



# Sistemas y componentes de pulverización

## Boquilla Turbo Cónica Cono Hueco 50° Cerámica (CH)c

Usos: Fungicidas, Insecticidas, Herbicidas



### CARACTERÍSTICAS

#### 1. MATERIAL

Inserto en Cerámica (Cuerpo en Poliacetal)

#### 2. TIPO DE CHORRO



#### 3. DISTRIBUCION



#### 4. ANGULO DE SALIDA



#### 5. TAMAÑO GOTA



#### 6. NORMA

ISO 10626  
Intercambiabilidad  
ISO 10625  
Caudal según colores

#### 7. PENETRACION DE GOTA



#### 8. DENSIDAD DE GOTAS



#### 9. ENVASE PRESENTACION

-Blister x 10

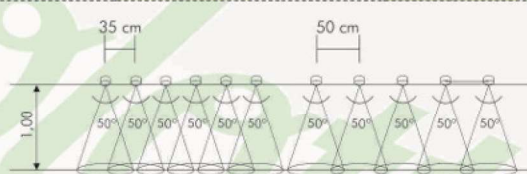
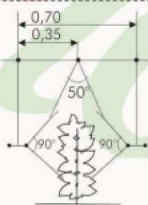
#### 10. DURABILIDAD

1,5 a 2,5 BAR  
1600 hs  
3 a 4 BAR  
1400 hs.

#### 11. DERIVA

Para aplicaciones profundas Viento de 10 Km/h favorece la aplicación. Admite hasta 25 km/h

CÓDIGO ARTÍCULO PARA REQUERIMIENTO	ALTA CAUDALES			TABLA DE APLICACIONES												BAJOS CAUDALES			
	CAUDAL UNA PASTILLA (Lts/min)			CAUDAL DE CAMPO (Lts/ha)															
	Presión TEST según Norma ISO 5682-1 (300 Kpa=3 bar=3,06 Kg/cm <sup>2</sup> )			Distancia entre Picos: 35 cm				Distancia entre Picos: 50 cm				Distancia entre Picos: 70 cm							
	Color / Código (filtro)	Presión Kg / cm <sup>2</sup>	Caudal Lts / min	Recomendada para 50°				Recomendada para 50° y 90°				Recomendada para 90°							
			6	8	20	24	6	8	20	24	6	8	20	24					
			Km / hora				Km / hora				Km / hora								
A1112 - 50CH015P Verde	CH 015 malla 50 Ranura 0.3	1.50	0.46	132	99	40	33	92	69	28	23	66	49	20	16				
		2.00	0.50	143	107	43	36	100	75	30	25	71	53	21	18				
		2.50	0.55	158	118	48	39	110	82	33	27	79	59	24	19				
		3.06	0.60	172	130	52	43	120	90	36	30	86	65	26	21				
		3.50	0.65	186	140	56	47	130	98	39	33	93	70	28	23				
A1112 - 50CH02P Amarilla	CH 02 malla 100 Ranura 0.3	1.50	0.58	165	124	49	41	116	87	35	29	82	62	24	20				
		2.00	0.65	185	139	55	45	130	97	39	32	92	69	27	22				
		2.50	0.73	208	156	62	51	146	110	44	36	104	78	31	25				
		3.06	0.80	228	172	68	56	160	120	48	40	114	86	34	28				
		3.50	0.87	248	186	74	61	174	130	52	43	124	93	37	30				
A1112 - 50CH025P Lila	CH 025 malla 50 Ranura 0.5	1.50	0.83	237	178	70	58	166	124	50	41	118	89	35	29				
		2.00	0.87	248	187	74	61	174	130	52	44	124	93	37	30				
		2.50	0.94	268	202	80	66	188	141	56	47	134	101	40	33				
		3.06	1.00	285	215	85	70	200	150	60	50	142	107	42	35				
		3.50	1.05	299	226	89	73	210	157	63	52	149	113	44	36				
A1112 - 50CH03P Azul	CH 03 malla 50 Ranura 0.5	1.50	0.97	278	208	84	70	194	145	58	46	139	104	42	35				
		2.00	1.02	292	219	88	73	204	153	61	50	146	109	44	36				
		2.50	1.08	310	234	94	77	216	162	78	54	155	117	47	38				
		3.06	1.20	344	260	104	86	240	180	72	60	172	130	52	43				
		3.50	1.28	367	277	111	92	256	192	77	64	183	138	55	46				
A1112 - 50CH035P Negra	CH 035 malla 50 Ranura 0.5	1.50	1.10	314	236	94	77	220	165	66	55	157	118	47	38				
		2.00	1.20	343	257	103	84	240	180	72	60	171	128	51	42				
		2.50	1.30	371	278	111	91	260	195	78	65	185	139	55	45				
		3.06	1.40	400	300	120	98	280	210	84	70	200	150	60	49				
		3.50	1.48	423	317	127	104	296	222	89	74	211	158	63	52				
A1112 - 50CH04P Roja	CH 04 malla 50 Ranura 0.5	1.50	1.16	331	248	99	81	232	174	70	58	165	124	49	40				
		2.00	1.32	376	282	112	92	264	198	79	66	188	141	56	46				
		2.50	1.45	413	310	123	101	290	218	87	73	206	155	61	50				
		3.06	1.60	456	344	136	112	320	240	96	80	228	172	68	56				
		3.50	1.72	490	368	146	120	344	258	103	86	245	184	73	60				
4.00	1.82	519	389	155	127	364	273	109	91	259	194	77	63						



Especiales para aplicaciones profundas con alta penetración en 50°

#### PRESION

3 bar=3.06 kg/cm<sup>2</sup>  
4 bar=4.08 kg/cm<sup>2</sup>  
5 bar=5.10 kg/cm<sup>2</sup>  
6 bar=6.12 kg/cm<sup>2</sup>

Para mayor cantidad de pastillas por bajada, sean 2 o 3, multiplicar ese numero por el caudal de campo de tabla y obtendrá el nuevo caudal del campo.

Para otras distancias no indicadas en la tabla aplicar siguiente fórmula:

$$q = \frac{Q \times D}{d}$$

q = Caudal de campo a conseguir a otra velocidad  
Q = Caudal de campo de tabla  
D = Distancia entre picos de tabla  
d = distancia nueva requerida

Para otras velocidades no indicadas en la tabla aplicar siguiente fórmula:

$$q = \frac{Q \times V}{v}$$

q = Caudal de campo a conseguir a otra velocidad  
Q = Caudal de campo de tabla  
V = Velocidad del pulverizador de tabla  
v = velocidad nueva requerida



Usos Recomendables: Fungicidas, Insecticidas, pre-emergentes, post emergentes de contacto, sistémicos, Herbicidas en Barbecho y en Malezas Resistentes, y fertilizantes líquidos. Especiales: Para insectos en zonas bajas de la planta intercalando cada 35 cm una boquilla de 50° dirigida al Surco y otra de 90° dirigida a la planta, logra la mejor cobertura.