25			50 cm Espaçamento										
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha										
		2	2,5	3	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		
		2	29,0	0,82	245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	54,4	49,0		
		2,5	36,3	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54,8		
		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	245,0	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,7	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		

		AFBD ISO 110° 0.3			50 cm Espaçamento										
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha										
		2	2,5	3	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		
		2	29,0	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8		
		2,5	36,3	1,10	328,7	219,1	164,3	131,5	109,6	93,9	82,2	73,0	65,7		
		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	388,9	259,3	194,4	155,6	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8		
		4	58,0	1,39	415,7	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1		
		4,5	65,3	1,47	441,0	294,0	220,5	176,4	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2		
		5	72,5	1,55	464,8	309,9	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0		

		AFBD ISO 110° 0.4			50 cm Espaçamento										
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha										
		2	2,5	3	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		
		2	29,0	1,31	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1	78,4		
		2,5	36,3	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,6		
		3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	106,7	96,0		
		3,5	50,8	1,73	518,5	345,7	259,3	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7		
		4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9		
		4,5	65,3	1,96	587,9	392,0	294,0	235,2	196,0	168,0	147,0	130,7	117,6		
		5	72,5	2,07	619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9		

		AFBD ISO 110° 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	
	2	29,0	1,63	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0		
	2,5	36,3	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5		
	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	432,1	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	734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	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	



AFBD

LEQUE PLANO DE BAIXA DERIVA 80°



APLICAÇÕES

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

- Perfeito para aplicações com pulverizadores costais manuais.

		AFBD ISO 80° 0.05			50 cm Espaçamento											
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha											
		2	29,0	0,16	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			
		2,5	36,3	0,18	54,7	32,6	24,5	19,6	16,3	14,0	12,2	10,9	9,8			
		3	43,5	0,20	60,0	36,5	27,4	21,9	18,2	15,6	13,7	12,2	10,9			
		3,5	50,8	0,22	64,8	40,0	30,0	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0			
		4	58,0	0,23	69,2	43,2	32,4	25,9	21,6	18,5	16,2	14,4	13,0			
		4,5	65,3	0,24	73,4	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,8			
		5	72,5	0,26	77,4	49,0	36,7	29,4	24,5	21,0	18,4	16,3	14,7			
		5	72,5	0,26	77,4	51,6	38,7	31,0	25,8	22,1	19,4	17,2	15,5			

		AFBD ISO 80° 0.1			50 cm Espaçamento											
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha											
		2	29,0	0,33	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			
		2,5	36,3	0,37	98,0	65,3	49,0	39,2	32,7	28,0	24,5	21,8	19,6			
		3	43,5	0,40	109,5	73,0	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9			
		3,5	50,8	0,43	120,0	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0			
		4	58,0	0,46	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37,0	32,4	28,8	25,9			
		4,5	65,3	0,49	138,5	92,3	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7			
		5	72,5	0,52	146,9	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4			
		5	72,5	0,52	154,9	103,2	77,4	61,9	51,6	44,2	38,7	34,4	31,0			

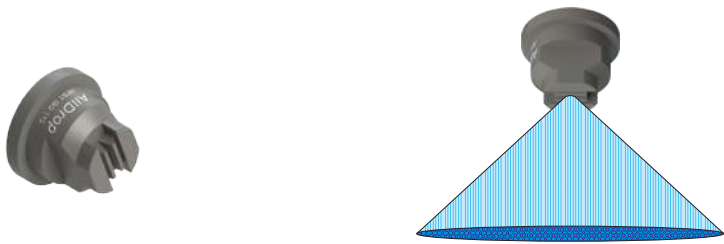
		AFBD ISO 80° 0.15			50 cm Espaçamento											
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha											
		2	29,0	0,49	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h			
		2,5	36,3	0,55	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4			
		3	43,5	0,60	164,4	109,6	82,2	65,7	54,8	47,0	41,1	36,5	32,9			
		3,5	50,8	0,65	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0			
		4	58,0	0,69	194,5	129,6	97,2	77,8	64,8	55,6	48,6	43,2	38,9			
		4,5	65,3	0,74	207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6			
		5	72,5	0,77	220,5	147,0	110,3	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1			
		5	72,5	0,77	232,4	155,0	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5			

		AFBD ISO 80° 0.2			50 cm Espaçamento											
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha											
		2	29,0	0,65	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			
		2,5	36,3	0,73	196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,6	39,2			
		3	43,5	0,80	219,1	146,1	109,6	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8			
		3,5	50,8	0,86	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0			
		4	58,0	0,92	259,3	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,9			
		4,5	65,3	0,98	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4			
		5	72,5	1,03	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8			
		5	72,5	1,03	309,9	206,6	154,9	124,0	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0			



AFST

LEQUE PLANO STANDARD 110°



APLICAÇÕES

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

- Perfeito para aplicações com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- Feito em poliacetal, material com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade devido a elevada rigidez, além de baixo atrito e desgaste, que garante uma ótima estabilidade dimensional;
- Os bicos AFST possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a normainternacional ISO 10625;

- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar em aplicações de área total;

- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AFST produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

	AFST ISO 110° 0.05			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	
	2	29,0	0,16	49,0	32,6	24,5	19,6	16,3	14,0	12,2	10,9	9,8	
	2,5	36,3	0,18	54,7	36,5	27,4	21,9	18,2	15,6	13,7	12,2	10,9	
	3	43,5	0,20	60,0	40,0	30,0	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	
	3,5	50,8	0,22	64,8	43,2	32,4	25,9	21,6	18,5	16,2	14,4	13,0	
	4	58,0	0,23	69,2	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,8	
	4,5	65,3	0,24	73,4	49,0	36,7	29,4	24,5	21,0	18,4	16,3	14,7	
	5	72,5	0,26	77,4	51,6	38,7	31,0	25,8	22,1	19,4	17,2	15,5	
	AFST ISO 110° 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	
	2	29,0	0,33	98,0	65,3	49,0	39,2	32,7	28,0	24,5	21,8	19,6	
	2,5	36,3	0,37	109,5	73,0	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	
	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	138,5	92,3	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	
	4,5	65,3	0,49	146,9	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4	
	5	72,5	0,52	154,9	103,2	77,4	61,9	51,6	44,2	38,7	34,4	31,0	
	AFST ISO 110° 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	
	2	29,0	0,49	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4	
	2,5	36,3	0,55	164,4	109,6	82,2	65,7	54,8	47,0	41,1	36,5	32,9	
	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	194,5	129,6	97,2	77,8	64,8	55,6	48,6	43,2	38,9	
	4	58,0	0,69	207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
	4,5	65,3	0,74	220,5	147,0	110,3	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1	
	5	72,5	0,77	232,4	155,0	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	
	AFST ISO 110° 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	
	2	29,0	0,65	196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,6	39,2	
	2,5	36,3	0,73	219,1	146,1	109,6	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8	
	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	259,3	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,9	
	4	58,0	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	
	4,5	65,3	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
	5	72,5	1,03	309,9	206,6	154,9	124,0	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano de
110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

	AFST ISO 110° 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	
	2	29,0	0,82	245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	54,4	49,0	
	2,5	36,3	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54,8	
	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	245,0	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,7	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	

	AFST ISO 110° 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	
	2	29,0	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
	2,5	36,3	1,10	328,7	219,1	164,3	131,5	109,6	93,9	82,2	73,0	65,7	
	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	388,9	259,3	194,4	155,6	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	
	4	58,0	1,39	415,7	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	
	4,5	65,3	1,47	441,0	294,0	220,5	176,4	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2	
	5	72,5	1,55	464,8	309,9	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0	

	AFST ISO 110° 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	
	2	29,0	1,31	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1	78,4	
	2,5	36,3	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,6	
	3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	106,7	96,0	
	3,5	50,8	1,73	518,5	345,7	259,3	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	
	4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	
	4,5	65,3	1,96	587,9	392,0	294,0	235,2	196,0	168,0	147,0	130,7	117,6	
	5	72,5	2,07	619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	

	AFST ISO 110° 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	
	2	29,0	1,63	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0	
	2,5	36,3	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5	
	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	432,1	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	734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	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	

	AFST ISO 110° 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	
	2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	
	2,5	36,3	2,19	657,2	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,4	
	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	518,4	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	
4	58,0	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3		
4,5	65,3	2,94	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	196,0	176,4		
5	72,5	3,10	929,5	619,6	464,7	371,8	309,8	265,6	232,4	206,5	185,9		



AFST

LEQUE PLANO STANDARD 80°



APLICAÇÕES

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

- Perfeito para aplicações com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- Feito em poliacetal, material com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade devido a elevada rigidez, além de baixo atrito e desgaste, que garante uma ótima estabilidade dimensional;
- Os bicos AFST possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a normainternacional ISO 10625;

- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar em aplicações de área total;

- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AFST produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

	AFST ISO 80° 0.05			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		
2	29,0	0,16	49,0	32,6	24,5	19,6	16,3	14,0	12,2	10,9	9,8			
2,5	36,3	0,18	54,7	36,5	27,4	21,9	18,2	15,6	13,7	12,2	10,9			
3	43,5	0,20	60,0	40,0	30,0	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0			
3,5	50,8	0,22	64,8	43,2	32,4	25,9	21,6	18,5	16,2	14,4	13,0			
4	58,0	0,23	69,2	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,8			
4,5	65,3	0,24	73,4	49,0	36,7	29,4	24,5	21,0	18,4	16,3	14,7			
5	72,5	0,26	77,4	51,6	38,7	31,0	25,8	22,1	19,4	17,2	15,5			

	AFST ISO 80° 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		
2	29,0	0,33	98,0	65,3	49,0	39,2	32,7	28,0	24,5	21,8	19,6			
2,5	36,3	0,37	109,5	73,0	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9			
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	138,5	92,3	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7			
4,5	65,3	0,49	146,9	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4			
5	72,5	0,52	154,9	103,2	77,4	61,9	51,6	44,2	38,7	34,4	31,0			

	AFST ISO 80° 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		
2	29,0	0,49	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4			
2,5	36,3	0,55	164,4	109,6	82,2	65,7	54,8	47,0	41,1	36,5	32,9			
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	194,5	129,6	97,2	77,8	64,8	55,6	48,6	43,2	38,9			
4	58,0	0,69	207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6			
4,5	65,3	0,74	220,5	147,0	110,3	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1			
5	72,5	0,77	232,4	155,0	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5			

	AFST ISO 80° 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		
2	29,0	0,65	196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,6	39,2			
2,5	36,3	0,73	219,1	146,1	109,6	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8			
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	259,3	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,9			
4	58,0	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4			
4,5	65,3	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8			
5	72,5	1,03	309,9	206,6	154,9	124,0	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0			

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano de
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

	AFST ISO 80° 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		
2	29,0	0,82	245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	54,4	49,0			
2,5	36,3	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54,8			
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	245,0	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,7	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			

	AFST ISO 80° 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		
2	29,0	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8			
2,5	36,3	1,10	328,7	219,1	164,3	131,5	109,6	93,9	82,2	73,0	65,7			
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	388,9	259,3	194,4	155,6	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8			
4	58,0	1,39	415,7	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1			
4,5	65,3	1,47	441,0	294,0	220,5	176,4	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2			
5	72,5	1,55	464,8	309,9	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0			

	AFST ISO 80° 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		
2	29,0	1,31	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1	78,4			
2,5	36,3	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,6			
3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	106,7	96,0			
3,5	50,8	1,73	518,5	345,7	259,3	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7			
4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9			
4,5	65,3	1,96	587,9	392,0	294,0	235,2	196,0	168,0	147,0	130,7	117,6			
5	72,5	2,07	619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9			

	AFST ISO 80° 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		
2	29,0	1,63	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0			
2,5	36,3	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5			
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	432,1	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	734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	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			

	AFST ISO 80° 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		
2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6			

AFAD

LEQUE PLANO ANTI DERIVA 110°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;
- Perfeito para aplicações com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AFAD possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas grossas e médias, proporcionando uma excelente cobertura foliar em aplicações em área total;
- Por possuir sistema de pré-orifício, produz gotas mais grossas que os bicos leques convencionais (standard), o que reduz o número de gotas menores mais suscetíveis à deriva.

		AFAD ISO 110° 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	
	2	29,0	0,33	98,0	65,3	49,0	39,2	32,7	28,0	24,5	21,8	19,6		
	2,5	36,3	0,37	109,5	73,0	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9		
	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	138,5	92,3	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7		
	4,5	65,3	0,49	146,9	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4		
	5	72,5	0,52	154,9	103,2	77,4	61,9	51,6	44,2	38,7	34,4	31,0		

		AFAD ISO 110° 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	
	2	29,0	0,49	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4		
	2,5	36,3	0,55	164,4	109,6	82,2	65,7	54,8	47,0	41,1	36,5	32,9		
	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	194,5	129,6	97,2	77,8	64,8	55,6	48,6	43,2	38,9		
	4	58,0	0,69	207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6		
	4,5	65,3	0,74	220,5	147,0	110,3	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1		
	5	72,5	0,77	232,4	155,0	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5		

		AFAD ISO 110° 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	
	2	29,0	0,65	196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,6	39,2		
	2,5	36,3	0,73	219,1	146,1	109,6	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8		
	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	259,3	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,9		
	4	58,0	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4		
	4,5	65,3	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8		
	5	72,5	1,03	309,9	206,6	154,9	124,0	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0		

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano de
110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AFAD ISO 110° 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	
	2	29,0	0,82	245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	54,4	49,0		
	2,5	36,3	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54,8		
	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	245,0	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,7	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		

		AFAD ISO 110° 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	
	2	29,0	0,98	293,9	195,9	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8		
	2,5	36,3	1,10	328,6	219,1	164,3	131,4	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7		
	3	43,5	1,20	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,8	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	220,4	176,3	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2		
	5	72,5	1,55	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9		

		AFAD ISO 110° 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	
	2	29,0	1,31	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1	78,4		
	2,5	36,3	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,6		
	3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	106,7	96,0		
	3,5	50,8	1,73	518,5	345,7	259,3	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7		
	4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9		
	4,5	65,3	1,96	587,9	392,0	294,0	235,2	196,0	168,0	147,0	130,7	117,6		
	5	72,5	2,07	619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9		

		AFAD ISO 110° 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	
	2	29,0	1,63	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0		
	2,5	36,3	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5		
	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	432,1	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	734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	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		

		AFAD ISO 110° 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	
	2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6		
	2,5	36,3	2,19	657,2	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,4		
	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	518,4	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5		
	4	58,0	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3		
	4,5	65,3	2,94	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	196,0	176,4		
	5	72,5	3,10	929,5	619,6	464,7	371,8	309,8	265,6	232,4	206,5	185,9		

AFAD ISO 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	Verde	100
110 0.15	G	G	M	M	M	M	M	Verde	Amarelo	80
110 0.2	G	G	M	M	M	M	M	Amarelo	Azul	50
110 0.25	G	G	G	M	M	M	M	Violeta	Azul	50
110 0.3	G	G	G	M	M	M	M	Azul	Azul	50
110 0.4	G	G	G	G	M	M	M	Vermelho	Azul	50
110 0.5	G	G	G	G	M	M	M	Marrom	Azul	50
110 0.6	G	G	G	G	G	M	M	Cinza	Azul	50



AFGA

LEQUE PLANO DE GRANDE ÂNGULO
120°



APLICAÇÕES

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

- Perfeito para aplicações com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;

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

- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

- Produz gotas grossas e médias, proporcionando uma excelente cobertura foliar em aplicações em área total;

- Por possuir sistema de pré-orifício, produz gotas mais grossas que os bicos leques convencionais (standard), o que reduz o número de gotas menores mais suscetíveis à deriva.

		AFGA ISO 120° 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	
	2	29,0	0,33		98,0	65,3	49,0	39,2	32,7	28,0	24,5	21,8	19,6	
	2,5	36,3	0,37		109,5	73,0	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	
	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		138,5	92,3	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	
	4,5	65,3	0,49		146,9	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4	
	5	72,5	0,52		154,9	103,2	77,4	61,9	51,6	44,2	38,7	34,4	31,0	

		AFGA ISO 120° 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	
	2	29,0	0,49		147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4	
	2,5	36,3	0,55		164,4	109,6	82,2	65,7	54,8	47,0	41,1	36,5	32,9	
	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		194,5	129,6	97,2	77,8	64,8	55,6	48,6	43,2	38,9	
	4	58,0	0,69		207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
	4,5	65,3	0,74		220,5	147,0	110,3	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1	
	5	72,5	0,77		232,4	155,0	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	

		AFGA ISO 120° 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	
	2	29,0	0,65		196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,6	39,2	
	2,5	36,3	0,73		219,1	146,1	109,6	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8	
	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		259,3	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,9	
	4	58,0	0,92		277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	
	4,5	65,3	0,98		294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
	5	72,5	1,03		309,9	206,6	154,9	124,0	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano de
120° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AFGA ISO 120° 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	
	2	29,0	0,82		245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	54,4	49,0	
	2,5	36,3	0,91		273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54,8	
	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	245,0	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,7	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	

		AFGA ISO 120° 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	
	2	29,0	0,98		293,9	195,9	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
	2,5	36,3	1,10		328,6	219,1	164,3	131,4	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7	
	3	43,5	1,20		360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,8	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	220,4	176,3	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2	
	5	72,5	1,55		464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	

		AFGA ISO 120° 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	
	2	29,0	1,31		392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1	78,4	
	2,5	36,3	1,46		438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,6	
	3	43,5	1,60		480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	106,7	96,0	
	3,5	50,8	1,73		518,5	345,7	259,3	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	
	4	58,0	1,85		554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	
	4,5	65,3	1,96		587,9	392,0	294,0	235,2	196,0	168,0	147,0	130,7	117,6	
	5	72,5	2,07		619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	

		AFGA ISO 120° 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	
	2	29,0	1,63		489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0	
	2,5	36,3	1,83		547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5	
	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	432,1	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		734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	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	

		AFGA ISO 120° 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	
		2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	
		2,5	36,3	2,19	657,2	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,4	
		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	518,4	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	
		4	58,0	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	
		4,5	65,3	2,94	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	196,0	176,4	
		5	72,5	3,10	929,5	619,6	464,7	371,8	309,8	265,6	232,4	206,5	185,9	



Leque Plano



AFAD-IA

LEQUE PLANO ANTI DERIVA COM INDUÇÃO DE AR 110°



APLICAÇÕES

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

- Perfeito para aplicações de incorporadores ao solo, pré-emergentes e pós emergentes sistêmicos;

- Excelente performance em aplicações com pulverizadores de barra em área total.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;

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

- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

- Bico leque com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;

- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h (em baixas pressões).

		AFAD-IA ISO 110° 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	

		AFAD-IA ISO 110° 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	

		AFAD-IA ISO 110° 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	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

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

Produz um leque plano de
110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AFAD-IA ISO 110° 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	

		AFAD-IA ISO 110° 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	

		AFAD-IA ISO 110° 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	

		AFAD-IA ISO 110° 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	

		AFAD-IA ISO 110° 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	

AFAD-IA ISO 110°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0		Filtros	Malha
110 0.1	MG	MG	G	G	G	G	G	Laranja	Verde	100
110 0.15	MG	MG	MG	G	G	G	G	Verde	Verde	100
110 0.2	MG	MG	MG	MG	G	G	G	Amarelo	Amarelo	80
110 0.25	MG	MG	MG	MG	MG	G	G	Violeta	Azul	50
110 0.3	EG	MG	MG	MG	MG	MG	G	Azul	Azul	50
110 0.4	EG	EG	MG	MG	MG	MG	MG	Vermelho	Azul	50
110 0.5	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	Marrom	Azul	50
110 0.6	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	Cinza	Azul	50

AFD

LEQUE PLANO ANTI DERIVA
DUPLO 110°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;
- Indicado para culturas com grande massa foliar.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AFD possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- A inclinação dos jatos proporcionam uma boa cobertura com o aumento da penetração na cultura, além de um melhor controle de deriva;
- Produz gotas médias minimizando a deriva em áreas sujeitas a ventos.

		AFD ISO 2V110° 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
		2	29,0	0,33	98,0	65,3	49,0	39,2	32,7	28,0	24,5	21,8	19,6
		2,5	36,3	0,37	109,5	73,0	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9
		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	138,5	92,3	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7
4,5	65,3	0,49	146,9	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4		
5	72,5	0,52	154,9	103,2	77,4	61,9	51,6	44,2	38,7	34,4	31,0		

		AFD ISO 2V110° 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
		2	29,0	0,49	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4
		2,5	36,3	0,55	164,4	109,6	82,2	65,7	54,8	47,0	41,1	36,5	32,9
		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	194,5	129,6	97,2	77,8	64,8	55,6	48,6	43,2	38,9
		4	58,0	0,69	207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6
4,5	65,3	0,74	220,5	147,0	110,3	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1		
5	72,5	0,77	232,4	155,0	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5		

		AFD ISO 2V110° 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
		2	29,0	0,65	196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,6	39,2
		2,5	36,3	0,73	219,1	146,1	109,6	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8
		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	259,3	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,9
		4	58,0	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4
4,5	65,3	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8		
5	72,5	1,03	309,9	206,6	154,9	124,0	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0		

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz leque plano duplo de
110°, com 60° de abertura entre leques
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AFD ISO 2V110° 0.25			50 cm Espaçamento								
		Pressão	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha								
					Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h
		2	29,0	0,82	245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	54,4	49,0
		2,5	36,3	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54,8
		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	245,0	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,7	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

		AFD ISO 2V110° 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	
		2	29,0	0,98	293,9	195,9	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
		2,5	36,3	1,10	328,6	219,1	164,3	131,4	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7	
		3	43,5	1,20	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,8	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	220,4	176,3	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2	
		5	72,5	1,55	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	

		AFD ISO 2V110° 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	
		2	29,0	1,31	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1	78,4	
		2,5	36,3	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,6	
		3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	106,7	96,0	
		3,5	50,8	1,73	518,5	345,7	259,3	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	
		4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	
		4,5	65,3	1,96	587,9	392,0	294,0	235,2	196,0	168,0	147,0	130,7	117,6	
		5	72,5	2,07	619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	

		AFD ISO 2V110° 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	
		2	29,0	1,63	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0	
		2,5	36,3	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5	
		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	432,1	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	734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	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	

		AFD ISO 2V110° 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	
	2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6		
	2,5	36,3	2,19	657,2	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,4		
	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	518,4	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5		
	4	58,0	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3		
	4,5	65,3	2,94	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	196,0	176,4		
	5	72,5	3,10	929,5	619,6	464,7	371,8	309,8	265,6	232,4	206,5	185,9		

		AFD ISO 2V110° 0.8			50 cm Espaçamento								
		Pressão	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha								
					Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h
		2	29,0	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224,0	196,0	174,2	156,8
		2,5	36,3	2,92	876,3	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3
		3	43,5	3,20	960,0	640,0	480,0	384,0	320,0	274,3	240,0	213,3	192,0
		3,5	50,8	3,46	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	230,4	207,4
		4	58,0	3,69	1108,5	739,0	554,2	443,4	369,5	316,7	277,1	246,3	221,7
		4,5	65,3	3,92	1175,7	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,1
		5	72,5	4,13	1239,3	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	275,4	247,9



Leque Duplo



AFD-IA

LEQUE PLANO ANTI DERIVA
DUPLO COM INDUÇÃO DE AR 110°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;
- Melhor eficiência principalmente em aplicações de pós-emergentes sistêmicos;
- Indicado para culturas com grande massa foliar.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AFD-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Bico leque duplo com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;
- Permite-se trabalhar com ventos de até 20 km/h (em baixas pressões).

		AFD-IA ISO 2V110° 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	

		AFD-IA ISO 2V110° 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	

		AFD-IA ISO 2V110° 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)

Produs leque plano duplo de
110°, com 60° de abertura entre leques
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AFD-IA ISO 2V110° 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	

		AFD-IA ISO 2V110° 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	

		AFD-IA ISO 2V110° 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	

		AFD-IA ISO 2V110° 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	

		AFD-IA ISO 2V110° 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	

AFD-IA ISO 2V110°	Pressão (Bar)
-------------------	---------------

ADAD

DEFLETOR PLANO ANTI DERIVA 125°



APLICAÇÕES

- Recomendado para aplicações de herbicidas, fungicidas e inseticidas;
- Indicado para culturas com grande massa foliar.

CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos ADAD 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;

	ADAD 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
	2	29,0	0,33	98,0	65,3	49,0	39,2	32,7	28,0	24,5	21,8	19,6
	2,5	36,3	0,37	109,5	73,0	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9
	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	138,5	92,3	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7
	4,5	65,3	0,49	146,9	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4
	5	72,5	0,52	154,9	103,2	77,4	61,9	51,6	44,2	38,7	34,4	31,0

	ADAD 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
	2	29,0	0,49	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4
	2,5	36,3	0,55	164,4	109,6	82,2	65,7	54,8	47,0	41,1	36,5	32,9
	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	194,5	129,6	97,2	77,8	64,8	55,6	48,6	43,2	38,9
	4	58,0	0,69	207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6
	4,5	65,3	0,74	220,5	147,0	110,3	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1
	5	72,5	0,77	232,4	155,0	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5

	ADAD 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
	2	29,0	0,65	196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,6	39,2
	2,5	36,3	0,73	219,1	146,1	109,6	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8
	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	259,3	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,9
	4	58,0	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4
	4,5	65,3	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8
	5	72,5	1,03	309,9	206,6	154,9	124,0	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

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

	ADAD 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
	2	29,0	0,82	245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	54,4	49,0
	2,5	36,3	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54,8
	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	245,0	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,7	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

	ADAD 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
	2	29,0	0,98	293,9	195,9	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8
	2,5	36,3	1,10	328,6	219,1	164,3	131,4	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7
	3	43,5	1,20	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,8	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	220,4	176,3	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2
	5	72,5	1,55	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9

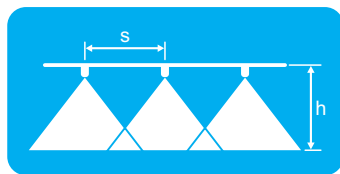
	ADAD ISO 125° 0.4			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	2	29,0	1,31	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1	78,4
	2,5	36,3	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,6
	3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	106,7	96,0
	3,5	50,8	1,73	518,5	345,7	259,3	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7
	4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9
	4,5	65,3	1,96	587,9	392,0	294,0	235,2	196,0	168,0	147,0	130,7	117,6
	5	72,5	2,07	619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9

	ADAD 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
	2	29,0	1,63	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0
	2,5	36,3	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5
	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	432,1	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	734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	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

	ADAD 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
	2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6
	2,5	36,3	2,19	657,2	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,4
	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	518,4	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5
	4	58,0	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3
	4,5	65,3	2,94	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	196,0	176,4
	5	72,5	3,10	929,5	619,6	464,7	371,8	309,8	265,6	232,4	206,5	185,9

ADAD ISO 125°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		Filtros	Malha
125 0.1	M	M	M	M	M	M	M	Laranja	Verde	100
125 0.15	M	M	M	M	M	M	M	Verde	Verde	100
125 0.2	M	M	M	M	M	M	M	Amarelo	Amarelo	80
125 0.25	M	M	M	M	M	M	M	Violeta	Amarelo	80
125 0.3	M	M	M	M	M	M	M	Azul	Azul	50
125 0.4	M	M	M	M	M	M	M	Vermelho	Azul	50
125 0.5	G	M	M	M	M	M	M	Marrom	Azul	50
125 0.6	G	G	M	M	M	M	M	Cinza	Azul	50

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



S = 0,50 m h = 0,50 m

Registro Sob-Nº BR302013003558-1
Pat. Req. Sob-Nº BR202015003548-4

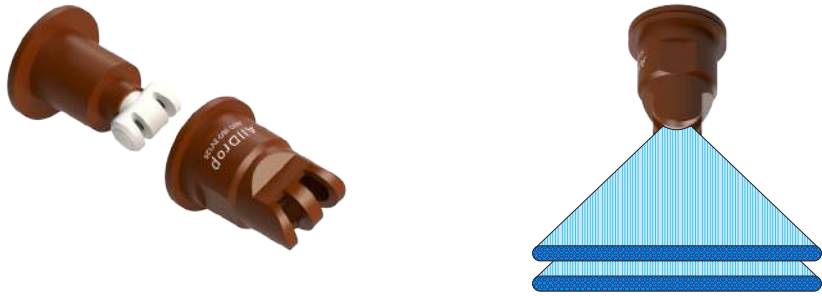
Como Pedir:

Ex: ADAD ISO 125° - D (Delrin)



ADD

DEFLETOR PLANO ANTI DERIVA
DUPLO 125°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, inseticidas e fungicidas;
- Indicado para culturas com grande massa foliar.

CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade e excepcional resistência a soluções corrosivas;
- Os bicos ADD possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- O bico produz um jato plano duplo com ângulo de 125° de abertura e 30° de inclinação entre leques. Proporcionando uma ótima pulverização em área total, melhorando

- o índice de cobertura das folhas e de penetração na copa;
- Perfeito para uso com controladores automáticos de pulverizadores;
- Orifício de saída amplo para minimizar o entupimento e facilitar a limpeza;
- Produz gotas médias, minimizando a deriva em áreas sujeitas a ventos.

	ADD ISO 2V125° 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
	2	29,0	0,33	98,0	65,3	49,0	39,2	32,7	28,0	24,5	21,8
	2,5	36,3	0,37	109,5	73,0	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3
	3	43,5	0,40	120,0	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7
	3,5	50,8	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37,0	32,4	28,8
	4	58,0	0,46	138,5	92,3	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8
	4,5	65,3	0,49	146,9	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7
	5	72,5	0,52	154,9	103,2	77,4	61,9	51,6	44,2	38,7	34,4

	ADD ISO 2V125° 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
	2	29,0	0,49	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7
	2,5	36,3	0,55	164,4	109,6	82,2	65,7	54,8	47,0	41,1	36,5
	3	43,5	0,60	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0
	3,5	50,8	0,65	194,5	129,6	97,2	77,8	64,8	55,6	48,6	43,2
	4	58,0	0,69	207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2
	4,5	65,3	0,74	220,5	147,0	110,3	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0
	5	72,5	0,77	232,4	155,0	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,7

	ADD ISO 2V125° 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
	2	29,0	0,65	196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,6
	2,5	36,3	0,73	219,1	146,1	109,6	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7
	3	43,5	0,80	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3
	3,5	50,8	0,86	259,3	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6
	4	58,0	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6
	4,5	65,3	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3
	5	72,5	1,03	309,9	206,6	154,9	124,0	103,3	88,5	77,5	68,9

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz leque plano duplo de 125°,
com 30° de inclinação entre leques
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

	ADD ISO 2V125° 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
	2	29,0	0,82	245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	54,4
	2,5	36,3	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9
	3	43,5	1,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7
	3,5	50,8	1,08	324,0	216,0	162,0	129,6	108,0	92,6	81,0	72,0
	4	58,0	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0
	4,5	65,3	1,22	367,4	245,0	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,7
	5	72,5	1,29	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1

	ADD ISO 2V125° 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
	2	29,0	0,98	293,9	195,9	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3
	2,5	36,3	1,10	328,6	219,1	164,3	131,4	109,5	93,9	82,2	73,0
	3	43,5	1,20	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,8	90,0	80,0
	3,5	50,8	1,30	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4
	4	58,0	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4
	4,5	65,3	1,47	440,9	293,9	220,4	176,3	147,0	126,0	110,2	98,0
	5	72,5	1,55	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3

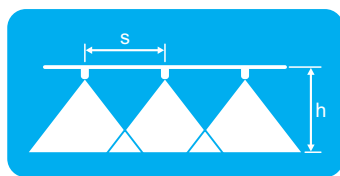
	ADD ISO 2V125° 0.4			50 cm Espaçamento							
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha							
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h
	2	29,0	1,31	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1
	2,5	36,3	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4
	3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	106,7
	3,5	50,8	1,73	518,5	345,7	259,3	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2
	4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2
	4,5	65,3	1,96	587,9	392,0	294,0	235,2	196,0	168,0	147,0	130,7
	5	72,5	2,07	619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7

	ADD ISO 2V125° 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
	2	29,0	1,63	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9
	2,5	36,3	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7
	3	43,5	2,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3
	3,5	50,8	2,16	648,1	432,1	324,0	259,2	216,0	185,2	162,0	144,0
	4	58,0	2,31	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0
	4,5	65,3	2,45	734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	210,0	183,7	163,3
	5	72,5	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1

	ADD ISO 2V125° 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
	2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	130,6
	2,5	36,3	2,19	657,2	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1
	3	43,5	2,40	720,0	480,0	360,0	288,0	240,0	205,7	180,0	160,0
	3,5	50,8	2,59	777,7	518,4	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8
	4	58,0	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7
	4,5	65,3	2,94	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	196,0
	5	72,5	3,10	929,5	619,6	464,7	371,8	309,8	265,6	232,4	206,5

ADD ISO 2V125°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		Filtros	Malha
125 0.1	M	M	F	F	F	F	F	Laranja	Verde	100
125 0.15	M	M	M	F	F	F	F	Verde	Verde	100
125 0.2	M	M	M	M	F	F	F	Amarelo	Amarelo	80
125 0.25	M	M	M	M	M	F	F	Violeta	Amarelo	80
125 0.3	M	M	M	M	M	M	F	Azul	Azul	50
125 0.4	M	M	M	M	M	M	M	Vermelho	Azul	50
125 0.5	M	M	M	M	M	M	M	Marrom	Azul	50
125 0.6	M	M	M	M	M	M	M	Cinza	Azul	50

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



S = 0,50 m h = 0,50 m

Registro Sob-Nº BR302013003560-3
Pat. Req. Sob-Nº BR202015003549-2

Como Pedir:

Ex: ADD ISO 2V125° - D (Delrin)



ADD-IA

DEFLETOR PLANO ANTI DERIVA
DUPLO COM INDUÇÃO DE AR 125°



APLICAÇÕES

- Perfeito para a pulverização em pós-emergência, onde se requer uma combinação de cobertura, penetração e mínima deriva;

- Excelente para aplicações de produtos sistêmicos e bom para produtos de contato.

CARACTERÍSTICAS

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

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

- O bico produz um jato plano duplo com ângulo de 125° de abertura, possui também um ângulo de 30° entre leques, 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.

	ADD-IA ISO 2V125° 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	

	ADD-IA ISO 2V125° 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

	ADD-IA ISO 2V125° 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 duplo de 125°,
com 30° de inclinação entre leques
à pressão de 43 psi (3 Bar)

	ADD-IA ISO 2V125° 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

	ADD-IA ISO 2V125° 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	

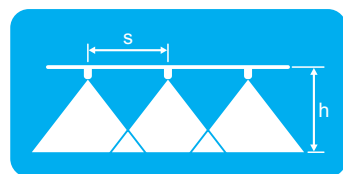
	ADD-IA ISO 2V125° 0.4			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7	96,0
	3,5	50,8	1,73	518,5	345,6	259,2	207,4	172,8	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

	ADD-IA ISO 2V125° 0.5			50 cm Espaçamento								
	Pressão	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha								
	Bar	Psi	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	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

	ADD-IA ISO 2V125° 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

ADD-IA ISO 2V125°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0		Filtros	Malha
125 0.1	G	G	G	G	G	G	G	Laranja	Verde	100
125 0.15	MG	G	G	G	G	G	G	Verde	Verde	100
125 0.2	MG	MG	G	G	G	G	G	Amarelo	Amarelo	80
125 0.25	MG	MG	MG	G	G	G	G	Violeta	Amarelo	80
125 0.3	MG	MG	MG	MG	G	G	G	Azul	Azul	50
125 0.4	MG	MG	MG	MG	MG	G	G	Vermelho	Azul	50
125 0.5	MG	MG	MG	MG	MG	MG	G	Marrom	Azul	50
125 0.6	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	Cinza	Azul	50

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



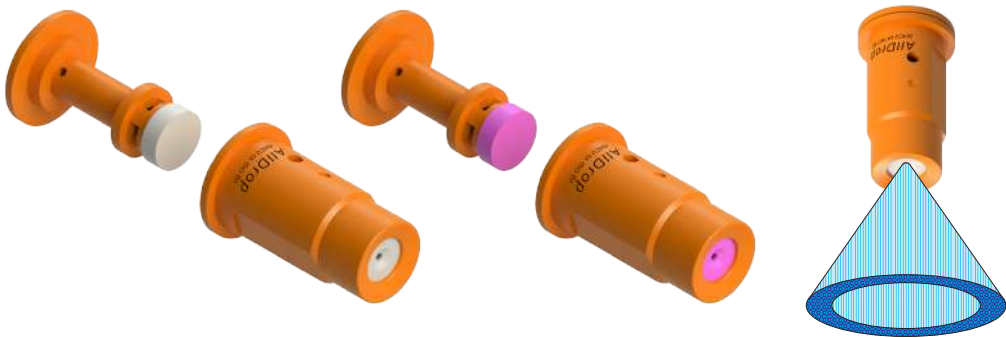
S = 0,50 m h = 0,50 m

Registro Sob-Nº BR302013003491-7
Pat. Req. Sob-Nº BR202014026445-6

Como Pedir:

AHCV-IA

CONE VAZIO COM INDUÇÃO DE AR 80°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamentos de herbicidas sistêmicos, pré-emergentes e incorporados ao solo;
- Perfeito para aplicar produtos de alta viscosidade;
- Excelente para aplicações de herbicidas sistêmicos em área total com pulverizadores de barras.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCV-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Bico jato cônico com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;
- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h (em baixas pressões).

AHCV-IA ISO 80° 0.1		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
3	43,5	0,40	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	
4	58,0	0,46	120,0	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	
5	72,5	0,52	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	
6	87,0	0,57	154,9	103,3	77,5	62,0	51,6	44,3	38,7	34,4	31,0	
7	101,5	0,61	169,7	113,1	84,9	67,9	56,6	48,5	42,4	37,7	33,9	
8	116,0	0,65	183,3	122,2	91,7	73,3	61,1	52,4	45,8	40,7	36,7	
9	130,5	0,69	196,0	130,6	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,5	39,2	
10	145,0	0,73	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
			219,1	146,1	109,5	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8	

AHCV-IA ISO 80° 0.15		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
3	43,5	0,60	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	
4	58,0	0,69	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	
5	72,5	0,77	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
6	87,0	0,85	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5	
7	101,5	0,92	254,6	169,7	127,3	101,8	84,9	72,7	63,6	56,6	50,9	
8	116,0	0,98	275,0	183,3	137,5	110,0	91,7	78,6	68,7	61,1	55,0	
9	130,5	1,04	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
10	145,0	1,10	311,8	207,8	155,9	124,7	103,9	89,1	77,9	69,3	62,4	
			328,6	219,1	164,3	131,5	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7	

AHCV-IA ISO 80° 0.2		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
3	43,5	0,80	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	
4	58,0	0,92	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0	
5	72,5	1,03	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	
6	87,0	1,13	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0	
7	101,5	1,22	339,4	226,3	169,7	135,8	113,1	97,0	84,9	75,4	67,9	
8	116,0	1,31	366,6	244,4	183,3	146,6	122,2	104,7	91,7	81,5	73,3	
9	130,5	1,39	391,9	261,3	196,0	156,8	130,6	112,0	98,0	87,1	78,4	
10	145,0	1,46	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	
			438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,5	97,4	87,6	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produs um jato de cone vazio de
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

AHCV-IA ISO 80° 0.25		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
3	43,5	1,00	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	
4	58,0	1,15	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0	
5	72,5	1,29	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3	
6	87,0	1,41	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	
7	101,5	1,53	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,9	
8	116,0	1,63	458,3	305,5	229,1	183,3	152,8	130,9	114,6	101,8	91,7	
9	130,5	1,73	489,9	326,6	244,9	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0	
10	145,0	1,83	519,6	346,4	259,8	207,8	173,2	148,5	129,9	115,5	103,9	
			547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5	

AHCV-IA ISO 80° 0.3		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
3	43,5	1,20	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	
4	58,0	1,39	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0	72,0	
5	72,5	1,55	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	
6	87,0	1,70	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0	
7	101,5	1,83	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	
8	116,0	1,96	549,9	366,6	275,0	220,0	183,3	157,1	137,5	122,2	110,0	
9	130,5	2,08	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	
10	145,0	2,19	623,5	415,7	311,8	249,4	207,8	178,2	155,9	138,6	124,7	
			657,3	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	

AHCV-IA ISO 80° 0.4		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
3	43,5	1,60	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	
4	58,0	1,85	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7	96,0	
5	72,5	2,07	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	
6	87,0	2,26	619,7	413,1	309,8	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	
7	101,5	2,44	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8	
8	116,0	2,61	733,2	488,8	366,6	293,3	244,4	209,5	183,3	162,9	146,6	
9	130,5	2,77	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224,0	196,0	174,2	156,8	
10	145,0	2,92	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3	
			876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	

AHCV-IA ISO 80° 0.5		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
3	43,5	2,00	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	
4	58,0	2,31	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	
5	72,5	2,58	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6	
6	87,0	2,83	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9	
7	101,5	3,06	848,5	565,7	424,3	339,4	282,8	242,4	212,1	188,6	169,7	
8	116,0	3,27	916,5	611,0	458,3	366,6	305,5	261,9	229,1	203,7	183,3	
9	130,5	3,46	979,8	653,2	489,9	391,9	326,6	279,9	244,9	217,7	196,0	
10	145,0	3,65	1039,2	692,8	519,6	415,7	346,4	296,9	259,8	230,9	207,8	
			1095,4	730,3	547,7	438,2	365,1	313,0	273,9	243,4	219,1	

AHCV-IA ISO 80° 0.6		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
3	43,5	2,40	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	
4	58,0	2,77	720,0	480,0	360,0	288,0	240,0	205,7	180,0	160,0	144,0	
5	72,5	3,10	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3	
6	87,0	3,39	929,5	619,7	464,8	371,8	309,8	265,6	232,4	206,6	185,9	
7	101,5	3,67	1018,2	678,8	509,1	407,3	339,4	290,9	254,6	226,3	203,6	
8	116,0	3,92	1099,8	733,2	549,9	439,9	366,6	314,2	275,0	244,4	220,0	
9	130,5	4,16	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2	
10	145,0	4,38	1247,1	831,4	623,5	498,8	415,7	356,3	311,8	277,1	249,4	
			1314,5	876,4	657,3	525,8	438,2	375,6	328,6	292,1	262,9	

AHCV-IA ISO 80°	Pressão (Bar)								Ponta	Seleção de filtros	
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0		Filtros	Malha
80 0.1	G	G	G	G	M	M	M	M	Laranja	Amarelo	80
80 0.15	G	G	G	G	G	M	M	M	Verde	Amarelo	80
80 0.2	G	G	G	G	G	G	M	M	Amarelo	Azul	50
80 0.25	G	G	G	G	G	G	M	M	Violeta	Azul	50
80 0.3	G	G	G	G	G	G	G	M	Azul	Azul	50
80 0.4	MG	G	G	G	G	G	G	M	Vermelho	Azul	50
80 0.5	MG	MG	G	G	G	G	G	G	Marrom	Azul	50
80 0.6	MG	MG	MG	G	G	G	G	G	Cinza	Azul	50

AHCC-IA

CONE CHEIO COM INDUÇÃO DE AR 80°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamentos de herbicidas sistêmicos, pré-emergentes e incorporados ao solo;
- Perfeito para aplicar produtos de alta viscosidade;
- Excelente para aplicações de herbicidas sistêmicos em área total com pulverizadores de barras.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCC-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Bico jato cônico com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;
- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h (em baixas pressões).

		AHCC-IA ISO 80° 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	
		4	58,0	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	
		5	72,5	0,52	154,9	103,3	77,5	62,0	51,6	44,3	38,7	34,4	31,0	
		6	87,0	0,57	169,7	113,1	84,9	67,9	56,6	48,5	42,4	37,7	33,9	
		7	101,5	0,61	183,3	122,2	91,7	73,3	61,1	52,4	45,8	40,7	36,7	
		8	116,0	0,65	196,0	130,6	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,5	39,2	
		9	130,5	0,69	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
		10	145,0	0,73	219,1	146,1	109,5	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8	

		AHCC-IA ISO 80° 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	
		4	58,0	0,69	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
		5	72,5	0,77	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5	
		6	87,0	0,85	254,6	169,7	127,3	101,8	84,9	72,7	63,6	56,6	50,9	
		7	101,5	0,92	275,0	183,3	137,5	110,0	91,7	78,6	68,7	61,1	55,0	
		8	116,0	0,98	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
		9	130,5	1,04	311,8	207,8	155,9	124,7	103,9	89,1	77,9	69,3	62,4	
		10	145,0	1,10	328,6	219,1	164,3	131,5	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7	

		AHCC-IA ISO 80° 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	
		4	58,0	0,92	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	
		5	72,5	1,03	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0	
		6	87,0	1,13	339,4	226,3	169,7	135,8	113,1	97,0	84,9	75,4	67,9	
		7	101,5	1,22	366,6	244,4	183,3	146,6	122,2	104,7	91,7	81,5	73,3	
		8	116,0	1,31	391,9	261,3	196,0	156,8	130,6	112,0	98,0	87,1	78,4	
		9	130,5	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	
		10	145,0	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,5	97,4	87,6	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produtiz um jato de cone cheio de
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AHCC-IA ISO 80° 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	
		4	58,0	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3	
		5	72,5	1,29	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	
		6	87,0	1,41	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,9	
		7	101,5	1,53	458,3	305,5	229,1	183,3	152,8	130,9	114,6	101,8	91,7	
		8	116,0	1,63	489,9	326,6	244,9	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0	
		9	130,5	1,73	519,6	346,4	259,8	207,8	173,2	148,5	129,9	115,5	103,9	
		10	145,0	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5	

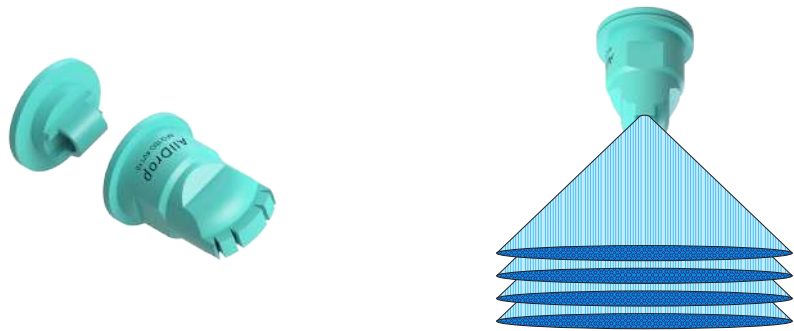
		AHCC-IA ISO 80° 0.3			50 cm Espaçamento									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
		3	43,5	1,20	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0	72,0	
		4	58,0	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	
		5	72,5	1,55	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0	
		6	87,0	1,70	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	
		7	101,5	1,83	549,9	366,6	275,0	220,0	183,3	157,1	137,5	122,2	110,0	
		8	116,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	
		9	130,5	2,08	623,5	415,7	311,8	249,4	207,8	178,2	155,9	138,6	124,7	
		10	145,0	2,19	657,3	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	

		AHCC-IA ISO 80° 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	
		4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	
		5	72,5	2,07	619,7	413,1	309,8	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	
		6	87,0	2,26	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8	
		7	101,5	2,44	733,2	488,8	366,6	293,3	244,4	209,5	183,3	162,9	146,6	
		8	116,0	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224,0	196,0	174,2	156,8	
		9	130,5	2,77	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3	
		10	145,0	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	

		AHCC-IA ISO 80° 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	
		4	58,0	2,31	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6	
		5	72,5	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9	
		6	87,0	2,83	848,5	565,7	424,3	339,4	282,8	242,4	212,1	188,6	169,7	
		7	101,5	3,06	916,5	611,0	458,3	366,6	305,5	261,9	229,1	203,7	183,3	
		8	116,0	3,27	979,8	653,2	489,9	391,9	326,6	279,9	244,9	217,7	196,0	
		9	130,5	3,46	1039,2	692,8	519,6	415,7	346,4	296,9	259,8	230,9	207,8	
		10	145,0	3,65	1095,4	730,3	547,7	438,2	365,1	313,0	273,9	243,4	219,1	

AFQ

LEQUE PLANO QUÁDRUPLO 110°



APLICAÇÕES

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

- Indicado para culturas com grande massa foliar.

CARACTERÍSTICAS

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

- Possui 4 jatos de aplicação, possibilitando a aplicação em todo o plantio, desde o solo e parte frontal até seu topo e parte traseira;

- Os 4 orifícios de saída produzem jatos planos com ângulo de 110°, medidos a 42 psi (3 bar) de pressão. O ângulo formado entre os dois jatos internos é de 30°, já o ângulo entre jatos externos é de 60°;

- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

- A inclinação dos jatos proporcionam uma boa cobertura com o aumento da penetração na cultura, além de um melhor controle de deriva;

- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AFQ produz gotas finas, que favorecem a deriva.

	AFQ ISO 4V110° 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
2	29,0	0,65	196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,6	39,2	
2,5	36,3	0,73	219,1	146,1	109,6	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8	
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	259,3	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,9	
4	58,0	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	
4,5	65,3	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
5	72,5	1,03	309,9	206,6	154,9	124,0	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0	

	AFQ ISO 4V110° 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
2	29,0	0,82	245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	54,4	49,0	
2,5	36,3	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54,8	
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	245,0	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,7	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	

	AFQ ISO 4V110° 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
2	29,0	0,98	293,9	195,9	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
2,5	36,3	1,10	328,6	219,1	164,3	131,4	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7	
3	43,5	1,20	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,8	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	220,4	176,3	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2	
5	72,5	1,55	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano quádruplo de
110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

	AFQ ISO 4V110° 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
2	29,0	1,31	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1	78,4	
2,5	36,3	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,6	
3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	106,7	96,0	
3,5	50,8	1,73	518,5	345,7	259,3	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	
4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	
4,5	65,3	1,96	587,9	392,0	294,0	235,2	196,0	168,0	147,0	130,7	117,6	
5	72,5	2,07	619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	

	AFQ ISO 4V110° 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
2	29,0	1,63	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0	
2,5	36,3	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5	
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	432,1	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	734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	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	

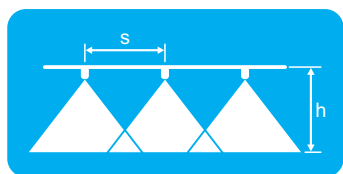
	AFQ ISO 4V110° 0.6			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	
2,5	36,3	2,19	657,2	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,4	
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	518,4	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	
4	58,0	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	
4,5	65,3	2,94	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	196,0	176,4	
5	72,5	3,10	929,5	619,6	464,7	371,8	309,8	265,6	232,4	206,5	185,9	

	AFQ ISO 4V110° 0.8			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
2	29,0	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224,0	196,0	174,2	156,8	
2,5	36,3	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	
3	43,5	3,20	960,0	640,0	480,0	384,0	320,0	274,3	240,0	213,3	192,0	
3,5	50,8	3,46	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	230,4	207,4	
4	58,0	3,70	1108,5	739,0	554,3	443,4	369,5	316,7	277,1	246,3	221,7	
4,5	65,3	3,92	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2	
5	72,5	4,13	1239,4	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	275,4	247,9	

	AFQ ISO 4V110° 1.0			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
2	29,0	3,27	979,8	653,2	489,9	391,9	326,6	279,9	245,0	217,7	196,0	
2,5	36,3	3,65	1095,4	730,3	547,7	438,2	365,1	313,0	273,9	243,4	219,1	
3	43,5	4,00	1200,0	800,0	600,0	480,0	400,0	342,9	300,0	266,7	240,0	
3,5	50,8	4,32	1296,2	864,1	648,1	518,5	432,1	370,3	324,0	288,0	259,2	
4	58,0	4,62	1385,6	923,8	692,8	554,3	461,9	395,9	346,4	307,9	277,1	
4,5	65,3	4,90	1469,7	979,8	734,9	587,9	489,9	419,9	367,4	326,6	293,9	
5	72,5	5,16	1549,2	1032,8	774,6	619,7	516,4	442,6	387,3	344,3	309,8	

AFQ ISO 4V110°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		Filtros	Malha
110 0.2	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	Amarelo	Amarelo	80
110 0.25	F	F	F	MF	MF	MF	MF	Violeta	Amarelo	80
110 0.3	F	F	F	F	MF	MF	MF	Azul	Amarelo	80
110 0.4	F	F	F	F	F	MF	MF	Vermelho	Azul	50
110 0.5	F	F	F	F	F	F	MF	Marrom	Azul	50
110 0.6	M	F	F	F	F	F	F	Cinza	Azul	50
110 0.8	M	M	F	F	F	F	F	Branco	Azul	50
110 1.0	M	M	M	F	F	F	F	Azul Claro	Azul	50

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



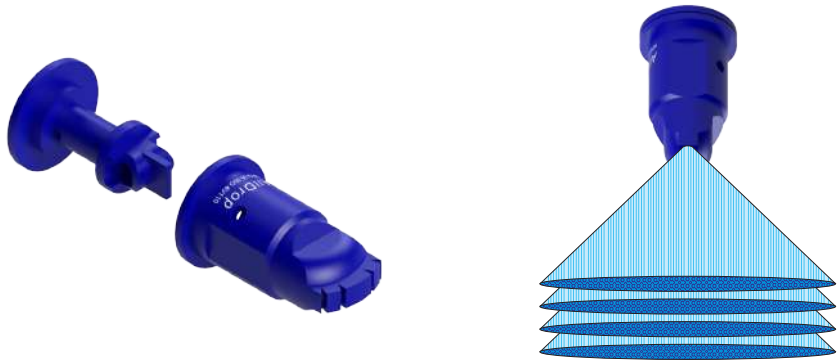
S = 0,50 m h = 0,50 m

Registro Sob-Nº BR302017005806-0
Pat. Req. Sob-Nº BR102017027662-7

Como

AFQ-IA

LEQUE PLANO QUÁDRUPLO COM INDUÇÃO DE AR 110°



APLICAÇÕES

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

- Indicado para culturas com grande massa foliar.

CARACTERÍSTICAS

- Possui 4 jatos de aplicação, possibilitando a aplicação em todo o plantio, desde o solo e parte frontal até seu topo e parte traseira;

- Os 4 orifícios de saída produzem jatos planos com ângulo de 110°, medidos a 42 psi (3 bar) de pressão. O ângulo formado entre os dois jatos internos é de 30°, já o ângulo entre jatos externos é de 60°;

- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

- A inclinação dos jatos proporcionam uma boa cobertura com o aumento da penetração na cultura, além de um melhor controle de deriva;

- Bico leque com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial.

	AFQ-IA ISO 4V110° 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

	AFQ-IA ISO 4V110° 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

	AFQ-IA ISO 4V110° 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	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produz um leque plano quádruplo de
110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)



AFQ-IA ISO 4V110° 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	



AFQ-IA ISO 4V110° 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	

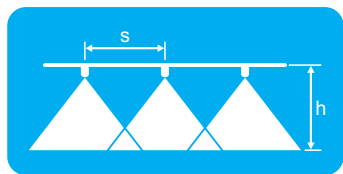
	AFQ-IA ISO 4V110° 0.6			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	2,40	720,0	480,0	360,0	288,0	240,0	205,7	180,0	160,0	144,0
	3,5	50,8	2,59	777,7	518,5	388,8	311,1	259,2	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

	AFQ-IA ISO 4V110° 0.8			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	3,20	960,0	640,0	480,0	384,0	320,0	274,3	240,0	213,3	192,0
	3,5	50,8	3,46	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	230,4	207,4
	4	58,0	3,70	1108,5	739,0	554,3	443,4	369,5	316,7	277,1	246,3	221,7
	4,5	65,3	3,92	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2
	5	72,5	4,13	1239,4	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	275,4	247,9
	5,5	79,8	4,33	1299,8	866,6	649,9	519,9	433,3	371,4	325,0	288,9	260,0
6	87,0	4,53	1357,6	905,1	678,8	543,1	452,5	387,9	339,4	301,7	271,5	

	AFQ-IA ISO 4V110° 1.0			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	4,00	1200,0	800,0	600,0	480,0	400,0	342,9	300,0	266,7	240,0
	3,5	50,8	4,32	1296,1	864,1	648,1	518,5	432,0	370,3	324,0	288,0	259,2
	4	58,0	4,62	1385,6	923,8	692,8	554,3	461,9	395,9	346,4	307,9	277,1
	4,5	65,3	4,90	1469,7	979,8	734,8	587,9	489,9	419,9	367,4	326,6	293,9
	5	72,5	5,16	1549,2	1032,8	774,6	619,7	516,4	442,6	387,3	344,3	309,8
	5,5	79,8	5,42	1624,8	1083,2	812,4	649,9	541,6	464,2	406,2	361,1	325,0
6	87,0	5,66	1697,1	1131,4	848,5	678,8	565,7	484,9	424,3	377,1	339,4	

AFQ-IA ISO 4V110°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		Filtros	Malha
110 0.2	G	G	G	M	M	M	M	Amarelo	Amarelo	80
110 0.25	G	G	G	G	M	M	M	Violeta	Amarelo	80
110 0.3	G	G	G	G	G	M	M	Azul	Amarelo	80
110 0.4	G	G	G	G	G	G	M	Vermelho	Azul	50
110 0.5	MG	G	G	G	G	G	G	Marrom	Azul	50
110 0.6	MG	MG	G	G	G	G	G	Cinza	Azul	50
110 0.8	MG	MG	MG	G	G	G	G	Branco	Azul	50
110 1.0	MG	MG	MG	MG	G	G	G	Azul Claro	Azul	50

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



S = 0,50 m h = 0,50 m

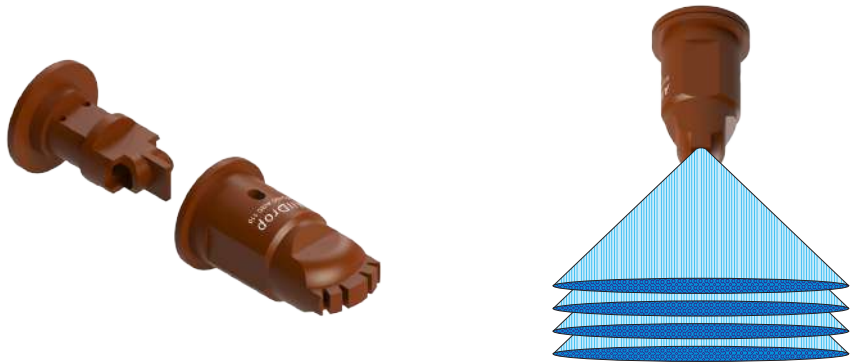
Registro Sob-Nº BR302017005806-0
Pat. Req. Sob-Nº BR102017027660-0

Como Pedir:

Ex: AFQ-IA ISO 4V110° - P (Poliacetal)

AFQ-IA

LEQUE PLANO QUÁDRUPLO COM DUPLA CÂMARA DE INDUÇÃO DE AR 110°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;
- Indicado para culturas com grande massa foliar.

CARACTERÍSTICAS

- Possui 4 jatos de aplicação, possibilitando a aplicação em todo o plantio, desde o solo e parte frontal até seu topo e parte traseira;
- Os 4 orifícios de saída produzem jatos planos com ângulo de 110°, medidos a 42 psi (3 bar) de pressão. O ângulo formado entre os dois jatos internos é de 30°, já o ângulo entre jatos externos é de 60°;
- Possui dupla câmara de entrada de ar independentes, que aumentam o tamanho de gota, diminuindo os efeitos da deriva;
- A inclinação dos jatos proporcionam uma boa cobertura com o aumento da penetração na cultura, além de um melhor controle de deriva;
- Bico leque com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial.

	AFQ-IA ISO 4V2C 110° 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

	AFQ-IA ISO 4V2C 110° 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



AFQ-IA ISO 4V2C 110° 0.3			50 cm Espaçamento									
Pressão	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha									
Bar	Psi	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	1,20	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	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produz um leque plano quádruplo de 110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)



AFQ-IA ISO 4V2C 110° 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	



AFQ-IA ISO 4V2C 110° 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	



AFQ-IA ISO 4V2C 110° 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	

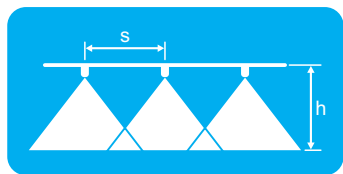
	AFQ-IA ISO 4V2C 110° 0.8			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	3,20	960,0	640,0	480,0	384,0	320,0	274,3	240,0	213,3	192,0
	3,5	50,8	3,46	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	230,4	207,4
	4	58,0	3,70	1108,5	739,0	554,3	443,4	369,5	316,7	277,1	246,3	221,7
	4,5	65,3	3,92	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2
	5	72,5	4,13	1239,4	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	275,4	247,9
	5,5	79,8	4,33	1299,8	866,6	649,9	519,9	433,3	371,4	325,0	288,9	260,0
	6	87,0	4,53	1357,6	905,1	678,8	543,1	452,5	387,9	339,4	301,7	271,5



AFQ-IA ISO 4V2C 110° 1.0			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	4,00	1200,0	800,0	600,0	480,0	400,0	342,9	300,0	266,7	240,0	
3,5	50,8	4,32	1296,1	864,1	648,1	518,5	432,0	370,3	324,0	288,0	259,2	
4	58,0	4,62	1385,6	923,8	692,8	554,3	461,9	395,9	346,4	307,9	277,1	
4,5	65,3	4,90	1469,7	979,8	734,8	587,9	489,9	419,9	367,4	326,6	293,9	
5	72,5	5,16	1549,2	1032,8	774,6	619,7	516,4	442,6	387,3	344,3	309,8	
5,5	79,8	5,42	1624,8	1083,2	812,4	649,9	541,6	464,2	406,2	361,1	325,0	
6	87,0	5,66	1697,1	1131,4	848,5	678,8	565,7	484,9	424,3	377,1	339,4	

AFQ-IA ISO 4V2C 110°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		Filtros	Malha
110 0.2	MG	MG	MG	G	G	G	G	Amarelo	Amarelo	80
110 0.25	MG	MG	MG	MG	G	G	G	Violeta	Amarelo	80
110 0.3	MG	MG	MG	MG	MG	G	G	Azul	Amarelo	80
110 0.4	MG	MG	MG	MG	MG	MG	G	Vermelho	Azul	50
110 0.5	EG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	Marrom	Azul	50
110 0.6	EG	EG	MG	MG	MG	MG	MG	Cinza	Azul	50
110 0.8	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	Branco	Azul	50
110 1.0	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	Azul Claro	Azul	50

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



S = 0,50 m h = 0,50 m

Registro Sob-Nº BR302017005806-0
Pat. Req. Sob-Nº BR102017027660-0

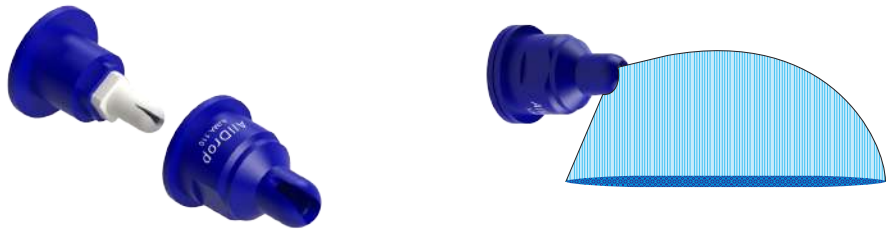
Como Pedir:

Ex: AFQ-IA ISO 4V2C110° - P (Poliacetal)



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	
	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	2,50	
	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	2,75
	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	3,00	
	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	3,25	
	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	3,50	
	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		

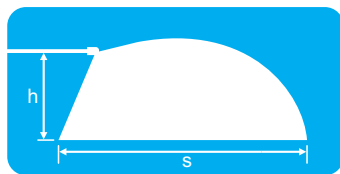
	AJMA 110° 0.6			Volume Aplicado - L/ha										Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h		
	3	43,5	15,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	3,75	
	3,5	50,8	16,20	648,1	432,0	324,0	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	4,00
	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-Nº BR202020022127-8

Como Pedir:

Ex: AJMA 110° 0.2 - D (Delrin)



AJMA-IA

JATO DE MÉDIO ALCANCE COM INDUÇÃO DE AR 110°



APLICAÇÕES

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

- 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;

- Bico jato de médio alcance com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;

- 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-IA 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	2.25
	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-IA 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	
													2,50

	AJMA-IA 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	2,75
	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-IA 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	3,00	
	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-IA 110° 0.4			Volume Aplicado - L/ha										Comprimento de Aplicação
	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	à 3 Bar (m)	
	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		
3,25														

	AJMA-IA 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	3,50	
	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		

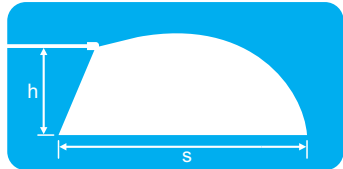
	AJMA-IA 110° 0.6			Volume Aplicado - L/ha									Comprimento de Aplicação
	Pressão	Pressão	Vazão										à 3 Bar (m)
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	3	43,5	15,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	3,75
	3,5	50,8	16,20	648,1	432,0	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-IA 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	4,00	
	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-IA 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	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	Laranja	Amarelo	80
110 0.15	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG	Verde	Amarelo	80
110 0.2	EG	EG	EG	EG	EG	EG	MG	Amarelo	Amarelo	80
110 0.25	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Violeta	Azul	50
110 0.3	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Azul	Azul	50
110 0.4	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Vermelho	Azul	50
110 0.5	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Marrom	Azul	50
110 0.6	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	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-Nº BR202020022127-8

Como Pedir:

Ex: AJMA-IA 110° 0.2 - D (Delrin)



AJMAD

JATO DE MÉDIO ALCANCE DUPLO 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 duplo com ângulo de 110° de abertura, e 60° de inclinação entre leques, promovendo melhor cobertura e penetração no alvo;
- Produz gotas médias, minimizando a deriva em áreas sujeitas a ventos;
- Produz um jato de médio alcance duplo de 110° com comprimentos de 2,25 a 4 metros, medidos a uma pressão de 42 psi (3 bar).
- Permite o uso em conjunto com os bicos da série ADD, para obter um aumento do comprimento de barra para aplicações de pulverização em área total;

	AJMAD 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	2,25
	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	

	AJMAD 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	2,50
	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	

	AJMAD 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	2,75
	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)

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

	AJMAD 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	3,00
	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	

	AJMAD 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	3,25	
	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		

	AJMAD 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	3,50
	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	

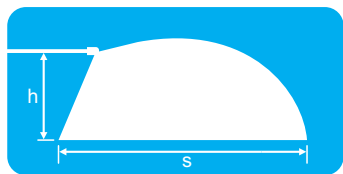
	AJMAD 110° 0.6			Volume Aplicado - L/ha									Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	3	43,5	15,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	3,75
	3,5	50,8	16,20	648,1	432,0	324,0	259,2	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	

	AJMAD 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	4,00
	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.

AJMAD 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	M	M	M	M	M	M	M	Laranja	Amarelo	80
110 0.15	M	M	M	M	M	M	M	Verde	Amarelo	80
110 0.2	M	M	M	M	M	M	M	Amarelo	Amarelo	80
110 0.3	M	M	M	M	M	M	M	Violeta	Azul	50
110 0.4	M	M	M	M	M	M	M	Azul	Azul	50
110 0.5	G	M	M	M	M	M	M	Vermelho	Azul	50
110 0.6	G	G	M	M	M	M	M	Marrom	Azul	50
110 0.8	G	G	G	M	M	M	M	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-Nº BR202020022127-8

Como Pedir:

Ex: AJMAD 110° 0.2 - D (Delrin)



AJMAD-IA

JATO DE MÉDIO ALCANCE DUPLO
COM INDUÇÃO DE AR 110°



APLICAÇÕES

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

- 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 duplo com ângulo de 110° de abertura, e 60° de inclinação entre leques, promovendo melhor cobertura e penetração no alvo;

- Permite o uso em conjunto com os bicos da série ADD, para obter um aumento do comprimento de barra para aplicações de pulverização em área total;

- Bico jato de médio alcance com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;

- Produz um jato de médio alcance duplo de 110° com comprimentos de 2,25 a 4 metros, medidos a uma pressão de 42 psi (3 bar).

	AJMAD-IA 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	2,25
	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		

	AJMAD-IA 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	2,50
	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	

	AJMAD-IA 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	2,75
	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 duplo de 110°, podendo atingir de 2,25 a 4 m de distância à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

	AJMAD-IA 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	3,00	
	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		

	AJMAD-IA 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	3,25	
	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		

	AJMAD-IA 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	3,50	
	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		

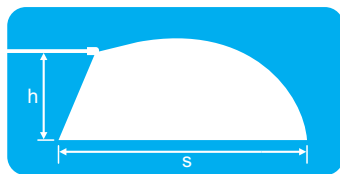
	AJMAD-IA 110° 0.6			Volume Aplicado - L/ha										Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h		
	3	43,5	15,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	3,75	
	3,5	50,8	16,20	648,1	432,0	324,0	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		

	AJMAD-IA 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	4,00
	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.

AJMAD-IA 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	MG	MG	MG	MG	G	G	G	Laranja	Amarelo	80
110 0.15	MG	MG	MG	MG	MG	G	G	Verde	Amarelo	80
110 0.2	MG	MG	MG	MG	MG	MG	G	Amarelo	Amarelo	80
110 0.3	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	Violeta	Azul	50
110 0.4	EG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	Azul	Azul	50
110 0.5	EG	EG	MG	MG	MG	MG	MG	Vermelho	Azul	50
110 0.6	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	Marrom	Azul	50
110 0.8	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	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-Nº BR202020022127-8

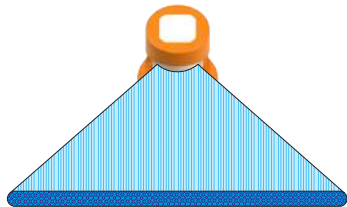
Como Pedir:

Ex: AJMAD-IA 110° 0.2 - D (Delrin)



ADGA-IA

DEFLETOR PLANO DE GRANDE
ÂNGULO COM INDUÇÃO DE AR 130°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, inseticidas, fungicidas sistêmicos e fertilizantes líquidos;
- Excelente para pulverização com pingentes.

CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos ADGA-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Orifício de saída amplo para minimizar o entupimento e facilitar a limpeza;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Bico defletor com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;
- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h (em baixas pressões).

	ADGA-IA ISO 130° 0.1			100 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	60,0	40,0	30,0	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0
	3,5	50,8	0,43	64,8	43,2	32,4	25,9	21,6	18,5	16,2	14,4	13,0
	4	58,0	0,46	69,3	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,9
	4,5	65,3	0,49	73,5	49,0	36,7	29,4	24,5	21,0	18,4	16,3	14,7
5	72,5	0,52	77,5	51,6	38,7	31,0	25,8	22,1	19,4	17,2	15,5	
5,5	79,8	0,54	81,2	54,2	40,6	32,5	27,1	23,2	20,3	18,1	16,2	
6	87,0	0,57	84,9	56,6	42,4	33,9	28,3	24,2	21,2	18,9	17,0	

	ADGA-IA ISO 130° 0.15			100 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	90,0	60,0	45,0	36,0	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0
	3,5	50,8	0,65	97,2	64,8	48,6	38,9	32,4	27,8	24,3	21,6	19,4
	4	58,0	0,69	103,9	69,3	52,0	41,6	34,6	29,7	26,0	23,1	20,8
	4,5	65,3	0,73	110,2	73,5	55,1	44,1	36,7	31,5	27,6	24,5	22,0
	5	72,5	0,77	116,2	77,5	58,1	46,5	38,7	33,2	29,0	25,8	23,2
	5,5	79,8	0,81	121,9	81,2	60,9	48,7	40,6	34,8	30,5	27,1	24,4
6	87,0	0,85	127,3	84,9	63,6	50,9	42,4	36,4	31,8	28,3	25,5	

	ADGA-IA ISO 130° 0.2			100 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	120,0	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0
	3,5	50,8	0,86	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37,0	32,4	28,8	25,9
	4	58,0	0,92	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7
	4,5	65,3	0,98	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4
	5	72,5	1,03	154,9	103,3	77,5	62,0	51,6	44,3	38,7	34,4	31,0
5,5	79,8	1,08	162,5	108,3	81,2	65,0	54,2	46,4	40,6	36,1	32,5	
6	87,0	1,13	169,7	113,1	84,9	67,9	56,6	48,5	42,4	37,7	33,9	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

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

Produtiz um jato plano de 130°,
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

	ADGA-IA ISO 130° 0.25			100 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	150,0	100,0	75,0	60,0	50,0	42,9	37,5	33,3	30,0
	3,5	50,8	1,08	162,0	108,0	81,0	64,8	54,0	46,3	40,5	36,0	32,4
	4	58,0	1,15	173,2	115,5	86,6	69,3	57,7	49,5	43,3	38,5	34,6
	4,5	65,3	1,22	183,7	122,5	91,9	73,5	61,2	52,5	45,9	40,8	36,7
5	72,5	1,29	193,6	129,1	96,8	77,5	64,5	55,3	48,4	43,0	38,7	
5,5	79,8	1,35	203,1	135,4	101,6	81,2	67,7	58,0	50,8	45,1	40,6	
6	87,0	1,41	212,1	141,4	106,1	84,9	70,7	60,6	53,0	47,1	42,4	

	ADGA-IA ISO 130° 0.3			100 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	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0
	3,5	50,8	1,30	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9
	4	58,0	1,39	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6
	4,5	65,3	1,47	220,5	147,0	110,2	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1
5	72,5	1,55	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5	
5,5	79,8	1,62	243,7	162,5	121,9	97,5	81,2	69,6	60,9	54,2	48,7	
6	87,0	1,70	254,6	169,7	127,3	101,8	84,9	72,7	63,6	56,6	50,9	

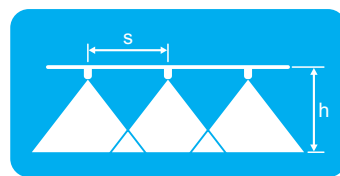
	ADGA-IA ISO 130° 0.4			100 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	1,60	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0
	3,5	50,8	1,73	259,2	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8
	4	58,0	1,85	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4
	4,5	65,3	1,96	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8
	5	72,5	2,07	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0
	5,5	79,8	2,17	325,0	216,6	162,5	130,0	108,3	92,8	81,2	72,2	65,0
	6	87,0	2,26	339,4	226,3	169,7	135,8	113,1	97,0	84,9	75,4	67,9

	ADGA-IA ISO 130° 0.5			100 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	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0
	3,5	50,8	2,16	324,0	216,0	162,0	129,6	108,0	92,6	81,0	72,0	64,8
	4	58,0	2,31	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3
	4,5	65,3	2,45	367,4	244,9	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,6	73,5
	5	72,5	2,58	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5
5,5	79,8	2,71	406,2	270,8	203,1	162,5	135,4	116,1	101,6	90,3	81,2	
6	87,0	2,83	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,9	

	ADGA-IA ISO 130° 0.6			100 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	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0	72,0
	3,5	50,8	2,59	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8
	4	58,0	2,77	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1
	4,5	65,3	2,94	440,9	293,9	220,5	176,4	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2
	5	72,5	3,10	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0
	5,5	79,8	3,25	487,4	325,0	243,7	195,0	162,5	139,3	121,9	108,3	97,5
6	87,0	3,39	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	

ADGA-IA ISO 150°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		Filtros	Malha
150 0.1	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Laranja	Verde	100
150 0.15	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Verde	Verde	100
150 0.2	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Amarelo	Amarelo	80
150 0.25	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Violeta	Amarelo	80
150 0.3	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Azul	Azul	50
150 0.4	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Vermelho	Azul	50
150 0.5	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Marrom	Azul	50
150 0.6	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Cinza	Azul	50

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



S = 1,00 m h = 0,50 m

Pat. Req. Sob-Nº BR202021014701-1

Como Pedir:

Ex: ADGA-IA ISO 130° 0.2 - D (Delrin)