



Transformando Tecnologia em Gotas para o Campo.

Pomares e Vinhedos



AHCV

CONE VAZIO 80°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas;
- Amplamente recomendada em aplicações de jato dirigido com turbo atomizadores em fruticultura.

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 - 284 psi (3 - 20 Bar)

Produz 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	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 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 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	

AHCV ISO 80°	Pressão (Bar)			
--------------	---------------	--	--	--

AHCV

CONE VAZIO 80°

BR

APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas;
- Amplamente recomendada em aplicações de jato dirigido com turbo atomizadores em fruticultura.

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 - 284 psi (3 - 20 Bar)

Produtiz um jato de cone vazio de
80° à pressão de 43 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 BR 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	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	Azul	Amarelo	80
80 0.15	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	Marrom	Amarelo	80
80 0.2	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF	Preto	Azul	50
80 0.3	F	F	F	F	F	F	MF	MF	Laranja	Azul	50
80 0.4	F	F	F	F	F	F	F	MF	Vermelho	Azul	50
80 0.5	M	F	F	F	F	F	F	MF	Verde	Azul	50
80 0.6	M	M	F	F	F	F	F	F	Amarelo	Azul	50

AHCV

CONE VAZIO 80°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas em fruticultura em geral. Também é recomendado para aplicações em área total à pressões de 72,5 a 145 psi (5 a 10 Bar);

- Amplamente recomendada em aplicações de jato dirigido com turbo atomizadores em fruticultura.

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	23,1

	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
71 - 284 psi (5 - 20 Bar)

Produz um jato de cone vazio de
80° à pressão de 71 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

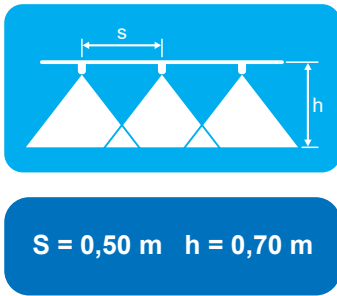
	AHCV ER 80° 0.5			50 cm Espaçamento							
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha							
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h
	5	72,5	1,80	540,0	360,0	270,0	216,0	180,0	154,3	135,0	120,0

	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 fruticultura em geral. Também é recomendado para aplicações em área total à pressões de 72,5 a 145 psi (5 a 10 Bar);

- Amplamente recomendada em aplicações de jato dirigido com turbo atomizadores em fruticultura.

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 - 284 psi (3 - 20 Bar)

Produtiz um jato de cone cheio de
80° à pressão de 43 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 fruticultura em geral. Também é recomendado para aplicações em área total à pressões de 72,5 a 145 psi (5 a 10 Bar);

- Amplamente recomendada em aplicações de jato dirigido com turbo atomizadores em fruticultura.

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	456,6	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	

	AHCC 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	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	

	AHCC 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	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 - 284 psi (3 - 20 Bar)

Produz um jato de cone cheio de
80° à pressão de 43 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	



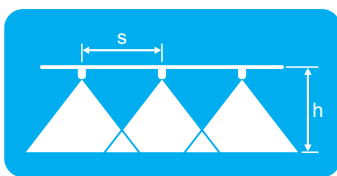
AHCC BR 80° 0.5			50 cm Espaçamento									
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
3	43,5	2,04	612,0	408,0	306,0	244,8	204,0	174,9	153,0	136,0	122,4	
4	58,0	2,36	706,7	471,1	353,3	282,7	235,6	201,9	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	

AHCC BR 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	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF	Azul	Amarelo	80
80 0.15	F	F	F	F	F	MF	MF	MF	Marrom	Amarelo	80
80 0.2	F	F	F	F	F	F	MF	MF	Preto	Azul	50
80 0.3	M	F	F	F	F	F	MF	MF	Laranja	Azul	50
80 0.4	M	M	F	F	F	F	F	MF	Vermelho	Azul	50
80 0.5	M	M	F	F	F	F	F	F	Verde	Azul	50
80 0.6	M	M	M	F	F	F	F	F	Amarelo	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 = 0,70 m

AHCV-IA

CONE VAZIO COM INDUÇÃO DE AR 80°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas;
- Amplamente recomendada em aplicações de jato dirigido com turbo atomizadores em fruticultura.

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									
				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	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	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	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	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	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	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	43,8	

	AHCV-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	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	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	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	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	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	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	65,7	

	AHCV-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	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	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	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	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	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	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	87,6	

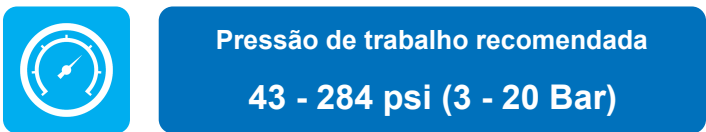
TIPOS DE PRODUTOS



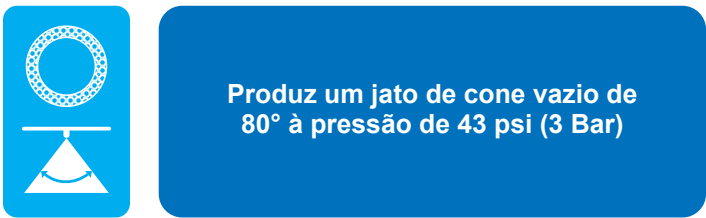
APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS



Pressão de trabalho recomendada
43 - 284 psi (3 - 20 Bar)



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

	AHCV-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	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	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	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	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	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	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	109,5	

	AHCV-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	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	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	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	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	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	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	131,5	

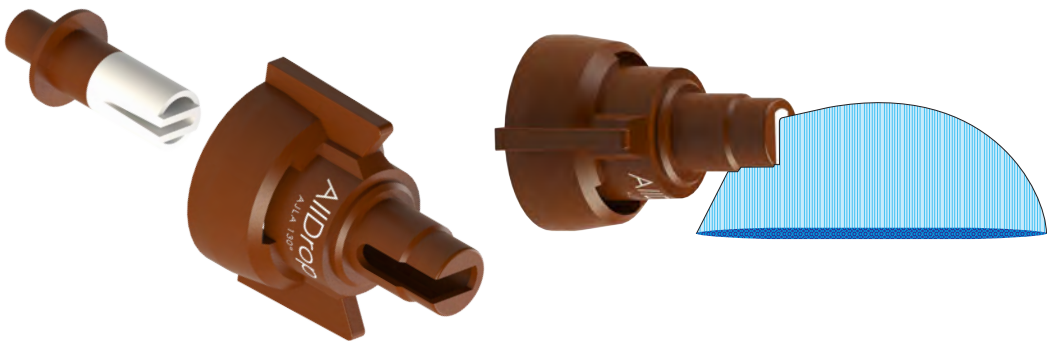
	AHCV-IA ISO 80° 0.4			50 cm Espaçamento									
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7	96,0	
4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	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	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	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	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	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	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	175,3	

	AHCV-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	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	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	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	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	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	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	219,1	

	AHCV-IA 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		

AJLA

JATO DE LONGO ALCANCE 130°



APLICAÇÕES

- Pulverização em gramados, campos de golfe, vinhedos, pomares, pastagens, aceiros, dentre outros;
- Controle de plantas daninhas, pragas e plantas invasoras em florestas;
- Pulverização em área total de fertilizantes em suspensão;
- 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 longo alcance com ângulo de 130°, proporcionando melhor cobertura e penetração no alvo;
- Ideal para aplicações de difícil acesso pela barra pulverizadora;
- Produz uma faixa de 3 a 6 metros de alcance com pressões de 3 a 5 Bar

	AJLA 130° 0.5			Volume Aplicado - L/ha								Comprimento de Aplicação em (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	2,00	100,0	66,7	50,0	40,0	33,3	28,6	25,0	22,2	20,0
	3,5	50,8	2,16	103,7	69,1	51,8	41,5	34,6	29,6	25,9	23,0	20,7
	4	58,0	2,31	106,6	71,1	53,3	42,6	35,5	30,5	26,6	23,7	21,3
	4,5	65,3	2,45	108,9	72,6	54,4	43,5	36,3	31,1	27,2	24,2	21,8
	5	72,5	2,58	110,7	73,8	55,3	44,3	36,9	31,6	27,7	24,6	22,1

	AJLA 130° 0.6			Volume Aplicado - L/ha								Comprimento de Aplicação em (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	2,50	125,0	83,3	62,5	50,0	41,7	35,7	31,3	27,8	25,0
	3,5	50,8	2,70	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37,0	32,4	28,8	25,9
	4	58,0	2,89	133,2	88,8	66,6	53,3	44,4	38,1	33,3	29,6	26,6
	4,5	65,3	3,06	136,1	90,7	68,0	54,4	45,4	38,9	34,0	30,2	27,2
	5	72,5	3,23	138,3	92,2	69,2	55,3	46,1	39,5	34,6	30,7	27,7

	AJLA 130° 0.8			Volume Aplicado - L/ha								Comprimento de Aplicação em (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	128,6	85,7	64,3	51,4	42,9	36,7	32,1	28,6	25,7
	3,5	50,8	3,24	134,1	89,4	67,0	53,6	44,7	38,3	33,5	29,8	26,8
	4	58,0	3,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7
	4,5	65,3	3,67	142,2	94,8	71,1	56,9	47,4	40,6	35,6	31,6	28,4
	5	72,5	3,87	145,2	96,8	72,6	58,1	48,4	41,5	36,3	32,3	29,0

	AJLA 130° 1.0			Volume Aplicado - L/ha								Comprimento de Aplicação em (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	4,00	171,4	114,3	85,7	68,6	57,1	49,0	42,9	38,1	34,3
	3,5	50,8	4,32	172,8	115,2	86,4	69,1	57,6	49,4	43,2	38,4	34,6
	4	58,0	4,62	173,2	115,5	86,6	69,3	57,7	49,5	43,3	38,5	34,6
	4,5	65,3	4,90	172,9	115,3	86,5	69,2	57,6	49,4	43,2	38,4	34,6
	5	72,5	5,16	172,1	114,8	86,1	68,9	57,4	49,2	43,0	38,3	34,4

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

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

Produz um jato de longo alcance de 130°, podendo atingir de 3,0 a 6,0 m de distância à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

	AJLA 130° 1.25			Volume Aplicado - L/ha								Comprimento de Aplicação em (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	5,00	214,3	142,9	107,1	85,7	71,4	61,2	53,6	47,6	42,9
	3,5	50,8	5,40	216,0	144,0	108,0	86,4	72,0	61,7	54,0	48,0	43,2
	4	58,0	5,77	216,5	144,3	108,3	86,6	72,2	61,9	54,1	48,1	43,3
	4,5	65,3	6,12	216,1	144,1	108,1	86,5	72,0	61,8	54,0	48,0	43,2
	5	72,5	6,45	215,2	143,4	107,6	86,1	71,7	61,5	53,8	47,8	43,0

	AJLA 130° 1.5			Volume Aplicado - L/ha								Comprimento de Aplicação em (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	225,0	150,0	112,5	90,0	75,0	64,3	56,3	50,0	45,0
	3,5	50,8	6,48	228,7	152,5	114,4	91,5	76,2	65,4	57,2	50,8	45,7
	4	58,0	6,93	230,9	154,0	115,5	92,4	77,0	66,0	57,7	51,3	46,2
	4,5	65,3	7,35	232,1	154,7	116,0	92,8	77,4	66,3	58,0	51,6	46,4
	5	72,5	7,75	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5

	AJLA 130° 2.0			Volume Aplicado - L/ha								Comprimento de Aplicação em (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	8,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0
	3,5	50,8	8,64	305,0	203,3	152,5	122,0	101,7	87,1	76,2	67,8	61,0
	4	58,0	9,24	307,9	205,3	154,0	123,2	102,6	88,0	77,0	68,4	61,6
	4,5	65,3	9,80	309,4	206,3	154,7	123,8	103,1	88,4	77,4	68,8	61,9
	5	72,5	10,33	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0

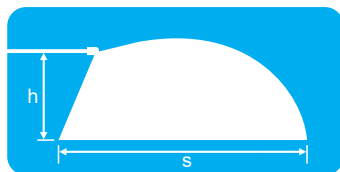
	AJLA 130° 2.5			Volume Aplicado - L/ha								Comprimento de Aplicação em (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	10,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0
	3,5	50,8	10,80	308,6	205,7	154,3	123,4	102,9	88,2	77,2	68,6	61,7
	4	58,0	11,55	314,9	209,9	157,5	126,0	105,0	90,0	78,7	70,0	63,0
	4,5	65,3	12,25	319,5	213,0	159,7	127,8	106,5	91,3	79,9	71,0	63,9
	5	72,5	12,91	322,7	215,2	161,4	129,1	107,6	92,2	80,7	71,7	64,5

	AJLA 130° 3.0			Volume Aplicado - L/ha								Comprimento de Aplicação em (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	12,00	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0	72,0
	3,5	50,8	12,96	370,3	246,9	185,2	148,1	123,4	105,8	92,6	82,3	74,1
	4	58,0	13,86	377,9	251,9	189,0	151,2	126,0	108,0	94,5	84,0	75,6
	4,5	65,3	14,70	383,4	255,6	191,7	153,4	127,8	109,5	95,8	85,2	76,7
	5	72,5	15,49	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5

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

AJLA 130°	Pressão (Bar)					Ponta	Seleção de filtros	
	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		Filtros	Malha
130 0.5	EG	EG	MG	MG	MG	Creme	Azul	50
130 0.6	EG	EG	EG	MG	MG	Laranja	Azul	50
130 0.8	EG	EG	EG	EG	MG	Verde	Azul	50
130 1.0	EG	EG	EG	EG	EG	Amarelo	Azul	50
130 1.25	EG	EG	EG	EG	EG	Violeta	Azul	50
130 1.5	EG	EG	EG	EG	EG	Azul	Azul	50
130 2.0	EG	EG	EG	EG	EG	Vermelho	Azul	50
130 2.5	EG	EG	EG	EG	EG	Marrom	Azul	50
130 3.0	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 = 3,0 a 6,0 m
h = 0,50 m

Pat. Req. Sob-Nº BR202021011635-3

Como Pedir:

Ex: AJLA 130° 0.6 - D (Delrin)