

# Metric Units

Tip Size	Droplet Size	Pressure (BAR)	Flow Rate (LPM)	Application Rate L/Ha - 50cm spacing KM/H								Drift Reduction Standards
				7	8	10	12	15	20	25	30	
015	UC	1	0,35	60	53	42	35	28	21	17	14	
	UC	1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17	
	XC	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20	
	VC	3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24	
	C	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28	
	C	5	0,77	132	116	92	77	62	46	37	31	
	M	6	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34	
	M	7	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37	
02	UC	1	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18	
	UC	1,5	0,57	98	86	68	57	46	34	27	23	
	XC	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26	
	VC	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32	
	C	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37	
	M	5	1,03	177	155	124	103	82	62	49	41	
	M	6	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45	
	M	7	1,22	209	183	146	122	98	73	59	49	
025	UC	1	0,58	99	87	70	58	46	35	28	23	
	XC	1,5	0,71	122	107	85	71	57	43	34	28	
	XC	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33	
	C	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40	
	C	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46	
	M	5	1,29	221	194	155	129	103	77	62	52	
	M	6	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56	
	M	7	1,53	262	230	184	153	122	92	73	61	
03	UC	1	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28	50% 2.5-8.0 BAR Ref # G-1778
	XC	1,5	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34	
	XC	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39	
	C	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48	
	C	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56	
	M	5	1,55	266	233	186	155	124	93	74	62	
	M	6	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68	
	M	7	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73	
04	UC	1	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37	90% 2.5-3.0 BAR* 75% 3.1-8.0 BAR Ref # G-1779
	UC	1,5	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45	
	UC	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52	
	UC	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64	
	XC	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74	
	XC	5	2,07	355	311	248	207	166	124	99	83	
	VC	6	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90	
	C	7	2,44	418	366	293	244	195	146	117	98	
05	UC	1	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46	90% 2.5-8.0 BAR Ref # G-1780
	UC	1,5	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56	
	UC	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65	
	XC	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80	
	XC	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92	
	VC	5	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103	
	VC	6	2,83	485	425	340	283	226	170	136	113	
	C	7	3,06	525	459	367	306	245	184	147	122	
06	UC	1	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56	
	UC	1,5	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68	
	UC	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78	
	XC	3	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96	
	VC	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111	
	C	5	3,10	531	465	372	310	248	186	149	124	
	C	6	3,39	581	509	407	339	271	203	163	136	
	C	7	3,67	629	551	440	367	294	220	176	147	
08	UC	1	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74	
	UC	1,5	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90	
	XC	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104	
	VC	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128	
	C	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148	
	C	5	4,13	708	620	496	413	330	248	198	165	
	M	6	4,53	777	680	544	453	362	272	217	181	
	M	7	4,89	838	734	587	489	391	293	235	196	

Color Code	Classification
XF	Extremely Fine
VF	Very Fine
F	Fine
M	Medium
C	Coarse
VC	Very Coarse
XC	Extremely Coarse
UC	Ultra Coarse