



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173

RAJILLA PLÁSTICO 110°

Produce un espectro de gota mixto en un rango de presión de operación de 2-4 bar. Buena para aplicaciones al voleo.

General spray nozzle that produces a mixed droplet spectrum over the 2-4 bar operational pressure range. It is good for broadcast applications

Buse de pulvérisation à usage général qui produit un spectre de gouttelettes hétérogène sur une gamme de pression de 2 à 4 bar.

Diseño simple de una sola pieza

Simple one-piece design

Conception simple et monobloc



				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
Cod..		Bar	l/min	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	PVP
	313 NARANJA	2	0,33	57	50	40	33	26	20	16	13	0,44
		2,5	0,37	63	56	44	37	30	22	18	15	
		3	0,40	69	60	48	40	32	24	19	16	
		4	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18	
	314 VERDE	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20	0,44
		2,5	0,55	94	83	66	55	44	33	26	22	
		3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24	
		4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28	
	315 AMARILLA	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26	0,44
		2,5	0,73	125	110	88	73	58	44	35	29	
		3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32	
		4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37	
	401 LILA	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33	0,44
		2,5	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36	
		3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40	
		4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46	
	316 AZUL	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33	0,44
		2,5	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36	
		3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40	
		4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46	
	317 ROJA	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39	0,44
		2,5	1,10	189	165	132	110	88	66	53	44	
		3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48	
		4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56	
	318 MARRON	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52	0,44
		2,5	1,46	250	219	175	146	117	88	70	58	
		3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64	
		4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74	
	319 GRIS	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65	0,44
		2,5	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73	
		3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80	
		4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92	
	579 BLANCA	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78	0,44
		2,5	2,19	375	329	263	219	175	131	105	88	
		3	2,4	411	360	288	240	192	144	115	96	
		4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111	
	1666 VERDE CLARO	2	4,90	840	735	588	490	392	294	235	196	0,44
		2,5	5,48	939	822	658	548	438	329	263	219	
		3	6,00	1029	900	720	600	480	360	288	240	
		4	6,93	1188	1040	832	693	554	416	333	277	



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173

ESPEJO PLÁSTICO

1-4
bar



Pulverizaciones a presiones muy bajas. La pulverización de mediana a gruesa es apropiada para gran variedad de aplicaciones

Los tamaños más grandes son apropiados para aplicaciones de fertilizantes líquidos

Su orificio circular de gran tamaño reduce las posibilidades de obstrucción

Sprays at very low pressures

Medium to coarse spray is suited for a variety of applications

Larger sizes are suitable for liquid fertilizer applications

Large circular orifice reduces the chances of blocking

Jet à très basse pression

Spectre moyen à gros convenant à diverses applications

Grandes dimensions adaptées à l'épandage d'engrais liquides

Grand orifice rond limitant les risques de colmatage

10

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
Cod.		Ángulo @ 3 bar	Bar	l/min	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	PVP
	1096 NARANJA	80°	1	0,23	39	34	27	23	18	14	11	9	0,84
			1,5	0,28	48	42	34	28	22	17	13	11	
			2	0,32	55	48	39	32	26	19	15	13	
			2,5	0,36	62	54	43	36	29	22	17	14	
			3	0,39	68	59	47	39	32	24	19	16	
	1097 VERDE	95°	4	0,46	78	68	55	46	36	27	22	18	0,84
			1	0,34	59	51	41	34	27	21	16	14	
			1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17	
			2	0,48	83	73	58	48	39	29	23	19	
			2,5	0,54	93	81	65	54	43	32	26	22	
	329 AMARILLA	105°	3	0,59	102	89	71	59	47	36	28	24	0,84
			4	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27	
			1	0,46	78	68	55	46	36	27	22	18	
			1,5	0,56	96	84	67	56	45	34	27	22	
			2	0,64	111	97	77	64	52	39	31	26	
	330 AZUL	105°	2,5	0,72	124	108	86	72	58	43	35	29	0,84
			3	0,79	135	118	95	79	63	47	38	32	
			4	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36	
			1	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27	
			1,5	0,84	144	126	101	84	67	50	40	34	
	582 ROJA	105°	2	0,97	166	145	116	97	77	58	46	39	0,84
			2,5	1,08	185	162	130	108	86	65	52	43	
			3	1,18	203	178	142	118	95	71	57	47	
			4	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55	
			1	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36	
	331 MARRÓN	110°	1,5	1,12	191	168	134	112	89	67	54	45	0,84
			2	1,29	221	193	155	129	103	77	62	52	
			2,5	1,44	247	216	173	144	115	86	69	58	
			3	1,58	271	237	190	158	126	95	76	63	
			4	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73	
	332 GRIS	110°	1	1,14	195	171	137	114	91	68	55	46	0,84
			1,5	1,40	239	209	168	140	112	84	67	56	
			2	1,61	276	242	193	161	129	97	77	64	
			2,5	1,80	309	270	216	180	144	108	86	72	
			3	1,97	338	296	237	197	158	118	95	79	
	333 BLANCA	120°	4	2,28	391	342	274	228	182	137	109	91	0,84
			1	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55	
			1,5	1,68	287	251	201	168	134	101	80	67	
			2	1,93	332	290	232	193	155	116	93	77	
			2,5	2,16	371	324	259	216	173	130	104	86	
			3	2,37	406	355	284	237	190	142	114	95	0,84
			4	2,74	469	410	328	274	219	164	131	109	
			1	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73	
			1,5	2,23	383	335	268	223	179	134	107	89	
			2	2,58	442	387	309	258	206	155	124	103	
			2,5	2,88	494	432	346	288	231	173	138	115	0,84
			3	3,16	541	474	379	316	253	190	152	126	
			4	3,65	625	547	438	365	292	219	175	146	



BOQUILLAS ESPEJO LATÓN

1-4
bar

Cod.	Descripción	Alcance		PVP
395	Largo Alcance	≤ 6 mts	5	5,50

Cod.	Descripción	Alcance		PVP
402	Espejo Latón	≤ 4 mts	5	5,50

DISCOS DE CERÁMICA

2-50
bar

Las características de la cerámica permiten trabajar a fuertes presiones sin perder la precisión y los rendimientos.

Disponible en varios diámetros: 7, 15 y 18 mm

Ceramic characteristics allow spraying at high pressures while maintaining performance and precision.

Available in several diameters: 7, 15 and 18mm

Les caractéristiques de la céramique permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant la précision et les performances.

Existe en plusieurs diamètres: 7, 15 et 18 mm.

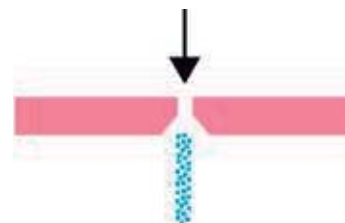
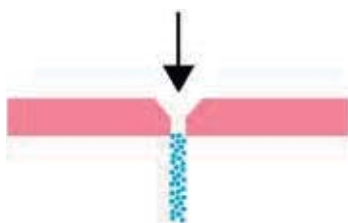


Cod.	Descripción		PVP
269	0,8 mm		0,68
271	1,0 mm		
272	Boquilla Cónica 1,2 mm		
273	Cerámica 1,5 mm		
274	1,8 mm		
275	2,0 mm		

Cod.	Descripción		PVP
243	0,8 mm		0,48
610	1,0 mm		
611	Disco 1,2 mm		
612	Cerámica 1,5 mm		
613	7 mm 1,8 mm		
615	2,0 mm		
614	2,3 mm		

Cod.	Descripción		PVP
617	0,8 mm		0,56
244	1,0 mm		
245	1,2 mm		
246	Disco cerámica 1,5 mm		
247	15 mm 1,8 mm		
248	2,0 mm		
249	2,3 mm		
252	3,0 mm		

Cod.	Descripción		PVP
261	0,8 mm		0,80
262	1,0 mm		
263	Disco cerámica 1,2 mm		
264	18 mm 1,5 mm		
265	1,8 mm		
266	2,0 mm		



	DISCOS DE CERÁMICA (APLICACIÓN 1) (l/min)								
Diámetro orificio	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	10 bar	15 bar	20 bar	30 bar	50 bar
0,8 mm	0,54	0,66	0,75	0,83	1,15	1,39	1,59	1,92	2,43
1,0 mm	0,91	1,10	1,25	1,38	1,89	2,27	2,59	3,11	3,91
1,2 mm	1,14	1,39	1,60	1,78	2,51	3,06	3,52	4,30	5,52
1,5 mm	1,88	2,27	2,60	2,89	3,99	4,82	5,51	6,65	8,44
1,8 mm	2,54	3,12	3,60	4,03	5,70	6,98	8,06	9,88	12,76
2,0 mm	3,09	3,77	4,35	4,86	6,85	8,37	9,65	11,80	15,20
2,3 mm	3,98	4,91	5,70	6,40	9,17	11,31	13,13	16,20	21,12

	DISCOS DE CERÁMICA (APLICACIÓN 2) (l/min)								
Diámetro orificio	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	10 bar	15 bar	20 bar	30 bar	50 bar
0,8 mm	0,43	0,53	0,61	0,68	0,95	1,16	1,34	1,63	2,09
1,0 mm	0,65	0,79	0,91	1,01	1,42	1,74	2	2,44	3,13
1,2 mm	0,94	1,15	1,32	1,47	2,07	2,53	2,92	3,56	4,58
1,5 mm	1,42	1,73	2	2,23	3,15	3,85	4,44	5,43	6,99
1,8 mm	1,98	2,42	2,8	3,13	4,43	5,42	6,26	7,67	9,9
2,0 mm	2,46	3,02	3,5	3,92	5,58	6,87	7,95	9,78	12,68
2,3 mm	3,18	3,9	4,5	5,03	7,12	8,72	10,07	12,33	15,92



HC – BOQUILLA CÓNICA 80°



l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)													
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	PVP
	HC01 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	0,74
		3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	
		5	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	
		7	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	
		8	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	
	HC015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	0,74
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	
		5	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	
		7	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	
	HC02 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	0,74
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	
		5	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	
		7	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	
	HC025 LILA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	0,74
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	
		5	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	
		7	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	
	HC03 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	0,74
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	
		5	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	
		7	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	
	HC035 MORADA	1,5	0,97	292	196	147	118	98	84	74	65	59	0,74
		3	1,40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	
		5	1,81	542	361	271	217	181	155	136	120	108	
		7	2,19	658	439	329	264	219	188	165	147	132	
		8	2,29	686	457	343	274	229	196	171	152	137	
	HC04 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	0,74
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	
		5	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	
		7	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	
	HC05 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	0,74
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	
		5	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	
		7	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	
	HC06 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	0,74
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	
		5	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	
		7	3,39	1018	679	509	407	339	291	255	226	204	
		8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173

WRC CERÁMICA RAJILLA 110°

1-7
bar

ISO
COLOR
10625



Cobertura constante en un amplio rango de presiones.

Ángulo constante de 110° al variar la presión ya desde 1 bar.

Reduce la deriva con presiones de 1 - 1,5 bar y garantiza una excelente cobertura a 1,5 - 2 bar.

El cuerpo exterior moldeado en Delrin®, junto al inserto de cerámica, le otorga excepcionales características de durabilidad.

Certificados ENAMA y ENTAM.

Smooth coverage within a wide pressure range.

Steady 110° jet angle as pressure changes, from 1 bar.

They reduce drift at 1 - 1.5 bar and ensure a good coverage starting from just 1.5 - 2 bar.

Their Delrin®-molded outer body, together with their ceramic insert, ensures an exceptionally long useful life.

ENTAM and ENAMA certified.

Couverture constante dans une large plage de pressions.

Angle constant de 110° lors de la variation de la pression déjà de 1 bar.

Elle réduit la dérive à des pressions de 1 - 1,5 bars et garantit une couverture optimale déjà à 1,5 - 2 bars.

Le corps extérieur moulé en Delrin® et l'insert en céramique confèrent des caractéristiques optimales de durée.

Adapté aux traitements avec des herbicides, fongicides et insecticides.

10

		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)												PVP
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
	WRC110015 VERDE	1	0,35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	17	3,00
		2	0,49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	24	
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	
		7	0,92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44	
	WRC11002 AMARILLA	1	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	3,00
		2	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	
		7	1,22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59	
	WRC110025 LILA	1	0,58	173	115	87	69	58	49	43	38	35	28	3,00
		2	0,82	245	163	122	98	82	70	61	54	49	39	
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		5	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62	
		7	1,53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73	
	WRC11003 AZUL	1	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	3,00
		2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	
		7	1,83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88	
	WRC11004 ROJO	1	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	3,00
		2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	
		7	2,44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117	
	WRC11005 MARRÓN	1	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	3,00
		2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	
		7	3,06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147	
	WRC11006 GRIS	1	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	3,00
		2	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	
		7	3,67	1.100	733	550	440	367	314	275	244	220	176	
	WRC11008 BLANCA	1	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	3,00
		2	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
		3	3,20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154	
		5	4,13	1.239	826	620	496	413	354	310	275	248	198	
		7	4,89	1.466	978	733	587	489	419	367	326	293	235	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

CFA - ANTIDERIVA 110°

1,5-8
bar

ISO
COLOR
10625



Ángulo de pulverización de 110°.

Reducción de la deriva en presencia de viento hasta el 85%.

Gruesas gotas cargadas de aire para asegurar una mayor cobertura de la superficie de las hojas.

Permiten la sustitución directa de las boquillas de tipo Flat Fan.

Completamente desmontable para un fácil mantenimiento.

Moldeado en Delrin®, material con alta estabilidad química, que otorga excepcionales características de duración.

110° spray angle.

Drift reduction in case of windy weather conditions up to 85%.

Big drops containing a high amount of air ensuring larger coverage of leaf surfaces.

They can directly replace Flat Fan nozzles.

They can be fully removed for easier service.

Made of molded Delrin®, a polymer ensuring high chemical stability and an exceptionally long useful life

Angle de sortie de 110°

Réduction de la dérive en présence de vent jusqu'à 85 %.

Grosses gouttes pleines d'air pour garantir une meilleure couverture de la surface foliaire.

Ces buses permettent le remplacement direct des buses du type Flat Fan.

Elles sont entièrement démontables pour faciliter les opérations d'entretien.

Corps moulé en Delrin®, matériau à haute stabilité chimique qui confère des caractéristiques optimales de durée.

Adapté aux traitements avec des herbicides, fongicides et insecticides.



		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)												PVP
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	15 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
	CFA11001 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	2,88
		3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19	
		5	0,52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25	
		7	0,61	183	122	92	73	61	52	46	41	37	29	
		8	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
	CFA110015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	2,88
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	
		7	0,92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44	
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	CFA11002 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	2,88
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	
		7	1,22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	CFA110025 LILA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	2,88
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		5	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62	
		7	1,53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
	CFA11003 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	2,88
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	
		7	1,83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	CFA11004 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	2,88
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	
		7	2,44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
	CFA11005 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	2,88
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	
		7	3,06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	
	CFA11006 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	2,88
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	
		7	3,67	1100	733	550	440	367	314	275	244	220	176	
		8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	188	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

AFC – CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

1,5-8
bar

ISO
COLOR
10625



Reducción de la deriva hasta un máximo del 90%.
Pueden emitir gotas de grandes dimensiones llenas de burbujas de aire que se rompen al entrar en contacto con el cultivo, dividiéndose en pequeñas y más finas gotas.

Thanks to their standard size they can replace Flat Fan nozzles.
Drift reduced up to 90% if compared to classic nozzles.
Spray very big drops containing air bubbles, which break onto the crop into several smaller drops.

Les tailles standard permettent le remplacement direct des buses du type Flat Fan.
Réduction de la dérive jusqu'à un maximum de 90 % (à 3 bars)
Elle est en mesure de produire des grosses gouttes pleines de bulles d'air, qui crèvent au contact de la culture en se divisant en gouttelettes plus fines.



				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
	AFC11001 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	6,94
		3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19	
		5	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	
		7	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	
		8	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
	AFC110015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	6,94
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		5	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
		7	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	AFC11002 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	6,94
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		5	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		7	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	AFC110025 LILA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	6,94
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		5	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
		7	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
	AFC11003 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	6,94
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		5	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		7	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	AFC11004 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	6,94
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		5	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		7	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
	AFC11005 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	6,94
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		5	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		7	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	
	AFC11006 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	6,94
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		5	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	
		7	3,39	1018	679	509	407	339	291	255	226	204	163	
		8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	188	



Tuerca
Bayoneta APE
página 173

TFA – DOBLE CHORRO ANTIDERIVA

1,5-8
bar

ISO
COLOR
10625



Ofrecen una buena cobertura, mejorando la penetración y el depósito de los productos.

Las boquillas Twin Fan Air tienen el mismo caudal de las boquillas Twin Fan Standard, pero las gotas más grandes garantizan la reducción de la deriva.

Their three-piece structure allows for easier cleaning operations.

They ensure a good coverage and enhance product penetration and settling.

La structure divisée en trois pièces permet un nettoyage optimal de la buse.

Elle offre une bonne couverture, en améliorant la pénétration et le dépôt des produits.



				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
	TFA11002 AMARILLA	1,5	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	4,10
		2	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	
		3	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
		4	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		6	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		8	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
	TFA11003 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	4,10
		2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		6	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	TFA11004 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	4,10
		2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		6	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
	TFA11005 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	4,10
		2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		6	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	15	



Tuerca
Bayoneta APE
página 173

ATC – DOBLE CHORRO CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

1,5-8
bar

ISO
COLOR
10625



La inclinación del chorro permite una mejor penetración y depósito del producto en la vegetación, operando de manera excelente en la zona interesada.

La acción combinada de inyección de aire/doble abanico permite una elevada reducción de la deriva, manteniendo una buena cobertura.

El cuerpo exterior compacto (23 mm de altura) de Delrin®, junto al inserto de cerámica ASJ, le otorga una excelente durabilidad.

Doble toma de aire de grandes dimensiones con perfil anti-atascamiento.

Reducción de la deriva hasta un máximo de 90%

Spraying angle ensures improved penetration and deposit of the product on vegetation, thereby efficiently working on the sprayed area.

The combined action of air injection and twin fan allows a considerable decrease of drift, yet ensuring a good coverage.

Large double air inlet with anti-clogging profile.

Drift reduction up to a maximum of 90%.

L'inclinaison du jet permet une meilleure pénétration et le dépôt du produit sur la végétation, en agissant parfaitement sur la zone concernée.

L'action combinée d'injection d'air / double éventail permet une grande réduction de la dérive tout en maintenant une bonne couverture.

Prise d'air double de grandes dimensions avec profil anti-obstruction.

Réduction de la dérive jusqu'à 90 % maximum.

5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										PVP
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
	ATC110015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	11,00
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
		6	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	ATC11002 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	11,00
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		6	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	ATC110025 LILA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	11,00
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		4	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
		6	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
	ATC11003 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	11,00
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		6	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	ATC11004 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	11,00
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		6	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
	ATC11005 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	11,00
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		6	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	
	ATC11006 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	11,00
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		4	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	
		6	3,39	1018	679	509	407	339	291	255	226	204	163	
		8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	188	



Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

HCA – TURBULENCIA CERÁMICA ANTIDERIVA 80°

3-20
bar

ISO
COLOR
10625



5

		(l/min)																		
	Cod.	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	HCA8001 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	11,74
	HCA80015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	11,74
	HCA8002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	11,74
	HCA80025 LILA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	11,74
	HCA8003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	11,74
	HCA80035 MORADA *	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	11,74
	HCA8004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	11,74
	HCA8005 MARRON *	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,73	4,90	5,03	5,16	11,74



Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

FCC – CERÁMICA CONO LLENO 80°

3-20
bar

ISO
COLOR
10625



5

		(l/min)																		
	Cod.	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	FCC80015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	4,12
	FCC8002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	4,12
	FCC80025 LILA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	4,12
	FCC8003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	4,12
	FCC8004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,12
	FCC8005 MARRON	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,73	4,90	5,03	5,16	4,12

Tuerca
Bayoneta ATR
página 173**HCI80 – TURBULENCIA CERÁMICA 80°**3-20
barISO
COLOR
10625

5

		(l/min)																		
	Cod.	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	HCI80005 LILA	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	4,12
	HCI800075 ROSA	0,30	0,35	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	4,12
	HCI8001 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	4,12
	HCI80015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	4,12
	HCI8002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	4,12
	HCI80025 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	4,12
	HCI8003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	4,12
	HCI80035 GRANATE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	4,12
	HCI8004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,12
	HCI8005 MARRÓN	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	4,12

Tuerca
Bayoneta ATR
página 173**HCI40 – TURBULENCIA CERÁMICA 40°**3-20
barISO
COLOR
10625

5

		(l/min)																		
	Cod.	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	HCI4001 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	4,12
	HCI40015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	4,12
	HCI4002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	4,12
	HCI40025 LILA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	4,12
	HCI4003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	4,12
	HCI40035 MORADA	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	4,12
	HCI4004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,12
	HCI4005 MARRÓN	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	4,12
	HCI4006 GRIS	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	4,12



ASJ SPRAY-JET
AIBER ARAG GROUP



Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

HCI60 – TURBULENCIA CERÁMICA 60°

3-20
bar

ISO
COLOR
10625



5

		(l/min)																		
	Cod.	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	HCI60005 LILA	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	4,12
	HCI600075 ROSA	0,30	0,35	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	4,12
	HCI6001 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	4,12
	HCI60015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	4,12
	HCI6002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	4,12
	HCI60025 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	4,12
	HCI6003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	4,12
	HCI60035 GRANATE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	4,12
	HCI6004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,12
	HCI6005 MARRÓN	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	4,12



ASJ SPRAY-JET
AIBER ARAG GROUP



Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

HCC – TURBULENCIA CERÁMICA 80°

3-20
bar



5

		(l/min)																		
	Cod.	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	HCC005 BLANCA	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	3,88
	HCC0075 LILA	0,30	0,35	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	3,88
	HCC01 MARRÓN	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	3,88
	HCC015 AMARILLA	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	3,88
	HCC02 NARANJA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	3,88
	HCC025 ROJA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	3,88
	HCC03 GRIS	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,88
	HCC035 VERDE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	3,88
	HCC04 NEGRA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	3,88
	HCC05 AZUL	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	3,88



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

AOC – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA 80°

Reducción de la deriva en presencia de viento hasta el 90%.

Diseño compacto: permite la sustitución directa de las boquillas de tipo Flat Fan.

Completamente desmontable para un fácil mantenimiento.

Moldeado en Delrin®, material con alta estabilidad química, que otorga excepcionales características de duración.

Drift reduction in case of windy weather conditions up to 90%.

Compact design: allows Flat Fan nozzle easy replacement.

They can be fully removed for easier service.

Made of molded Delrin®, a polymer ensuring high chemical stability and an exceptionally long useful life.

Réduction de la dérive en présence de vent jusqu'à 90 %.

Ces buses permettent le remplacement direct des buses du type Flat Fan.

Elles sont entièrement démontables pour faciliter les opérations d'entretien.

Corps moulé en Delrin®, matériau à haute stabilité chimique qui confère des caractéristiques optimales de durée.



				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										PVP
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
	AOC015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	3,12
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
		6	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	AOC02 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	3,12
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		6	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	AOC025 LILA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	3,12
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		4	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
		6	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
	AOC03 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	3,12
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		6	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	AOC04 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	3,12
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		6	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
	AOC05 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	3,12
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		6	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	



Tuerca
Bayoneta APE
página 173

PSP – 5 CHORROS



El ángulo del chorro asegura una perfecta expansión del fertilizante.

Chorro siempre constante en toda la gama de presión.

Específico para abonos líquidos.

Impacto perfecto con el terreno que evita daños a los cultivos cuando es usado con las presiones recomendadas.

Their jet angle ensures perfect fertilizer spreading.

Constant spray throughout the pressure range.

Specific for liquid fertilizers.

Perfect impact onto the soil so as not to damage crops if used at recommended pressure values.

L'angle du jet assure un épandage parfait du fertilisant.

Jet toujours constant dans toute la plage de pressions.

Spécifique pour engrais liquides.

Impact parfait sur le sol qui évite des dégâts à la culture quand le jet est utilisé aux pressions conseillées.



				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										PVP
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
	PSP015 VERDE	1	0,35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	17	3,74
		2	0,49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	24	
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
		5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	
	PSP02 AMARILLA	1	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	3,74
		2	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	
	PSP03 AZUL	1	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	3,74
		2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	
	PSP04 ROJA	1	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	3,74
		2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	
	PSP05 MARRÓN	1	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	3,74
		2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	
	PSP06 GRIS	1	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	3,74
		2	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		4	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	
		5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	



Tuerca Bayoneta
APE
página 173

BX – LARGO ALCANCE BX

2-6
bar

ISO
COLOR
10625



					l/ha (ancho de cobertura indicado)									
	Cod.	Bar	l/min	Ancho Banda	4 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	PVP
	BX-010 VERDE	2	3,20	2,10 mts.	227	152	114	91	76	65	57	51	45	14,36
		3	3,90	2,60 mts.	225	150	113	90	75	64	56	50	45	
		4	4,50	3,10 mts.	218	145	109	87	73	62	54	48	44	
		5	5,00	3,90 mts.	194	129	97	77	65	55	48	43	39	
		6	5,50	4,40 mts.	188	125	94	75	63	54	47	42	38	
	BX-020 AZUL	2	6,50	2,80 mts.	346	230	173	138	115	99	86	77	69	14,36
		3	7,90	3,20 mts.	370	247	185	148	123	106	93	82	74	
		4	9,10	3,50 mts.	391	261	195	156	130	112	98	87	78	
		5	10,20	3,70 mts.	413	276	207	165	138	118	103	92	83	
		6	11,20	4,00 mts.	419	279	209	168	140	120	105	93	84	
	BX-025 AMARILLA	2	7,70	2,50 mts.	461	307	230	184	154	132	115	102	92	14,36
		3	9,40	3,00 mts.	470	313	235	188	157	134	118	104	94	
		4	10,90	3,30 mts.	493	329	247	197	164	141	123	110	99	
		5	12,10	3,50 mts.	520	347	260	208	173	149	130	116	104	
		6	13,30	3,60 mts.	554	369	277	222	185	158	138	123	111	
	BX-045 NARANJA	2	14,10	2,90 mts.	731	487	365	292	244	209	183	162	146	14,36
		3	17,30	3,00 mts.	865	577	433	346	288	247	216	192	173	
		4	20,00	3,30 mts.	908	605	454	363	303	259	227	202	182	
		5	22,30	3,50 mts.	957	638	479	383	319	273	239	213	191	
		6	24,50	3,60 mts.	1019	680	510	408	340	291	255	227	204	
	BX-060 MARRÓN	2	18,10	3,00 mts.	906	604	453	363	302	259	227	201	181	14,36
		3	22,20	3,40 mts.	979	653	490	392	326	280	245	218	196	
		4	25,60	4,00 mts.	961	641	481	385	320	275	240	214	192	
		5	28,70	4,40 mts.	977	651	489	391	326	279	244	217	195	
		6	31,40	4,70 mts.	1002	668	501	401	334	286	250	223	200	
	BX-080 ROJA	2	25,30	3,50 mts.	1085	723	542	434	362	310	271	241	217	14,36
		3	31,00	4,00 mts.	1163	775	581	465	388	332	291	258	233	
		4	35,80	4,00 mts.	1342	895	671	537	447	384	336	298	268	
		5	40,00	4,10 mts.	1464	976	732	586	488	418	366	325	293	
		6	43,80	4,10 mts.	1604	1069	802	642	535	458	401	356	321	



Cod.	Descripción	Rosca	Ø Tubo	PVP	Cod.	Desc.	Agujeros	Long. mm	1/2" M	F mm	PVP
4065445C	Portaboquilla BX	Roscado	1/2"	12,76	1569	Tubo Inox	2	570	7		13,98
4065845C	para Fin de Barra	Easy Fit	1/2"	12,76	1570		3	1070			22,40
					1571		4	1570			30,36
					1572		5	2070			37,78
					1573		6	2580			44,76
Cod.	Descripción			PVP	1487	Tuerca Bayoneta APE Roja	25	0,60			

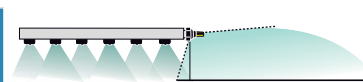


HYPRO® NOZZLES



XT – ABANICO PLANO SIN BARRA

2-5
bar



XT CON ROSCA

	Color	Cod.	Y	PVP
	Verde	XT010	1/4"	79,90
	Azul	XT020	1/4"	
	Amarilla	XT024	1/4"	
	Naranja	XT043	3/8"	99,90

KIT RECAMBIO XT:

	Color	Cod.	PVP
	Verde	G010	40,00
	Azul	G020	
	Amarilla	G024	
	Naranja	G043	49,00



REDUCCIÓN XT 1/2"

Cod.	DESCRIPCIÓN		PVP
595	M-H 1/2x1/4	10	1,00
798	M-H 1/2x3/8	10	0,92



Cod.	DESCRIPCIÓN	PVP
1040	Válvula Reductora De Presion 1/2	28,90



XT CON TUERCA BAYONETA

	Color.	Cod.	PVP
	Verde	FC-XT010	36,90
	Azul	FC-XT020	36,90
	Amarilla	FC-XT024	36,90
	Naranja	FC-XT043	36,90

PORTABOQUILLA FC-XT

Cod.	DESCRIPCIÓN	Ø Tubo	PVP
4065445C	Roscado	1/2"	12,76
4065845C	Easy Fit	1/2"	12,76



4065445C

4065845C

					l/ha (ancho de cobertura indicado)										
	Cod.	Ancho Banda @ 2,76 bar	bar	l/min	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	XT010 / FC-XT010 VERDE	3,9 mts.	2	3,20	124	99	83	71	62	50	41	35	31	28	25
			3	3,90	152	121	101	87	76	61	51	43	38	34	30
			4	4,60	175	140	117	100	88	70	58	50	44	39	35
	XT020 / FC-XT020 AZUL	4,8 mts.	2	6,40	201	161	134	115	101	81	67	58	50	45	40
			3	7,90	247	197	165	141	123	99	82	71	62	55	49
			4	9,10	285	228	190	163	142	114	95	81	71	63	57
	XT024 / FC-XT024 AMARILLA	4,9 mts.	2	7,70	237	189	158	135	118	95	79	68	59	53	47
			3	9,50	290	232	193	166	145	116	97	83	73	64	58
			4	10,90	335	268	223	191	167	134	112	96	84	74	67
	XT034 / FC-XT034 NARANJA	4,4 mts.	2	13,90	473	378	315	270	236	189	158	135	118	105	95
			3	17,00	579	463	386	331	289	232	193	165	145	129	116
			4	19,60	668	535	446	382	334	267	223	191	167	149	134



Cod.	Descripción	PVP
504	Módulo Cierre H-H 1/4	14,00



Cod.	Descripción	PVP
540	H-H 1/4	10,00



Cod.	Descripción	PVP
1501	M-H 3/8-1/4	12,00
502	M-H 3/8	12,00



HYPRO® NOZZLES



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173



FCX – CONO LLENO DIRIGIDO 80°

1-10
bar



La boquilla de pulverización de cono lleno FCX se ha diseñado especialmente para aplicaciones de cobertura sensible a insecticidas o fungicidas.

Ofrece un patrón de cono lleno para lograr una excelente cobertura con gotas sin Inducción de Aire

The FCX full-cone spray nozzle is especially suited for coverage sensitive applications of insecticide/fungicides.

Full cone pattern to give superior coverage with non-air induced droplets.

La buse de pulvérisation FCX à cône plein est tout particulièrement indiquée pour l'application d'insecticide et d'herbicide lorsque la couverture est un facteur crucial.

Jet en cône plein garant d'une couverture exhaustive avec des gouttelettes sans injection d'air

10

		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										PVP
	Cod.	bar	l/min	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	
	30FCX02 AMARILLA	1	0,74	127	111	89	74	59	44	36	30	1,98
		2	1,05	180	158	126	105	84	63	50	42	
		3	1,28	219	192	154	128	102	77	61	51	
		4	1,48	254	222	178	148	118	89	71	59	
		5	1,65	283	248	198	165	132	99	79	66	
		6	1,81	310	272	217	181	145	109	87	72	
		7	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78	
		8	2,09	358	314	251	209	167	125	100	84	
		9	2,22	381	333	266	222	178	133	107	89	
		10	2,34	401	351	281	234	187	140	112	94	
	30FCX03 AZUL	1	1,12	192	168	134	112	90	67	54	45	1,98
		2	1,58	271	237	190	158	126	95	76	63	
		3	1,94	333	291	233	194	155	116	93	78	
		4	2,23	382	335	268	223	178	134	107	89	
		5	2,50	429	375	300	250	200	150	120	100	
		6	2,73	468	410	328	273	218	164	131	109	
		7	2,96	507	444	355	296	237	178	142	118	
		8	3,17	543	476	380	317	254	190	152	127	
		9	3,36	576	504	403	336	269	202	161	134	
		10	3,54	607	531	425	354	283	212	170	142	
	30FCX04 ROJA	1	1,49	255	224	179	149	119	89	72	60	1,98
		2	2,11	362	317	253	211	169	127	101	84	
		3	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103	
		4	2,98	511	447	358	298	238	179	143	119	
		5	3,33	571	500	400	333	266	200	160	133	
		6	3,65	626	548	438	365	292	219	175	146	
		7	3,94	675	591	473	394	315	236	189	158	
		8	4,21	722	632	505	421	337	253	202	168	
		9	4,47	766	671	536	447	358	268	215	179	
		10	4,71	807	707	565	471	377	283	226	188	
	30FCX05 MARRON	1	1,86	319	279	223	186	149	112	89	74	1,98
		2	2,63	451	395	316	263	210	158	126	105	
		3	3,22	552	483	386	322	258	193	155	129	
		4	3,72	638	558	446	372	298	223	179	149	
		5	4,16	713	624	499	416	333	250	200	166	
		6	4,56	782	684	547	456	365	274	219	182	
		7	4,92	843	738	590	492	394	295	236	197	
		8	5,26	902	789	631	526	421	316	252	210	
		9	5,58	957	837	670	558	446	335	268	223	
		10	5,88	1008	882	706	588	470	353	282	23	
	30FCX06 GRIS	1	2,23	382	335	268	223	178	134	107	89	1,98
		2	3,15	540	473	378	315	252	189	151	126	
		3	3,86	662	579	463	386	309	232	185	154	
		4	4,45	763	668	534	445	356	267	214	178	
		5	4,98	854	747	598	498	398	299	239	199	
		6	5,45	934	818	654	545	436	327	262	218	
		7	5,89	1010	884	707	589	471	353	283	236	
		8	6,29	1078	944	755	629	503	377	302	252	
		9	6,69	1147	1004	803	669	535	401	321	268	
		10	7,05	1209	1058	846	705	564	423	338	282	



HYPRO® NOZZLES



FC-ESI 6 CHORROS

1-4
bar



La boquilla de pulverización de cono lleno FCX se ha diseñado especialmente para aplicaciones de cobertura sensible a insecticidas o fungicidas.

Ofrece un patrón de cono lleno para lograr una excelente cobertura con gotas sin Inducción de Aire.

The FCX full-cone spray nozzle is especially suited for coverage sensitive applications of insecticide/fungicides.

Full cone pattern to give superior coverage with non-air induced droplets

La buse de pulvérisation FCX à cône plein est tout particulièrement indiquée pour l'application d'insecticide et d'herbicide lorsque la couverture est un facteur crucial.

Jet en cône plein garant d'une couverture exhaustive avec des gouttelettes sans injection d'air



				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											
	Cod.	bar	l/min	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	Orificio	PVP		
	110015P VERDE	1	0,34	59	51	41	34	27	21	16	14	Poliacetal	8,64		
		1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17				
		2	0,48	83	73	58	48	39	29	23	19				
		2,5	0,54	93	81	65	54	43	32	26	22				
		3	0,59	102	89	71	59	47	36	28	24				
4	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27						
	11002P AMARILLA	1	0,46	78	68	55	46	36	27	22	18		Poliacetal	8,64	
		1,5	0,56	96	84	67	56	45	34	27	22				
		2	0,64	111	97	77	64	52	39	31	26				
		2,5	0,72	124	108	86	72	58	43	35	29				
		3	0,79	135	118	95	79	63	47	38	32				
4	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36						
	11003P AZUL	1	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27			Poliacetal	8,64
		1,5	0,84	144	126	101	84	67	50	40	34				
		2	0,97	166	145	116	97	77	58	46	39				
		2,5	1,08	185	162	130	108	86	65	52	43				
		3	1,18	203	178	142	118	95	71	57	47				
4	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55						
	11004P ROJA	1	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36	Poliacetal			8,64
		1,5	1,12	191	168	134	112	89	67	54	45				
		2	1,29	221	193	155	129	103	77	62	52				
		2,5	1,44	247	216	173	144	115	86	69	58				
		3	1,58	271	237	190	158	126	95	76	63				
4	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73						
	11005P MARRON	1	1,14	195	171	137	114	91	68	55	46		Poliacetal		8,64
		1,5	1,40	239	209	168	140	112	84	67	56				
		2	1,61	276	242	193	161	129	97	77	64				
		2,5	1,80	309	270	216	180	144	108	86	72				
		3	1,97	338	296	237	197	158	118	95	79				
4	2,28	391	342	274	228	182	137	109	91						
	11006P GRIS	1	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55			Poliacetal	8,64
		1,5	1,68	287	251	201	168	134	101	80	67				
		2	1,93	332	290	232	193	155	116	93	77				
		2,5	2,16	371	324	259	216	173	130	104	86				
		3	2,37	406	355	284	237	190	142	114	95				
4	2,74	469	410	328	274	219	164	131	109						
	11008 BLANCA	1	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73	Poliacetal			10,46
		1,5	2,23	383	335	268	223	179	134	107	89				
		2	2,58	442	387	309	258	206	155	124	103				
		2,5	2,88	494	432	346	288	231	173	138	115				
		3	3,16	541	474	379	316	253	190	152	126				
4	3,65	625	547	438	365	292	219	175	146						
	11010 AZUL CLARO	1	2,30	394	345	276	230	184	138	110	92		Cerámica		10,46
		1,5	2,80	480	420	336	280	224	168	134	112				
		2	3,30	566	495	396	330	264	198	158	132				
		2,5	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148				
		3	4,00	686	600	480	400	320	240	192	160				
4	4,60	789	690	552	460	368	276	221	184						
	11015 VERDE CLARO	1	3,50	600	525	420	350	280	210	168	140			Cerámica	10,46
		1,5	4,20	720	630	504	420	336	252	202	168				
		2	4,90	840	735	588	490	392	294	235	196				
		2,5	5,50	943	825	660	550	440	330	264	220				
		3	6,00	1029	900	720	600	480	360	288	240				
4	6,90	1183	1035	828	690	552	414	331	276						
	11020P NEGRA	1	4,60	789	690	552	460	368	276	221	184	Poliacetal			8,64
		1,5	5,70	977	855	684	570	456	342	274	228				
		2	6,50	1114	975	780	650	520	390	312	260				
		2,5	7,30	1251	1095	876	730	584	438	350	292				
		3	8,00	1371	1200	960	800	640	480	384	320				
4	9,20	1577	1380	1104	920	736	552	442	368						



HYPRO® NOZZLES



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

OC LURMARK- RAJILLA LATÓN EXCÉNTRICA

2-4
bar



La boquilla de pulverización de abanico plano descentrado de latón OC de Hypro® es una boquilla económica para la pulverización alrededor de obstáculos o para definir el borde de una hilera de pulverización.

Crea la mitad de un patrón al voleo

Normalmente se coloca al final de la barra o aguilón

Diseñadas para su uso en patrones de traslape al voleo para proporcionar un control de anchura preciso

The The Hypro® OC flat fan off-center brass spray nozzle is an economical nozzle for spraying around obstacles or defining the edge of a spray swath.

Creates half of a broadcast pattern

Generally positioned at the end of a boom

Designed for use with overlapping broadcast patterns to provide precise width control.

La buse de pulvérisation en laiton à jet excentré plat en éventail OC de Hypro® est une buse économique destinée à la pulvérisation autour des obstacles ou à la délimitation d'une largeur de jet.

Crée la moitié d'un jet de pulvérisation en plein

Généralement placée à l'extrémité d'une rampe

Conçue pour une pulvérisation en plein avec chevauchement de jet pour obtenir un contrôle précis de la largeur



Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								PVP
			7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	
387 OC2	2	0,65	130	98	78	65	52	39	31	26	7,50
	2,5	0,73	146	110	88	73	58	44	35	29	
	3	0,80	160	120	96	80	64	48	38	32	
	4	0,92	184	138	110	92	74	55	44	37	
389 OC3	2	0,98	196	147	118	98	78	59	47	39	7,50
	2,5	1,10	220	165	132	110	88	66	53	44	
	3	1,20	240	180	144	120	96	72	58	48	
	4	1,39	278	209	167	139	111	83	67	56	
391 OC4	2	1,31	262	197	157	131	105	79	63	52	7,50
	2,5	1,46	292	219	175	146	117	88	70	58	
	3	1,60	320	240	192	160	128	96	77	64	
	4	1,85	370	278	222	185	148	111	89	74	
393 OC5	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65	7,50
	2,5	1,82	312	273	219	182	146	109	87	73	
	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80	
	4	2,30	394	345	276	230	184	138	110	92	
394 OC6	2	1,96	392	294	235	196	157	118	94	78	7,50
	2,5	2,19	438	329	263	219	175	131	105	88	
	3	2,40	480	360	288	240	192	144	115	96	
	4	2,77	554	416	332	277	222	166	133	111	
424 OC8	2	2,61	522	392	313	261	209	157	125	104	7,50
	2,5	2,92	584	438	350	292	234	175	140	117	
	3	3,20	640	480	384	320	256	192	154	128	
	4	3,70	740	555	444	370	296	222	178	148	
808 OC12	2	3,92	784	588	470	392	314	235	188	157	7,50
	2,5	4,38	876	657	526	438	350	263	210	175	
	3	4,80	960	720	576	480	384	288	230	192	
	4	5,54	1108	831	665	554	443	332	266	222	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

ID3 – ANTIDERIVA 120°

3-8
bar



5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	1530 NARANJA	3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	7,94
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		5	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34	
		6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	
		7	0,60	144	120	103	90	72	60	51	45	40	
		8	0,64	154	128	110	96	77	64	55	48	43	
	1531 VERDE	3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	7,94
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
		6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
		7	0,90	216	180	154	135	108	90	77	68	60	
		8	0,96	230	192	165	144	115	96	82	72	64	
	1532 AMARILLA	3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	7,94
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
		7	1,22	293	244	209	183	146	122	105	92	81	
		8	1,30	312	260	223	195	156	130	111	98	87	
	1533 LILA	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	7,94
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
		7	1,52	365	304	261	228	182	152	130	114	101	
		8	1,62	389	324	278	243	194	162	139	122	108	
	1534 AZUL	3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	7,94
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
		7	1,81	434	362	310	272	217	181	155	136	121	
		8	1,94	466	388	333	291	233	194	166	146	129	
	1535 ROJA	3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	7,94
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
		7	2,41	578	482	413	362	289	241	207	181	161	
		8	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172	
	1536 MARRÓN	3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	7,94
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
		7	3,01	722	602	516	452	361	301	258	226	201	
		8	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215	
	1537 GRIS	3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	7,94
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
		7	3,61	866	722	619	542	433	361	309	271	241	
		8	3,86	926	772	662	579	463	386	331	290	257	
	1643 BLANCA	3	2,28	758	632	542	474	379	316	271	237	211	7,94
		4	2,78	874	728	624	546	437	364	312	273	243	
		5	3,22	979	816	699	612	490	408	350	306	272	
		6	3,60	1070	892	765	669	535	446	382	335	297	
		7	3,94	1157	964	826	723	578	482	413	362	321	
		8	4,26	1238	1032	885	774	619	516	442	387	344	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

ID3-C – CERÁMICA ANTIDERIVA 120°



5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	1679 NARANJA	3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	11,60
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		5	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34	
		6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	
		7	0,60	144	120	103	90	72	60	51	45	40	
		8	0,64	154	128	110	96	77	64	55	48	43	
	1642 VERDE	3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	11,60
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
		6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
		7	0,90	216	180	154	135	108	90	77	68	60	
		8	0,96	230	192	165	144	115	96	82	72	64	
	1641 AMARILLA	3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	11,60
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
		7	1,22	293	244	209	183	146	122	105	92	81	
		8	1,30	312	260	223	195	156	130	111	98	87	
	1625 LILA	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	11,60
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
		7	1,52	365	304	261	228	182	152	130	114	101	
		8	1,62	389	324	278	243	194	162	139	122	108	
	1510 AZUL	3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	11,60
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
		7	1,81	434	362	310	272	217	181	155	136	121	
		8	1,94	466	388	333	291	233	194	166	146	129	
	1628 ROJA	3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	11,60
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
		7	2,41	578	482	413	362	289	241	207	181	161	
		8	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172	
	1349 MARRÓN	3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	11,60
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
		7	3,01	722	602	516	452	361	301	258	226	201	
		8	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215	
	1278 GRIS	3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	11,60
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
		7	3,61	866	722	619	542	433	361	309	271	241	
		8	3,86	926	772	662	579	463	386	331	290	257	
	1275 BLANCA	3	2,28	758	632	542	474	379	316	271	237	211	11,60
		4	2,78	874	728	624	546	437	364	312	273	243	
		5	3,22	979	816	699	612	490	408	350	306	272	
		6	3,60	1070	892	765	669	535	446	382	335	297	
		7	3,94	1157	964	826	723	578	482	413	362	321	
		8	4,26	1238	1032	885	774	619	516	442	387	344	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

IDK – ANTIDERIVA 120°

1,5–6
bar



90% de reducción de la deriva

Alternativa económica en comparación con boquillas convencionales

Muy buena estructura de deposición y penetración de cultivos.

90% drift reduction

Inexpensive alternative option to convention nozzles

Very good deposition structure and crop penetration

Réduction de la dérive de 90%

Option alternative peu coûteuse par rapport aux buses conventionnelles

Très bonne structure de dépôt et pénétration des cultures

10

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
	1098 NARANJA	1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	19	4,54
		2	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21	
		2,5	0,36	86	72	62	54	43	36	31	27	24	
		3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		5	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34	
	373 VERDE	6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	4,54
		1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	
		2	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32	
		2,5	0,54	130	108	93	81	65	54	46	41	36	
		3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
	374 AMARILLA	5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	4,54
		6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
		1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	
		2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43	
		2,5	0,73	175	146	125	110	88	73	63	55	49	
		3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	
	375 LILA	4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	4,54
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
		1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	
		2	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54	
		2,5	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61	
	376 AZUL	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	4,54
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
		1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	
		2	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	
	377 ROJA	2,5	1,08	259	216	185	162	130	108	93	81	72	4,54
		3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
		1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	
	585 MARRÓN	2	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	4,54
		2,5	1,44	346	288	247	216	173	144	123	108	96	
		3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
	1099 GRIS	1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	4,54
		2	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107	
		2,5	1,80	432	360	309	270	216	180	154	135	120	
		3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	4,54
		1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	
		2	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129	
		2,5	2,15	516	430	369	323	258	215	184	161	143	
		3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203	4,54
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

IDK-C – CERÁMICA ANTIDERIVA 120°1,5-6
bar

90% de reducción de la deriva

Alternativa económica en
comparación con boquillas
convencionales

Muy buena estructura de deposición
y penetración de cultivos.

90% drift reduction

Inexpensive alternative option to
convention nozzles

Very good deposition structure and
crop penetration

Réduction de la dérive de 90%

Option alternative peu coûteuse par
rapport aux buses conventionnelles

Très bonne structure de dépôt
et pénétration des cultures



		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
	1436 NARANJA	1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	19	9,88
		2	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21	
		2,5	0,36	86	72	62	54	43	36	31	27	24	
		3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		5	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34	
	1265 VERDE	6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	9,88
		1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	
		2	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32	
		2,5	0,54	130	108	93	81	65	54	46	41	36	
		3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
	1754 AMARILLA	5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	9,88
		6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
		1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	
		2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43	
		2,5	0,73	175	146	125	110	88	73	63	55	49	
		3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	
	1267 LILA	4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	9,88
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
		1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	
		2	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54	
		2,5	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61	
	1755 AZUL	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	9,88
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
		1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	
		2	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	
	1757 ROJA	2,5	1,08	259	216	185	162	130	108	93	81	72	9,88
		3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
		1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	
	1254 MARRÓN	2	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	9,88
		2,5	1,44	346	288	247	216	173	144	123	108	96	
		3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
	1237 GRIS	1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	9,88
		2	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107	
		2,5	1,80	432	360	309	270	216	180	154	135	120	
		3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	9,88
		1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	
		2	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129	
		2,5	2,15	516	430	369	323	258	215	184	161	143	
		3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203	9,88
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

IDKT –DOBLE ABANICO ANTIDERIVA 120°



90% de reducción de la deriva

Alternativa económica en comparación con boquillas convencionales

Muy buena estructura de deposición y penetración de cultivos.

90% drift reduction

Inexpensive alternative option to convention nozzles

Very good deposition structure and crop penetration

Réduction de la dérive de 90%

Option alternative peu coûteuse par rapport aux buses conventionnelles

Très bonne structure de dépôt et pénétration des cultures



l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)													
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	1817 VERDE	1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	10,12
		2	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32	
		2,5	0,54	130	108	93	81	65	54	46	41	36	
		3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
	1818 AMARILLA	6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	10,12
		1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	
		2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43	
		2,5	0,73	175	146	125	110	88	73	63	55	49	
		3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
	1819 LILA	5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	10,12
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
		1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	
		2	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54	
		2,5	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61	
		3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	
	1820 AZUL	4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	10,12
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
		1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	
		2	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	
		2,5	1,08	259	216	185	162	130	108	93	81	72	
	1821 ROJA	3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	10,12
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
		1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	
		2	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	
	1822 MARRON	2,5	1,44	346	288	247	216	173	144	123	108	96	10,12
		3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
		1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	
	1823 GRIS	2	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107	10,12
		2,5	1,80	432	360	309	270	216	180	154	135	120	
		3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
		1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	10,12
		2	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129	
		2,5	2,15	516	430	369	323	258	215	184	161	143	
		3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	10,12



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

IS – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA

2-8
bar



ISO
COLOR
10625

Patrón de aspersión asimétrica
(20°/60°)

Asymmetrical spray pattern
(20°/60°)

Jet de pulvérisation asymétrique (20°
/ 60°)

Protección óptima de cultivos
vecinos

Optimum protection of neighboring
crops

Protection optimale des
cultures voisines



		(l/min)						
	Cod.	2 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	PVP
	1548 AMARILLA	0,49	0,60	0,69	0,77	0,84	0,91	14,28
	1549 LILA	0,70	0,86	0,90	1,13	1,24	1,34	14,28
	1551 AZUL	0,86	1,05	1,21	1,35	1,48	1,60	14,28
	1552 ROJA	1,11	1,36	1,57	1,75	1,92	2,07	14,28
	1553 MARRON	1,23	1,51	1,74	1,95	2,14	2,31	14,28
	1554 GRIS	1,36	1,67	1,93	2,16	2,37	2,56	14,28



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

IDKS – EXCÉNTRICA 80°

1-6
bar



ISO
COLOR
10625

Patrón de aspersión asimétrica
(20°/60°)

Asymmetrical spray pattern
(20°/60°)

Jet de pulvérisation asymétrique (20°
/ 60°)

Protección óptima de cultivos
vecinos

Optimum protection of neighboring
crops

Protection optimale des
cultures voisines



		(l/min)							
	Cod.	1 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	PVP
	1539 VERDE		0,28	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55	9,10
	1540 AMARILLA		0,42	0,48	0,59	0,68	0,76	0,80	9,10
	1541 LILA		0,56	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	9,10
	1542 AZUL	0,57	0,70	0,81	0,99	1,15	1,28	1,40	9,10
	1543 ROJA	0,69	0,84	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68	9,10
	1544 MARRON	0,91	1,12	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	9,10
	1545 GRIS	1,14	1,39	1,61	1,97	2,28	2,55	2,79	9,10



FD – ABONO LÍQUIDO

1,5-4
bar



ISO
COLOR
10625

Boquilla de pulverización plana con patrón de pulverización horizontal para una distribución cruzada uniforme

Riesgo mínimo de abrasión de los cultivos debido a la aplicación de gotas extremadamente gruesas

Flat spray nozzle with horizontal spray pattern for uniform cross-distribution

Minimum risk of crop scorching due to extremely coarse-droplet application

Buse avec jet horizontal pour une répartition transversale uniforme

Risque minimal de brûlure des cultures en raison de l'application extrêmement grossière de gouttelettes



				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)					
	Cod.	bar	l/min (AHL)	6 km/h	8 km/h	10 km/h	14 km/h	18 km/h	PVP
	1559 AZUL	1,5	0,75	150	113	90	64	50	12,66
		2	0,86	172	129	103	74	57	
		3	1,06	212	159	127	91	71	
		4	1,22	244	183	146	105	81	
	1560 ROJA	1,5	1,00	200	150	120	86	67	12,66
		2	1,15	230	173	138	99	77	
		3	1,41	282	211	169	121	94	
		4	1,63	326	245	196	140	109	
	1561 MARRÓN	1,5	1,24	248	186	149	106	83	12,66
		2	1,44	288	216	173	123	96	
		3	1,76	352	264	211	151	117	
		4	2,03	406	305	244	174	135	
	1562 GRIS	1,5	1,49	298	224	179	128	99	12,66
		2	1,72	344	258	206	147	115	
		3	2,11	422	317	253	181	141	
		4	2,44	488	366	293	209	163	
	1555 BLANCA	1,5	1,99	398	299	239	171	133	12,66
		2	2,30	460	345	276	197	153	
		3	2,82	563	422	338	241	188	
		4	3,25	650	488	390	279	217	
	1557 AZUL CLARA	1,5	2,49	498	374	299	214	166	12,66
		2	2,88	576	432	345	246	192	
		3	3,52	704	528	422	302	235	
		4	4,07	813	610	488	348	271	
	1556 VERDE	1,5	3,73	746	560	448	319	249	12,66
		2	4,31	862	647	517	370	288	
		3	5,28	1056	792	634	452	352	
		4	6,10	1220	915	732	523	407	
	1558 NEGRA	1,5	4,98	996	747	598	427	332	12,66
		2	5,75	1149	862	690	493	383	
		3	7,04	1408	1056	845	604	469	
		4	8,13	1626	1220	976	697	542	

**ALBUZ**Tuerca
Bayoneta APE
página 173**APE - CERÁMICA RAJILLA 110°****2-4**
bar

Boquilla operativa desde 2 bar.

Caudal correspondiente al código color estándar ALBUZ®.

Formación de gotitas de tamaño medio.

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm (110°) y 80/90 cm (80°).

Presión recomendada: 2 bar.

Operates from 2 bar.

Flow rate characteristics, body size and color code meet ALBUZ® standards.

Produces medium-sized droplets.

Minimum height boom recommended: 50/60 cm (110°) and 80/90 cm (80°).

Recommended pressure: 2 bar.

Buse opérationnelle dès 2 bar.

Débit correspondant au code couleur standard ALBUZ®.

Formation de gouttelettes de taille moyenne.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm (110°) et 80/90 cm (80°).

Pression recommandée : 2 bar



			l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
	Cod.	Bar	l/min	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	
	334 AMARILLA	2	0,49	74	59	49	42	37	33	30	27	4,60
		2,5	0,55	83	66	55	47	42	37	33	31	
		3	0,61	91	73	61	52	45	40	36	33	
		3,5	0,65	98	79	65	56	49	44	39	36	
		4	0,70	105	84	70	60	53	47	42	38	
	335 NARANJA	2	0,69	104	83	69	59	52	46	42	38	4,60
		2,5	0,77	116	93	77	66	58	52	46	43	
		3	0,85	127	102	85	73	64	57	51	46	
		3,5	0,92	138	110	92	79	69	61	55	50	
		4	0,98	147	118	98	84	74	65	59	53	
	336 ROJA	2	0,99	148	119	99	85	74	66	59	54	4,60
		2,5	1,11	166	133	111	95	83	74	66	60	
		3	1,21	182	145	121	104	91	81	73	66	
		3,5	1,31	196	157	131	112	98	87	79	71	
		4	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	
	337 VERDE	2	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	4,60
		2,5	1,57	235	188	157	134	117	104	94	85	
		3	1,71	257	206	171	147	129	114	103	93	
		3,5	1,85	278	222	185	159	139	123	111	101	
		4	1,98	297	238	198	170	149	132	119	107	
	338 AZUL	2	1,98	297	238	198	170	148	132	119	108	4,60
		2,5	2,21	332	266	221	190	166	148	133	121	
		3	2,42	364	291	242	208	182	162	145	132	
		3,5	2,62	394	314	262	224	196	175	157	142	
		4	2,80	420	336	280	240	210	187	168	152	
	339 GRIS	2	2,79	418	334	279	239	209	186	167	152	4,60
		2,5	3,11	467	374	311	267	234	208	187	170	
		3	3,41	512	409	341	292	256	227	205	186	
		3,5	3,69	553	442	369	316	276	246	221	201	
		4	3,94	591	473	394	338	296	263	236	215	
	340 NEGRA	2	3,95	592	473	395	338	296	263	237	215	4,60
		2,5	4,41	662	529	441	378	331	294	265	241	
		3	4,83	725	580	483	414	362	322	290	263	
		3,5	5,22	783	626	522	447	391	348	313	285	
		4	5,58	837	670	558	478	419	372	335	304	
	1138 BLANCA	2	7,82	1188	950	792	679	594	528	475	432	4,60
		2,5	8,85	1328	1063	885	759	664	590	531	483	
		3	9,70	1455	1164	970	831	727	647	582	529	
		3,5	10,48	1.571	1257	1048	898	786	698	629	572	
		4	11,20	1.680	1344	1120	960	840	747	672	611	



ALBUZ®



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

ADE - CERÁMICA ANTIDERIVA 110°



Boquilla operativa desde 2 bar.

Caudal correspondiente al código color estándar ALBUZ®.

Reducción de 50 % del número de las finas gotitas (<100µm)

Pastilla de calibración desmontable

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm

Presión recomendada: 2 bar

Operates from 2 bar.

Flow rate characteristics, body size and color code meet ALBUZ® standards.

Drift reduction nozzle reduces by 50% the number of small droplets (<100µm).

Easy to dismantle and clean

Minimum height boom recommended: 50/60 cm.

Recommended pressure: 2 bar.

Buse opérationnelle dès 2 bar.

Débit correspondant au code couleur standard ALBUZ®.

Réduction de 50% du nombre de fines gouttelettes (<100µm).

Pastille de calibration démontable

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.

Pression recommandée : 2 bar



					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod..	MESH	bar	l/min	8km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	PVP
	478 MARRON	100 MESH	2	0,35	53	42	35	30	26	23	21	19	5,84
			2,5	0,39	59	47	39	33	29	26	23	21	
			3	0,43	65	52	43	37	32	29	26	23	
			3,5	0,47	71	56	47	40	35	31	28	25	
			4	0,50	75	60	50	43	38	33	30	27	
	479 AMARILLA	100 MESH	2	0,49	74	59	49	42	37	33	30	27	5,84
			2,5	0,55	83	66	55	47	42	37	33	31	
			3	0,61	91	73	61	52	45	40	36	33	
			3,5	0,65	98	79	65	56	49	44	39	36	
			4	0,70	105	84	70	60	53	47	42	38	
	480 NARANJA	50 MESH	2	0,69	104	83	69	59	52	46	42	38	5,84
			2,5	0,77	116	93	77	66	58	52	46	43	
			3	0,85	127	102	85	73	64	57	51	46	
			3,5	0,92	138	110	92	79	69	61	55	50	
			4	0,98	147	118	98	84	74	65	59	53	
	481 ROJA	50 MESH	2	0,99	148	119	99	85	74	66	59	54	5,84
			2,5	1,11	166	133	111	95	83	74	66	60	
			3	1,21	182	145	121	104	91	81	73	66	
			3,5	1,31	196	157	131	112	98	87	79	71	
			4	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	
	482 VERDE	50 MESH	2	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	5,84
			2,5	1,57	235	188	157	134	117	104	94	85	
			3	1,71	257	206	171	147	129	114	103	93	
			3,5	1,85	278	222	185	159	139	123	111	101	
			4	1,98	297	238	198	170	149	132	119	107	

**ALBUZ**Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173**AXI - CERÁMICA RAJILLA 110°**

Chorro abanico, tamaño de gotitas que varían en función de la presión utilizada.

Altura mínima de barra recomendada: 50/60cm (110°) y 80/90cm (80°).

Presión recomendada : 1,5/2 bar

Flat fan pattern, droplet size vary according to pressure.

Minimum boom height recommended: 50/60 cm (110°) and 80/90 cm (80°).

Recommended pressure: 1,5 to 2 bar.

Recoupement des jets nécessaire pour répartition uniforme au sol.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm (110°) et 80/90 cm (80°).

Pression recommandée : 1,5/2 bar



					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod..	MESH	bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	342 VERDE	100 MESH	1,5	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23	4,60
			2	0,49	74	65	59	49	42	37	33	27	
			2,5	0,54	81	72	65	54	46	41	36	30	
			3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	33	
			3,5	0,64	96	85	77	64	55	48	43	35	
	343 AMARILLA	100 MESH	4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	38	4,60
			1,5	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	
			2	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35	
			2,5	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40	
			3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	44	
	1083 LILA	50 MESH	3,5	0,86	129	115	103	86	74	65	57	47	4,60
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
			1,5	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	
			2	0,82	123	109	98	82	70	62	55	45	
			2,5	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
	344 AZUL	50 MESH	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	55	4,60
			3,5	1,08	162	144	130	108	93	81	72	59	
			4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	63	
			1,5	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	
			2	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53	
	345 ROJA	50 MESH	2,5	1,10	165	147	132	110	94	83	73	60	4,60
			3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	65	
			3,5	1,30	195	173	156	130	111	98	87	71	
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	76	
			1,5	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	
	346 MARRON	50 MESH	2	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71	4,60
			2,5	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80	
			3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	87	
			3,5	1,73	260	231	208	173	148	130	115	94	
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	101	
	347 GRIS	50 MESH	1,5	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	4,60
			2	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89	
			2,5	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100	
			3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109	
			3,5	2,16	324	288	259	216	185	162	144	118	
	583 BLANCA	50 MESH	4	2,30	345	307	276	230	197	173	153	126	4,60
			1,5	1,70	255	227	204	170	146	128	113	93	
			2	1,96	294	261	235	196	168	147	131	107	
			2,5	2,19	329	292	263	219	188	164	146	119	
			3	2,40	360	320	288	240	206	180	160	131	
			3,5	2,59	389	345	311	259	222	194	173	141	4,60
			4	2,77	416	369	332	277	237	208	185	151	
			1,5	2,26	339	301	271	226	194	170	151	123	
			2	2,61	392	348	313	261	224	196	174	142	
			2,5	2,92	438	389	350	292	250	219	195	159	
			3	3,20	480	427	384	320	274	240	213	175	4,60
			3,5	3,46	519	461	415	346	297	260	231	189	
			4	3,70	555	493	444	370	317	278	247	202	



ALBUZ

CVI110 - ABANICO CERÁMICA ANTIDERIVA110°

1,5-3
bar



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173

5

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod..	MESH	bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	547 VERDE	100 MESH	1,5	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23	15,14
			2	0,49	74	65	59	49	42	37	33	27	
			2,5	0,54	81	72	65	54	46	41	36	30	
			3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	33	
			3,5	0,64	96	85	77	64	55	48	43	35	
			4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	38	
	991 AMARILLA	100 MESH	1,5	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	15,14
			2	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35	
			2,5	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40	
			3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	44	
			3,5	0,86	129	115	103	86	74	65	57	47	
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
	551 LILA	50 MESH	1,5	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	15,14
			2	0,82	123	109	98	82	70	62	55	45	
			2,5	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
			3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	55	
			3,5	1,08	162	144	130	108	93	81	72	59	
			4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	63	
	552 AZUL	50 MESH	1,5	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	15,14
			2	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53	
			2,5	1,10	165	147	132	110	94	83	73	60	
			3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	65	
			3,5	1,30	195	173	156	130	111	98	87	71	
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	76	
	1499 ROJA	50 MESH	1,5	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	15,14
			2	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71	
			2,5	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80	
			3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	87	
			3,5	1,73	260	231	208	173	148	130	115	94	
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	101	
	811 MARRON	50 MESH	1,5	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	15,14
			2	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89	
			2,5	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100	
			3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109	
			3,5	2,16	324	288	259	216	185	162	144	118	
			4	2,30	345	307	276	230	197	173	153	126	



ALBUZ

CVI80 - ABANICO CERÁMICA ANTIDERIVA 80°

10-20
bar



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173

5

	Cod.	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	1803 NARANJA	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	15,14
	1659 VERDE	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	15,14
	1809 AMARILLA	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	15,14
	1792 LILA	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	15,14
	1660 AZUL	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	15,14
	1213 MORADA	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	15,14
	1804 ROJA	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	15,14
	1179 MARRÓN	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	15,14
	1178 GRIS	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	15,14

**ALBUZ**Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173**ADI - CERÁMICA ANTIDERIVA 110°**2-4
barISO
COLOR
10625

Boquilla operativa desde 2 bar.

Reducción de 50% del número de las finas gotitas (<100µm)

Pastilla de calibración desmontable

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm

Presión recomendada: 2 bar

Operates from 2 bar.

Drift reduction nozzle reduces by 50% the number of small droplets (<100µm).

Easy to dismantle and clean

Minimum height boom recommended: 50/60 cm.

Recommended pressure: 2 bar.

Buse opérationnelle dès 2 bar.

Réduction de 50% du nombre de fines gouttelettes (<100µm).

Pastille de calibrage démontable

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.

Pression recommandée : 2 bar



		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)														PVP
	Cod.	MESH	Bar	l/min	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	
	420 NARANJA	100 MESH	2	0,32	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	18	5,84
			2,5	0,36	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	20	
			3	0,40	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	22	
			3,5	0,43	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	23	
			4	0,46	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	25	
	423 VERDE	100 MESH	2	0,49	98	84	74	65	59	49	42	37	33	29	27	5,84
			2,5	0,54	108	93	81	72	65	54	46	41	36	32	30	
			3	0,60	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36	33	
			3,5	0,64	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	35	
			4	0,69	138	118	104	92	83	69	59	52	46	41	38	
	466 AMARILLA	100 MESH	2	0,66	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	35	5,84
			2,5	0,73	146	125	110	97	88	73	63	55	49	44	40	
			3	0,80	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	44	
			3,5	0,86	172	147	129	115	103	86	74	65	57	52	47	
			4	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50	
	1139 LILA	50 MESH	2	0,82	164	141	123	109	98	82	70	62	55	49	45	5,84
			2,5	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50	
			3	1,00	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	55	
			3,5	1,08	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	59	
			4	1,15	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	63	
	468 AZUL	50 MESH	2	0,98	196	168	147	131	118	98	84	74	65	59	53	5,84
			2,5	1,10	220	189	165	147	132	110	94	83	73	66	60	
			3	1,20	240	206	180	160	144	120	103	90	80	72	65	
			3,5	1,30	260	223	195	173	156	130	111	98	87	78	71	
			4	1,39	278	238	209	185	167	139	119	104	93	83	76	
	469 ROJA	50 MESH	2	1,31	262	225	197	175	157	131	112	98	87	79	71	5,84
			2,5	1,46	292	250	219	195	175	146	125	110	97	88	80	
			3	1,60	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96	87	
			3,5	1,73	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104	94	
			4	1,85	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111	101	



ALBUZ



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

AVI - CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

3-5
bar



Boquillas de inyección de aire (sistema venturi): Pulverización de gotas grandes cargadas de burbujas de aire las cuales no derivan y estallan en gotitas finas al ponerse en contacto con las plantas.

Elimina la deriva, incrementando sin embargo el número de impactos (excelente cobertura de la zona tratada).

Sistema anti-obstrucción y doble orificio de entrada de aire.

Funciona a partir de 3 bar, compatible con cualquier tipo de bomba.

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm.

Presión recomendada: 3 bar

Air-injected spray nozzle (venturi system): sprays large drops charged with air bubbles which do not drift and become fine droplets in contact with the plant.

Almost totally eliminate drift, while increasing the number of impacts (excellent coverage of the treated zone).

Anti-clogging design and double airintake orifice.

Minimum height boom recommended: 50/60 cm.

Recommended pressure: 3 bar.

Buse à aspiration d'air (système Venturi) : pulvérise de grosses gouttes chargées de bulles d'air, qui ne dérivent pas et éclatent en fines gouttelettes au contact des plantes.

Supprime presque totalement la dérive tout en augmentant le nombre d'impacts (excellente couverture des zones traitées).

Design anti-bouchage et double orifice d'admission d'air.

Buse opérationnelle dès 3 bar, compatible avec tous les systèmes de pompes.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.

Pression recommandée : 3 bar



					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
	Cod.	MESH	Bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h	
	587 NARANJA	100 MESH	3	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18	14,30
			4	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21	
			5	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24	
	588 VERDE	100 MESH	3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28	14,30
			4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32	
			5	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36	
	589 AMARILLA	100 MESH	3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37	14,30
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42	
			5	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48	
	411 LILA	50 MESH	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46	14,30
			4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53	
			5	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60	
	590 AZUL	50 MESH	3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55	14,30
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64	
			5	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72	
	591 ROJA	50 MESH	3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74	14,30
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85	
			5	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96	
	592 MARRON	50 MESH	3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92	14,30
			4	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107	
			5	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119	
	593 GRIS	50 MESH	3	2,40	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111	14,30
			4	2,77	416	369	332	277	237	208	185	166	151	139	128	
			5	3,10	465	413	372	310	266	233	207	186	169	155	143	
	594 BLANCA	50 MESH	3	3,20	480	427	384	320	274	240	213	192	175	160	148	14,30
			4	3,70	555	493	444	370	317	278	247	222	202	185	171	
			5	4,13	620	551	496	413	354	310	275	248	225	207	191	
	412 AZUL CLARO *	50 MESH	3	4,00	600	533	480	400	343	300	267	240	218	200	185	14,30
			4	4,62	693	616	554	462	396	347	308	277	252	231	213	
			5	5,16	774	688	619	516	442	387	344	310	281	258	238	

* (ANTES NEGRA)"

**ALBUZ**

Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

AVI TWIN – DOBLE CHORRO CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

La inclinación de los chorros mejora la penetración en la vegetación.

Boquilla con aspiración de aire (sistema Venturi): pulveriza gotas gruesas cargadas de burbujas de aire, que no derivan. Ellas estallan en gotitas finas al contacto con las plantas.

Suprime casi completamente la deriva aumentando al mismo tiempo el número de impactos (excelente cobertura con las zonas tratadas).

Diseño anti-atoramiento y doble orificio de admisión de aire.

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm.

Presión recomendada: 3 bar

The inclination of the jets improves the penetration of the vegetation.

Air-injected spray nozzle (venturi system): sprays large drops charged with air bubbles which do not drift and become fine droplets in contact with the plant.

Almost totally eliminate drift, while increasing the number of impacts (excellent coverage of the treated zone).

Anti-clogging design and double airintake orifice.

Minimum height boom recommended: 50/60 cm.

Recommended pressure: 3 bar

L'inclinaison des jets améliore la pénétration dans la végétation

Buse à aspiration d'air (système Venturi) : pulvérise de grosses gouttes chargées de bulles d'air, qui ne dérivent pas et éclatent en fines gouttelettes au contact des plantes.

Supprime presque totalement la dérive tout en augmentant le nombre d'impacts (excellente couverture des zones traitées).

Design anti-bouchage et double orifice d'admission d'air.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.

Pression recommandée : 3 bar



					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
	Cod.	MESH	Bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h	
	109 NARANJA	100 MESH	3	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18	17,04
			4	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21	
			5	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24	
	125 VERDE	100 MESH	3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28	17,04
			4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32	
			5	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36	
	133 AMARILLA	100 MESH	3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37	17,04
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42	
			5	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48	
	159 LILA	50 MESH	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46	17,04
			4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53	
			5	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60	
	160 AZUL	50 MESH	3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55	17,04
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64	
			5	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72	
	161 ROJA	50 MESH	3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74	17,04
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85	
			5	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96	
	163 MARRON	50 MESH	3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92	17,04
			4	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107	
			5	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119	
	1134 GRIS	50 MESH	3	2,40	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111	17,04
			4	2,77	416	369	332	277	237	208	185	166	151	139	128	
			5	3,10	465	413	372	310	266	233	207	186	169	155	143	



ATI 80° – TURBULENCIA CERÁMICA

**ALBUZ[®]**

ATI 60° – TURBULENCIA CERÁMICA

BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS

**ALBUZ[®]**

Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

ATR 80° – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20
bar



		(l/min)																					
	Cod.	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar	25 bar	PVP
	408 BLANCA	0,27	0,29	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,47	0,48	0,50	0,51	0,52	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	5,32
	348 LILA	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68	0,70	0,71	0,73	0,74	0,76	0,77	5,32
	349 MARRON	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	1,00	1,02	1,04	5,32
	353 AMARILLA	0,73	0,80	0,86	0,92	0,97	1,03	1,07	1,12	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,40	1,44	1,48	1,51	1,54	1,58	1,61	5,32
	354 NARANJA	0,99	1,08	1,17	1,24	1,32	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,74	1,79	1,84	1,89	1,94	1,99	2,03	2,07	2,12	2,16	5,32
	355 ROJA	1,38	1,51	1,62	1,73	1,83	1,92	2,01	2,09	2,17	2,25	2,33	2,40	2,47	2,54	2,60	2,67	2,73	2,79	2,85	2,91	2,97	5,32
	409 GRIS	1,50	1,63	1,76	1,87	1,98	2,08	2,17	2,26	2,35	2,43	2,51	2,59	2,67	2,74	2,81	2,88	2,95	3,01	3,07	3,14	3,20	5,32
	356 VERDE	1,78	1,94	2,09	2,22	2,35	2,47	2,58	2,69	2,79	2,89	2,99	3,08	3,17	3,25	3,34	3,42	3,50	3,57	3,65	3,72	3,80	5,32
	410 NEGRA	2,00	2,18	2,35	2,50	2,64	2,78	2,90	3,03	3,14	3,26	3,36	3,47	3,57	3,67	3,76	3,85	3,94	4,03	4,12	4,20	4,28	5,32
	357 AZUL	2,45	2,67	2,87	3,06	3,24	3,40	3,56	3,71	3,85	3,99	4,12	4,25	4,37	4,49	4,61	4,72	4,84	4,94	5,05	5,15	5,25	5,32
	1523 MORADA	3,05	3,32	3,57	3,81	4,03	4,23	4,43	4,61	4,79	4,96	5,12	5,28	5,43	5,58	5,73	5,87	6,00	6,14	6,27	6,40	6,52	5,32

**ALBUZ[®]**

Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

ATF 80° – TURBULENCIA CERÁMICA CONO LLENO

3-20
bar



ISO
COLOR
10625



		(l/min)																								
	Cod.	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar	25 bar	PVP	
	1524 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,70	1,73	5,32	
	1525 AMARILLA	0,80	0,91	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	5,32	
	1526 LILA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89	5,32	
	1527 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	5,32	
	1528 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	5,32	
	1529 MARRON	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	5,29	5,42	5,54	5,66	5,77	5,32	



ALBUZ



Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

ATR 60° – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20
bar



5

		(l/min)																					
	Cod.	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar	25 bar	PVP
	993 LILA	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68	0,70	0,71	0,73	0,74	0,76	0,77	5,32
	1259 MARRON	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	1,00	1,02	1,04	5,32
	845 AMARILLA	0,73	0,80	0,86	0,92	0,97	1,03	1,07	1,12	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,40	1,44	1,48	1,51	1,54	1,58	1,61	5,32
	749 NARANJA	0,99	1,08	1,17	1,24	1,32	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,74	1,79	1,84	1,89	1,94	1,99	2,03	2,07	2,12	2,16	5,32
	822 ROJA	1,38	1,51	1,62	1,73	1,83	1,92	2,01	2,09	2,17	2,25	2,33	2,40	2,47	2,54	2,60	2,67	2,73	2,79	2,85	2,91	2,97	5,32
	835 GRIS	1,50	1,63	1,76	1,87	1,98	2,08	2,17	2,26	2,35	2,43	2,51	2,59	2,67	2,74	2,81	2,88	2,95	3,01	3,07	3,14	3,20	5,32
	831 VERDE	1,78	1,94	2,09	2,22	2,35	2,47	2,58	2,69	2,79	2,89	2,99	3,08	3,17	3,25	3,34	3,42	3,50	3,57	3,65	3,72	3,80	5,32
	839 NEGRA	2,00	2,18	2,35	2,50	2,64	2,78	2,90	3,03	3,14	3,26	3,36	3,47	3,57	3,67	3,76	3,85	3,94	4,03	4,12	4,20	4,28	5,32
	836 AZUL	2,45	2,67	2,87	3,06	3,24	3,40	3,56	3,71	3,85	3,99	4,12	4,25	4,37	4,49	4,61	4,72	4,84	4,94	5,05	5,15	5,25	5,32



ALBUZ



Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

TVI 80° – TURBULENCIA CERÁMICA ANTIDERIVA

5-20
bar



ISO
COLOR
10625

5

		(l/min)																					
	Cod.	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar	25 bar	PVP
	642 MORADA	-	-	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	0,53	0,54	0,55	0,57	0,58	15,32
	643 ROSA	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,85	0,87	15,32
	644 NARANJA	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,13	1,15	15,32
	645 VERDE	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,70	1,73	15,32
	646 AMARILLA	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	15,32
	647 LILA	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89	15,32
	648 AZUL	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	15,32
	649 ROJA	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	15,32

**ALBUZ**Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173**MSI – ESPEJO CERÁMICA**0,5-4
barISO
COLOR
10625

5

		(l/min)								
	Cod.	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	PVP
	1457 LILA	0,42	0,59	0,72	0,82	0,92	1,00	1,08	1,15	7,56
	1458 AZUL	0,51	0,71	0,86	0,99	1,10	1,20	1,29	1,38	7,56
	1459 ROJA	0,68	0,94	1,15	1,32	1,47	1,60	1,72	1,84	7,56
	1460 MARRON	0,85	1,18	1,43	1,65	1,83	2,00	2,15	2,30	7,56
	1461 GRIS	1,02	1,42	1,72	1,98	2,20	2,40	2,58	2,76	7,56
	1462 BLANCA	1,35	1,89	2,29	2,63	2,93	3,20	3,45	3,67	7,56
	1463 AZUL CLARO	1,69	2,36	2,87	3,29	3,66	4,00	4,31	4,59	7,56
	1464 VERDE CLARO	2,54	3,54	4,30	4,94	5,50	6,00	6,46	6,89	7,56

**ALBUZ**Tuerca
Bayoneta APE
página 173**AVI-OC – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA 80°**3-5
barISO
COLOR
10625

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											
	Cod.	MESH	bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h	PVP
	1135 NARANJA	100 MESH	3	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18	24,02
			4	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21	
			5	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24	
	413 VERDE	100 MESH	3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28	24,02
			4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32	
			5	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36	
	415 AMARILLA	100 MESH	3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37	24,02
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42	
			5	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48	
	417 LILA	50 MESH	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46	24,02
			4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53	
			5	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60	
	418 AZUL	50 MESH	3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55	24,02
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64	
			5	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72	
	419 ROJA	50 MESH	3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74	24,02
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85	
			5	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96	
	994 MARRON	50 MESH	3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92	24,02
			4	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107	
			5	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119	



ALBUZ

OCI – EXCÉNTRICA 80°

2-4
bar



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173



		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)														PVP
	Cod.	MESH	bar	l/min	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
	196 AMARILLA	100 MESH	2	0,65	195	156	130	111	98	87	78	65	56	49	43	15,52
			3	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	
			4	0,91	273	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	
	29 AZUL	50 MESH	2	0,98	294	235	196	168	147	131	118	98	84	74	65	15,52
			3	1,20	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	
			4	1,39	417	334	278	238	209	185	167	139	119	104	93	
	299 ROJA	50 MESH	2	1,31	393	314	262	225	197	175	157	131	112	98	87	15,52
			3	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	
			4	1,85	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	



ALBUZ

MVI – ESPEJO CERÁMICA ANTIDERIVA

1,5-4
bar



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173



		(l/min)						PVP
	Cod.	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	
	56 VERDE	0,43	0,49	0,55	0,60	0,65	0,69	18,00
	555 AMARILLA	0,57	0,66	0,73	0,80	0,86	0,92	18,00
	1172 LILA	0,72	0,82	0,92	1,00	1,08	1,15	18,00
	561 AZUL	0,86	0,99	1,10	1,20	1,29	1,38	18,00
	557 ROJA	1,15	1,32	1,47	1,60	1,72	1,84	18,00
	556 MARRON	1,43	1,65	1,83	2,00	2,15	2,30	18,00
	584 GRIS	1,72	1,98	2,20	2,40	2,58	2,76	18,00
	624 BLANCA	2,29	2,63	2,93	3,20	3,45	3,67	18,00
	627 AZUL CLARO	2,87	3,29	3,66	4,00	4,31	4,59	18,00

**ALBUZ**Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173**EXA – 3 CHORROS**1-3,5
bar

3 chorros constituidos de gotas muy gruesas.

Distribución regular de abono asociada con la presión y altura de barra.

Presión recomendada: 1 bar

3-stream orifice providing very coarse droplets.

Boom height and the corresponding pressure provide a consistent distribution of the fertilizer

Recommended pressure: 1 bar

*Jet : 3 filets constitués de très grosses gouttes.**La hauteur de rampe associée à la pression donne un épandage régulier.**Pression recommandée : 1 bar.*

		(l/min)						
	Cod.	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	PVP
	629 AMARILLA	0,35	0,43	0,50	0,56	0,61	0,66	5,66
	636 ROJA	0,59	0,71	0,80	0,89	0,97	1,04	5,66
	637 VERDE	0,67	0,81	0,92	1,01	1,10	1,18	5,66
	638 AZUL	0,86	1,03	1,17	1,29	1,40	1,50	5,66
	641 BLANCA	1,39	1,63	1,83	2,00	2,15	2,29	5,66
	630 MARRON	1,90	2,24	2,51	2,74	2,95	3,14	5,66
	639 GRIS	2,25	2,63	2,95	3,21	3,45	3,66	5,66
	640 NEGRA	3,00	3,51	3,93	4,28	4,60	4,89	5,66

**ALBUZ****ESI – 6 CHORROS**1-4
barISO
COLOR
10625

6 chorros constituidos de gotas muy gruesas.

Presión recomendada: 1,5 bar

6-stream orifice providing very coarse droplets.

Recommended pressure: 1,5 bar

*Jet : 6 filets constitués de très grosses gouttes.**Pression recommandée : 1,5 bar.*

		(l/min)							
	Cod.	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	PVP
	885 VERDE	0,37	0,44	0,5	0,55	0,6	0,64	0,68	5,70
	902 AMARILLA	0,52	0,61	0,68	0,74	0,8	0,85	0,9	5,70
	903 LILA	0,64	0,76	0,85	0,93	1	1,06	1,12	5,70
	982 AZUL	0,77	0,91	1,02	1,12	1,2	1,28	1,35	5,70
	984 ROJA	1,03	1,21	1,36	1,49	1,6	1,7	1,8	5,70
	985 MARRON	1,35	1,56	1,73	1,87	2	2,11	2,22	5,70
	986 GRIS	1,62	1,87	2,07	2,25	2,4	2,54	2,66	5,70



TUERCAS PARA PORTABOQUILLAS

NOZZLE CAPS

ECROU PORTEBUSE



Cod.	Descripción		PVP
308	Arandela Junta Plana para Tuerca Bayoneta	25	0,20



Cod	Descripción		PVP
309	Tuerca Plastico 3/8	25	0,40

Cod	Descripción		PVP
686	Tuerca Bayoneta ATR	25	0,60

Cod	Descripción		PVP
1891	Tuerca Bayoneta Boquilla Espejo	25	0,60

Cod	Descripción		PVP
1487	Tuerca Bayoneta APE	25	0,60



	Cod.	DESCRIPCION		PVP
	289	ROJA	25	0,54
	290	AMARILLA		
	291	VERDE		
	292	AZUL		
	293	BLANCA		
	1341	MARRÓN		
	1563	GRIS		

	Cod.	Desc.	BOQUILLAS		PVP
	578	ROJA	Tuerca Bayoneta Universal UNI-CAP	25	0,66
	874	AZUL			
	875	VERDE			
	876	AMARILLA			
	1485	NEGRA			
	1486	MARRON			
	1892	BLANCA			
	1893	GRIS			
	1894	LILA			
		Lechler® Serie ID			



Cod	Descripción		PVP
CPHFF01	Tuerca Bayoneta Hardi Boquilla Rajilla	25	0,92

Cod	Descripción		PVP
CPHTF01	Tuerca Bayoneta Hardi APE	25	0,92

Cod	Descripción		PVP
877	Tuerca Bayoneta Ciega	25	0,60

Cod	Descripción		PVP
1159	Tuerca Bayoneta con Rosca 1/4"	25	1,06