Tablas de boquillas

SISTEMAS DE PINTADO

BOQUILLAS DE GIRO RAC X SwitchTips (LTXxxx)

Tamaño del orificio - Pulgadas

Ancho del Abanico PULG.	(MM)	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	0,051	0,055	0,061	0,065	0,071
2-4	(51-102)		109	111		115																				
4-6	(102-152)	207	209	211	213	215	217	219	221		225	227		231		235										
6-8	(152-203)		309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331		335										
8-10	(203-254)		409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435		439	441	443	445	451	455			
10-12	(254-305)		509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	551	555	561		
12-14	(305-356)			611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	637	639	641	643	645	651	655	661	665	671
14-16	(356-406)								721	723			729			735										
16-18	(406-XXX)						817	819	821			827		831	833	835										
Caudal (gpm)		0,05	0,09	0,12	0,18	0,24	0,31	0,38	0,47	0,57	0,67	0,77	0,90	1,03	1,17	1,31	1,47	1,63	1,8	1,98	2,17	2,79	3,25	4,0	4,53	5,41
Caudal (lpm)		0,20	0,33	0,49	0,69	0,91	1,17	1,47	1,79	2,15	2,54	2.96	3,42	3,90	4,42	4,98	5,56	6,18	6,83	7,51	8,23	10,57	12,29	15,12	17,17	20,48

Agua a 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa); pinturas con una mayor viscosidad disminuirán el caudal. *Ejemplo:* Para una boquilla con un orificio de 0,015 pulg. y un patrón de 6 pulg. (152 mm), pida LTX315.

Boquillas de giro WideRAC RAC X SwitchTips (WRxxxx)

Tamaño del orificio - Pulgadas

Ancho del Abanico PULG.	(MM)	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,037	0,039
24	(610)	1221	1223	1225	1227	1229	1231	1233	1235	1237	1239
Caudal	(gpm)	0,47	0,57	0,67	0,77	0,90	1,03	1,17	1,31	1,47	1,63
Caudal	(lpm)	1,79	2,15	2,54	2,96	3,42	3,90	4,42	4,98	5,56	6,18

Agua a 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa); pinturas con una mayor viscosidad disminuirán el caudal. *Ejemplo:* Para una boquilla con un orificio de 0,027 pulg. y un patrón de 24 pulg. (610 mm), pida WR1227.

Conversión a WideRAC

RAC 5 o RAC X	WideRAC
415 o 515	1221 o 1223
417 o 517	1223 o 1225
419 o 519	1225 o 1227
421 o 621	1229 o 1231
523 o 623	1233 o 1235
525 o 625	1235 o 1237

Cuando se utiliza WideRAC, asegúrese de incrementar el tamaño del orificio de la boquilla para asegurar la misma acumulación de milésimas de pulgadas y tasa de aplicación (la velocidad del brazo). Además, asegúrese de que su pulverizadora sin aire puede aceptar el tamaño de boquilla mayor.

Boquillas de giro Fine Finish RAC X SwitchTips (FFTxxx)

Tamaño del orificio - Pulgadas

Ancho del Abanico PULG.	(MM)	0,008	0,010	0,012	0,014
2-4	(51-102)	108	110	112	
4-6	(102-152)	208	210	212	214
6-8	(152-203)	308	310	312	314
8-10	(203-254)		410	412	414
10-12	(254-305)		510	512	514
12-14	(305-356)			612	614
Caudal (gpm)		0,07	0,11	0,15	0,21
Caudal (lpm)		0,26	0,41	0,59	0,80

Agua a 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa); pinturas con una mayor viscosidad disminuirán el caudal.

Ejemplo: Para una boquilla con un orificio de 0,010 pulg. y un patrón de 8 pulg. (203 mm), pida FFT410.

Boquillas de giro RAC 5 SwitchTips (286xxx)

Tamaño del orificio - Pulgadas

Ancho del Abanico PULG.	(MM)	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	0,039	0,043	0,045	0,051	0,055	0,063	0,065
2-4	(51-102)		109	111	113	115		119	121														
4-6	(102-152)	207	209	211	213	215	217	219	211	223	225					235							
6-8	(152-203)	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327		331									
8-10	(203-254)		409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429		433	435	439	443		451	455		
10-12	(254-305)		509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535		543		551	555	563	
12-14	(305-356)		609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635			645		655		665
14-16	(356-406)								721	723	725		729			735							
16-18	(406-457)					815	817	819	821			827		831	833	835							
18-20	(457-508)						917									935							
Caudal (gpm)		0,05	0,09	0,12	0,18	0,24	0,31	0,38	0,47	0,57	0,67	0,77	0,90	1,03	1,17	1,31	1,63	1,98	2,17	2,79	3,25	4,26	4,53
Caudal (lpm)		0,20	0,33	0,49	0,69	0,91	1,17	1,47	1,79	2,15	2,54	2,96	3,42	3,90	4,42	4,98	6,18	7,51	8,23	10,57	12,29	16,13	17,17

Agua a 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa); pinturas con una mayor viscosidad disminuirán el caudal.

Ejemplo: Para una boquilla con un orificio de 0,011 pulg. y un patrón de 6 pulg. (152 mm), pida 286311.

Boquillas de giro RAC 5 SwitchTips (para LineLazer) (LL5xxx)

Tamaño del orificio - Pulgadas

Ancho de línea PULG.	(MM)	0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,039	0,055
2	(51)	213	215	217	219										
4	(102)		315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335		355
4-8	(102-204)			417	419	421	423	425	427	429	431		435		
8-12	(204-305)					621	623	625	627	629	631		635	639	
Caudal (gpm)		0,18	0,24	0,31	0,38	0,47	0,57	0,67	0,77	0,90	1,03	1,17	1,31	1,63	3,25
Caudal (lpm)		0,69	0,91	1,17	1,47	1,79	2,15	2,54	2.96	3,42	3,90	4,42	4,98	6,18	12,29

Agua a 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa) - Pinturas con una mayor viscosidad disminuirán el caudal.

Ejemplo: Para una boquilla con un orificio de 0,015 pulg. y un patrón de 4 pulg. (102 mm), pida LL5215. El ancho de abanico de un patrón de pulverización se mide a 6 pulg. (152 mm) de la superficie.

Boquillas de giro XHD RAC SwitchTips (XHDxxx)

Tamaño del orificio - Pulgadas

Ancho del Abanico PULG.	(MM)	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	0,049
2-4	(51-102)	107	109	111	113	115	117	119	121									139					
4-6	(102-152)		209	211	213	215	217	219	221		225	227	229	231		235		239					
6-8	(152-203)	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	337	339	341	343	345	347	
8-10	(203-254)		409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	437	439	441	443	445	447	449
10-12	(254-305)		509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	547	549
12-14	(305-356)		609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	637	639	641	643	645	647	649
14-16	(356-406)			711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	731	733	735	737	739	741	743		747	749
16-18	(406-457)				813	815	817	819	821	823	825	827	829	831	833	835	837	839	841	843		847	
18-20	(457-508)									923		927		931	933	935	937	939					
Caudal (gpm)		0,05	0,09	0,12	0,18	0,24	0,31	0,38	0,47	0,57	0,67	0,74	0,90	1,03	1,17	1,31	1,47	1,63	1,8	1,98	2,17	2,37	2,58
Caudal (lpm)		0,20	0,33	0,49	0,69	0,91	1,17	1,47	1,79	2,15	2,54	2,96	3,42	3,90	4,42	4.98	5,56	6,18	6,83	7,51	8,23	8,98	9,76

Tamaño del orificio - Pulgadas

Ancho del Abanico PULG.	(MM)	0,051	0,053	0,055	0,057	0,059	0,061	0,063	0,065	0,067	0,069	0,071	0,075	0,081
2-4	(51-102)													
4-6	(102-152)													
6-8	(152-203)	351		355										
8-10	(203-254)	451		455		459	461	463	465	467		471	475	481
10-12	(254-305)	551	553	555	557		561		565	567		571	575	
12-14	(305-356)	651		655	657	659	661	663	665	667	669	671	675	
14-16	(356-406)	751	753	755			761			767		771		
16-18	(406-457)	851		855			861	863		867				
18-20	(457-508)													
Caudal (gpm)		2,79	3,05	3,25	3,49	3,74	4,0	4,26	4,53	4,82	5,11	5,41	6,04	7,04
Caudal (lpm)		10,57	11,41	12,29	13,20	14,14	15,12	16,13	17,17	18,24	19,34	20,48	22,85	26,66

Agua a 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa); pinturas con una mayor viscosidad disminuirán el caudal.

Ejemplo: Para una boquilla con un orificio de 0,039 pulg. y un patrón de 10 pulg. (254 mm), pida GHD539.

Boquillas planas Contractor (269xxx)

Tamaño del orificio - Pulgadas

Ancho del Abanico PULG.	(MM)	0,011	0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,035
4-6	(102-152)	211	213	215	217	219			225	227			
6-8	(152-203)	311	313	315	317	319	321	323	325	327			
8-10	(203-254)	411	413	415	417	419	421	423	425	427			435
10-12	(254-305)	511	513	515	517	519	521	523	525	527		531	
12-14	(305-356)		613	615	617	619	621	623	625	627		631	635
14-16	(356-406)			715	717	719	721		725				
16-18	(406-457)			815		819	821			827	829	831	
18-20	(457-508)								925				
Caudal (gpm)		0,12	0,18	0,24	0,31	0,38	0,47	0,57	0,67	0,74	0,90	1,03	1,31
Caudal (lpm)		0,49	0,69	0,91	1,17	1,47	1,79	2,15	2,54	2,96	3,42	3,90	4,98

Agua a 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa); pinturas con una mayor viscosidad disminuirán el caudal.

Ejemplo: Para una boquilla con un orificio de 0,011 pulg. y un patrón de 10 pulg. (254 mm), pida 269511.

Boquillas planas Fine Finish (163xxx)

Tamaño del orificio - Pulgadas

Ancho del Abanico PULG.	(MM)	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024	0,026	0,028	0,030	0,032
2-4	(51-102)	108	110											
4-6	(102-152)	208	210	212	214	216	218			224				232
6-8	(152-203)		310	312	314	316	318	320	322	324				
8-10	(203-254)	408	410	412	414	416	418	420		424	426	428	430	432
10-12	(254-305)		510	512	514	516	518	520	522	524	526	528	530	
12-14	(305-356)		610	612	614	616	618	620	622	624	626	628		
14-16	(356-406)			712	714	716	718				726			
16-18	(406-457)				814	816	818	820	822	824	826	828		832
18-20	(457-508)			912	914		918		922	924	926			
Caudal (gpm)		0,07	0,11	0,15	0,21	0,27	0,35	0,43	0,52	0,62	0,73	0,84	0,97	1,1
Caudal (lpm)		0,26	0,41	0,59	0,80	1,04	1,32	1,63	1,97	2,34	2,75	3,19	3,66	4,16

Agua a 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa); pinturas con una mayor viscosidad disminuirán el caudal.

Ejemplo: Para una boquilla con un orificio de 0,010 pulg. y un patrón de 10 pulg. (254 mm), pida 163510.