



AIUT

AMIGA ULTRA TURBO COM INDUÇÃO DE AR
AMIGA ULTRA TURBO CON INDUCCIÓN DE AIRE
AMIGA AIR INDUCTION ULTRA TURBO



APLICAÇÕES

- Recomendado para aplicações de herbicidas, inseticidas e fungicidas sistêmicos (inclui fertilizantes líquidos);
- Excelente para aplicações de herbicidas pré-emergente, pós-emergentes e incorporados ao solo.

APLICACIONES

- Recomendado para aplicaciones de herbicidas, insecticidas y fungicidas sistémicos (incluyendo abonos líquidos);
- Excelente para aplicaciones de herbicidas pre-emergencia, post-emergencia y incorporados al suelo.

APPLICATIONS

- Recommended for systemic herbicides, fungicides and insecticides (including liquid fertilizers);
- Excellent for pre-emergence, post-emergence and soil applied herbicides.

CARACTERÍSTICAS

- Feito em DELRIN, material com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Excepcional resistência a soluções corrosivas;
- Os bicos AIUT possuem as vazões, dimensões e código de cores em conformidade com a norma internacional ISO 10625;
- Orifício de saída amplo para minimizar o entupimento e facilitar a limpeza;
- Pré-orifício removível;
- Perfeito para uso com controladores automáticos de pulverizadores;
- Bico leque com indução de ar (Sistema Venturi): produz gotas maiores cheias de ar menos suscetíveis à deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;
- Sistema anti obstrução com 4 orifícios de entrada de ar;
- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h.

CARACTERÍSTICAS

- Moldeado em DELRIN, material con alta estabilidad química, que asegura excelente durabilidad;
- Excepcional resistencia a soluciones corrosivas;
- La boquilla AIUT posee caudales, dimensiones y código de colores en conformidad con la norma internacional ISO 10625;
- Orificio de salida amplio para minimizar obstrucciones y facilitar la limpieza;
- Pre-orificio extraíble;
- Perfecto para usarse con reguladores de pulverización automáticos;
- Boquilla abanico con inducción de aire (Sistema Venturi): produce gotas mayores llenas de aire menos susceptible a la deriva. Esas burbujas de aire al colidir con la hoja, explotan en pequeñas gotitas, garantizando una mejor cobertura superficial;
- Sistema anti obstrucción con 4 orificios de entrada de aire;
- Se puede trabajar con vientos de hasta 20 km/h (en presiones menos elevadas).

FEATURES

- Made of high quality polymer (DELRIN) ensuring excellent chemical and wear resistance;
- Excellent resistance to corrosive solutions;
- Flow rate characteristics, body size and color-coding according to ISO 10625 standard;
- Large outlet orifice (with no internal angles) allows for easy unclogging;
- Removable pre-orifice;
- Perfect for use with automatic sprayers controllers;
- Air induction flat spray (Venturi System): sprays larger droplets filled with air that are less prone to drift. Droplets burst into smaller particles when contacting the plants, giving better coverage;
- Four holes air induction prevents air hole clogging;
- Works well in winds up to 20 km/h.

TIPOS DE PRODUTOS / TIPOS DE PRODUCTOS / TYPES OF PRODUCTS



APLICAÇÕES / APLICACIONES / APPLICATIONS



CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS / FEATURES



Pressão de trabalho recomendada
 Presión de trabajo recomendada
 Recommended working pressure
30 - 105 psi (2 - 7 bar)



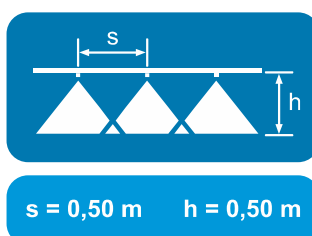
O bico produz um jato de pulverização plana com ângulo de 110°. Possui um ângulo de 15° pra frente, proporcionando melhor cobertura e penetração no alvo

La boquilla produce un chorro de pulverización plano (abanico) con ángulo de 110°. Posee ángulo de 15° hacia adelante, proporcionando mejor cobertura y penetración en el blanco

110° angle flat spray patterns with 15° forward tilt for better crop penetration

DELTRIN	BICO BOQUILLA NOZZLE					0,50 m  l/ha										
						4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
						km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
	AIUT 11001 MESH 100	2	30	XC	0,32	96	77	64	48	38	32	27	24	21	19	15
		3	45	XC	0,40	120	96	80	60	48	40	34	30	27	24	19
		4	60	XC	0,46	138	110	92	69	55	46	39	35	31	28	22
		5	75	VC	0,51	153	122	102	77	61	51	44	38	34	31	24
		6	90	VC	0,56	153	134	112	84	67	56	48	42	37	34	27
		7	105	C	0,61	183	146	122	92	73	61	52	46	41	37	29
	AIUT 110015 MESH 100	2	30	XC	0,49	147	118	98	70	59	49	42	37	33	29	24
		3	45	XC	0,60	180	144	120	90	72	60	51	45	40	36	29
		4	60	XM	0,69	207	166	138	104	83	69	59	52	46	41	33
		5	75	VC	0,77	231	185	154	116	92	77	66	58	51	46	37
		6	90	VC	0,85	255	204	170	128	102	85	73	64	57	51	41
		7	105	VC	0,91	273	218	182	137	109	91	78	68	61	55	44
	AIUT 11002 MESH 80	2	30	XC	0,65	195	156	130	98	78	65	56	49	43	39	31
		3	45	XC	0,80	240	192	160	120	96	80	69	60	53	48	38
		4	60	XC	0,92	276	221	184	138	110	92	79	69	61	55	44
		5	75	XC	1,03	309	247	206	155	124	103	88	77	69	62	49
		6	90	VC	1,13	339	271	226	170	136	113	97	85	75	68	54
		7	105	VC	1,22	366	293	244	183	146	122	105	92	81	73	59
	AIUT 110025 MESH 80	2	30	XC	0,81	243	194	162	122	97	81	69	61	54	49	39
		3	45	XC	1,00	300	240	200	150	120	100	86	75	67	60	48
		4	60	XC	1,15	345	276	230	173	138	115	99	86	77	69	55
		5	75	XC	1,29	387	310	258	194	155	129	111	97	86	77	62
		6	90	XC	1,41	423	338	282	212	169	141	121	106	94	85	68
		7	105	VC	1,52	456	365	304	228	182	152	130	114	101	91	73
	AIUT 11003 MESH 50	2	30	XC	0,98	294	235	196	147	118	98	84	74	65	59	47
		3	45	XC	1,20	360	288	240	180	144	120	103	90	80	72	58
		4	60	XC	1,38	414	331	276	207	166	138	118	104	92	83	66
		5	75	XC	1,54	462	370	308	231	185	154	132	116	103	92	74
		6	90	XC	1,70	510	408	340	255	204	170	146	128	113	102	82
		7	105	VC	1,83	549	439	366	275	220	183	157	132	122	110	88
	AIUT 11004 MESH 50	2	30	XC	1,30	390	312	260	195	156	130	111	98	87	78	62
		3	45	XC	1,60	480	384	320	240	192	160	137	120	107	96	77
		4	60	XC	1,84	552	442	368	276	221	184	158	138	123	110	88
		5	75	XC	2,06	618	494	412	309	247	206	177	155	137	124	99
		6	90	XC	2,26	678	542	452	339	271	226	194	170	151	136	108
		7	105	XC	2,44	732	586	488	366	293	244	209	183	163	146	117
	AIUT 11005 MESH 50	2	30	XC	1,63	489	391	326	245	196	163	140	122	109	98	78
		3	45	XC	2,00	600	480	400	300	240	200	171	150	133	120	96
		4	60	XC	2,30	690	552	460	345	276	230	197	173	153	138	110
		5	75	XC	2,58	774	619	516	387	310	258	221	194	172	155	124
		6	90	XC	2,82	846	677	564	423	338	282	242	212	188	169	135
		7	105	XC	3,05	915	732	610	458	366	305	261	229	203	183	146
	AIUT 11006 MESH 50	2	30	XC	1,96	588	470	392	294	235	196	168	147	131	118	94
		3	45	XC	2,40	720	576	480	360	288	240	206	180	160	144	115
		4	60	XC	2,77	831	665	554	416	332	277	237	208	185	166	133
		5	75	XC	3,09	927	742	618	464	371	309	265	232	206	185	148
		6	90	XC	3,39	1017	814	678	509	407	339	291	254	226	203	163
		7	105	XC	3,66	1098	878	732	549	439	366	314	275	244	220	176

	TAMANHO DE GOTAS TAMANO DE GOTAS DROP SIZE
VF	MUITO FINA - MUY FINA - VERY FINE
F	FINA - FINA - FINE
M	MÉDIA - MEDIA - MEDIUM
C	GROSSA - GRUESA - COARSE
VC	MUITO GROSSA - MUY GRUESA - VERY COARSE
XC	EXTREMAMENTE GROSSA EXTREMADAMENTE GRUESA EXTREMELY COARSE



Como pedir:
Cómo hacer un pedido:
How to order:

- AIUT 11006 D
Polímero / Polímero / Polymer