

Total alcance 80° e 110°

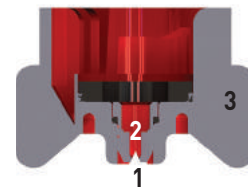


A série de pontas TR (Alcance total) consiste em um inserto de metal que é fixado em um corpo de plástico. As pontas são capazes de manter um ângulo de pulverização constante em uma ampla faixa de pressão mesmo a 1 BAR.

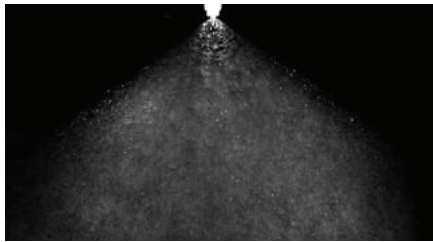
- Tamanho de gota ajustável de acordo com a pressão
- O inserto é feito em aço inoxidável de usinagem de precisão, e o suporte é moldado em poliacetal rígido e durável
- Mantém uma boa distribuição do jato e produz gotas maiores a pressões baixas
- A versão FastCap inclui ponta, capa e anel de vedação
- Ponta excelente para aplicações de inseticida e fungicida

Unidades dos EUA

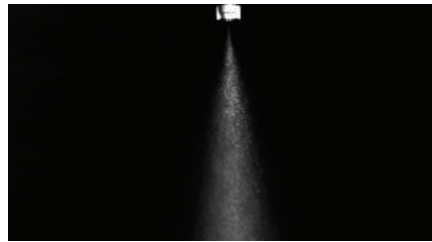
Tamanho bico	Gota Tamanho		Pressão (PSI)	Taxa de vazão (GPM)	Galões por acre / Espaçamento de 20 pol. entre os bicos										GAL/1000 ^{ft}			
	80°	110°			4	5	6	8	10	12	15	20	2	3	4	5		
01	F	F	20	0.07	5.2	4.2	3.5	2.6	2.1	1.7	1.4	1.0	0.24	0.16	0.12	0.10		
	F	F	30	0.09	6.7	5.3	4.5	3.3	2.7	2.2	1.8	1.3	0.31	0.20	0.15	0.12		
	VF	VF	40	0.10	7.4	5.9	5.0	3.7	3.0	2.5	2.0	1.5	0.34	0.23	0.17	0.14		
	VF	VF	50	0.11	8.2	6.5	5.4	4.1	3.3	2.7	2.2	1.6	0.38	0.25	0.19	0.15		
	VF	VF	60	0.12	8.9	7.1	5.9	4.5	3.6	3.0	2.4	1.8	0.41	0.27	0.20	0.16		
015	F	F	20	0.11	8.2	6.5	5.4	4.1	3.3	2.7	2.2	1.6	0.38	0.25	0.19	0.15		
	F	F	30	0.13	9.7	7.7	6.4	4.8	3.9	3.2	2.6	1.9	0.44	0.30	0.22	0.18		
	F	F	40	0.15	11.1	8.9	7.4	5.6	4.5	3.7	3.0	2.2	0.51	0.34	0.26	0.20		
	F	F	50	0.17	12.6	10.1	8.4	6.3	5.0	4.2	3.4	2.5	0.58	0.39	0.29	0.23		
	VF	VF	60	0.18	13.4	10.7	8.9	6.7	5.3	4.5	3.6	2.7	0.61	0.41	0.31	0.25		
02	M	M	20	0.14	10.4	8.3	6.9	5.2	4.2	3.5	2.8	2.1	0.48	0.32	0.24	0.19		
	F	F	30	0.17	12.6	10.1	8.4	6.3	5.0	4.2	3.4	2.5	0.58	0.39	0.29	0.23		
	F	F	40	0.20	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27		
	F	F	50	0.22	16.3	13.1	10.9	8.2	6.5	5.4	4.4	3.3	0.75	0.50	0.38	0.30		
	VF	F	70	0.26	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35		
03	M	M	20	0.21	15.6	12.5	10.4	7.8	6.2	5.2	4.2	3.1	0.72	0.48	0.36	0.29		
	M	M	30	0.26	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35		
	F	F	40	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41		
	F	F	50	0.34	25.2	20.2	16.8	12.6	10.1	8.4	6.7	5.0	1.16	0.77	0.58	0.46		
	F	F	70	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55		
04	C	M	20	0.28	20.8	16.6	13.9	10.4	8.3	6.9	5.5	4.2	0.95	0.64	0.48	0.38		
	M	M	30	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48		
	M	F	40	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55		
	M	F	50	0.45	33.4	26.7	22.3	16.7	13.4	11.1	8.9	6.7	1.53	1.02	0.77	0.61		
	F	F	70	0.49	36.4	29.1	24.3	18.2	14.6	12.1	9.7	7.3	1.67	1.11	0.84	0.67		
05	C	C	20	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48		
	C	M	30	0.43	31.9	25.5	21.3	16.0	12.8	10.6	8.5	6.4	1.47	0.98	0.73	0.59		
	M	F	40	0.50	37.1	29.7	24.8	18.6	14.9	12.4	9.9	7.4	1.71	1.14	0.85	0.68		
	M	F	50	0.56	41.6	33.3	27.7	20.8	16.6	13.9	11.1	8.3	1.91	1.27	0.95	0.76		
	F	F	70	0.61	45.3	36.2	30.2	22.6	18.1	15.1	12.1	9.1	2.08	1.39	1.04	0.83		
06	C	C	20	0.42	31.2	24.9	20.8	15.6	12.5	10.4	8.3	6.2	1.43	0.95	0.72	0.57		
	C	C	30	0.52	38.6	30.9	25.7	19.3	15.4	12.9	10.3	7.7	1.77	1.18	0.89	0.71		
	M	M	40	0.60	44.6	35.6	29.7	22.3	17.8	14.9	11.9	8.9	2.05	1.36	1.02	0.82		
	M	M	50	0.67	49.7	39.8	33.2	24.9	19.9	16.6	13.3	9.9	2.28	1.52	1.14	0.91		
	M	F	70	0.73	54.2	43.4	36.1	27.1	21.7	18.1	14.5	10.8	2.49	1.66	1.24	1.00		
08	C	C	20	0.57	42.3	33.9	28.2	21.2	16.9	14.1	11.3	8.5	1.94	1.30	0.97	0.78		
	C	C	30	0.69	51.2	41.0	34.2	25.6	20.5	17.1	13.7	10.2	2.35	1.57	1.18	0.94		
	C	M	40	0.80	59.4	47.5	39.6	29.7	23.8	19.8	15.8	11.9	2.73	1.82	1.36	1.09		
	M	M	50	0.89	66.1	52.9	44.1	33.0	26.4	22.0	17.6	13.2	3.03	2.02	1.52	1.21		
	M	M	70	0.98	72.8	58.2	48.5	36.4	29.1	24.3	19.4	14.6	3.34	2.23	1.67	1.34		
10	VC	VC	20	0.71	52.7	42.2	35.1	26.4	21.1	17.6	14.1	10.5	2.42	1.61	1.21	0.97		
	VC	C	30	0.87	64.6	51.7	43.1	32.3	25.8	21.5	17.2	12.9	2.97	1.98	1.48	1.19		
	C	M	40	1.00	74.3	59.4	49.5	37.1	29.7	24.8	19.8	14.9	3.41	2.27	1.71	1.36		
	C	M	50	1.12	83.2	66.5	55.4	41.6	33.3	27.7	22.2	16.6	3.82	2.55	1.91	1.53		
	M	M	70	1.22	90.6	72.5	60.4	45.3	36.2	30.2	24.2	18.1	4.16	2.77	2.08	1.66		
15	VC	VC	20	1.06	78.7	63.0	52.5	39.4	31.5	26.2	21.0	15.7	4.50	3.00	2.25	1.80		
	VC	VC	30	1.30	96.5	77.2	64.4	48.3	38.6	32.2	25.7	19.3	5.61	3.74	2.81	2.22		
	C	C	40	1.50	111	89.1	74.3	55.7	44.6	37.1	29.7	22.3	6.51	4.31	3.23	2.56		
	C	M	50	1.68	125	99.8	83.2	62.4	49.9	41.6	33.3	24.9	7.53	5.03	3.82	2.86		
	C	M	70	1.84	137	109	91.1	68.3	54.6	45.5	36.4	27.3	8.67	5.74	4.31	3.34		



1. Sem indução de ar; design com única entrada/saída
2. Inserto em aço inoxidável disponível e amplo intervalo de vazão
3. Disponível na opção FastCap, para fácil instalação



Padrão leque com abertura do jato de 80° ou 110°, produzindo um espectro de gota menor com orifício de aço inoxidável.



Denso padrão de pulverização, com gotas menores para atender a aplicações de inseticida e fungicida.

Unidades métricas

Tamanho da ponta	Tamanho da gota		Pressão (BAR)	Vazão (LPM)	Taxa de aplicação L/Ha - Espaçamento de 50 cm KM/H							
	80°	110°			7	8	10	12	15	20	25	30
01	M	F	1	0.23	39	35	28	23	18	14	11	9
	F	F	1.5	0.28	48	42	34	28	22	17	13	11
	F	F	2	0.33	57	50	40	33	26	20	16	13
	VF	VF	3	0.40	69	60	48	40	32	24	19	16
	VF	VF	4	0.46	79	69	55	46	37	28	22	18
015	VF	VF	5	0.52	89	78	62	52	42	31	25	21
	M	M	1	0.35	60	53	42	35	28	21	17	14
	F	F	1.5	0.42	72	63	50	42	34	25	20	17
	F	F	2	0.49	84	74	59	49	39	29	24	20
	F	F	3	0.60	103	90	72	60	48	36	29	24
02	VF	VF	4	0.69	118	104	83	69	55	41	33	28
	VF	VF	5	0.77	132	116	92	77	62	46	37	31
	M	M	1	0.46	79	69	55	46	37	28	22	18
	F	F	1.5	0.57	98	86	68	57	46	34	27	23
	F	F	2	0.65	111	98	78	65	52	39	31	26
03	F	F	3	0.80	137	120	96	80	64	48	38	32
	F	F	4	0.92	158	138	110	92	74	55	44	37
	VF	F	5	1.03	177	155	124	103	82	62	49	41
	C	M	1	0.69	118	104	83	69	55	41	33	28
	M	M	1.5	0.85	146	128	102	85	68	51	41	34
04	M	M	2	0.98	168	147	118	98	78	59	47	39
	F	F	3	1.20	206	180	144	120	96	72	58	48
	F	F	4	1.39	238	209	167	139	111	83	67	56
	F	F	5	1.55	266	233	186	155	124	93	74	62
	C	C	1	0.92	158	138	110	92	74	55	44	37
05	M	M	1.5	1.13	194	170	136	113	90	68	54	45
	M	M	2	1.31	225	197	157	131	105	79	63	52
	M	F	3	1.60	274	240	192	160	128	96	77	64
	F	F	4	1.85	317	278	222	185	148	111	89	74
	F	F	5	2.07	355	311	248	207	166	124	99	83
06	C	C	1	1.15	197	173	138	115	92	69	55	46
	C	M	1.5	1.41	242	212	169	141	113	85	68	56
	C	M	2	1.63	279	245	196	163	130	98	78	65
	M	F	3	2.00	343	300	240	200	160	120	96	80
	M	F	4	2.31	396	347	277	231	185	139	111	92
08	F	F	5	2.58	442	387	310	258	206	155	124	103
	C	C	1	1.39	238	209	167	139	111	83	67	56
	C	C	1.5	1.70	291	255	204	170	136	102	82	68
	C	C	2	1.96	336	294	235	196	157	118	94	78
	M	M	3	2.40	411	360	288	240	192	144	115	96
10	M	M	4	2.77	475	416	332	277	222	166	133	111
	M	F	5	3.10	531	465	372	310	248	186	149	124
	VC	C	1	1.85	317	278	222	185	148	111	89	74
	C	C	1.5	2.26	387	339	271	226	181	136	108	90
	C	C	2	2.61	447	392	313	261	209	157	125	104
15	C	M	3	3.20	549	480	384	320	256	192	154	128
	M	M	4	3.70	634	555	444	370	296	222	178	148
	M	M	5	4.13	708	620	496	413	330	248	198	165
	VC	VC	1	2.31	396	347	277	231	185	139	111	92
	VC	C	1.5	2.83	485	425	340	283	226	170	136	113
15	VC	C	2	3.27	561	491	392	327	262	196	157	131
	C	M	3	4.00	686	600	480	400	320	240	192	160
	C	M	4	4.62	792	693	554	462	370	277	222	185
	M	M	5	5.16	885	774	619	516	413	310	248	206
	XC	VC	1	3.46	593	519	415	346	277	208	166	138
15	VC	VC	1.5	4.24	727	636	509	424	339	254	204	170
	VC	VC	2	4.90	840	735	588	490	392	294	235	196
	C	C	3	6.00	1029	900	720	600	480	360	288	240
	C	M	4	6.93	1188	1040	832	693	554	416	333	277
	C	M	5	7.75	1329	1163	930	775	620	465	372	310

Tamanho da gota baseado no padrão ASABE S572.1.

Características	
Uso comum	Geral
Padrão	Leque plano
Tecnologia	Orifício elíptico
Material	Inserto em aço inoxidável
Ângulo do spray	80° e 110°
Faixa de pressão	1-5 BAR [20-70 PSI]
Configuração	Pontas, FastCap
Altura ideal de barra	
80° - 15" [35 cm] Espaçamento	22" [56 cm]
80° - 20" [50 cm] Espaçamento	30" [76 cm]
110° - 15" [35 cm] Espaçamento	15" [35 cm]
110° - 20" [50 cm] Espaçamento	20" [50 cm]
Códigos	
Pontas 80°	FastCaps 80°
TR80-01	FC-TR80-01
TR80-015	FC-TR80-015
TR80-02	FC-TR80-02
TR80-03	FC-TR80-03
TR80-04	FC-TR80-04
TR80-05	FC-TR80-05
TR80-06	FC-TR80-06
TR80-08	FC-TR80-08
TR80-10*	FC-TR80-10*
TR80-15*	FC-TR80-15*
Pontas 110°	FastCaps 110°
TR110-01	FC-TR110-01
TR110-015	FC-TR110-015
TR110-02	FC-TR110-02
TR110-03	FC-TR110-03
TR110-04	FC-TR110-04
TR110-05	FC-TR110-05
TR110-06	FC-TR110-06
TR110-08	FC-TR110-08
TR110-10*	FC-TR110-10*
TR110-15*	FC-TR110-15*
Anel de vedação para reposição	
22W11MF64	

* Todas os bicos em aço inoxidável