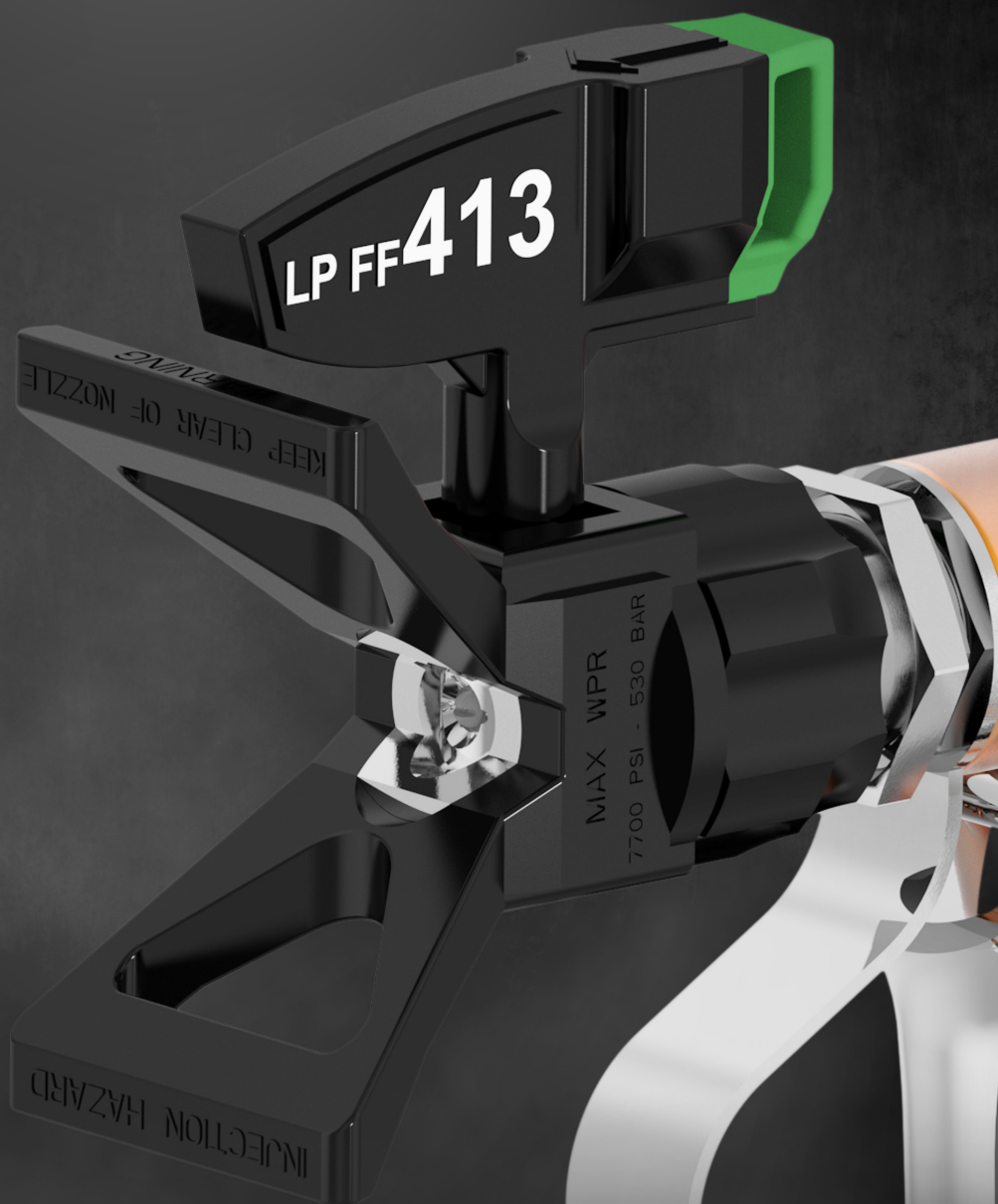


SAGOLA ®
an Elcometer company



PT - PRODUCTION TIPS

LP - LOW PRESSURE

7
SPEEDY

SAGOLA MÉXICO

www.sagolamexico.com.mx
ventas@sagolamexico.com.mx
+52(442)3885099

**PINTADO
AIRLESS**

Compatible con RAC®X

SAGOLA: INNOVACIÓN AL ALCANCE DE TU MANO

DISEÑO ERGONÓMICO

- Mango con agarre perfecto, incluso con guantes.
- Empuñadura sellada para una comodidad óptima.
- No requiere herramientas.

JUNTA INTEGRADA + HERRAMIENTA DE MONTAJE

- Su diseño integrado permite una colocación perfecta de la junta.
- El montaje con junta tórica mantiene la junta firmemente en su lugar.
- Cambia el tamaño del tip en segundos.

COMPATIBILIDAD GARANTIZADA

- Compatible con la nueva protección EXIFLEX®TWINFIT®. Compatible con Graco® RAC®X.

¿CÓMO FUNCIONAN LOS TIPS?

Una bomba Airless bombea y presuriza la pintura sin utilizar aire.

La pintura se fuerza a pasar a través del pequeño orificio de la boquilla a alta presión (hasta 350 bar).

Este proceso atomiza la pintura con un ancho de abanico y un caudal controlados (el mismo efecto que tapar con el pulgar el extremo de una manguera de jardín).

El tamaño de la boquilla determina cuánto esfuerzo debe realizar la bomba para mantener la presión deseada.

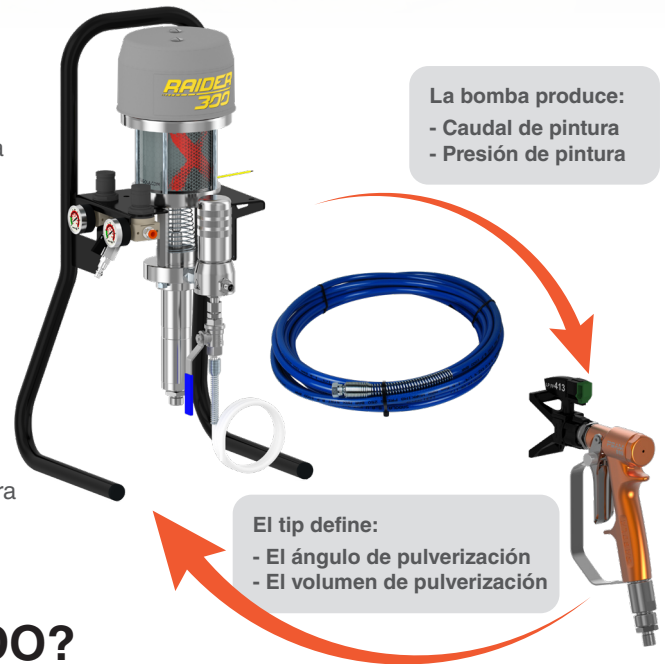
ELEGIR EL TIP ADECUADO

- Reduce la pulverización excesiva
- Proporciona mayor control
- Permite dedicar menos tiempo al trabajo
- Menor consumo de pintura
- Mayores ganancias

¿CÓMO ELEGIR EL TIP ADECUADO?

Para sacar el máximo partido a la boquilla, dependen de varios factores:

- ANCHO DEL ABANICO DEL TIP
- TAMAÑO DEL ORIFICIO DEL TIP
- MÁXIMA SALIDA DE TU PISTOLA
- TIPO DE PINTURA QUE ATOMIZAS
- TIPO DE SUPERFICIE QUE ATOMIZAS
- DESGASTE DEL TIP



PRODUCTION TIPS



Tamaño de orificio: 0,007" - 0,037"
Ángulo: 10 - 90

- Máx. presión (500 bar / 7.250 psi)
- Ideal para grandes proyectos: residenciales, industriales y comerciales..
- Para tipo de materiales y aplicaciones.

LOW PRESSURE FINE FINISH TIPS



Tamaño de orificio: 0,006" - 0,031"
Ángulo: 10 - 70

- Para todo tipo de materiales y aplicaciones.
- Bordes suaves, sin colas.
- Excelente acabado con bajas presiones.
- Menos overspray. Superposición de patrones más sencilla.

VERSIONES TIP SPEEDY7

TECNOLOGÍA PT

	Pulgadas	cm.	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015	0,016	0,017
ANCHO DE ABANICO	2-4	5,1-10,2	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
	4-6	10,2-15,2	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217
	6-8	15,2-20,3	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317
	8-10	20,3-25,4	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417
	10-12	25,4-30,5	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517
	12-14	30,5-35,6			609	610	611	612	613	614	615	616	617
	14-16	35,6-40,6				710	711	712	713	714	715	716	717
	16-18	40,6-45,7					811	812	813	814	815	816	817
	18-20	45,7-50,8					911	912	913	914	915	916	917
CAUDAL (g/min)*			0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,15	0,17	0,19	0,24	0,26
CAUDAL (L/min)*			0,18	0,22	0,25	0,33	0,37	0,47	0,57	0,65	0,72	0,91	0,98

*CAUDAL calculado en producto base agua a 1.450 psi (100 bar, 10 MPa)

ANCHO DE ABANICO se mide a 305 mm. (12") desde la superficie

SELECCIÓN DE TIP SPEEDY7

SPEEDY7

Sagola utiliza un sistema de tres dígitos codificado por colores para distinguir los tipos de boquillas.



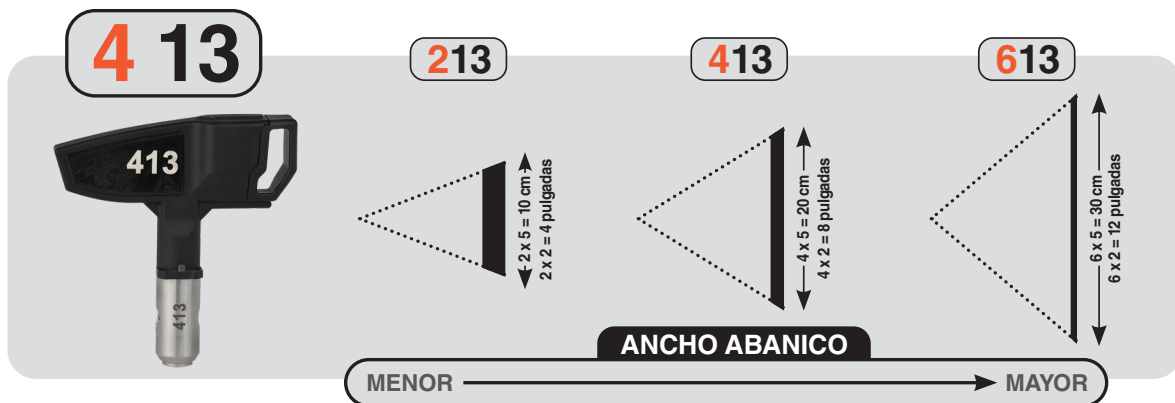
LP - 413



ESCANEAR PARA VER CÓDIGOS

- 1 TECNOLOGÍA DE BOQUILLAS**
PT (Productions Tips)
LP (Low Pressure)
- 2 ANCHO DEL PATRÓN DE ABANICO**
La anchura de abanico se determina duplicando el primer dígito.
Un modelo 413 tiene un ancho de abanico de 20 cm (8 pulgadas) cuando se pulveriza a 30,5 cm (12 pulgadas) de la superficie.
4 x 2 = 8 pulgadas de ancho de abanico
(Multiplique el primer dígito X2 para obtener el ancho de abanico en pulgadas)
4 x 5 = 20 cm. de ancho de abanico
(Multiplique el primer dígito X5 para obtener el ancho de abanico en centímetros)
- 3 TAMAÑO DE ORIFICIO**
Los dos últimos dígitos indican el tamaño del orificio en milésimas de pulgada. A mayor número, mayor caudal.

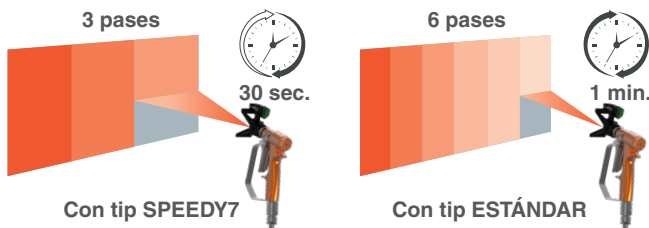
CUANTO MAYOR SEA EL **PRIMER NÚMERO**, MAYOR ANCHO DE ABANICO



ANCHO DE ABANICO

Cuanto mayor sea el patrón de abanico, más rápido se pintará la superficie. Un mayor abanico mejora notablemente la productividad. Sin embargo, es difícil de controlar y las boquillas de gran abanico no están disponibles en todos los tamaños.

Sagola ofrece una gama especial de boquillas Speedy 7, diseñadas específicamente para proporcionar un resultado excelente en un ángulo amplio, ahorrándole tiempo.

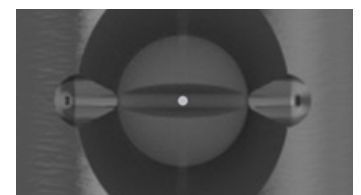


TAMAÑO DE ORIFICIO

Define la cantidad de pintura que fluirá por la boquilla. Se indica con los dos últimos dígitos:

- 13 en este caso corresponde a un orificio de 0,013 pulgadas o 0,33 mm.

El caudal real dependerá de la presión de pulverización y de la pintura utilizada: a mayor presión, mayor caudal; a pinturas más densas, menor caudal.



VERSIONES TIP SPEEDY7

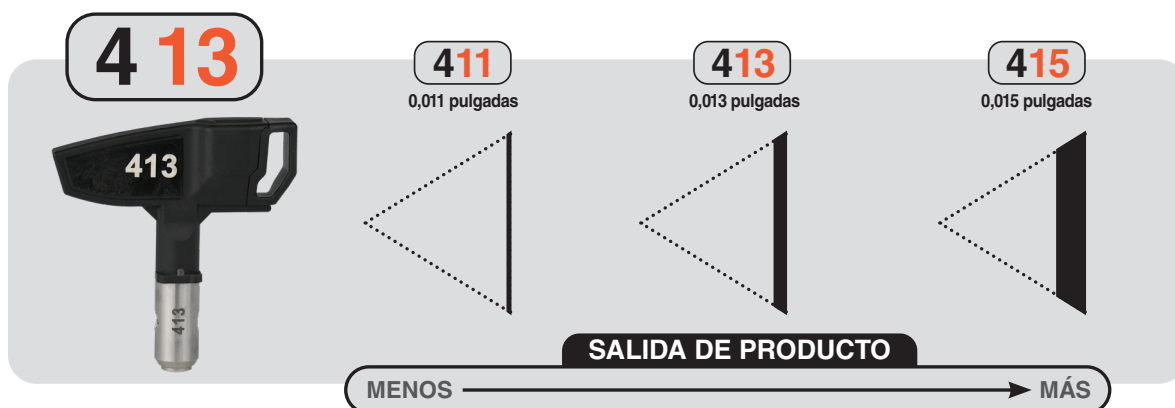
TECNOLOGÍA PT

0,018	0,019	0,020	0,021	0,022	0,023	0,024	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,037
118	119	120	121	122									
218	219	220	221	222	223	224	225	227	229	231	233	235	237
318	319	320	321	322	323	324	325	327	329	331	333	335	337
418	419	420	421	422	423	424	425	427	429	431	433	435	437
518	519	520	521	522	523	524	525	527	529	531	533	535	537
618	619	620	621	622	623	624	625	627	629	631	633	635	637
718	719	720	721	722	723	724	725	727	729	731	733	735	737
818	819	820	821	822	823	824	825	827	829	831	833	835	837
918	919	920	921	922	923	924	925	927	929	931	933	935	937
0,29	0,34	0,37	0,40	0,44	0,48	0,51	0,56	0,66	0,78	0,90	1,00	1,13	1,34
1,10	1,30	1,40	1,52	1,65	1,83	1,95	2,13	2,50	2,95	3,42	3,80	4,30	5,10

*CAUDAL calculado en producto base agua a 1.450 psi (100 bar, 10 MPa)

ANCHO DE ABANICO se mide a 305 mm. (12") desde la superficie

CUANTO MAYORES SEAN LOS **DOS ÚLTIMOS NÚMEROS**, MAYOR SERÁ LA SALIDA DE PRODUCTO



AJUSTARSE AL TIP CORRECTO

Con esta información general, podrá elegir la boquilla adecuada para su aplicación.

Probar con varias boquillas le ayudará a familiarizarse con el producto y a decidir cuál es la óptima para su caso.

Consulte con su distribuidor o con su representante de SAGOLA para obtener recomendaciones específicas sobre el tamaño de la boquilla.

<p>¿DEMASIADA PINTURA?</p> <p>413 0,013" 0,57 L/min</p>	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Reduce tamaño de orificio 13 - 11</p> <p>Aumenta ángulo de abanico 4 - 6</p> <p>411 613</p>
<p>¿NO HAY SUFICIENTE PINTURA?</p> <p>413 0,013" 0,57 L/min</p>	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Aumenta tamaño de orificio 13 - 15</p> <p>Reduce ángulo de abanico 4 - 2</p> <p>415 213</p>

LOS TIPS SE DESGASTAN Y NECESITARÁN SER REEMPLAZADAS

LAS DOS PRINCIPALES CAUSAS DE DESGASTE DE LA BOQUILLA SON:

- Presión de trabajo en la pistola.
- Productos abrasivos.

Para explicar qué es el desgaste de la boquilla y su impacto en su negocio, piense en las similitudes entre las boquillas de pulverización y las brocas. ¿Alguna vez ha intentado perforar hormigón con una broca inadecuada? Si lo ha hecho, sabrá que se tarda mucho más, requiere mucho más esfuerzo y el resultado final es poco profesional. Lo mismo ocurre al seguir pulverizando con una boquilla desgastada.

¿QUÉ SUCEDE CUANDO SE DESGASTA UN TIP?

- 1 Menor ancho abanico = más pases necesarios = más trabajo
- 2 Mayor tamaño orificio = mayor salida de pintura = más coste

¡DOBLE DE TRABAJO! y un +30% de pintura para la misma superficie!

Ten en cuenta que usar una boquilla desgastada podría exceder el caudal máximo de tu pistola pulverizadora. A la larga, usar una boquilla desgastada te costará mucho más que reemplazarla (trabajo + pintura)

VERSIONES TIP SPEEDY7

TECNOLOGÍA LP

	Pulgadas	cm.	0,008	0,010	0,012	0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031
ANCHO DE ABANICO	2-4	5,1-10,2	108												
	4-6	10,2-15,2	208	210	212	213	215	217	219						
	6-8	15,2-20,3	308	310	312	313	315	317	319						
	8-10	20,3-25,4	408	410	412	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431
	10-12	25,4-30,5		510	512	513	515	517	519	521	523	525	527		
	12-14	30,5-35,6						617	619	621	623	625	627	629	631
	14-16	35,6-40,6									723	725		729	731
	16-18	40,6-45,7													
	18-20	45,7-50,8													
CAUDAL (g/min)*			0,06	0,09	0,12	0,15	0,19	0,26	0,34	0,40	0,48	0,56	0,66	0,78	0,90
CAUDAL (L/min)*			0,22	0,33	0,47	0,57	0,72	0,98	1,30	1,52	1,83	2,13	2,50	2,95	3,42

*CAUDAL calculado en producto base agua a 1.450 psi (100 bar, 10 MPa)

ANCHO DE ABANICO se mide a 305 mm. (12") desde la superficie

SPEEDY7 APLICACIONES

SPEEDY7

El tipo de pintura y la superficie a pulverizar determinan la boquilla adecuada. La tabla siguiente indica las boquillas y tamaños recomendados para diferentes aplicaciones y materiales.

Aplicaciones típicas	Materiales	Tamaño de tip recomendado
----------------------	------------	---------------------------

LOW PRESSURE - TIPS DE ACABADO FINO



Ebanistería, carpintería, metalurgia y superficies de acabado fino

Tintes	008 - 010
Tinta	010 - 012
Colorantes	012 - 014
Lacas	012 - 014
Aceites	012 - 014
Esmaltes	012 - 014
Uretanos	012 - 014
Acabados carrocería	008 - 014

PRODUCTION TIPS



Obras residenciales, comerciales o industriales. Tanto interiores como exteriores.

Látex	015 - 019
Acrílicos	015 - 019
Multicolores	023 - 025
Emulsiones	017 - 021
Rellenos	023 - 025
Silicona	021 - 025

PRODUCTION TIPS - RESISTENTE



Producción de alto rendimiento en grandes superficies. Para obras residenciales, comerciales o industriales. Aplicación de pintura interior y exterior, así como de yeso sin aire.

Rellenos	027 - 031
Intumescentes	029 - 035
Spachfel	029 - 041
Elastoméricos	027 - 033
Masillas	041 - 047
Epoxis	043 - 061
Fibrados	047 - 053
Asfalto	031 - 071
Silicato/Mineral	027 - 033
Cemento de contacto	-

PARA CONOCER LOS TIPS DISPONIBLES, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR DE SAGOLA.

TIPOS DE FILTROS Y SUS APLICACIONES

Utilice el filtro correcto para reducir la obstrucción de la boquilla.



TAMÑO DE MALLAS	MALLA 200 - Rojo	MALLA 100 - Amarillo	MALLA 50 - Blanco	MALLA 30 - Verde
RECUBRIMINETO	Tintes, barnices, poliuretanos, pinturas base disolvente	Lacas, esmaltes (con disolvente), pinturas base disolvente	Látex, esmaltes (látex)	Rellenos, elastómero
TAMAÑO DE BOQUILLA	0,006 - 0,013 pulgadas	0,013 - 0,018 pulgadas	0,018 - 0,029 pulgadas	+ 0,029 pulgadas

PROTECTOR AIRLESS

DISEÑO PARA LA EFICIENCIA

- Compatible con la mayoría de boquillas de pulverización sin aire.
- Acepta boquillas RAC@X y muchas otras boquilla Airless.
- Ajuste perfecto con las boquillas airless SPEEDY7.
- De 7/8" a 11/16" con la misma protección.



SAGOLA no se responsabiliza de los daños o defectos causados por pistolas de pintura de apariencia similar a las originales. Estas pistolas son imitaciones que **NO HAN SIDO FABRICADAS POR SAGOLA, S.A.U.**

Los productos de SAGOLA S.A.U. se venden exclusivamente a través de nuestros distribuidores, con repuestos y una garantía mundial de 3 años contra defectos de diseño y/o fabricación.



SAGOLA S.A.U. siempre ha exhibido con orgullo la calidad de sus productos, pero últimamente, en vista de sus clientes cada vez más exigentes, ha obtenido certificaciones que avalan la garantía de su saber hacer y su impecable calidad organizativa.

SAGOLA MÉXICO

www.sagolamexico.com.mx
ventas@sagolamexico.com.mx
+52(442)3885099



SAGOLA, S.A.U.

Urartea, 6
01010 Vitoria - Gasteiz
(Álava) ESPAÑA
Tel.: (+34) 945 214 150
sagola@sagola.com
www.sagola.com