



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	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha									
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	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	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha									
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	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	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha									
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	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	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha									
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	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)

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

	ADST ISO 130° 0.3			100 cm Espaçamento									
	Pressão	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha									
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	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	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha									
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	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	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha									
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	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	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha									
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	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	

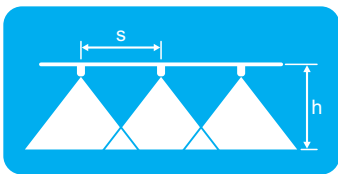
	ADST ISO 130° 0.8			100 cm Espaçamento									
	Pressão	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha									
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	2	29,0	2,61	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1	78,4	
	3	43,5	3,20	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	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	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha									
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	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	Pressão	Vazão	Volume Aplicado - L/ha									
	Bar	Psi	L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	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)