



## LA ANCHURA DEL ABANICO

de una boquilla viene definida por su ángulo de pulverización a una distancia de 30 cm de la superficie. Este ángulo se indica con un solo número:

- en este caso, el 5 corresponde a un ángulo de 50°.



Para obtener la anchura del abanico, hay que multiplicar el número del ángulo por 5:

- $5 \times 5 = 25$  cm de anchura de abanico

### WIDE RAC®

**Cuanto más ancho es el abanico de pulverización, más rápido se pinta una superficie. La anchura de pulverización mejora mucho la productividad.**

No obstante, es difícil de controlar y las boquillas anchas no están disponibles en todos los tamaños.

Graco ofrece una gama especial de boquillas RAC X™, WAxxxx, diseñadas específicamente para proporcionar un excelente resultado con un ángulo ancho y, así, ahorrarle tiempo.



30 SEG.

3 pasadas  
**con WA**

---

1 MIN.

6 pasadas  
**con boquilla estándar**



## EL TAMAÑO DEL ORIFICIO

define la cantidad de pintura que saldrá a través de la boquilla.

Viene indicado por los dos últimos dígitos:

- en este caso, el 17 corresponde a un tamaño de 0,017 pulgadas o 0,43 mm.

El caudal real dependerá de la presión de pulverización y de la pintura empleada: una presión elevada equivale a más caudal; una pintura más viscosa equivale a menos caudal.

## TODOS LOS PULVERIZADORES TIENEN UN NIVEL MÁXIMO DE CAUDAL.

Es importante no superar nunca el tamaño de boquilla máximo admitido por la máquina en cuestión.

Ejemplo: si se precisan 4,4 l/min, el pulverizador más pequeño recomendado es el Ultra®Max II 1095.

Inches		0.007	0.009	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047
mm		0.18	0.23	0.28	0.3302	0.38	0.43	0.48	0.53	0.58	0.64	0.69	0.74	0.79	0.84	0.89	0.94	0.99	1.04	1.09	1.14	1.19
l/min		0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.5	3.0	3.4	3.9	4.4	5	5.6	6.2	6.8	7.5	8.2	9
GAMA	MODELO																					
ST MAX™	395																					
	495																					
	595																					
ULTRA®MAX II	695																					
	795																					
	1095																					
MARK	V	con pintura con enlucidos																				
	X	con pintura con enlucidos																				
GMAX™	3900																					
	5900 HD																					
	7900																					
EH	200																					
	200																					
GH	230																					
	300																					
GH	833																					
	5030																					
	3640																					
	2560																					
TECHADO	2075																					
	1015																					

Aplicaciones de alto acabado

Aplicaciones profesionales airless

Aplicaciones para uso intensivo