

PORTAFOLIO DE HERRAMIENTAS PARA LA AGRÍCULTURA



RoyalCondor®





RoyalCondor®

BOQUILLAS
RoyalCondor®



Selecciones el tamaño de gota adecuado teniendo en cuenta las condiciones ambientales de la zona (Viento, Humedad Relativa, Temperatura). **Importante:** Las gotas finas se pierden porque se evaporan o se las lleva el viento.

BOQUILLAS

Conocer estos DATOS le ayudará a seleccionar su BOQUILLA

Desgaste de las boquillas según su material de fabricación (en horas)

LATON

POLIMERO VP

ACERO INOXIDABLE VS

CERAMICA VK



Convenciones

SELECCIONADOR DE BOQUILLAS / TABLA DE APLICACIÓN

Seleccione el tamaño de gota adecuado teniendo en cuenta las condiciones ambientales de su zona (Viento, Humedad Relativa, Temperatura). Recuerde: las gotas finas se pierden porque se evaporan o se las lleva el viento.

REFERENCIA BOQUILLA	TP	XR	TT	AI	AIXR	TTI	TTJ60	AITTJ60	DEF	TK-TF	140-DEF	TX - TXA	HCC	HC	AITXA/B	TG	CH
FOTOGRAFÍA BOQUILLA																	
ÁNGULO	40°-110°	80°-110°	110°	80°-110°	110°	110°	110°	110°	130°	130°	140°	80°	80°	80°	80°	80°	80°
TAMAÑO DE GOTA	GOTA FINA	GOTA FINA	GOTA MEDIA	GOTA MUY GRUESA	GOTA GRUESA	INTERMEDIO GOTA	GOTA MEDIA	GOTA GRUESA	GOTA FINA	GOTA GRUESA	GOTA FINA	GOTA FINA	GOTA FINA	GOTA MUY FINA	GOTA FINA	GOTA FINA	GOTA FINA
RIESGO DE PERDIDA O DERIVA	ALTA	MUY BAJA	BAJA	MUY BAJA	MUY BAJA	MUY BAJA	BAJA	MUY BAJA	ALTA	BAJA	MEDIA	ALTA	ALTA	ALTA	MEDIO	MEDIO	MEDIO
PRESIÓN DE TRABAJO	30 - 60 Libras/pulg'	15 - 60 Libras/pulg'	15 - 90 Libras/pulg'	30 - 120 Libras/pulg'	15 - 90 Libras/pulg'	15 - 100 Libras/pulg'	21 - 90 Libras/pulg'	21 - 90 Libras/pulg'	15 - 90 Libras/pulg'	15 - 45 Libras/pulg'	15 - 90 Libras/pulg'	45 - 250 Libras/pulg'	45 - 250 Libras/pulg'	15 - 150 Libras/pulg'	60 - 250 Libras/pulg'	45 - 75 Libras/pulg'	50 - 150 Libras/pulg'
MATERIAL DE FABRICACIÓN	CERÁMICA LATÓN, POLÍMERO, ACERO INOX.	ACERO CERÁMICA POLÍMERO	POLÍMERO	POLÍMERO CON INSERTO EN ACERO	POLÍMERO	POLÍMERO	POLÍMERO	POLÍMERO	DELRIN	POLÍMERO CON INSERTO EN ACERO	DELRIN	CERÁMICA LATÓN, ACERO INOX.	INSERTO EN CERÁMICA	DELRIN	CERÁMICA	ACERO INOXIDABLE LATÓN	CERÁMICA
APTA PARA FUMIGADORA MANUAL / TRACTOR / MOTOR																	
IDEAL PARA APLICACIÓN EN	USO UNIVERSAL (MANEJARSE CON CUIDADO POR SU GOTA FINA)	USO UNIVERSAL OPTIMO RESULTADO CON VÁLVULA REGULADORA	MAÍZ, HORTALIZAS, FRUTALES, PASTOS	MAÍZ, CAFÉ, FORESTALES, FRUTALES, PASTOS	MAÍZ, CAFÉ, FORESTALES, FRUTALES, PASTOS	MAÍZ, CAÑA DE AZÚCAR, OTROS CEREALES, FRUTALES, PASTOS	MAÍZ, BARRA HORTALIZAS, LEGUMBRES, OTROS CEREALES, PASTOS, FRUTALES, PASTOS	CAÑA, MAÍZ, PASTOS, SOJA	MAÍZ, CAÑA, HORTALIZAS, PASTOS, PLATOS EN ARBUSTIVOS	MAÍZ, CAÑA, HORTALIZAS, PASTOS, PLATOS EN ARBUSTIVOS	MAÍZ, CAÑA, HORTALIZAS, PASTOS, PLATOS EN ARBUSTIVOS	TODOS LOS CULTIVOS	TODOS LOS CULTIVOS	TODOS LOS CULTIVOS	TODOS LOS CULTIVOS	TODOS LOS CULTIVOS CON FOLLAGE DENSO, PAPA	MAÍZ (ZOLANOS), PAPA, GUANABANA, CEREALES, PAPA, PASTOS (recursos)
INSECTICIDAS	SISTÉMICO	REGULAR	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	REGULAR	MUY BUENO	BUENO	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA	EXCELENTE	BUENO
	CONTACTO	BUENO	BUENO	MUY BUENO	BUENO	BUENO	NO ADECUADA	EXCELENTE	EXCELENTE	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
FUNGICIDAS	SISTÉMICO	REGULAR	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	REGULAR	MUY BUENO	BUENO	NO ADECUADA	NO ADECUADA	EXCELENTE	BUENO	BUENO
	CONTACTO	BUENO	BUENO	MUY BUENO	BUENO	BUENO	NO ADECUADA	EXCELENTE	EXCELENTE	NO ADECUADA	NO ADECUADA	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
HERBICIDAS	POST EMERGENTES SISTÉMICOS	NO ADECUADA	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	NO ADECUADA	MUY BUENO	BUENO	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA	EXCELENTE	NO ADECUADA
	POST EMERGENTES DE CONTACTO	BUENO	BUENO	MUY BUENO	BUENO	BUENO	NO ADECUADA	EXCELENTE	EXCELENTE	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA
	PRE EMERGENTES	BUENO	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE	BUENO	BUENO	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	BUENO	EXCELENTE	BUENO	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA
	INCORPORADOS AL SUELO	REGULAR	NO ADECUADA	BUENO	MUY BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	REGULAR	MUY BUENO	BUENO	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA	NO ADECUADA

TABLA DE HOMOLOGACIÓN DE BOQUILLAS DE CONO

TABLA DE HOMOLOGACIÓN DE BOQUILLAS DE CONO			CONO LLENO
TEEJET	SPRAYS - ALBUZ	JACTO	MAGNO
TX-VK4	HCC0075	JA-1	
TX-VK6	HCC01	JA-1.5	
TX-VK8	HCC015	JA-2	CH0,5
TX-VK10			CH0,75
TX-VK12	HCC02	JA-3	

DESCARGAS BOQUILLAS DE ABANICO cc/min

BOQUILLA	REFERENCIA	FILTRO	29 psi	43,5 psi	58 psi	72,5 psi	87 psi	101,5 psi	116 psi
ABANICO	01	100	320	390	450	500	550	600	640
VERDE	015	100	480	590	680	760	830	900	960
AMARILLA	02	50	650	790	910	1020	1120	1210	1290
AZUL	03	50	960	1180	1360	1520	1670	1800	1930
ROJO	04	50	1290	1580	1820	2040	2230	2410	2580
CAFE	05	50	1610	1970	2270	2540	2790	3010	3220
GRIS	06	50	1940	2370	2740	3060	3350	3620	3870
BLANCA	08	50	2580	3160	3650	4080	4470	4830	5160

DESCARGAS BOQUILLAS DE CONO cc/min

BOQUILLA	COLOR	FILTRO	29 psi	43,5 psi	58 psi	72,5 psi	87 psi	101,5 psi	116 psi	130,5 psi	145 psi	159,5 psi	174 psi	188,5 psi	203 psi	217,5 psi	232 psi	246,5 psi	261 psi	275,5 psi	290 psi
TX-VS1	100		55	65	74	81	87	93	98	103	108	112	116	120	124	127	131	134	137	140	143
TX-VS2	100		110	131	148	164	177	189	201	211	221	231	240	248	256	264	272	279	286	293	299
TX-VK3	100		164	196	223	245	266	284	301	317	332	346	359	372	384	396	407	418	429	439	449
TX-VK4	50		218	262	299	331	360	386	410	433	454	474	493	512	529	546	562	578	594	608	623
TX-VK6	50		327	393	448	496	539	579	615	649	681	711	740	767	794	819	844	867	890	912	934
TX-VK8	50		433	525	603	671	732	788	840	888	934	978	1020	1060	1100	1130	1170	1200	1240	1270	1300
TX-VK10	50		541	657	753	838	915	985	1050	1110	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1460	1500	1550	1590	1630
TX-VK12	50		649	788	904	1010	1100	1180	1260	1330	1400	1470	1530	1590	1650	1700	1750	1810	1860	1900	1950
TX-VK18	50		968	1180	1370	1530	1670	1800	1930	2040	2150	2250	2350	2450	2540	2630	2720	2800	2880	2960	3030
TX-VK26	50		1400	1710	1970	2200	2410	2600	2780	2950	3110	3260	3400	3540	3670	3800	3920	4040	4160	4270	4380

* Las recomendaciones de uso de las boquillas contenidas en esta tabla son dadas por los fabricantes.



RoyalCondor®

FILTROS

Proteja su Boquilla, proteja su INVERSIÓN, con los filtros que le ofrece RoyalCondor.

FILTROS PARA BOQUILLAS ESTANDAR



Referencia
8079-PP-50



Referencia
8079-PP-100

FILTROS ANTIGOTEO



Referencia
4193A-PP-5-100SS



Referencia
4193A-5-100SS

FILTRO RANURADO PARA DISCOS



Referencia: 4514-10

FILTROS DE LINEA



Referencia: AA122ML-1/2-PP-50

Para Rosca Hembra de 1/2", 3/4", 1", 1 1/2".
En mallas de 30, 50, 80 y 100.





RoyalCondor®

REGULADORES DE PRESIÓN

Fumigue uniforme y eficientemente.



FÁCIL DE INSTALAR



REGULADOR DE PRESIÓN 14,5 PSI
REFERENCIA : Y1116SY



REGULADOR DE PRESIÓN 21 PSI
REFERENCIA : R1116SY



REGULADOR DE PRESIÓN 29 PSI
REFERENCIA : B1116SY

Comportamiento de la aplicación de agroquímicos en la fumigadora manual CON y SIN regulador de presión.

