

	Representante / Distribuidor
--	-------------------------------------



Você tem qualidade e conformidade na fabricação de bicos pulverizadores.
A GOTA CERTA PARA SUA APLICAÇÃO.
www.alldrop.com.br - e-mail: alldrop@alldrop.com.br

Fone: 55 (11) 4557-7907

A AllDrop se reserva o direito de introduzir modificações em seus produtos sem prévio aviso.

CATÁLOGO GERAL - 2025



CATÁLOGO DE PRODUTOS

Indústria e Comércio de Bicos Pulverizadores.
www.alldrop.com.br alldrop@alldrop.com.br



Edição 09/2025

 **Guia de Seleção de Bicos** **04**

Culturas Baixas.....	04
Pomares e Vinhedos.....	07
Nebulização e Outras Aplicações.....	08
Fertilizantes.....	08
Bicos Industriais.....	09
Filtros e Capas.....	09

 Culturas Baixas 10

AHCV ISO 80°.....	12
AHCV ISO 60°.....	14
AHCV ISO 40°.....	16
AHCV BR 80°.....	18
AHCV ER 80°.....	20
AHCC ISO 80°.....	22
AHCC BR 80°.....	24
AFBD ISO 110°.....	26
AFBD ISO 80°.....	28
AFST ISO 110°.....	30
AFST ISO 80°.....	32
AFAD ISO 110°.....	34
AFGA ISO 120°.....	36
AFAD-IA ISO 110°.....	38
AFD ISO 110°.....	40
AFD-IA ISO 110°.....	42
ADAD ISO 125°.....	44
ADAD-IA ISO 125°.....	46
ADD ISO 125°.....	48
ADD-IA ISO 125°.....	50
AHCV-IA ISO 80°.....	52
AHCC-IA ISO 80°.....	54
AFQ ISO 110°.....	56
AFQ-IA ISO 110°.....	58
AFQ-IA ISO 2C110°.....	60
AJMA 110°.....	62
AJMA-IA 110°.....	64
AJMAD 110°.....	66
AJMAD-IA110°.....	68
ADGA-IA ISO 130°.....	70

 Pomares e Vinhedos 72

AHCV ISO 80°	74
AHCV BR 80°	76
AHCV ER 80°	78
AHCC ISO 80°	80
AHCC BR 80°	82
AHCV-IA ISO 80°	84
AJLA 130°	86



	Nebulização e Outras Aplicações	88
	ADGA ISO 130°	90
	ADST ISO 130°	92
	AHCX ISO 80°	94
	AHCN ISO 80°	96
	Fertilizantes	98
	ABJS ISO.....	100
	AJSR ISO.....	102
	AJSAD ISO 60°	104
	AJSST ISO 60°	106
	Bicos Industriais	108
	AHC ISO.....	110
	AF ISO.....	110
	AD ISO 110°	111
	Filtros e Capas	112
	AFC.....	114
	AFR.....	114
	FC UNIVERSAL.....	115
	TC BR.....	115
	FC BR.....	116
	TEE / NIPLE.....	117
	Informações Técnicas	118
	Classificação de Tamanho de Gota e Código de Cores.....	120
	Tabela de Tamanho de Gotas.....	121
	Deriva.....	123
	Limpeza e Cuidados.....	124
	Avaliação de Desgaste e Informações Adicionais.....	125
	Tabelas de Equivalência dos Bicos.....	126
	Anotações.....	128



TIPOS DE PRODUTOS

FERTILIZANTES

HERBICIDAS

FUNGICIDAS

INSETICIDAS

APLICAÇÕES

PULVERIZAÇÃO EM ÁREA TOTAL

PULVERIZAÇÃO EM FAIXA

PULVERIZAÇÃO COSTAL

TURBO PULVERIZADOR

TIPOS DE BICOS

CONE VAZIO

CONE CHEIO

LEQUE

LEQUE DUPLO

DEFLETOR

DEFLETOR DUPLO

MÉDIO E LONGO ALCANCE

MÉDIO ALCANCE DUPLO

LEQUE QUÁDRUPLO

NEBULIZAÇÃO

JATO SÓLIDO 5 VIAS

JATO SÓLIDO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

PRESSÕES RECOMENADADAS

ÂNGULO

TAMANHO DE GOTAS

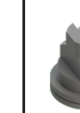
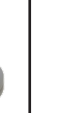
ESPAÇAMENTO E ALTURA

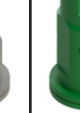
PADRÃO BRASIL

PADRÃO ISO

PADRÃO EUROPA

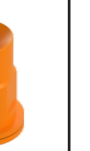


TIPOS DE BICOS			AHCV	AHCV	AHCV	AHCV	AHCV	AHCV	AHCC	AHCC	AFBD	AFBD
Culturas Baixas												
			CONE VAZIO	CONE VAZIO	CONE VAZIO	CONE VAZIO	CONE VAZIO	CONE VAZIO	CONE CHEIO	CONE CHEIO	LEQUE PLANO BAIXA DERIVA	LEQUE PLANO BAIXA DERIVA
PADRÃO			ISO	ISO	ISO	BR	ER	ISO	BR	ISO	ISO	ISO
MATERIAL			CERÂMICA DELIN	CERÂMICA DELIN	CERÂMICA DELIN	CERÂMICA DELIN	CERÂMICA DELIN	CERÂMICA	CERÂMICA DELIN	CERÂMICA DELIN	CERÂMICA DELIN	CERÂMICA DELIN
PERFIL DO JATO												
FORMAÇÃO DE GOTAS												
SUSCETIBILIDADE À DERIVA			ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	MÉDIA	MÉDIA	MÉDIA	MÉDIA
PRESSÕES RECOMENDADAS			3 - 10 Bar	3 - 10 Bar	3 - 10 Bar	3 - 10 Bar	5 - 10 Bar	3 - 10 Bar	3 - 10 Bar	3 - 10 Bar	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar
HERBICIDAS	INCORPORADOS AO SOLO	EG										
		MG									BOM	BOM
		G										
	PRÉ-EMERGENTES	G										
		M							EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
		F										
	PÓS-EMERGENTES	CONTATO	M									
			F	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	BOM	BOM	BOM	ÓTIMO
			MF									
	SISTÊMICO	G										
		M							EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
		F										
FUNGICIDAS	CONTATO	M										
		F	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	BOM	BOM	BOM	ÓTIMO	
		MF										
	SISTÊMICO	G										
		M							EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
		F										
INSETICIDAS	CONTATO	M										
		F	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	BOM	BOM	BOM	ÓTIMO	
		MF										
	SISTÊMICO	G										
		M							EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
		F										
FERTILIZANTES LÍQUIDOS		EG										
		MG										
		G										

TIPOS DE BICOS		AFST	AFAD	AFGA	AFAD-IA	AFD	AFD-IA	ADAD	ADAD-IA	ADD	ADD-IA		
Culturas Baixas													
		LEQUE PLANO STANDARD	LEQUE PLANO ANTI DERIVA	LEQUE PLANO DE GRANDE ÂNGULO	LEQUE PLANO COM INDUÇÃO DE AR	LEQUE PLANO DUPLO ANTI DERIVA	LEQUE PLANO DUPLO COM INDUÇÃO DE AR	DEFLETOR ANTI DERIVA	DEFLETOR ANTI DERIVA COM INDUÇÃO DE AR	DEFLETOR ANTI DERIVA DUPLO	DEFLETOR ANTI DERIVA DUPLO COM INDUÇÃO DE AR		
PADRÃO		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO		
MATERIAL		POLIACETAL	CERÂMICA DELRIN	CERÂMICA DELRIN	CERÂMICA DELRIN	CERÂMICA DELRIN	CERÂMICA DELRIN	DELRIN	DELRIN	DELRIN	DELRIN		
PERFIL DO JATO		 80° - 110°	 110°	 120°	 110°	 110°	 110°	 125°	 125°	 125°	 125°		
FORMAÇÃO DE GOTAS													
SUSCETIBILIDADE À DERIVA		MÉDIA	BAIXA	BAIXA	MUITO BAIXA	MÉDIA	MUITO BAIXA	BAIXA	MUITO BAIXA	MÉDIA	BAIXA		
PRESSÕES RECOMENDADAS		1 - 4 Bar	2 - 5 Bar	2 - 5 Bar	3 - 5 Bar	2 - 5 Bar	3 - 5 Bar	2 - 5 Bar	3 - 5 Bar	2 - 5 Bar	3 - 5 Bar		
HERBICIDAS	INCORPORADOS AO SOLO	EG											
		MG	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	ÓTIMO	EXCELENTE	
		G											
	PRÉ-EMERGENTES	G											
		M	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	
		F											
	PÓS-EMERGENTES	CONTATO	M										
			F	ÓTIMO	EXCELENTE	EXCELENTE	BOM	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO		ÓTIMO	BOM
			MF										
		SISTÊMICO	G										
			M	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
			F										
FUNGICIDAS	CONTATO	M											
		F	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO		ÓTIMO	BOM	
		MF											
	SISTÊMICO	G											
		M	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	
		F											
INSETICIDAS	CONTATO	M											
		F	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO		ÓTIMO	BOM	
		MF											
	SISTÊMICO	G											
		M	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	
		F											
FERTILIZANTES LÍQUIDOS		EG											
		MG				EXCELENTE			EXCELENTE				
		G											



TIPOS DE BICOS		AHCV-IA	AHCC-IA	AFQ	AFQ-IA	AFQ-IA	AJMA	AJMA-IA	AJMAD	AJMAD-IA	ADGA-IA
Culturas Baixas											
		CONE VAZIO COM INDUÇÃO DE AR	CONE CHEIO COM INDUÇÃO DE AR	LEQUE PLANO QUÁDRUPLO	LEQUE PLANO QUÁDRUPLO COM INDUÇÃO DE AR	LEQUE PLANO QUÁDRUPLO COM DUPLA CÂMARA DE INDUÇÃO DE AR	LEQUE DE MÉDIO ALCANCE	LEQUE DE MÉDIO ALCANCE COM INDUÇÃO DE AR	LEQUE DE MÉDIO ALCANCE DUPLA	LEQUE DE MÉDIO ALCANCE DUPLA COM INDUÇÃO DE AR	DEFLETOR PLANO DE GRANDE ÂNGULO COM INDUÇÃO DE AR
PADRÃO		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	-	-	-	-	ISO
MATERIAL		CERÂMICA DELIN	CERÂMICA DELIN	POLIACETAL	POLIACETAL	POLIACETAL	DELIN	DELIN	DELIN	DELIN	DELIN
PERFIL DO JATO											
FORMAÇÃO DE GOTAS											
SUSCETIBILIDADE À DERIVA		BAIXA	BAIXA	MÉDIA	BAIXA	MUITO BAIXA	BAIXA	MUITO BAIXA	MÉDIA	BAIXA	BAIXA
PRESSÕES RECOMENDADAS		3 - 10 Bar	3 - 10 Bar	2 - 5 Bar	3 - 5 Bar	3 - 5 Bar	2 - 5 Bar	3 - 5 Bar	2 - 5 Bar	3 - 5 Bar	3 - 5 Bar
HERBICIDAS	INCORPORADOS AO SOLO	EG									
		MG									
		G									
	PRÉ-EMERGENTES	G									
		M									
		F									
	PÓS-EMERGENTES	CONTATO	M								
			F								
			MF								
		SISTÊMICO	G								
			M								
			F								
FUNGICIDAS	CONTATO	M									
		F									
		MF									
INSETICIDAS	CONTATO	G									
		M									
		F									
FERTILIZANTES LÍQUIDOS	SISTÊMICO	G									
		M									
		F									
FERTILIZANTES LÍQUIDOS	SISTÊMICO	EG									
		MG									
		G									

TIPOS DE BICOS		AHCV	AHCV	AHCV	AHCC	AHCC	AHCV-IA	AJLA
Pomares e Vinhedos								
		CONE VAZIO	CONE VAZIO	CONE VAZIO	CONE CHEIO	CONE CHEIO	CONE VAZIO COM INDUÇÃO DE AR	JATO DE LONGO ALCANCE
PADRÃO		ISO	BR	ER	ISO	BR	ISO	-
MATERIAL		CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	DELIN
PERFIL DO JATO								
FORMAÇÃO DE GOTAS								
SUSCETIBILIDADE À DERIVA		ALTA	ALTA	ALTA	MÉDIA	MÉDIA	BAIXA	MUITO BAIXA
PRESSÕES RECOMENDADAS		3 - 20 Bar	3 - 20 Bar	5 - 20 Bar	3 - 20 Bar	3 - 20 Bar	3 - 20 Bar	3 - 5 Bar
HERBICIDAS	INCORPORADOS AO SOLO	EG						
		MG						
		G						
	PRÉ-EMERGENTES	G						
		M						
		F						
	PÓS-EMERGENTES	CONTATO	M					
			F					
			MF					
		SISTÊMICO	G					
			M					
			F					
FUNGICIDAS	CONTATO	M						
		F						
		MF						
INSETICIDAS	CONTATO	G						
		M						
		F						
FERTILIZANTES LÍQUIDOS	SISTÊMICO	G						
		M						
		F						
FERTILIZANTES LÍQUIDOS	SISTÊMICO	EG						
		MG						
		G						



TIPOS DE BICOS		Nebulização e Outras Aplicações				Fertilizantes			
		ADGA	ADST	AHCX	AHCN	ABJS	AJSR	AJSAD	AJSST
									
		DEFLETOR PLANO DE GRANDE ÂNGULO	DEFLETOR PLANO DE GRANDE ÂNGULO STANDARD	CONE VAZIO DE BAIXA VAZÃO	CONE VAZIO COM ANTI GOTEJO	JATO SÓLIDO	JATO SÓLIDO COM ROSCA 1/8" BSP	JATO SÓLIDO DE 5 VIAS	JATO SÓLIDO DE 5 VIAS STANDARD
PADRÃO		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
MATERIAL		DELRIN	POLIACETAL	CERÂMICA DELRIN	DELRIN	CERÂMICA DELRIN	CERÂMICA DELRIN	POLIACETAL	POLIACETAL
PERFIL DO JATO		 130°	 130°	 80°	 80°	 SÓLIDO	 SÓLIDO	 60°	 60°
FORMAÇÃO DE GOTAS									
SUSCETIBILIDADE À DERIVA		MÉDIA	MÉDIA	MUITO ALTA	MUITO ALTA	MUITO BAIXA	MUITO BAIXA	MUITO BAIXA	MUITO BAIXA
PRESSÕES RECOMENDADAS		1 - 5 Bar	1 - 5 Bar	3 - 10 Bar	3 - 10 Bar	1 - 5 Bar	2 - 5 Bar	2 - 5 Bar	2 - 5 Bar
HERBICIDAS	INCORPORADOS AO SOLO	EG							
		MG	EXCELENTE	BOM					
		G							
		G							
	PRÉ-EMERGENTES	M	EXCELENTE	BOM					
		F							
		M							
		F							
	PÓS-EMERGENTES	CONTATO							
		M							
		F	BOM						
		MF							
FUNGICIDAS	SISTÊMICO	G							
		M	EXCELENTE	BOM					
		F							
		MF							
	CONTATO	M			EXCELENTE	EXCELENTE			
		F							
		MF							
		G							
	SISTÊMICO	M	BOM	BOM	BOM	BOM			
		F							
		MF							
		G							
INSETICIDAS	SISTÊMICO	M							
		F			EXCELENTE	EXCELENTE			
		MF							
		G							
	CONTATO	M							
		F							
		MF							
		G							
	SISTÊMICO	M	BOM	BOM	BOM	BOM			
		F							
		MF							
		G							
FERTILIZANTES LÍQUIDOS		EG							
		MG	EXCELENTE	BOM			EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
		G							
		G							

TIPOS DE BICOS	AHC	AHC	AHC	AF	AF	AF	AD
Bicos Industriais							
	CONE VAZIO	CONE VAZIO	CONE VAZIO	LEQUE PLANO	LEQUE PLANO	LEQUE PLANO	DEFLETOR PLANO
PADRÃO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
MATERIAL	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX
PERFIL DO JATO	 15°	 80°	 110°	 15°	 80°	 110°	 110°
FORMAÇÃO DE GOTAS							
PRESSÕES RECOMENDADAS	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar

ACESSÓRIOS	AFC	AFR	FC	TC	FC	TEE	NIPLE
Filtros e Capas							
	FILTRO CÔNICO	FILTRO RETO	CAPA ENGATE RÁPIDO	CAPA DE ROSCA	CAPA ENGATE RÁPIDO	TEE NEBULIZAÇÃO	NIPLE 1/4" NPT ENGATE RÁPIDO
PADRÃO	ISO	ISO	UNIVERSAL	BR	BR	-	-
MATERIAL	INOX	INOX	POLIACETAL	POLIACETAL	POLIACETAL	POLIACETAL / PVC	POLIACETAL





Transformando Tecnologia em Gotas para o Campo.
Culturas Baixas





Cone Vazio



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 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

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)

Produs um jato 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	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 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.

		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

- 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.

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	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 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	

 		AHCV ISO 40° 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 40°	Pressão (Bar)								Ponta	Seleção de filtros	
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0		Filtros	Malha
40 0.1	F	F	F	F	F	MF	MF	MF	Laranja	Amarelo	80
40 0.15	F	F	F	F	F	F	MF	MF	Verde	Amarelo	80
40 0.2	F	F	F	F	F	F	F	MF	Amarelo	Azul	50
40 0.25	M	F	F	F	F	F	F	F	Violeta	Azul	50
40 0.3	M	M	F	F	F	F	F	F	Azul	Azul	50
40 0.4	M	M	M	F	F	F	F	F	Vermelho	Azul	50
40 0.5	M	M	M	M	F	F	F	F	Marrom	Azul	50
40 0.6	M	M	M	M	M	F	F	F	Cinza	Azul	50

		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	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 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			

		AHCV ISO 40° 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 80°



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	
		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	
		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)

Produs 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 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



Cone Vazio



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	23,0

	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)

Produs 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

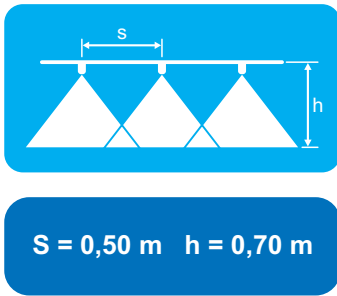
	AHCV ER 80° 0.5			50 cm Espaçamento							
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha							
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h
	5	72,5	1,80	540,0	360,0	270,0	216,0	180,0	154,3	135,0	120,0

	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.

		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

- 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.

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

Produs 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										
		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	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)

Produs 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		

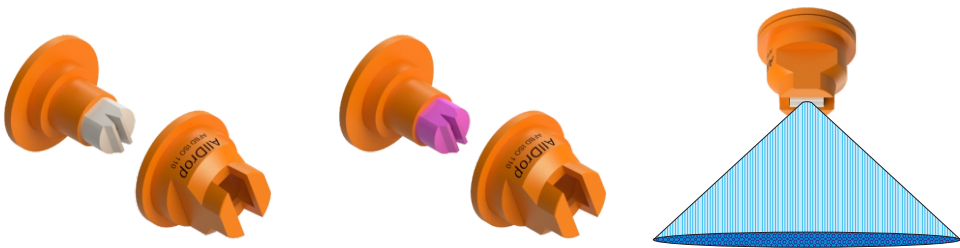
		AHCC BR 80° 0.4			50 cm Espaçamento										
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha										
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h		
		3	43,5	1,85	555,0	370,0	277,5	222,0	185,0	158,6	138,8	123,3	111,0		
		4	58,0	2,14	640,9	427,2	320,4	256,3	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	
		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									
					4 km/h	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	
		AFBD 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	
		AFBD 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	
		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	
		AFBD 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	
		AFBD ISO 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	
		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	

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	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	
		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	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 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	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 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	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
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AFBD 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			

		AFBD 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			

		AFBD 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			

		AFBD 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	156,6	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			

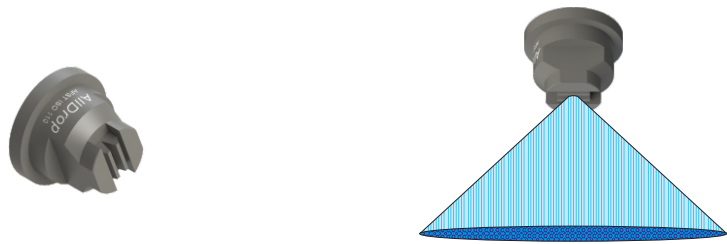
		AFBD ISO 80° 0.6			50 cm Espaçamento									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
		2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	
		2,5	36,3	2,19	657,2	438,2	328,6	262,9	219,1	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			

		AFBD ISO 80° 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			



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	
	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

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	

		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	

		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	

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	

		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	

		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	

		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	

		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	

AFGA ISO 120°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		Filtros	Malha
120 0.1	M	M	M	M	M	M	M	Laranja	Verde	100
120 0.15	G	M	M	M	M	M	M	Verde	Amarelo	80
120 0.2	G	G	M	M	M	M	M	Amarelo	Azul	50
120 0.25	G	G	G	M	M	M	M	Violeta	Azul	50
120 0.3	G	G	G	G	M	M	M	Azul	Azul	50
120 0.4	G	G	G	G	G	M	M	Vermelho	Azul	50
120 0.5	G	G	G	G	G	G	M	Marrom	Azul	50
120 0.6	MG	G	G	G	G	G	G	Cinza	Azul	50

|--|

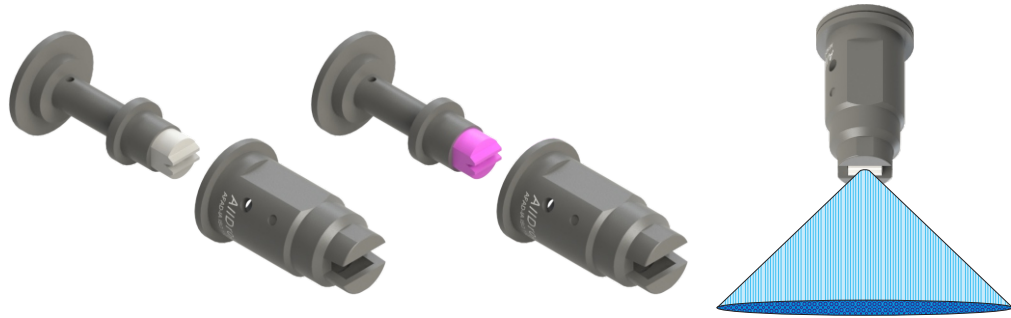


Leque Plano



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	346,6	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	

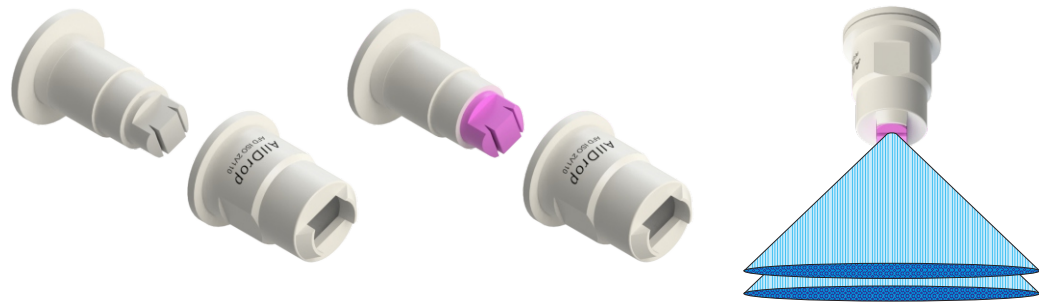
		AFAD-IA ISO 110° 0.5			50 cm Espaçamento									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
		3	43,5	2,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	
		3,5	50,8	2,16	648,1	432,0	324,0	259,2	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	16 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		

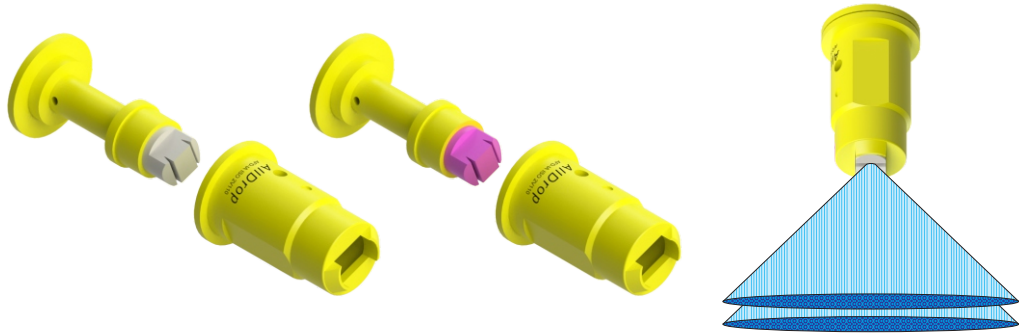
		AFD ISO 2V110° 0.5			50 cm Espaçamento									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
		2	29,0	1,63	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0	
		2,5	36,3	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	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	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
		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		

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	

		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	

		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	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

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

Produz 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	

		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	

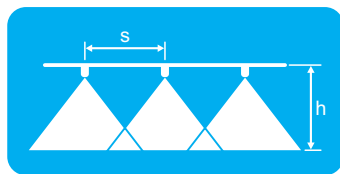
		AFD-IA ISO 2V110° 0.4			50 cm Espaçamento									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
		3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7	96,0	
		3,5	50,8	1,73	518,5	345,6	259,2	207,4	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	

		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	

		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	

AFD-IA ISO 2V110°	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	G	G	G	G	G	G	G	Laranja	Verde	100
110 0.15	MG	G	G	G	G	G	G	Verde	Verde	100
110 0.2	MG	MG	G	G	G	G	G	Amarelo	Amarelo	80
110 0.25	MG	MG	MG	G	G	G	G	Violeta	Amarelo	80
110 0.3	MG	MG	MG	MG	G	G	G	Azul	Azul	50
110 0.4	MG	MG	MG	MG	MG	G	G	Vermelho	Azul	50
110 0.5	EG	MG	MG	MG	MG	MG	G	Marrom	Azul	50
110 0.6	EG	EG	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

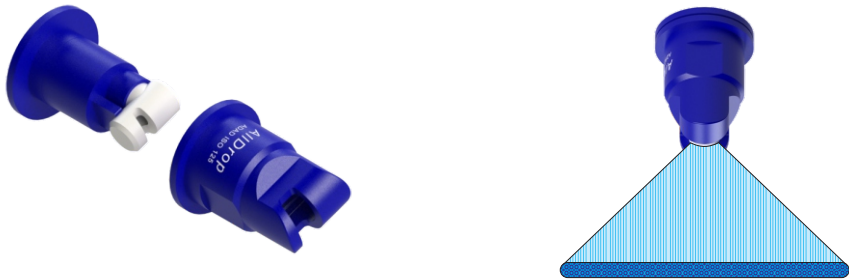


S = 0,50 m h = 0,50 m

Registro Sob-Nº BR302013003488-7
Pat. Req. Sob-Nº BR202013019943-0

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
	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

	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
	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

	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
	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

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
	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

	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
	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

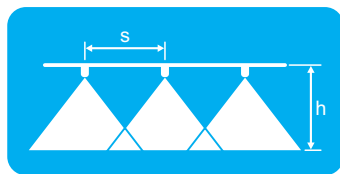
	ADAD ISO 125° 0.4			50 cm Espaçamento							
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha							
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h
				20 km/h							
	2	29,0	1,31	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1
	2,5	36,3	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	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

	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
	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

	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
	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

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)

ADAD-IA

DEFLETOR PLANO ANTI DERIVA
COM INDUÇÃO DE AR 125°



APLICAÇÕES

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

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

CARACTERÍSTICAS

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

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

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

- Perfeito para uso com controladores automáticos de pulverizadores;

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

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

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

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

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

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

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

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

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

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

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

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

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

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

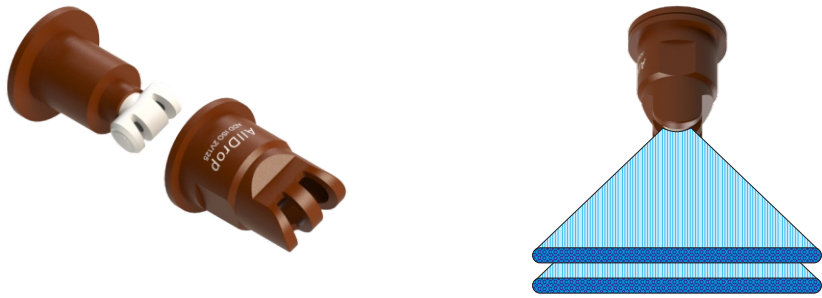
ADAD-IA ISO 125°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6		Filtros	Malha
125 0.1	MG	MG	MG	MG	MG	G	G	Laranja	Verde	100
125 0.15	EG	MG	MG	MG	MG	MG	G	Verde	Verde	100
125 0.2	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	Amarelo	Azul	80
125 0.25	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG	Violeta	Vermelho	50
125 0.3	UG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

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



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	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

	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	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

	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	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 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	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

	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	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

	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	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

	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	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	nnn

	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	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

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



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	

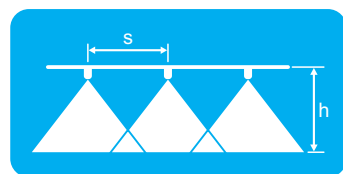
	ADD-IA ISO 2V125° 0.4			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7	96,0
	3,5	50,8	1,73	518,5	345,6	259,2	207,4	172,8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

	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

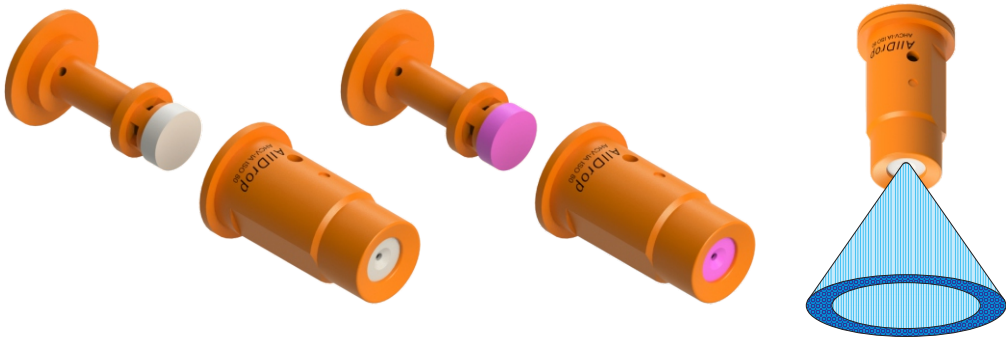
Registro Sob-Nº BR302013003491-7
Pat. Req. Sob-Nº BR202014026445-6

Como Pedir:

Ex: ADD-IA ISO 2V125° - D (Delrin)

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



CARACTERÍSTICAS

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

		AHCC-A 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		

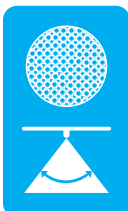
		AHCC-1A ISO 80° 0.15			50 cm Espaçamento								
		Pressão	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
		3	43,5	0,60	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0
		4	58,0	0,69	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	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-1A 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
		3	43,5	0,80	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3
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	

CARACTERÍSTICAS



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



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

		AHCC-1A 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	

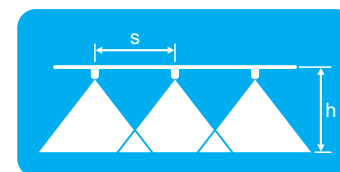
		AHCC-IA ISO 80° 0.4			50 cm Espaçamento								
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
		3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7	96,0
		4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8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

		AHCC-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		

AHCC-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	G	M	M	M	Laranja	Amarelo	80
80 0.15	G	G	G	G	G	G	M	M	Verde	Amarelo	80
80 0.2	G	G	G	G	G	G	G	M	Amarelo	Azul	50
80 0.25	G	G	G	G	G	G	G	M	Violeta	Azul	50
80 0.3	G	G	G	G	G	G	G	G	Azul	Azul	50
80 0.4	G	G	G	G	G	G	G	G	Vermelho	Azul	50
80 0.5	MG	G	G	G	G	G	G	G	Marrom	Azul	50
80 0.6	MG	MG	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



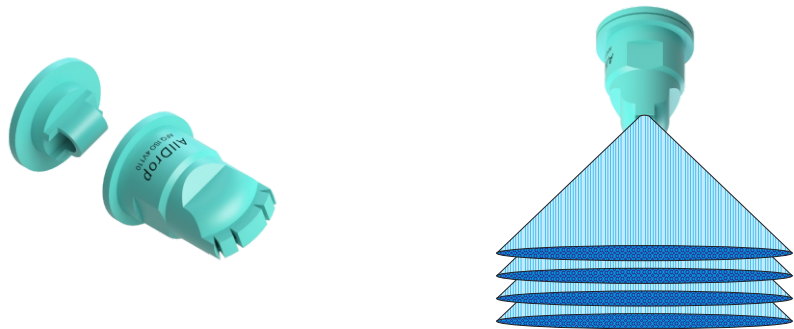
S = 0,50 m h = 0,50 m



Como Pedir:
Especifique o tipo (D-C) da ponta.
Ex: AHCC-IA ISO 80° - D (Delrin)
AHCC-IA ISO 80° - C (Cerâmica)

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	

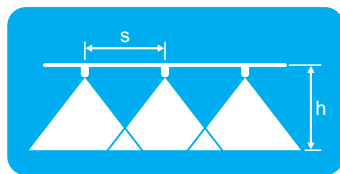
	AFQ ISO 4V110° 0.6			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	
2,5	36,3	2,19	657,2	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	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

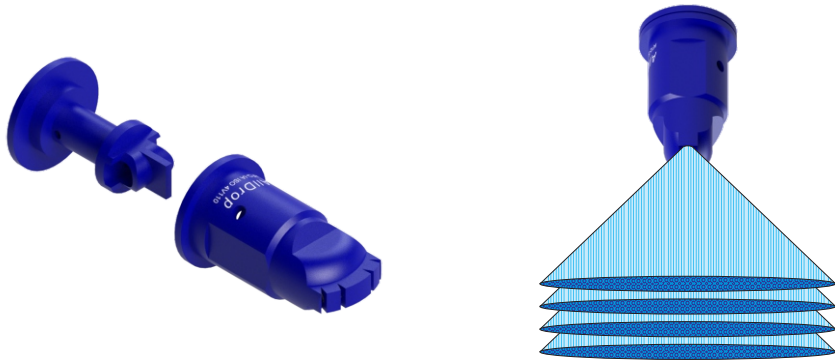


S = 0,50 m h = 0,50 m

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

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



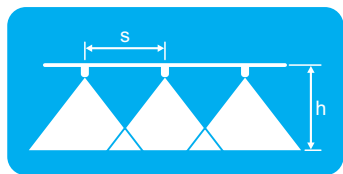
AFQ-IA ISO 4V110° 0.8			50 cm Espaçamento									
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
3	43,5	3,20	960,0	640,0	480,0	384,0	320,0	274,3	240,0	213,3	192,0	
3,5	50,8	3,46	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	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

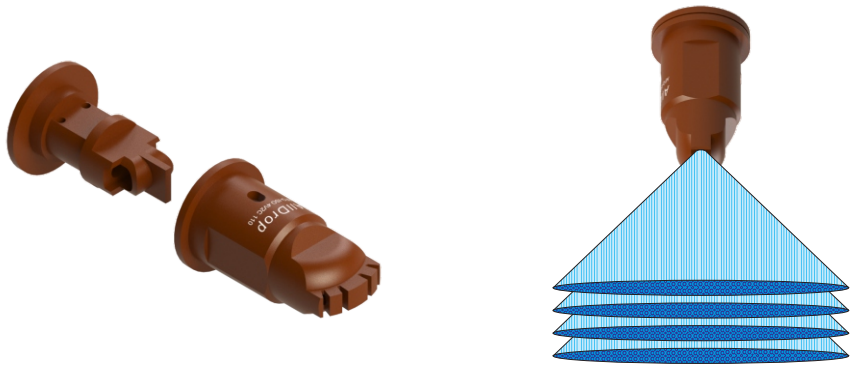
Registro Sob-Nº BR302017005806-0
Pat. Req. Sob-Nº BR102017027660-0

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 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 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



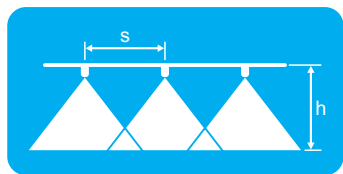
AFQ-IA ISO 4V2C 110° 0.8				50 cm Espaçamento								
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
3	43,5	3,20	960,0	640,0	480,0	384,0	320,0	274,3	240,0	213,3	192,0	
3,5	50,8	3,46	1036,9	691,3	518,5	414,8	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

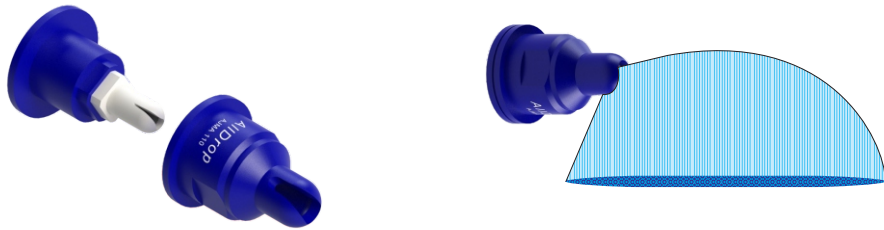
Como Pedir:

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	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 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	2,50
	3	43,5	3,00	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	
	3,5	50,8	3,24	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	
	4	58,0	3,46	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
	4,5	65,3	3,67	220,5	147,0	110,2	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1	
	5	72,5	3,87	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5	

	AJMA 110° 0.2			Volume Aplicado - L/ha									Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	3	43,5	4,40	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0	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	

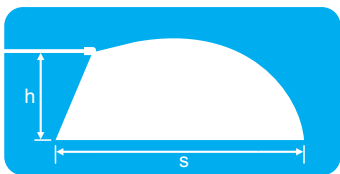
	AJMA 110° 0.6			Volume Aplicado - L/ha									Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	3	43,5	15,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	3,75
	3,5	50,8	16,20	648,1	432,0	324,0	259,2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

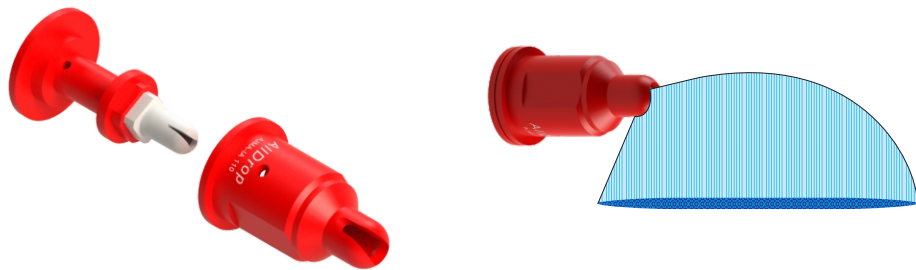
Como Pedir:

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	
	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	

	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	
	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	

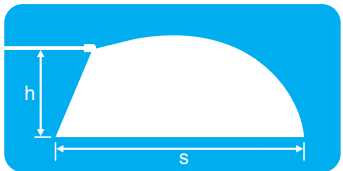
	AJMA-IA 110° 0.6			Volume Aplicado - L/ha									Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	3	43,5	15,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	
	3,5	50,8	16,20	648,1	432,0	324,0	259,2	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	Pressão	Vazão										
	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	19,20	720,0	480,0	360,0	288,0	240,0	205,7	180,0	160,0	144,0	
	3,5	50,8	20,74	777,7	518,5	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	
	4	58,0	22,17	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3	
	4,5	65,3	23,52	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,5	196,0	176,4	
	5	72,5	24,79	929,5	619,7	464,8	371,8	309,8	265,6	232,4	206,6	185,9	

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

AJMA-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

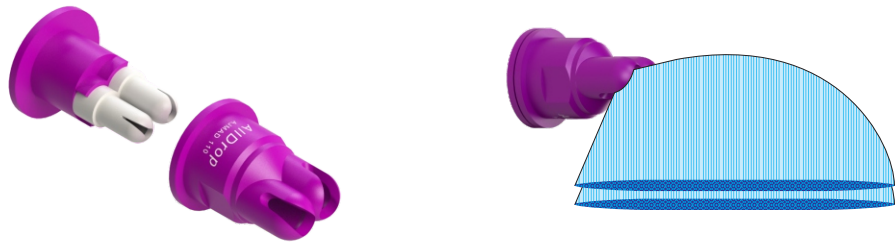
Como Pedir:

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)

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 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	

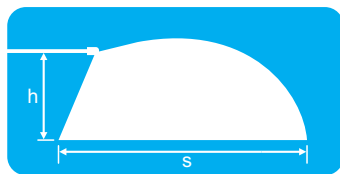
	AJMAD 110° 0.6			Volume Aplicado - L/ha									Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	3,75
	3	43,5	15,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	
	3,5	50,8	16,20	648,1	432,0	324,0	259,2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

	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	3,50	
	3	43,5	11,20	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7	96,0		
	3,5	50,8	12,10	518,5	345,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7		
	4	58,0	12,93	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9		
	4,5	65,3	13,72	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6		
	5	72,5	14,46	619,7	413,1	309,8	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9		

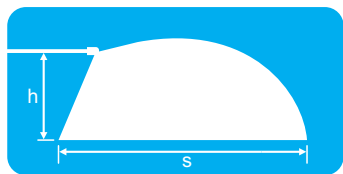
	AJMAD-IA 110° 0.6			Volume Aplicado - L/ha									Comprimento de Aplicação
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	à 3 Bar (m)
	3	43,5	15,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	
	3,5	50,8	16,20	648,1	432,0	324,0	259,2	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
	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	19,20	720,0	480,0	360,0	288,0	240,0	205,7	180,0	160,0	144,0	
	3,5	50,8	20,74	777,7	518,5	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	
	4	58,0	22,17	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3	
	4,5	65,3	23,52	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,5	196,0	176,4	
	5	72,5	24,79	929,5	619,7	464,8	371,8	309,8	265,6	232,4	206,6	185,9	

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

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

	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
	3	43,5	0,60	90,0	60,0	45,0	36,0	30,0	25,7	22,5	20,0
	3,5	50,8	0,65	97,2	64,8	48,6	38,9	32,4	27,8	24,3	21,6
	4	58,0	0,69	103,9	69,3	52,0	41,6	34,6	29,7	26,0	23,1
	4,5	65,3	0,73	110,2	73,5	55,1	44,1	36,7	31,5	27,6	24,5
	5	72,5	0,77	116,2	77,5	58,1	46,5	38,7	33,2	29,0	25,8
	5,5	79,8	0,81	121,9	81,2	60,9	48,7	40,6	34,8	30,5	27,1
	6	87,0	0,85	127,3	84,9	63,6	50,9	42,4	36,4	31,8	28,3

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

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

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

Produt. 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
	3	43,5	1,00	150,0	100,0	75,0	60,0	50,0	42,9	37,5	33,3
	3,5	50,8	1,08	162,0	108,0	81,0	64,8	54,0	46,3	40,5	36,0
	4	58,0	1,15	173,2	115,5	86,6	69,3	57,7	49,5	43,3	38,5
	4,5	65,3	1,22	183,7	122,5	91,9	73,5	61,2	52,5	45,9	40,8
	5	72,5	1,29	193,6	129,1	96,8	77,5	64,5	55,3	48,4	43,0
	5,5	79,8	1,35	203,1	135,4	101,6	81,2	67,7	58,0	50,8	45,1
	6	87,0	1,41	212,1	141,4	106,1	84,9	70,7	60,6	53,0	47,1

	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
	3	43,5	1,20	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0
	3,5	50,8	1,30	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2
	4	58,0	1,39	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2
	4,5	65,3	1,47	220,5	147,0	110,2	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0
	5	72,5	1,55	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6
	5,5	79,8	1,62	243,7	162,5	121,9	97,5	81,2	69,6	60,9	54,2
	6	87,0	1,70	254,6	169,7	127,3	101,8	84,9	72,7	63,6	56,6

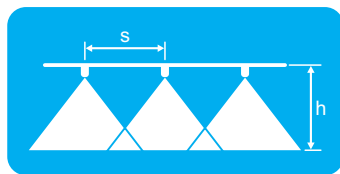
	ADGA-IA ISO 130° 0.4			100 cm Espaçamento							
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha							
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h
	3	43,5	1,60	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3
	3,5	50,8	1,73	259,2	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6
	4	58,0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

	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
	3	43,5	2,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7
	3,5	50,8	2,16	324,0	216,0	162,0	129,6	108,0	92,6	81,0	72,0
	4	58,0	2,31	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0
	4,5	65,3	2,45	367,4	244,9	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,6
	5	72,5	2,58	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1
	5,5	79,8	2,71	406,2	270,8	203,1	162,5	135,4	116,1	101,6	90,3
	6	87,0	2,83	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3

	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
	3	43,5	2,40	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0
	3,5	50,8	2,59	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4
	4	58,0	2,77	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4
	4,5	65,3	2,94	440,9	293,9	220,5	176,4	147,0	126,0	110,2	98,0
	5	72,5	3,10	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3
	5,5	79,8	3,25	487,4	325,0	243,7	195,0	162,5	139,3	121,9	108,3
	6	87,0	3,39	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1

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)



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)

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	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		



Cone Vazio



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)

Produs 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

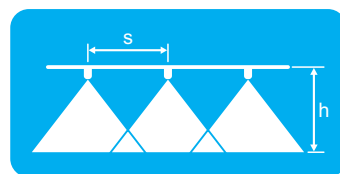
	AHCV BR 80° 0.4			50 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	3	43,5	1,06	316,8	211,2	158,4	126,7	105,6	90,5	79,2	70,4	63,4
	4	58,0	1,22	365,8	243,9	182,9	146,3	121,9	104,5	91,5	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

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

Registro Sob-Nº BR302013003556-5

Como Pedir:

AHCV BR 80° - C (Cerâmica)

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	23,0

	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

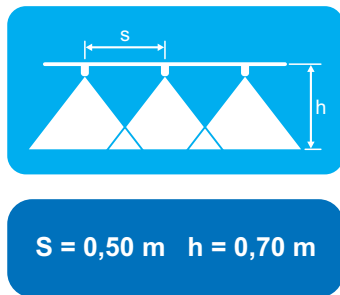
	AHCV ER 80° 0.5			50 cm Espaçamento							
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha							
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h
	5	72,5	1,80	540,0	360,0	270,0	216,0	180,0	154,3	135,0	120,0

	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)

Produz 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	



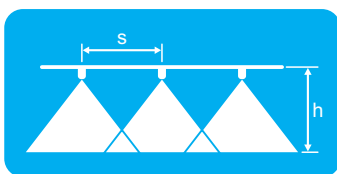
AHCC BR 80° 0.5			50 cm Espaçamento									
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
3	43,5	2,04	612,0	408,0	306,0	244,8	204,0	174,9	153,0	136,0	122,4	
4	58,0	2,36	706,7	471,1	353,3	282,7	235,6	201,9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

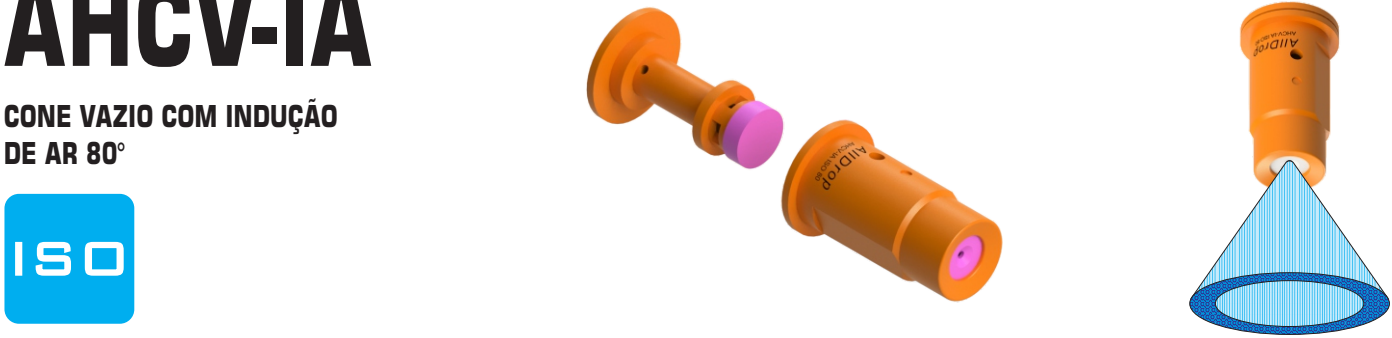
TAMANHO DE GOTAS	
MF	MUITO FINA
F	FINA
M	MÉDIA
G	GROSSA
MG	MUITO GROSSA
EG	EXTREMAMENTE GROSSA



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	
	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-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	

	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	
	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 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	
	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-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	

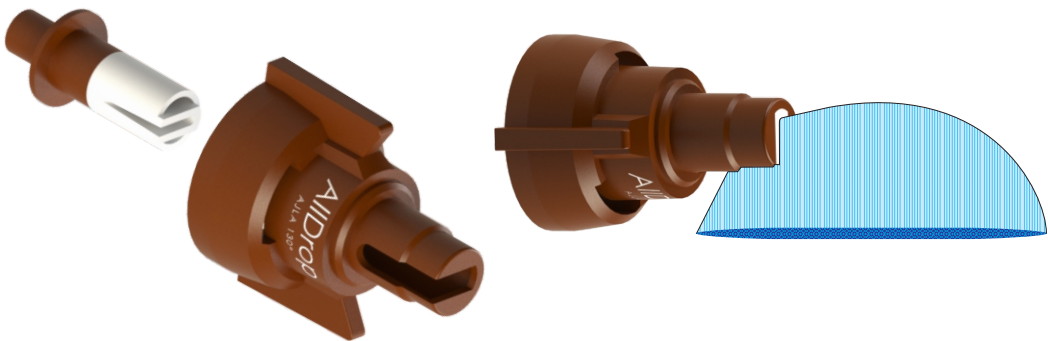
	AHCV-IA ISO 80° 0.4			50 cm Espaçamento									
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7	96,0	
	4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8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

	AHCV-IA ISO 80° 0.6			50 cm Espaçamento
--	---------------------	--	--	-------------------

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	3,00	
	3,5	50,8	2,16	103,7	69,1	51,8	41,5	34,6	29,6	25,9	23,0	20,7	3,13	
	4	58,0	2,31	106,6	71,1	53,3	42,6	35,5	30,5	26,6	23,7	21,3	3,25	
	4,5	65,3	2,45	108,9	72,6	54,4	43,5	36,3	31,1	27,2	24,2	21,8	3,38	
	5	72,5	2,58	110,7	73,8	55,3	44,3	36,9	31,6	27,7	24,6	22,1	3,50	

	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	3,00	
	3,5	50,8	2,70	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37,0	32,4	28,8	25,9	3,13	
	4	58,0	2,89	133,2	88,8	66,6	53,3	44,4	38,1	33,3	29,6	26,6	3,25	
	4,5	65,3	3,06	136,1	90,7	68,0	54,4	45,4	38,9	34,0	30,2	27,2	3,38	
	5	72,5	3,23	138,3	92,2	69,2	55,3	46,1	39,5	34,6	30,7	27,7	3,50	

	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	3,50	
	3,5	50,8	3,24	134,1	89,4	67,0	53,6	44,7	38,3	33,5	29,8	26,8	3,63	
	4	58,0	3,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	3,75	
	4,5	65,3	3,67	142,2	94,8	71,1	56,9	47,4	40,6	35,6	31,6	28,4	3,88	
	5	72,5	3,87	145,2	96,8	72,6	58,1	48,4	41,5	36,3	32,3	29,0	4,00	

	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	3,50	
	3,5	50,8	4,32	172,8	115,2	86,4	69,1	57,6	49,4	43,2	38,4	34,6	3,75	
	4	58,0	4,62	173,2	115,5	86,6	69,3	57,7	49,5	43,3	38,5	34,6	4,00	
	4,5	65,3	4,90	172,9	115,3	86,5	69,2	57,6	49,4	43,2	38,4	34,6	4,25	
	5	72,5	5,16	172,1	114,8	86,1	68,9	57,4	49,2	43,0	38,3	34,4	4,50	

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	3,50
	3,5	50,8	5,40	216,0	144,0	108,0	86,4	72,0	61,7	54,0	48,0	43,2	3,75
	4	58,0	5,77	216,5	144,3	108,3	86,6	72,2	61,9	54,1	48,1	43,3	4,00
	4,5	65,3	6,12	216,1	144,1	108,1	86,5	72,0	61,8	54,0	48,0	43,2	4,25
	5	72,5	6,45	215,2	143,4	107,6	86,1	71,7	61,5	53,8	47,8	43,0	4,50

	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	4,00
	3,5	50,8	6,48	228,7	152,5	114,4	91,5	76,2	65,4	57,2	50,8	45,7	4,25
	4	58,0	6,93	230,9	154,0	115,5	92,4	77,0	66,0	57,7	51,3	46,2	4,50
	4,5	65,3	7,35	232,1	154,7	116,0	92,8	77,4	66,3	58,0	51,6	46,4	4,75
	5	72,5	7,75	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5	5,00

	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	4,00
	3,5	50,8	8,64	305,0	203,3	152,5	122,0	101,7	87,1	76,2	67,8	61,0	4,25
	4	58,0	9,24	307,9	205,3	154,0	123,2	102,6	88,0	77,0	68,4	61,6	4,50
	4,5	65,3	9,80	309,4	206,3	154,7	123,8	103,1	88,4	77,4	68,8	61,9	4,75
	5	72,5	10,33	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0	5,00

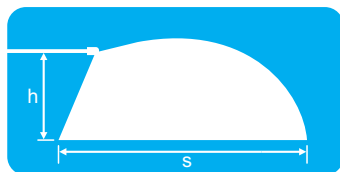
	AJLA 130° 2.5			Volume Aplicado - L/ha									Comprimento de Aplicação
	Pressão	Pressão	Vazão										
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	em (m)
	3	43,5	10,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0	5,00
	3,5	50,8	10,80	308,6	205,7	154,3	123,4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

	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	5,00
	3,5	50,8	12,96	370,3	246,9	185,2	148,1	123,4	105,8	92,6	82,3	74,1	5,25
	4	58,0	13,86	377,9	251,9	189,0	151,2	126,0	108,0	94,5	84,0	75,6	5,50
	4,5	65,3	14,70	383,4	255,6	191,7	153,4	127,8	109,5	95,8	85,2	76,7	5,75
	5	72,5	15,49	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	6,00

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

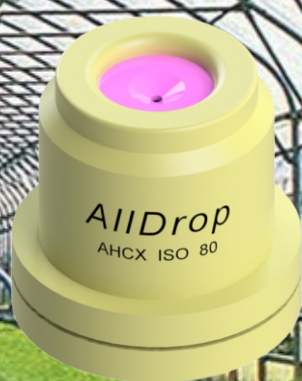
Pat. Req. Sob-Nº BR202021011635-3

Como Pedir:

Ex: AJLA 130° 0.6 - D (Delrin)



Transformando Tecnologia em Gotas para o Campo.
Nebulização e Aplicações Gerais.





ADGA

DEFLETOR PLANO DE GRANDE
ÂNGULO 130°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamentos de herbicidas sistêmicos, pré-emergentes e incorporados ao solo. Também pode ser utilizado em aplicações de fertilizantes líquidos;
- Perfeito para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais;
- Excelente para pulverização com pingentes.

CARACTERÍSTICAS

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

	ADGA 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
	2	29,0	0,33	49,0	32,7	24,5	19,6	16,3	14,0	12,2	10,9	9,8
3	43,5	0,40	60,0	40,0	30,0	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	
4	58,0	0,46	69,3	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,9	
5	72,5	0,52	77,4	51,6	38,7	31,0	25,8	22,1	19,4	17,2	15,5	

	ADGA 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
	2	29,0	0,49	73,5	49,0	36,8	29,4	24,5	21,0	18,4	16,3	14,7
3	43,5	0,60	90,0	60,0	45,0	36,0	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0	
4	58,0	0,69	103,9	69,3	52,0	41,6	34,6	29,7	26,0	23,1	20,8	
5	72,5	0,77	116,2	77,5	58,1	46,5	38,7	33,2	29,1	25,8	23,2	

	ADGA 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
	2	29,0	0,65	98,0	65,3	49,0	39,2	32,7	28,0	24,5	21,8	19,6
3	43,5	0,80	120,0	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	
4	58,0	0,92	138,5	92,3	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	
5	72,5	1,03	154,9	103,2	77,4	61,9	51,6	44,2	38,7	34,4	31,0	

	ADGA 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
	2	29,0	0,82	122,5	81,7	61,2	49,0	40,8	35,0	30,6	27,2	24,5
3	43,5	1,00	150,0	100,0	75,0	60,0	50,0	42,9	37,5	33,3	30,0	
4	58,0	1,15	173,2	115,5	86,6	69,3	57,7	49,5	43,3	38,5	34,6	
5	72,5	1,29	193,6	129,1	96,8	77,5	64,5	55,3	48,4	43,0	38,7	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

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

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

	ADGA 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
	2	29,0	0,98	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4
3	43,5	1,20	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	
4	58,0	1,39	207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
5	72,5	1,55	232,4	155,0	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	

	ADGA 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
	2	29,0	1,31	196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,6	39,2
3	43,5	1,60	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0	
4	58,0	1,85	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	
5	72,5	2,07	309,9	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0	

	ADGA 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
	2	29,0	1,63	245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	54,4	49,0
3	43,5	2,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0	
4	58,0	2,31	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3	
5	72,5	2,58	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	

	ADGA 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
	2	29,0	1,96	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8
3	43,5	2,40	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0	72,0	
4	58,0	2,77	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	
5	72,5	3,10	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	

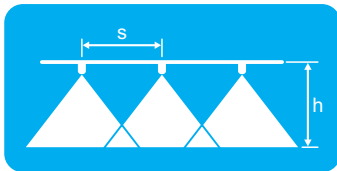
	ADGA ISO 130° 0.8			100 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	2	29,0	2,61	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1	78,4
3	43,5	3,20	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	106,7	96,0	
4	58,0	3,70	554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	
5	72,5	4,13	619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	

	ADGA ISO 130° 1.0			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
	2	29,0	3,27	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0
3	43,5	4,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	
4	58,0	4,62	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6	
5	72,5	5,16	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9	

	ADGA ISO 130° 1.5			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
	2	29,0	4,90	734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	210,0	183,7	163,3	147,0
3	43,5	6,00	900,0	600,0	450,0	360,0	300,0	257,1	225,0	200,0	180,0	
4	58,0	6,93	1039,2	692,8	519,6	415,7	346,4	296,9	259,8	230,9	207,8	
5	72,5	7,75	1161,9	774,6	580,9	464,8	387,3	332,0	290,5	258,2	232,4	

ADGA ISO 130°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0		Filtros	Malha
130 0.1	M	M	M	F	F	F	F	Laranja	Verde	100
130 0.15	M	M	M	M	F	F	F	Verde	Amarelo	80
130 0.2	M	M	M	M	M	F	F	Amarelo	Azul	50
130 0.25	M	M	M	M	M	M	F	Violeta	Azul	50
130 0.3	M	M	M	M	M	M	M	Azul	Azul	50
130 0.4	M	M	M	M	M	M	M	Vermelho	Azul	50
130 0.5	M	M	M	M	M	M	M	Marrom	Azul	50
130 0.6	M	M	M	M	M	M	M	Cinza	Azul	50
130 0.8	G	M	M	M	M	M	M	Branco	Vermelho	30
130 1.0	G	G	M	M	M	M	M	Azul Claro	Vermelho	30
130 1.5	G	G	G	M	M	M	M	Verde Claro	Vermelho	30

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

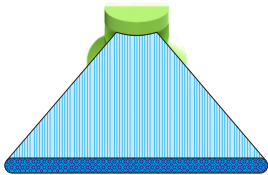
Como Pedir:

Ex: ADGA ISO 1



ADST

DEFLETOR PLANO DE GRANDE
ÂNGULO STANDARD 130°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamentos de herbicidas sistêmicos, pré-emergentes e incorporados ao solo. Também pode ser utilizado em aplicações de fertilizantes líquidos;
- Perfeito para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais;
- Excelente para pulverização com pingentes.

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 ADST possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625.

	ADST 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
	2	29,0	0,33	49,0	32,7	24,5	19,6	16,3	14,0	12,2	10,9	9,8
3	43,5	0,40	60,0	40,0	30,0	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	
4	58,0	0,46	69,3	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,9	
5	72,5	0,52	77,4	51,6	38,7	31,0	25,8	22,1	19,4	17,2	15,5	

	ADST 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
	2	29,0	0,49	73,5	49,0	36,8	29,4	24,5	21,0	18,4	16,3	14,7
3	43,5	0,60	90,0	60,0	45,0	36,0	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0	
4	58,0	0,69	103,9	69,3	52,0	41,6	34,6	29,7	26,0	23,1	20,8	
5	72,5	0,77	116,2	77,5	58,1	46,5	38,7	33,2	29,1	25,8	23,2	

	ADST 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
	2	29,0	0,65	98,0	65,3	49,0	39,2	32,7	28,0	24,5	21,8	19,6
3	43,5	0,80	120,0	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	
4	58,0	0,92	138,5	92,3	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	
5	72,5	1,03	154,9	103,2	77,4	61,9	51,6	44,2	38,7	34,4	31,0	

	ADST 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
	2	29,0	0,82	122,5	81,7	61,2	49,0	40,8	35,0	30,6	27,2	24,5
3	43,5	1,00	150,0	100,0	75,0	60,0	50,0	42,9	37,5	33,3	30,0	
4	58,0	1,15	173,2	115,5	86,6	69,3	57,7	49,5	43,3	38,5	34,6	
5	72,5	1,29	193,6	129,1	96,8	77,5	64,5	55,3	48,4	43,0	38,7	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

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

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

	ADST 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
	2	29,0	0,98	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4
3	43,5	1,20	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	
4	58,0	1,39	207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
5	72,5	1,55	232,4	155,0	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	

	ADST 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
	2	29,0	1,31	196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,6	39,2
3	43,5	1,60	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0	
4	58,0	1,85	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	
5	72,5	2,07	309,9	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0	

	ADST 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
	2	29,0	1,63	245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	54,4	49,0
3	43,5	2,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0	
4	58,0	2,31	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3	
5	72,5	2,58	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	

	ADST 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
	2	29,0	1,96	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8
3	43,5	2,40	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0	72,0	
4	58,0	2,77	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	
5	72,5	3,10	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	

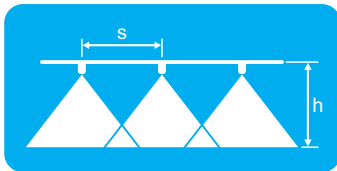
	ADST ISO 130° 0.8			100 cm Espaçamento								
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha								
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	2	29,0	2,61	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1	78,4
3	43,5	3,20	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	106,7	96,0	
4	58,0	3,70	554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	
5	72,5	4,13	619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	

	ADST ISO 130° 1.0			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
	2	29,0	3,27	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0
3	43,5	4,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	
4	58,0	4,62	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6	
5	72,5	5,16	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9	

	ADST ISO 130° 1.5			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
	2	29,0	4,90	734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	210,0	183,7	163,3	147,0
3	43,5	6,00	900,0	600,0	450,0	360,0	300,0	257,1	225,0	200,0	180,0	
4	58,0	6,93	1039,2	692,8	519,6	415,7	346,4	296,9	259,8	230,9	207,8	
5	72,5	7,75	1161,9	774,6	580,9	464,8	387,3	332,0	290,5	258,2	232,4	

ADST ISO 130°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0		Filtros	Malha
130 0.1	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	Laranja	Verde	100
130 0.15	F	F	F	MF	MF	MF	MF	Verde	Amarelo	80
130 0.2	F	F	F	F	MF	MF	MF	Amarelo	Azul	50
130 0.25	F	F	F	F	F	MF	MF	Violeta	Azul	50
130 0.3	F	F	F	F	F	F	MF	Azul	Azul	50
130 0.4	M	F	F	F	F	F	F	Vermelho	Azul	50
130 0.5	M	M	F	F	F	F	F	Marrom	Azul	50
130 0.6	M	M	M	F	F	F	F	Cinza	Azul	50
130 0.8	M	M	M	M	F	F	F	Branco	Vermelho	30
130 1.0	M	M	M	M	M	F	F	Azul Claro	Vermelho	30
130 1.5	M	M	M	M	M	M	F	Verde Claro	Vermelho	30

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

Como Pedir:

Ex: ADST ISO 130° 0.2 - P (Poliacetal

AHCX

CONE VAZIO DE BAIXA VAZÃO 80°



APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas em culturas com grande massa foliar;
- Os bicos AHCX são utilizados também para umidificação de aviários por trabalharem com baixas vazões.

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 AHCX possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas muito finas e aerosol, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCV produz gotas muito finas e aerosol, que favorecem muito a deriva.

Pontas 80 - 0.015, 80 - 0.025 e 80 - 0.037. São indicadas para nebulização em geral por possuírem gotas abaixo de 50 micras de tamanho aerosol.

AHCX ISO 80° 0.015		
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min
3	43,5	0,060
4	58,0	0,069
5	72,5	0,077
6	87,0	0,084
7	101,5	0,091
8	116,0	0,097
9	130,5	0,103
10	145,0	0,109

AHCX ISO 80° 0.025		
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min
3	43,5	0,100
4	58,0	0,115
5	72,5	0,129
6	87,0	0,141
7	101,5	0,152
8	116,0	0,163
9	130,5	0,173
10	145,0	0,182

AHCX ISO 80° 0.037		
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min
3	43,5	0,150
4	58,0	0,173
5	72,5	0,193
6	87,0	0,212
7	101,5	0,229
8	116,0	0,244
9	130,5	0,259
10	145,0	0,273

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)

AHCX ISO 80° 0.050			50 cm Espaçamento									
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
3	43,5	0,20	60,0	40,0	30,0	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	
4	58,0	0,23	69,0	46,0	34,5	27,6	23,0	19,7	17,3	15,3	13,8	
5	72,5	0,25	75,0	50,0	37,5	30,0	25,0	21,4	18,8	16,7	15,0	
6	87,0	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	28,0	24,0	21,0	18,7	16,8	
7	101,5	0,30	90,0	60,0	45,0	36,0	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0	
8	116,0	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3	19,2	
9	130,5	0,34	102,0	68,0	51,0	40,8	34,0	29,1	25,5	22,7	20,4	
10	145,0	0,36	108,0	72,0	54,0	43,2	36,0	30,9	27,0	24,0	21,6	

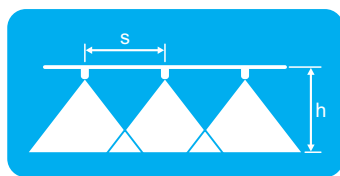
AHCX ISO 80° 0.067			50 cm Espaçamento									
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
3	43,5	0,27	81,0	54,0	40,5	32,4	27,0	23,1	20,3	18,0	16,2	
4	58,0	0,31	93,0	62,0	46,5	37,2	31,0	26,6	23,3	20,7	18,6	
5	72,5	0,35	105,0	70,0	52,5	42,0	35,0	30,0	26,3	23,3	21,0	
6	87,0	0,38	114,0	76,0	57,0	45,6	38,0	32,6	28,5	25,3	22,8	
7	101,5	0,41	123,0	82,0	61,5	49,2	41,0	35,1	30,8	27,3	24,6	
8	116,0	0,44	132,0	88,0	66,0	52,8	44,0	37,7	33,0	29,3	26,4	
9	130,5	0,46	138,0	92,0	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	30,7	27,6	
10	145,0	0,49	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4	

AHCX ISO 80° 0.075			50 cm Espaçamento									
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
3	43,5	0,30	90,0	60,0	45,0	36,0	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0	
4	58,0	0,34	102,0	68,0	51,0	40,8	34,0	29,1	25,5	22,7	20,4	
5	72,5	0,38	114,0	76,0	57,0	45,6	38,0	32,6	28,5	25,3	22,8	
6	87,0	0,42	126,0	84,0	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	28,0	25,2	
7	101,5	0,45	135,0	90,0	67,5	54,0	45,0	38,6	33,8	30,0	27,0	
8	116,0	0,49	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4	
9	130,5	0,52	156,0	104,0	78,0	62,4	52,0	44,6	39,0	34,7	31,2	
10	145,0	0,54	162,0	108,0	81,0	64,8	54,0	46,3	40,5	36,0	32,4	

AHCX ISO 80° 0.088			50 cm Espaçamento									
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
3	43,5	0,35	105,0	70,0	52,5	42,0	35,0	30,0	26,3	23,3	21,0	
4	58,0	0,40	120,0	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	
5	72,5	0,45	135,0	90,0	67,5	54,0	45,0	38,6	33,8	30,0	27,0	
6	87,0	0,50	150,0	100,0	75,0	60,0	50,0	42,9	37,5	33,3	30,0	
7	101,5	0,53	159,0	106,0	79,5	63,6	53,0	45,4	39,8	35,3	31,8	
8	116,0	0,57	171,0	114,0	85,5	68,4	57,0	48,9	42,8	38,0	34,2	
9	130,5	0,60	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	
10	145,0	0,64	192,0	128,0	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	42,7	38,4	

AHCX 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 0.015	A	A	A	A	A	A	A	A	Ver. Claro	Marrom	200
80 0.025	MF	MF	A	A	A	A	A	A	Azul Claro	Laranja	120
80 0.037	MF	MF	MF	MF	A	A	A	A	Cinz. Claro	Laranja	120
80 0.050	F	MF	MF	MF	MF	MF	A	A	Lilás	Verde	100
80 0.067	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	A	Verde Oliva	Verde	100
80 0.075	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	Rosa	Amarelo	80
80 0.088	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF	Creme	Amarelo	80

TAMANHO DE GOTAS	
A	AEROSOL
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 BR302013003556-5

Como Pedir:
Especifique o tipo (D-C) da ponta.
Ex: AHCX BR 80° - D (Delrin)
AHCX BR 80° - C (Cerâmica)

AHCN

CONE VAZIO COM ANTI GOTEJO 80°



APLICAÇÕES

- Produz gotas tamanho aerosol (< 50 micras), ideais para a nebulização de uso geral.
- Os bicos AHCN possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Produz gotas de tamanho aerosol, para ser usado em sistemas de nebulização de ambientes em geral;
- Anti gotejo feito em nitrílica, eliminando o gotejamento após interrupção do sistema.

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)

	AHCN ISO 80° 0.015		
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min
	3	43,5	0,060
	4	58,0	0,069
	5	72,5	0,077
	6	87,0	0,084
	7	101,5	0,091
	8	116,0	0,097
	9	130,5	0,103
	10	145,0	0,109

	AHCN ISO 80° 0.025		
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min
	3	43,5	0,100
	4	58,0	0,115
	5	72,5	0,129
	6	87,0	0,141
	7	101,5	0,152
	8	116,0	0,163
	9	130,5	0,173
	10	145,0	0,182

	AHCN ISO 80° 0.037		
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min
	3	43,5	0,150
	4	58,0	0,173
	5	72,5	0,193
	6	87,0	0,212
	7	101,5	0,229
	8	116,0	0,244
	9	130,5	0,259
	10	145,0	0,273

AHCN 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 0.015	A	A	A	A	A	A	A	A	Ver. Claro	Marrom	200
80 0.025	A	A	A	A	A	A	A	A	Azul Claro	Laranja	120
80 0.037	A	A	A	A	A	A	A	A	Cinz.Claro	Laranja	120

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

Como Pedir:

Ex: AHCN ISO 80° 0.025 - D (Delrin)





Transformando Tecnologia em Gotas para o Campo.
Pulverização de Fertilizantes Líquidos.



ABJS

JATO SÓLIDO



APLICAÇÕES

- Recomendado para aplicação de fertilizantes em faixa;
- Também possibilita aplicação através de 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 ABJS possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Permite aplicações em faixa em altas velocidades de avanço;
- Produz um jato sólido contínuo, de diversos diâmetros, que atinge diretamente o alvo;
- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h.

		ABJS ISO 0.037 Ø 0,50 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	0,12	36,8	18,4	12,3	9,2	7,4	24,5	12,3	8,2	6,1	4,9
		3	43,5	0,15	45,0	22,5	15,0	11,3	9,0	30,0	15,0	10,0	7,5	6,0
		4	58,0	0,17	52,0	26,0	17,3	13,0	10,4	34,6	17,3	11,5	8,7	6,9
		5	72,5	0,19	58,1	29,1	19,4	14,5	11,6	38,7	19,4	12,9	9,7	7,7

		ABJS ISO 0.050 Ø 0,54 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	0,16	49,0	24,5	16,3	12,2	9,8	32,6	16,3	10,9	8,2	6,5
		3	43,5	0,20	60,0	30,0	20,0	15,0	12,0	40,0	20,0	13,3	10,0	8,0
		4	58,0	0,23	69,2	34,6	23,1	17,3	13,8	46,2	23,1	15,4	11,5	9,2
		5	72,5	0,26	77,4	38,7	25,8	19,4	15,5	51,6	25,8	17,2	12,9	10,3

		ABJS ISO 0.067 Ø 0,57 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	0,22	65,3	32,6	21,8	16,3	13,1	43,5	21,8	14,5	10,9	8,7
		3	43,5	0,27	80,0	40,0	26,7	20,0	16,0	53,3	26,7	17,8	13,3	10,7
		4	58,0	0,31	92,3	46,2	30,8	23,1	18,5	61,5	30,8	20,5	15,4	12,3
		5	72,5	0,34	103,2	51,6	34,4	25,8	20,6	68,8	34,4	22,9	17,2	13,8

		ABJS ISO 0.075 Ø 0,60 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	0,25	73,5	36,8	24,5	18,4	14,7	49,0	24,5	16,3	12,3	9,8
		3	43,5	0,30	90,0	45,0	30,0	22,5	18,0	60,0	30,0	20,0	15,0	12,0
		4	58,0	0,35	103,9	52,0	34,6	26,0	20,8	69,3	34,6	23,1	17,3	13,9
		5	72,5	0,39	116,2	58,1	38,7	29,1	23,2	77,5	38,7	25,8	19,4	15,5

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

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

Produz um jato sólido
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

				ABJS ISO 0.088 Ø 0,64 mm													
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha												
					50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento							
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h			
					2	29,0	0,29	85,7	42,9	28,6	21,4	17,1	57,1	28,6	19,0	14,3	11,4
					3	43,5	0,35	105,0	52,5	35,0	26,2	21,0	70,0	35,0	23,3	17,5	14,0
					4	58,0	0,40	121,2	60,6	40,4	30,3	24,2	80,8	40,4	26,9	20,2	16,2
5	72,5	0,45	135,5	67,8	45,2	33,9	27,1	90,3	45,2	30,1	22,6	18,1					

				ABJS ISO 0.1 Ø 0,67 mm													
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha												
					50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento							
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h			
					2	29,0	0,33	98,0	49,0	32,7	24,5	19,6	65,3	32,7	21,8	16,3	13,1
					3	43,5	0,40	120,0	60,0	40,0	30,0	24,0	80,0	40,0	26,7	20,0	16,0
					4	58,0	0,46	138,5	69,3	46,2	34,6	27,7	92,3	46,2	30,8	23,1	18,5
5	72,5	0,52	154,9	77,4	51,6	38,7	31,0	103,2	51,6	34,4	25,8	20,6					

				ABJS ISO 0.15 Ø 0,73 mm													
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha												
					50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento							
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h			
					2	29,0	0,49	147,0	73,5	49,0	36,8	29,4	98,0	49,0	32,7	24,5	19,6
					3	43,5	0,60	180,0	90,0	60,0	45,0	36,0	120,0	60,0	40,0	30,0	24,0
					4	58,0	0,69	207,9	103,9	69,3	52,0	41,6	138,6	69,3	46,2	34,6	27,7
5	72,5	0,77	232,4	116,2	77,5	58,1	46,5	155,0	77,5	51,7	38,7	31,0					

				ABJS ISO 0.2 Ø 0,85 mm													
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha												
					50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento							
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h			
					2	29,0	0,65	196,0	98,0	65,3	49,0	39,2	130,7	65,3	43,6	32,7	26,1
					3	43,5	0,80	240,0	120,0	80,0	60,0	48,0	160,0	80,0	53,3	40,0	32,0
					4	58,0	0,92	277,2	138,6	92,4	69,3	55,4	184,8	92,4	61,6	46,2	37,0
5	72,5	1,03	309,9	154,9	103,3	77,5	62,0	206,6	103,3	68,9	51,6	41,3					

				ABJS ISO 0.25 Ø 0,92 mm													
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha												
					50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento							
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h			
					2	29,0	0,82	245,0	122,5	81,7	61,2	49,0	163,3	81,7	54,4	40,8	32,7
					3	43,5	1,00	300,0	150,0	100,0	75,0	60,0	200,0	100,0	66,7	50,0	40,0
					4	58,0	1,15	346,4	173,2	115,5	86,6	69,3	230,9	115,5	77,0	57,7	46,2
5	72,5	1,29	387,3	193,6	129,1	96,8	77,5	258,2	129,1	86,1	64,5	51,6					

				ABJS ISO 0.3 Ø 1,01 mm													
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha												
					50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento							
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h			
					2	29,0	0,98	293,9	147,0	98,0	73,5	58,8	195,9	98,0	65,3	49,0	39,2
					3	43,5	1,20	360,0	180,0	120,0	90,0	72,0	240,0	120,0	80,0	60,0	48,0
					4	58,0	1,39	415,7	207,8	138,6	103,9	83,1	277,1	138,6	92,4	69,3	55,4
5	72,5	1,55	464,7	232,4	154,9	116,2	92,9	309,8	154,9	103,3	77,5	62,0					

				ABJS ISO 0.4 Ø 1,20 mm													
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha												
					50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento							
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h			
					2	29,0	1,31	392,0	196,0	130,7	98,0	78,4	261,3	130,7	87,1	65,3	52,3
					3	43,5	1,60	480,0	240,0	160,0	120,0	96,0	320,0	160,0	106,7	80,0	64,0
					4	58,0	1,85	554,3	277,2	184,8	138,6	110,9	369,5	184,8	123,2	92,4	73,9
5	72,5	2,07	619,7	309,9	206,6	154,9	123,9	413,2	206,6	137,7	103,3	82,6					

				ABJS ISO 0.5 Ø 1,30 mm													
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha												
					50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento							
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h			
					2	29,0	1,63	489,9	245,0	163,3	122,5	98,0	326,6	163,3	108,9	81,7	65,3
					3	43,5	2,00	600,0	300,0	200,0	150,0	120,0	400,0	200,0	133,3	100,0	80,0
					4	58,0	2,31	692,8	346,4	230,9	173,2	138,6	461,9	230,9	154,0	115,5	92,4
5	72,5	2,58	774,6	387,3	258,2	193,6	154,9	516,4	258,2	172,1	129,1	103,3					

				ABJS ISO 0.6 Ø 1,45 mm													
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha												
					50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento							
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h			
					2	29,0	1,96	587,9	293,9	196,0	147,0	117,6	391,9	196,0	130,6	98,0	78,4
					3	43,5	2,40	720,0	360,0	240,0	180,0	144,0	480,0	240,0	160,0	120,0	96,0
					4	58,0	2,77	831,3	415,7	277,1	207,8	166,3	554,2	277,1	184,7	138,6	110,8
5	72,5	3,10	929,5	464,7	309,8	232,4	185,9	619,6	309,8	206,5	154,9	123,9					

AJSR

JATO SÓLIDO COM ROSCA 1/8" BSP



APLICAÇÕES

- Recomendado para aplicação de fertilizantes em faixa;
- Também possibilita aplicação através de 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 AJSR possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Permite aplicações em faixa em altas velocidades de avanço;
- Produz um jato sólido contínuo, de diversos diâmetros, que atinge diretamente o alvo;
- Possui rosca 1/8" BSP para fixação;
- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h.

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
			50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
			4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
2	29,0	0,12	36,8	18,4	12,3	9,2	7,4	24,5	12,3	8,2	6,1	4,9
3	43,5	0,15	45,0	22,5	15,0	11,3	9,0	30,0	15,0	10,0	7,5	6,0
4	58,0	0,17	52,0	26,0	17,3	13,0	10,4	34,6	17,3	11,5	8,7	6,9
5	72,5	0,19	58,1	29,1	19,4	14,5	11,6	38,7	19,4	12,9	9,7	7,7

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
			50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
			4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
2	29,0	0,16	49,0	24,5	16,3	12,2	9,8	32,6	16,3	10,9	8,2	6,5
3	43,5	0,20	60,0	30,0	20,0	15,0	12,0	40,0	20,0	13,3	10,0	8,0
4	58,0	0,23	69,2	34,6	23,1	17,3	13,8	46,2	23,1	15,4	11,5	9,2
5	72,5	0,26	77,4	38,7	25,8	19,4	15,5	51,6	25,8	17,2	12,9	10,3

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
			50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
			4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
2	29,0	0,22	65,3	32,6	21,8	16,3	13,1	43,5	21,8	14,5	10,9	8,7
3	43,5	0,27	80,0	40,0	26,7	20,0	16,0	53,3	26,7	17,8	13,3	10,7
4	58,0	0,31	92,3	46,2	30,8	23,1	18,5	61,5	30,8	20,5	15,4	12,3
5	72,5	0,34	103,2	51,6	34,4	25,8	20,6	68,8	34,4	22,9	17,2	13,8

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
			50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
			4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
2	29,0	0,25	73,5	36,8	24,5	18,4	14,7	49,0	24,5	16,3	12,3	9,8
3	43,5	0,30	90,0	45,0	30,0	22,5	18,0	60,0	30,0	20,0	15,0	12,0
4	58,0	0,35	103,9	52,0	34,6	26,0	20,8	69,3	34,6	23,1	17,3	13,9
5	72,5	0,39	116,2	58,1	38,7	29,1	23,2	77,5	38,7	25,8	19,4	15,5

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

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

Produz um jato sólido
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

		AJSR ISO 0.088 Ø 0,64 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	0,29	85,7	42,9	28,6	21,4	17,1	57,1	28,6	19,0	14,3	11,4
		3	43,5	0,35	105,0	52,5	35,0	26,2	21,0	70,0	35,0	23,3	17,5	14,0
		4	58,0	0,40	121,2	60,6	40,4	30,3	24,2	80,8	40,4	26,9	20,2	16,2
5	72,5	0,45	135,5	67,8	45,2	33,9	27,1	90,3	45,2	30,1	22,6	18,1		

		AJSR ISO 0.1 Ø 0,67 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	0,33	98,0	49,0	32,7	24,5	19,6	65,3	32,7	21,8	16,3	13,1
		3	43,5	0,40	120,0	60,0	40,0	30,0	24,0	80,0	40,0	26,7	20,0	16,0
		4	58,0	0,46	138,5	69,3	46,2	34,6	27,7	92,3	46,2	30,8	23,1	18,5
5	72,5	0,52	154,9	77,4	51,6	38,7	31,0	103,2	51,6	34,4	25,8	20,6		

		AJSR ISO 0.15 Ø 0,73 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	0,49	147,0	73,5	49,0	36,8	29,4	98,0	49,0	32,7	24,5	19,6
		3	43,5	0,60	180,0	90,0	60,0	45,0	36,0	120,0	60,0	40,0	30,0	24,0
		4	58,0	0,69	207,9	103,9	69,3	52,0	41,6	138,6	69,3	46,2	34,6	27,7
5	72,5	0,77	232,4	116,2	77,5	58,1	46,5	155,0	77,5	51,7	38,7	31,0		

		AJSR ISO 0.2 Ø 0,85 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	0,65	196,0	98,0	65,3	49,0	39,2	130,7	65,3	43,6	32,7	26,1
		3	43,5	0,80	240,0	120,0	80,0	60,0	48,0	160,0	80,0	53,3	40,0	32,0
		4	58,0	0,92	277,2	138,6	92,4	69,3	55,4	184,8	92,4	61,6	46,2	37,0
5	72,5	1,03	309,9	154,9	103,3	77,5	62,0	206,6	103,3	68,9	51,6	41,3		

		AJSR ISO 0.25 Ø 0,92 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	0,82	245,0	122,5	81,7	61,2	49,0	163,3	81,7	54,4	40,8	32,7
		3	43,5	1,00	300,0	150,0	100,0	75,0	60,0	200,0	100,0	66,7	50,0	40,0
		4	58,0	1,15	346,4	173,2	115,5	86,6	69,3	230,9	115,5	77,0	57,7	46,2
5	72,5	1,29	387,3	193,6	129,1	96,8	77,5	258,2	129,1	86,1	64,5	51,6		

		AJSR ISO 0.3 Ø 1,01 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	0,98	293,9	147,0	98,0	73,5	58,8	195,9	98,0	65,3	49,0	39,2
		3	43,5	1,20	360,0	180,0	120,0	90,0	72,0	240,0	120,0	80,0	60,0	48,0
		4	58,0	1,39	415,7	207,8	138,6	103,9	83,1	277,1	138,6	92,4	69,3	55,4
5	72,5	1,55	464,7	232,4	154,9	116,2	92,9	309,8	154,9	103,3	77,5	62,0		

		AJSR ISO 0.4 Ø 1,20 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	1,31	392,0	196,0	130,7	98,0	78,4	261,3	130,7	87,1	65,3	52,3
		3	43,5	1,60	480,0	240,0	160,0	120,0	96,0	320,0	160,0	106,7	80,0	64,0
		4	58,0	1,85	554,3	277,2	184,8	138,6	110,9	369,5	184,8	123,2	92,4	73,9
5	72,5	2,07	619,7	309,9	206,6	154,9	123,9	413,2	206,6	137,7	103,3	82,6		

		AJSR ISO 0.5 Ø 1,30 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	1,63	489,9	245,0	163,3	122,5	98,0	326,6	163,3	108,9	81,7	65,3
		3	43,5	2,00	600,0	300,0	200,0	150,0	120,0	400,0	200,0	133,3	100,0	80,0
		4	58,0	2,31	692,8	346,4	230,9	173,2	138,6	461,9	230,9	154,0	115,5	92,4
5	72,5	2,58	774,6	387,3	258,2	193,6	154,9	516,4	258,2	172,1	129,1	103,3		

		AJSR ISO 0.6 Ø 1,45 mm			Volume Aplicado - L/ha									
		Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento					75 cm Espaçamento				
					4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h
		2	29,0	1,96	587,9	293,9	196,0	147,0	117,6	391,9	196,0	130,6	98,0	78,4
		3	43,5	2,40	720,0	360,0	240,0	180,0	144,0	480,0	240,0	160,0	120,0	96,0
		4	58,0	2,77	831,3	415,7	277,1	207,8	166,3	554,2	277,1	184,7	138,6	110,8
5	72,5	3,10	929,5	464,7	309,8	232,4	185,9	619,6	309,8	206,5	154,9	123,9		

AJSAD

JATO SÓLIDO DE 5 VIAS



APLICAÇÕES

- Recomendado para aplicação de fertilizantes em faixa.

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 AJSAD possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Permite aplicações em faixa em altas velocidades de avanço;
- Possui orifício para calibração de vazão na entrada;
- Produz cinco jatos sólidos contínuos, deslocados 15° entre jatos e formando um ângulo máximo de 60° de aplicação, atingindo diretamente múltiplos alvos;
- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h.

	AJSAD ISO 5V60° 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	20 km/h
	2	29,0	0,65	196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	39,2
	2,5	36,3	0,73	219,1	146,1	109,6	87,6	73,0	62,6	54,8	43,8
	3	43,5	0,80	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	48,0
	3,5	50,8	0,86	259,3	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	51,9
	4	58,0	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	55,4
	4,5	65,3	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	58,8
	5	72,5	1,03	309,9	206,6	154,9	124,0	103,3	88,5	77,5	62,0
	AJSAD ISO 5V60° 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	20 km/h
	2	29,0	0,82	245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	49,0
	2,5	36,3	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	54,8
	3	43,5	1,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	60,0
	3,5	50,8	1,08	324,0	216,0	162,0	129,6	108,0	92,6	81,0	64,8
	4	58,0	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	69,3
	4,5	65,3	1,22	367,4	245,0	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	73,5
	5	72,5	1,29	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	77,5
	AJSAD ISO 5V60° 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	20 km/h
	2	29,0	0,98	293,9	195,9	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	58,8
	2,5	36,3	1,10	328,6	219,1	164,3	131,4	109,5	93,9	82,2	65,7
	3	43,5	1,20	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,8	90,0	72,0
	3,5	50,8	1,30	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	77,8
	4	58,0	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	83,1
	4,5	65,3	1,47	440,9	293,9	220,4	176,3	147,0	126,0	110,2	88,2
	5	72,5	1,55	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	92,9

TIPOS DE PRODUTOS



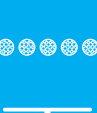
APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS



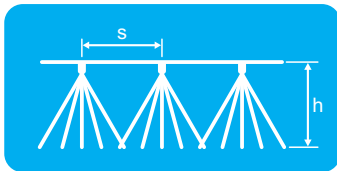
Pressão de trabalho recomendada
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)



Produs cinco jatos sólidos com abertura de 15° entre jatos, sendo 60° a abertura total, à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

	AJSAD ISO 5V60° 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	20 km/h
	2	29,0	1,31	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	78,4
	2,5	36,3	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,6	87,6
	3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	96,0
	3,5	50,8	1,73	518,5	345,7	259,3	207,4	172,8	148,1	129,6	103,7
	4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	110,9
	4,5	65,3	1,96	587,9	392,0	294,0	235,2	196,0	168,0	147,0	117,6
	5	72,5	2,07	619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	123,9
	AJSAD ISO 5V60° 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	20 km/h
	2	29,0	1,63	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	98,0
	2,5	36,3	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	109,5
	3	43,5	2,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	120,0
	3,5	50,8	2,16	648,1	432,1	324,0	259,2	216,0	185,2	162,0	129,6
	4	58,0	2,31	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	138,6
	4,5	65,3	2,45	734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	210,0	183,7	147,0
	5	72,5	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	154,9
	AJSAD ISO 5V60° 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	20 km/h
	2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	117,6
	2,5	36,3	2,19	657,2	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	131,4
	3	43,5	2,40	720,0	480,0	360,0	288,0	240,0	205,7	180,0	144,0
	3,5	50,8	2,59	777,7	518,4	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	155,5
	4	58,0	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	166,3
	4,5	65,3	2,94	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	176,4
	5	72,5	3,10	929,5	619,6	464,7	371,8	309,8	265,6	232,4	185,9
	AJSAD ISO 5V60° 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	20 km/h
	2	29,0	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224,0	196,0	156,8
	2,5	36,3	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	175,3
	3	43,5	3,20	960,0	640,0	480,0	384,0	320,0	274,3	240,0	192,0
	3,5	50,8	3,46	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	207,4
	4	58,0	3,70	1108,5	739,0	554,3	443,4	369,5	316,7	277,1	221,7
	4,5	65,3	3,92	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	235,2
	5	72,5	4,13	1239,4	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	247,9
	AJSAD ISO 5V60° 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	20 km/h
	2	29,0	3,27	979,8	653,2	489,9	391,9	326,6	279,9	245,0	196,0
	2,5	36,3	3,65	1095,4	730,3	547,7	438,2	365,1	313,0	273,9	219,1
	3	43,5	4,00	1200,0	800,0	600,0	480,0	400,0	342,9	300,0	266,7
	3,5	50,8	4,32	1296,2	864,1	648,1	518,5	432,1	370,3	324,0	259,2
	4	58,0	4,62	1385,6	923,8	692,8	554,3	461,9	395,9	346,4	277,1
	4,5	65,3	4,90	1469,7	979,8	734,9	587,9	489,9	419,9	367,4	293,9
	5	72,5	5,16	1549,2	1032,8	774,6	619,7	516,4	442,6	387,3	309,8

	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 BR302017003769-0
Pat. Req. Sob-Nº BR202017027658-4

Como Pedir:

Ex: AJSAD ISO 5V60° - P (Poliacetal)

AJSST

JATO SÓLIDO DE 5 VIAS STANDARD



APLICAÇÕES

- Recomendado para aplicação de fertilizantes em faixa.

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 AJSST possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;

- Permite aplicações em faixa em altas velocidades de avanço;

- Produz cinco jatos sólidos contínuos, deslocados 15° entre jatos e formando um ângulo máximo de 60° de aplicação, atingindo diretamente múltiplos alvos;

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

	AJSST ISO 5V60° 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
	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

	AJSST ISO 5V60° 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
	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

	AJSST ISO 5V60° 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
	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

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

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

Produs cinco jatos sólidos com abertura de 15° entre jatos, sendo 60° a abertura total, à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

	AJSST ISO 5V60° 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
	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

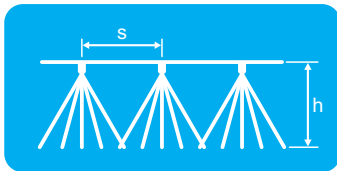
	AJSST ISO 5V60° 0.5			50 cm Espaçamento							
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha							
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h
				20 km/h							
	2	29,0	1,63	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9
	2,5	36,3	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	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

	AJSST ISO 5V60° 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
	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

	AJSST ISO 5V60° 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
	2,5	36,3	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7
	3	43,5	3,20	960,0	640,0	480,0	384,0	320,0	274,3	240,0	213,3
	3,5	50,8	3,46	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	230,4
	4	58,0	3,70	1108,5	739,0	554,3	443,4	369,5	316,7	277,1	246,3
	4,5	65,3	3,92	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3
	5	72,5	4,13	1239,4	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	275,4

	AJSST ISO 5V60° 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
	2,5	36,3	3,65	1095,4	730,3	547,7	438,2	365,1	313,0	273,9	243,4
	3	43,5	4,00	1200,0	800,0	600,0	480,0	400,0	342,9	300,0	266,7
	3,5	50,8	4,32	1296,2	864,1	648,1	518,5	432,1	370,3	324,0	288,0
	4	58,0	4,62	1385,6	923,8	692,8	554,3	461,9	395,9	346,4	307,9
	4,5	65,3	4,90	1469,7	979,8	734,9	587,9	489,9	419,9	367,4	326,6
	5	72,5	5,16	1549,2	1032,8	774,6	619,7	516,4	442,6	387,3	344,3

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



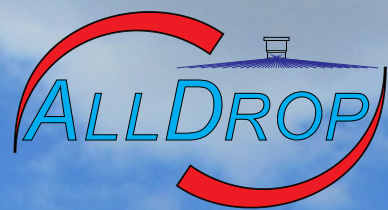
S = 0,50 m h = 0,50 m



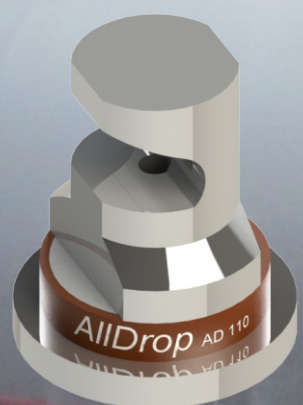
Registro Sob-Nº BR302017003769-0
Pat. Req. Sob-Nº BR202017018490-6

Como Pedir:

Ex: AJSST ISO 5V60° - P (Poliacetal)



Transformando Tecnologia em Gotas.
Aplicações Industriais.





Transformando Tecnologia em Gotas para o Campo.
Filtros e Capas.



AFC

FILTRO CÔNICO



CARACTERÍSTICAS

- Corpo em poliacetal com codificação de cores.
- Telas em aço inox com variação de malhas.
- Sempre observar tabela de pontas para o uso correto do filtro compatível.

Código de Cores	Tamanho de Malha	Material do Corpo	Material da Tela
AFC Vermelho	30	Poliacetal	Aço Inoxidável 304
AFC Azul	50	Poliacetal	Aço Inoxidável 304
AFC Amarelo	80	Poliacetal	Aço Inoxidável 304
AFC Verde	100	Poliacetal	Aço Inoxidável 304

AFR

FILTRO RETO

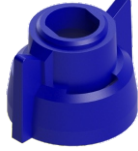


CARACTERÍSTICAS

- Corpo em poliacetal com codificação de cores.
- Telas em aço inox com variação de malhas.
- Sempre observar tabela de pontas para o uso correto do filtro compatível.

Código de Cores	Tamanho de Malha	Material do Corpo	Material da Tela
AFR Vermelho	30	Poliacetal	Aço Inoxidável 304
AFR Azul	50	Poliacetal	Aço Inoxidável 304
AFR Amarelo	80	Poliacetal	Aço Inoxidável 304
AFR Verde	100	Poliacetal	Aço Inoxidável 304
AFR Laranja	120	Poliacetal	Aço Inoxidável 304
AFR Marrom	200	Poliacetal	Aço Inoxidável 304

CAPAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

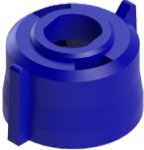
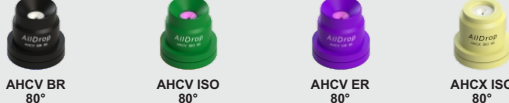
TIPO	CÓDIGO	O-RING	PARA UTILIZAÇÃO COM OS SEGUINTE BICOS
	FC 001	 OR 1 Dimensões 18,5 x 10,0 x 3,5 mm	
	FC 002		
	FC 012 SEM POSICIONAMENTO BICOS BASE BAIXA		
	FC 003		

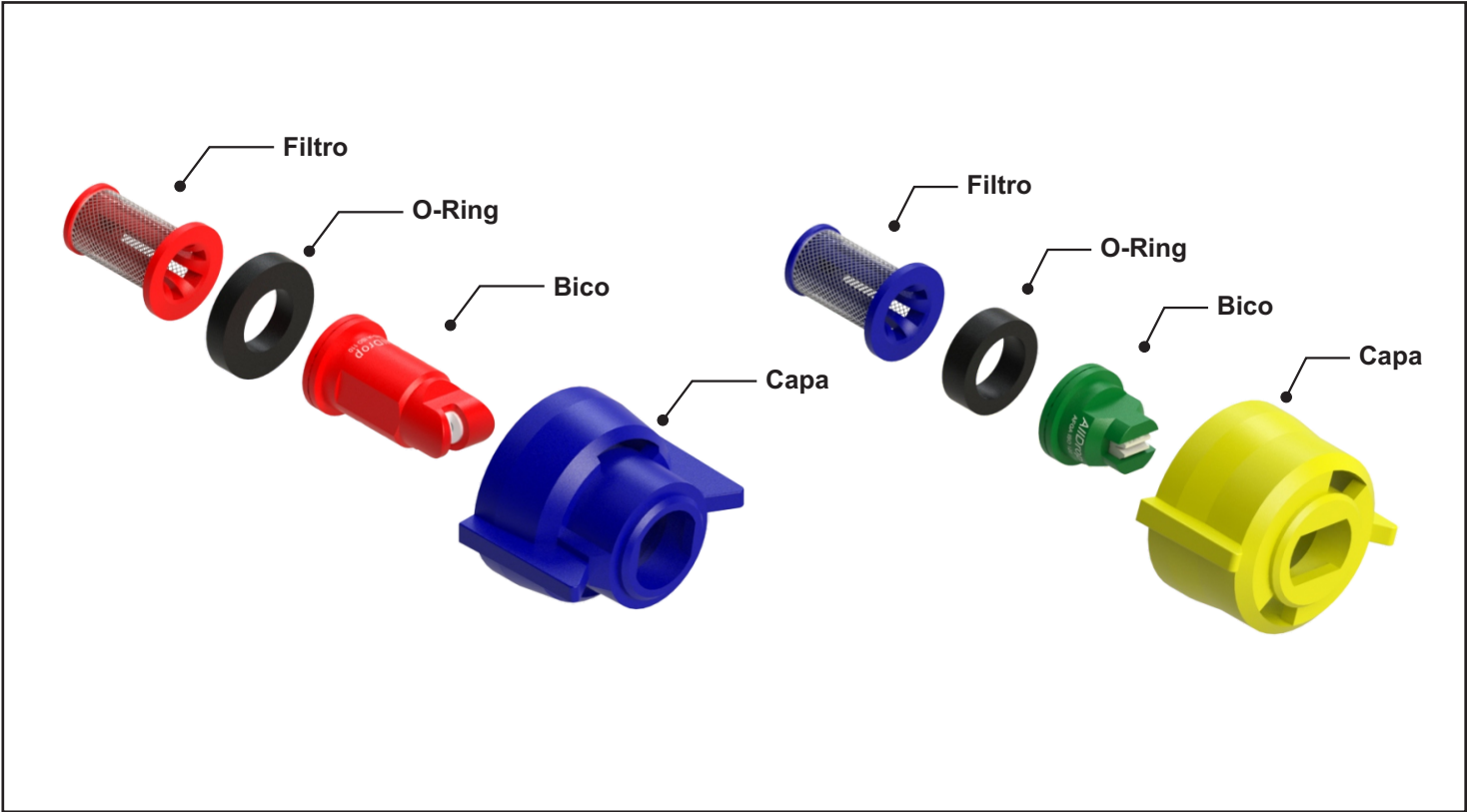
CAPAS DE ROSCA PADRÃO BR

TIPO	CÓDIGO	O-RING	PARA UTILIZAÇÃO COM OS SEGUINTE BICOS
 18 mm Monojet	TC 001	 OR 2 Dimensões 15,0 x 10,0 x 4,5 mm	
 25 mm Bijet	TC 002		 



CAPAS ENGATE RÁPIDO PADRÃO BR

TIPO	CÓDIGO	O-RING	PARA UTILIZAÇÃO COM OS SEGUINTE BICOS
	FC 004	 OR 2 Dimensões 15,0 x 10,0 x 4,5 mm	 AFST ISO 110° AFGA ISO 120° AFD ISO 110° AFAD ISO 110° AFD ISO 80° AJSST ISO 5V60° ADST ISO 130°
	FC 005		 AJMAD-IA 110° AJMA-IA 110° AFQ ISO 4V2C110° ADAD-IA ISO 125° ADD-IA ISO 125° AFD-IA ISO 110° AFAD-IA ISO 110° ADGA-IA ISO 130° AFQ-IA ISO 4V110° ADGA ISO 130° ADAD ISO 125° AFD ISO 110° ADD ISO 125° AHCC ISO 80° AHCC BR 80° AJMA 110° AJMAD 110° AFQ ISO 4V110° AJSAD ISO 5V60° AHCX-IA ISO 80°
	FC 006		 AHCX BR 80° AHCX ISO 80° AHCX ER 80° AHCX ISO 80°

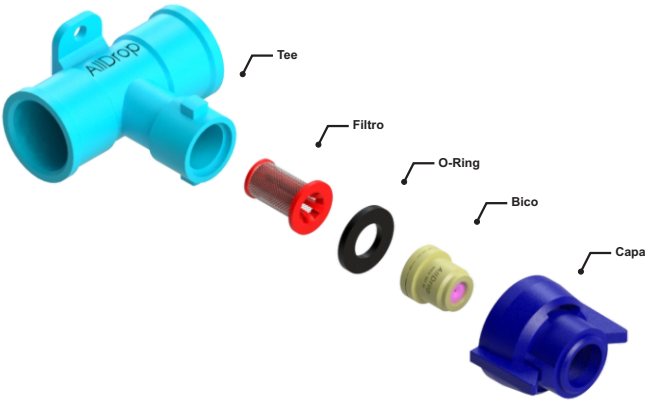


TEE

TEE PARA NEBULIZAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

- Feito em PVC com bitola para cano de 20mm;
- Filtros em diversas malhas;
- Facilidade de desmontagem para limpeza;



Material do TEE: PVC
Material da capa: Poliacetal
Material do vedante: Borracha nitrílica

Como Pedir:

Kit Tee para nebulização

NIPL

NIPL 1/4" NPT COM ENGATE RÁPIDO

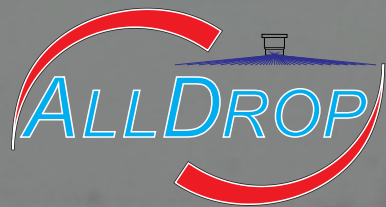
CARACTERÍSTICAS

- Feito em Poliacetal;
- Engate rápido para conexão de capas;
- Ideal para montagem em ponta de barra de veículos pequenos ou grandes



Como Pedir:

Niple roscado 1/4" com engate rápido



Transformando Tecnologia em Gotas para o Campo.
Informações Técnicas.

$L=72.000\mu m$

$L=150.000\mu m$

$L=90.000\mu m$

$S=79422.537\mu m^2$
 $R=159.000\mu m$





Norma S-572 - ISO da ASAE Tamanho de gotas							
A	MF	F	M	G	MG	EG	UG
A	Aerossol			< 60 µm (micras)			
MF	Muito fina			61 a 145 µm (micras)			
F	Fina			146 a 225 µm (micras)			
M	Média			226 a 325 µm (micras)			
G	Grossa			326 a 400 µm (micras)			
MG	Muito grossa			401 a 500 µm (micras)			
EG	Extremamente grossa			501 a 650 µm (micras)			
UG	Ultra grossa			> 651 µm (micras)			

Códigos de pontas BCPC Padrão ISO		
Ângulo do jato e a vazão, produzida pela ponta a 3.0 BAR.		
Código de Pontas (F)Leque e Cone (HC). Vazão em L/Min.		
Código F / HC	Vazão	Cor
0.05	0.20	Lilás
0.1	0.40	Laranja
0.15	0.60	Verde
0.2	0.80	Amarelo
0.25	1.00	Violeta
0.3	1.20	Azul
0.4	1.60	Vermelho
0.5	2.00	Marrom
0.6	2.40	Cinza
0.8	3.20	Branco
1.0	4.00	Azul Claro
1.5	6.00	Verde Claro

Códigos de pontas BCPC		
Ângulo do jato e a vazão, produzida pela ponta a 3.0 BAR.		
Código de Pontas (JL)Longo Alcance , Vazão em L/Min.		
Código JL	Vazão	Cor
0.5	2,00	Creme
0.6	2,50	Laranja
0.8	3,00	Verde
1.0	4,00	Amarelo
1.25	5,00	Violeta
1.5	6,00	Azul
2.0	8,00	Vermelho
2.5	10,00	Marrom
3.0	12,00	Cinza

Códigos de pontas padrão ER Europeu		
Ângulo do jato e a vazão, produzida pela ponta a 5.0 BAR.		
Código de Pontas (HC)Cone , Vazão em L/Min.		
Código HC	Vazão	Cor
0.05	0,27	Branco
0.1	0,35	Lilás
0.15	0,44	Marrom
0.2	0,67	Amarelo
0,3	0,95	Laranja
0,4	1,31	Vermelho
0,45	1,52	Cinza
0,5	1,80	Verde
0.6	2,04	Preto
0,7	2,47	Azul

Códigos de pontas BCPC Padrão ISO		
Ângulo do jato e a vazão, produzida pela ponta a 3.0 BAR.		
Código de Pontas (HC)Cone Baixa vazão. Vazão em L/Min.		
Código HC	Vazão	Cor
0.015	0,060	Verde claro
0.025	0,100	Azul claro
0.037	0,150	Cinza claro
0.050	0,200	Lilás
0.067	0,270	Verde Oliva
0.075	0,300	Rosa
0.088	0,350	Creme

Códigos de pontas BCPC			
Ângulo do jato e a vazão, produzida pela ponta a 3.0 BAR.			
Código de Pontas (D)Defletor e (JM) Médio Alcance. Vazão em L/Min.			
Código D / JM	Vazão D	Vazão JM	Cor
0.1	0,40	1,80	Laranja
0.15	0,60	3,00	Verde
0.2	0,80	4,40	Amarelo
0.25	1.00	6,00	Violeta
0.3	1.20	7,80	Azul
0.4	1.60	11,20	Vermelho
0.5	2.00	15,00	Marrom
0.6	2.40	19,20	Cinza
0.8	3.20	-	Branco
1.0	4.00	-	Azul Claro
1.5	6.00	-	Verde Claro

Códigos de pontas BCPC Padrão ISO		
Ângulo do jato e a vazão, produzida pela ponta a 3.0 BAR.		
Código de Pontas (JS)Jato Sólido , Vazão em L/Min.		
Código JS	Vazão	Cor
0.037	0,15	Cinza Claro
0.050	0,20	Lilás
0.067	0,27	Verde Oliva
0.075	0,30	Rosa
0.088	0,35	Creme
0.1	0,40	Laranja
0.15	0,60	Verde
0.2	0,80	Amarelo
0.25	1,00	Violeta
0.3	1,20	Azul
0.4	1,60	Vermelho
0.5	2,00	Marrom
0.6	2,40	Cinza

Códigos de pontas padrão BR		
Ângulo do jato e a vazão, produzida pela ponta a 3.0 BAR.		
Código de Pontas (HC)Cone , Vazão em L/Min.		
Código HC	Vazão	Cor
0.1	0,28	Azul
0.15	0,36	Marrom
0.2	0,54	Preto
0.3	0,75	Laranja
0.4	1,06	Vermelho
0.5	1,35	Verde
0.6	1,78	Amarelo



AHCV BR 80°	Pressão (Bar)							
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
80 0.1	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF
80 0.15	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF
80 0.2	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF
80 0.3	F	F	F	F	F	F	MF	MF
80 0.4	F	F	F	F	F	F	F	MF
80 0.5	M	F	F	F	F	F	F	MF
80 0.6	M	M	F	F	F	F	F	F

AHCV ER 80°	Pressão (Bar)							
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
80 0.05	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
80 0.1	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
80 0.15	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF
80 0.2	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF
80 0.3	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF
80 0.4	F	F	F	F	F	MF	MF	MF
80 0.45	F	F	F	F	F	F	MF	MF
80 0.5	F	F	F	F	F	F	F	MF
80 0.6	M	F	F	F	F	F	F	F
80 0.7	M	M	F	F	F	F	F	F

AHCC BR 80°	Pressão (Bar)							
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
80 0.1	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF
80 0.15	F	F	F	F	F	MF	MF	MF
80 0.2	F	F	F	F	F	F	MF	MF
80 0.3	M	F	F	F	F	F	MF	MF
80 0.4	M	M	F	F	F	F	F	MF
80 0.5	M	M	F	F	F	F	F	F
80 0.6	M	M	M	F	F	F	F	F

AFBD ISO 110°	Pressão (Bar)						
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
110 0.05	M	M	F	F	F	F	MF
110 0.1	M	M	M	F	F	F	MF
110 0.15	M	M	M	M	F	F	F
110 0.2	M	M	M	M	M	F	F
110 0.25	M	M	M	M	M	F	F
110 0.3	M	M	M	M	M	F	F
110 0.4	M	M	M	M	M	F	F
110 0.5	G	M	M	M	M	F	F
110 0.6	G	G	M	M	M	M	F
110 0.8	G	G	G	M	M	M	M

AFGA ISO 120°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
120 0.1	M	M	M	M	M	M	M
120 0.15	G	M	M	M	M	M	M
120 0.2	G	G	M	M	M	M	M
120 0.25	G	G	G	M	M	M	M
120 0.3	G	G	G	G	M	M	M
120 0.4	G	G	G	G	G	M	M
120 0.5	G	G	G	G	G	G	M
120 0.6	MG	G	G	G	G	G	G

AFAD-IA ISO 110°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
110 0.1	MG	MG	MG	MG	G	G	G
110 0.15	MG	MG	MG	MG	MG	G	G
110 0.2	EG	MG	MG	MG	MG	MG	G
110 0.25	EG	EG	MG	MG	MG	MG	MG
110 0.3	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
110 0.4	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG
110 0.5	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG
110 0.6	EG	EG	EG	EG	EG	EG	MG

AHCV ISO 80°	Pressão (Bar)							
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
80 0.1	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF
80 0.15	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF
80 0.2	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF
80 0.25	F	F	F	F	F	MF	MF	MF
80 0.3	F	F	F	F	F	F	MF	MF
80 0.4	F	F	F	F	F	F	F	MF
80 0.5	M	F	F	F	F	F	F	MF
80 0.6	M	M	F	F	F	F	F	F

AHCC ISO 80°	Pressão (Bar)							
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
80 0.1	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF
80 0.15	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF
80 0.2	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF
80 0.25	M	F	F	F	F	MF	MF	MF
80 0.3	M	F	F	F	F	F	MF	MF
80 0.4	M	M	F	F	F	F	F	MF
80 0.5	M	M	M	F	F	F	F	MF
80 0.6	M	M	M	M	F	F	F	F

AFBD ISO 80°	Pressão (Bar)							
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
80 0.05	M	M	F	F	F	F	MF	MF
80 0.1	M	M	M	F	F	F	F	MF
80 0.15	M	M	M	M	F	F	F	F
80 0.2	M	M	M	M	M	F	F	F
80 0.25	M	M	M	M	M	F	F	F
80 0.3	M	M	M	M	M	M	F	F
80 0.4	G	M	M	M	M	M	F	F
80 0.5	G	G	M	M	M	M	M	F
80 0.6	G	G	G	M	M	M	M	M
80 0.8	G	G	G	G	M	M	M	M

AFAD ISO 110°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
110 0.1	G	M	M	M	M	M	M
110 0.15	G	G	M	M	M	M	M
110 0.2	G	G	M	M	M	M	M
110 0.25	G	G	G	M	M	M	M
110 0.3	G	G	G	M	M	M	M
110 0.4	G	G	G	G	M	M	M
110 0.5	G	G	G	G	M	M	M
110 0.6	G	G	G	G	G	M	M

AFST ISO 110°	Pressão (Bar)						
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
110 0.05	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF
110 0.1	F	F	MF	MF	MF	MF	MF
110 0.15	F	F	F	MF	MF	MF	MF
110 0.2	F	F	F	F	MF	MF	MF
110 0.25	F	F	F	F	F	MF	MF
110 0.3	F	F	F	F	F	MF	MF
110 0.4	F	F	F	F	F	F	MF
110 0.5	M	F	F	F	F	F	MF
110 0.6	M	M	F	F	F	F	F
110 0.8	M	M	M	F	F	F	F

AFD-IA ISO 2V110°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
110 0.1	MG	MG	G	G	G	G	G
110 0.15	MG	MG	MG	G	G	G	G
110 0.2	MG	MG	MG	MG	G	G	G
110 0.25	MG	MG	MG	MG	MG	G	G
110 0.3	MG	MG	MG	MG	MG	MG	G
110 0.4	EG	MG	MG	MG	MG	MG	MG
110 0.5	EG	EG	MG	MG	MG	MG	MG
110 0.6	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG



AFD ISO 2V110°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
110 0.1	M	M	M	F	F	F	F
110 0.15	M	M	M	M	F	F	F
110 0.2	M	M	M	M	M	F	F
110 0.3	M	M	M	M	M	M	F
110 0.4	G	M	M	M	M	M	F
110 0.5	G	M	M	M	M	M	M
110 0.6	G	G	M	M	M	M	M
110 0.8	G	G	G	M	M	M	M

ADAD-IA ISO 125°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
125 0.1	EG	EG	MG	MG	MG	MG	MG
125 0.15	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
125 0.2	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG
125 0.25	UG	UG	EG	EG	EG	EG	MG
125 0.3	UG	UG	UG	EG	EG	EG	EG
125 0.4	UG	UG	UG	UG	EG	EG	EG
125 0.5	UG	UG	UG	UG	UG	EG	EG
125 0.6	UG	UG	UG	UG	UG	UG	EG

ADD-IA ISO 2V125°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
125 0.1	MG	MG	G	G	G	G	G
125 0.15	MG	MG	MG	G	G	G	G
125 0.2	MG	MG	MG	MG	G	G	G
125 0.25	MG	MG	MG	MG	MG	G	G
125 0.3	MG	MG	MG	MG	MG	MG	G
125 0.4	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG
125 0.5	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG
125 0.6	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG

AHCC-IA ISO 80°	Pressão (Bar)						
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
80 0.1	G	G	G	G	G	M	M
80 0.15	G	G	G	G	G	G	M
80 0.2	G	G	G	G	G	G	M
80 0.25	G	G	G	G	G	G	M
80 0.3	G	G	G	G	G	G	G
80 0.4	G	G	G	G	G	G	G
80 0.5	MG	G	G	G	G	G	G
80 0.6	MG	MG	G	G	G	G	G

AFQ-IA ISO 4V110°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
110 0.2	G	G	G	M	M	M	M
110 0.25	G	G	G	G	M	M	M
110 0.3	G	G	G	G	G	M	M
110 0.4	G	G	G	G	G	G	M
110 0.5	MG	G	G	G	G	G	G
110 0.6	MG	MG	G	G	G	G	G
110 0.8	MG	MG	MG	G	G	G	G
110 1.0	MG	MG	MG	MG	G	G	G

AJMA 110°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
110 0.1	G	M	M	M	M	M	M
110 0.15	G	G	M	M	M	M	M
110 0.2	G	G	G	M	M	M	M
110 0.3	G	G	G	G	M	M	M
110 0.4	G	G	G	G	G	M	M
110 0.5	G	G	G	G	G	G	M
110 0.6	G	G	G	G	G	G	G
110 0.8	G	G	G	G	G	G	G

ADAD ISO 125°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
125 0.1	M	M	M	M	M	M	M
125 0.15	M	M	M	M	M	M	M
125 0.2	M	M	M	M	M	M	M
125 0.25	M	M	M	M	M	M	M
125 0.3	M	M	M	M	M	M	M
125 0.4	M	M	M	M	M	M	M
125 0.5	G	M	M	M	M	M	M
125 0.6	G	G	M	M	M	M	M

ADD ISO 2V125°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
125 0.1	M	M	F	F	F	F	F
125 0.15	M	M	M	F	F	F	F
125 0.2	M	M	M	M	F	F	F
125 0.25	M	M	M	M	M	F	F
125 0.3	M	M	M	M	M	M	F
125 0.4	M	M	M	M	M	M	M
125 0.5	M	M	M	M	M	M	M
125 0.6	M	M	M	M	M	M	M

AHCV-IA ISO 80°	Pressão (Bar)							
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
80 0.1	G	G	G	G	M	M	M	M
80 0.15	G	G	G	G	G	M	M	M
80 0.2	G	G	G	G	G	G	M	M
80 0.25	G	G	G	G	G	G	M	M
80 0.3	G	G	G	G	G	G	G	M
80 0.4	MG	G	G	G	G	G	G	M
80 0.5	MG	MG	G	G	G	G	G	G
80 0.6	MG	MG	MG	G	G	G	G	G

AFQ ISO 4V110°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
110 0.2	F	F	MF	MF	MF	MF	MF
110 0.25	F	F	F	MF	MF	MF	MF
110 0.3	F	F	F	F	MF	MF	MF
110 0.4	F	F	F	F	F	MF	MF
110 0.5	F	F	F	F	F	F	MF
110 0.6	M	F	F	F	F	F	F
110 0.8	M	M	F	F	F	F	F
110 1.0	M	M	M	F	F	F	F

AFQ-IA ISO 4V2C 110°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
110 0.2	MG	MG	MG	G	G	G	G
110 0.25	MG	MG	MG	MG	G	G	G
110 0.3	MG	MG	MG	MG	MG	G	G
110 0.4	MG	MG	MG	MG	MG	MG	G
110 0.5	EG	MG	MG	MG	MG	MG	MG
110 0.6	EG	EG	MG	MG	MG	MG	MG
110 0.8	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
110 1.0	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG

AJMA-IA 110°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
110 0.1	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG
110 0.15	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG
110 0.2	EG	EG	EG	EG	EG	EG	MG
110 0.25	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
110 0.3	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
110 0.4	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
110 0.5	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
110 0.6	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG

AJMAD 110°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
110 0.1	M	M	M	M	M	M	M
110 0.15	M	M	M	M	M	M	M
110 0.2	M	M	M	M	M	M	M
110 0.3	M	M	M	M	M	M	M
110 0.4	M	M	M	M	M	M	M
110 0.5	G	M	M	M	M	M	M
110 0.6	G	G	M	M	M	M	M
110 0.8	G	G	G	M	M	M	M

AJLA 110°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
110 0.5	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG
110 0.6	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG
110 0.8	EG	EG	EG	EG	EG	EG	MG
110 1.0	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
110 1.25	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
110 1.5	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
110 2.0	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
110 2.5	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
110 3.0	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG

ADGA ISO 130°	Pressão (Bar)						
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
130 0.1	M	M	M	F	F	F	F
130 0.15	M	M	M	M	F	F	F
130 0.2	M	M	M	M	M	F	F
130 0.25	M	M	M	M	M	M	F
130 0.3	M	M	M	M	M	M	M
130 0.4	M	M	M	M	M	M	M
130 0.5	M	M	M	M	M	M	M
130 0.6	M	M	M	M	M	M	M
130 0.8	G	M	M	M	M	M	M
130 1.0	G	G	M	M	M	M	M
130 1.5	G	G	G	M	M	M	M

AHCX ISO 80°	Pressão (Bar)						
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
80 0.015	A	A	A	A	A	A	A
80 0.025	MF	MF	A	A	A	A	A
80 0.037	MF	MF	MF	MF	A	A	A
80 0.050	F	MF	MF	MF	MF	A	A
80 0.067	F	F	MF	MF	MF	MF	A
80 0.075	F	F	F	MF	MF	MF	MF
80 0.088	F	F	F	F	MF	MF	MF

AJMAD-IA 110°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
110 0.1	MG	MG	MG	MG	G	G	G
110 0.15	MG	MG	MG	MG	MG	G	G
110 0.2	MG	MG	MG	MG	MG	MG	G
110 0.3	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG
110 0.4	EG	MG	MG	MG	MG	MG	MG
110 0.5	EG	EG	MG	MG	MG	MG	MG
110 0.6	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
110 0.8	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG

ADGA-IA ISO 130°	Pressão (Bar)						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
150 0.1	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
150 0.15	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
150 0.2	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
150 0.25	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
150 0.3	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
150 0.4	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
150 0.5	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
150 0.6	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG

ADST ISO 130°	Pressão (Bar)						
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
130 0.1	F	F	MF	MF	MF	MF	MF
130 0.15	F	F	F	MF	MF	MF	MF
130 0.2	F	F	F	F	MF	MF	MF
130 0.25	F	F	F	F	F	MF	MF
130 0.3	F	F	F	F	F	F	MF
130 0.4	M	F	F	F	F	F	F
130 0.5	M	M	F	F	F	F	F
130 0.6	M	M	M	F	F	F	F
130 0.8	M	M	M	M	F	F	F
130 1.0	M	M	M	M	M	F	F
130 1.5	M	M	M	M	M	M	F

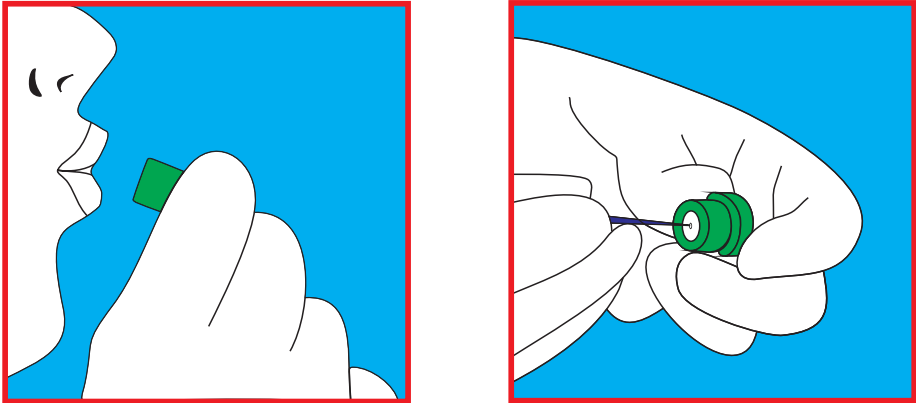
LIMPEZA: Utilizar jato de água e/ou ar comprimido, assim como, uso de escova com cerdas de nylon.

ATENÇÃO: Nunca sobre o bico com a boca ou utilize objetos pontiagudos para limpeza como agulhas, arames e etc.

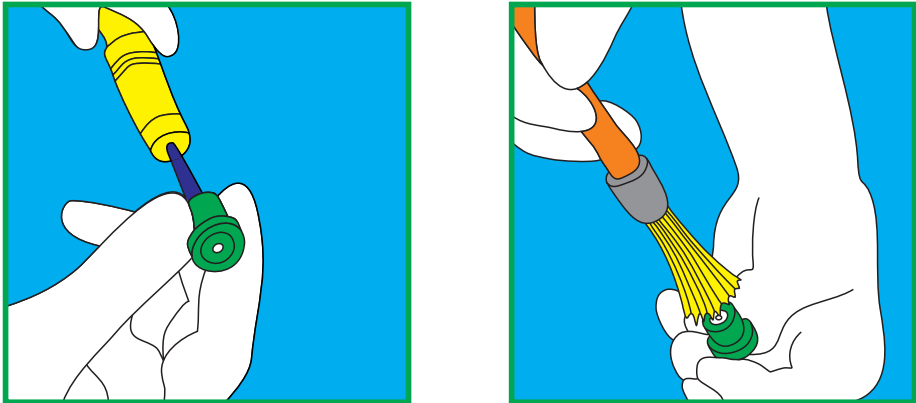
***NOTA:** Bicos com duas ou mais saídas possuem estreitas passagens de fluido, necessitando assim, de cuidado e atenção especial para possíveis objetos que possam obstruir as mesmas e comprometer o funcionamento das pontas.

USO E DESGASTE: Os bicos devem ter sua vazão checada regularmente devido a desgaste ou outros danos. Mantenha sempre um bico do lote novo guardado, para que sirva de referência durante as verificações de desgaste. Todos os bicos em uso devem ser substituídos a partir do momento em que a vazão exceder 10%, ou a cada ano.

Incorreto



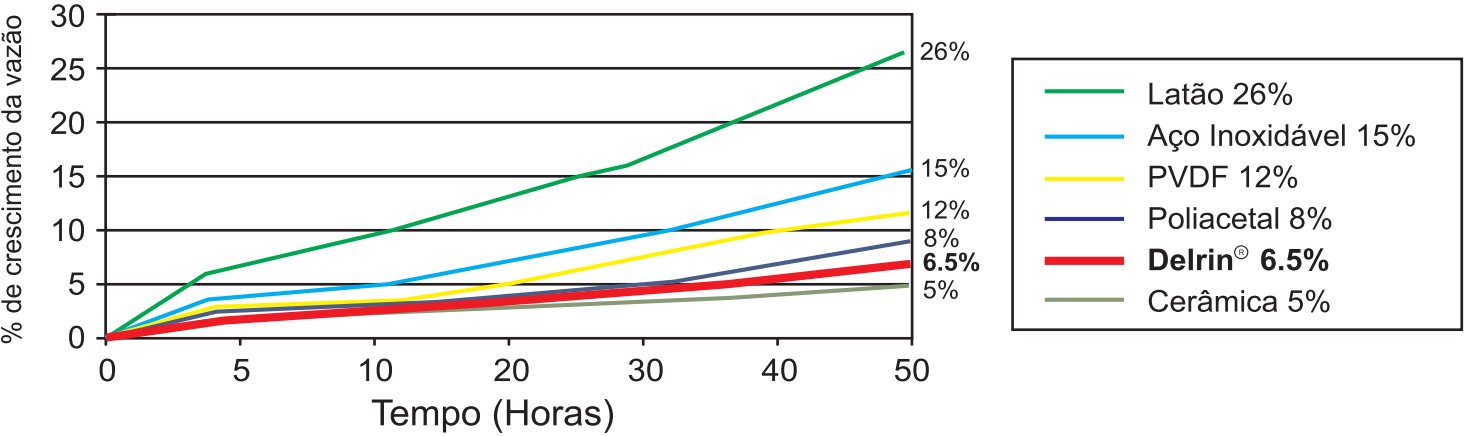
Correto



ATENÇÃO

O VOLUME DE PULVERIZAÇÃO DEVE SER VERIFICADO DIARIAMENTE, ANTES DO INÍCIO DA JORNADA DE TRABALHO.
NOTA: USAR FILTRO COMPATIVÉL PARA CADA CÓDIGO DE PONTA.

Teste Comparativo de Aceleração de Desgaste.



Fonte: SGS UK Ltda. Saint-Gobain AC France. Agente: 2,5 de Kaolin em água. Pressão de teste: 2,8 Bar.
Fonte: Departamento de Engenharia Alldrop. Teste com Delrin® efetuado nas mesmas condições ao lado. Ponta para teste, código Alldrop AFAD 110 - 0.2

Vida Útil dos Materiais na Aplicação.

Materiais dos Bicos.	Resistências dos Diferentes Tipos de Materiais		
	Aplicações	Características	Vida Útil
Latão	Todos os tipos de tratamentos, exceto fertilizantes líquidos.	Suscetível á corrosão. Não recomendado para fertilizantes líquidos.	< entre todos os materiais.
Aço Inoxidável	Todos os tipos de tratamentos, incluindo fertilizantes líquidos.	Ótima resistência química. Utilizados em aplicações de alta vazão e pressão.	2-3 > Latão.
Delrin	Todos os tipos de tratamentos, incluindo fertilizantes líquidos.	Ótima resistência química. Boa resistência ao desgaste Utilizados em aplicações de alta vazão e pressão.	3-5 > Aço Inoxidável.
Cerâmica	Todos os tipos de tratamentos, incluindo fertilizantes líquidos.	Excelente resistência à abrasão e corrosão. Extremamente resistente ao desgaste. Amplamente utilizados em turbo atomizadores.	4 > Delrin.

Descritivo da Tabela Volume de Aplicação.

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	28,44	0,49	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4
2,5	35,55	0,55	164,4	109,6	82,2	65,7	54,8	47,0	41,1	36,5	32,9
3	42,66	0,60	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0
3,5	49,77	0,65	194,5	129,6	97,2	77,8	64,8	55,6	48,6	43,2	38,9
4	56,88	0,69	207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6
4,5	63,99	0,74	220,5	147,0	110,3	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1
5	71,10	0,77	232,4	155,0	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5

Nota: Testes e medições efetuados à 3 Bar de pressão, conforme a ISO.