

Disco de Un Chorrillo en Poliacetal (D) Pastilla de Un Chorrillo en Poliacetal (XD) Usos: Fertilizantes Líquidos

FOTO	CARACTERÍSTICAS				
	1. MATERIAL Poliacetal (Kematal)	2. TIPO DE CHORRO Lineal	3. DISTRIBUCION Cobertura Total	4. ANGULO DE SALIDA 0°	5. TAMAÑO GOTA Chorro continuo
6. NORMA ISO 10626 Intercambiabilidad	7. PENETRACION DE GOTA muy violenta	8. DENSIDAD DE GOTAS muy alta	9. ENVASE PRESENTACION DISCOS Blister x 1/100 un. PASTILLAS Blister x 25 un.	10. DURABILIDAD con fertilización líquida DISCO 100hs PASTILLAS 300hs	11. DERIVA Inclinación 10° Altura 20 cm Viento máx. 30 Km/h.

MODO DE EMPLEO

El DISCO se coloca en el portapico del botalon, a modo de obturador y se dirige al suelo con la ayuda de una caño de bajada. La PASTILLA se coloca en el portapico debajo del caño de bajada que permite dirigir el chorro a muy baja distancia. En Ambos casos se utiliza filtro ranurado A0156-05.

CÓDIGO ARTÍCULO PARA REQUERIMIENTO	CAUDAL UNA PASTILLA (Lts/min)				CAUDAL DE CAMPO (Lts/ha)											
	Presión trabajo según Norma ISO 5682-1 (300 Kpa=3 bar)				Distancia entre Picos: 70 cm				Distancia entre Picos: 50 cm				Distancia entre Picos: 35 cm			
	Color / Código	Presión Kg / cm ²	Caudal Lts / min		Altura: 20 cm				Altura: 20 cm				Altura: 20 cm			
				6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
				Km / hora				Km / hora				Km / hora				
A1101 - D2 A1101 - XD2 Marrón	disco D2 pastilla XD2	1	0.34	48	36	29	24	68	51	41	34	96	72	58	48	
		1.5	0.39	56	42	33	28	78	58	47	39	112	84	66	56	
		2	0.5	71	53	43	36	100	75	60	50	142	106	86	72	
		2.5	0.55	79	59	47	39	110	82	66	55	158	118	94	78	
A1101 - D3 A1101 - XD3 Anaranjada	disco D3 pastilla XD3	1	0.6	86	64	51	43	120	90	72	60	172	128	102	86	
		1.5	0.76	109	81	65	54	152	114	91	76	218	162	130	108	
		2	1	142	107	86	71	200	150	120	100	284	214	172	142	
		2.5	1.17	167	125	100	84	234	175	140	117	334	250	200	168	
A1101 - D4 A1101 - XD4 Roja	disco D4 pastilla XD4	1	1.24	177	133	106	89	248	186	149	124	354	266	212	178	
		1.5	1.18	169	126	101	84	236	177	142	118	338	252	202	168	
		2	1.6	229	171	137	114	320	240	192	160	458	342	274	228	
		2.5	1.79	256	191	154	128	358	268	215	179	512	382	308	256	
A1101 - D5 A1101 - XD5 Celeste	disco D5 pastilla XD5	1	1.2	171	129	103	86	240	180	144	120	342	258	206	172	
		1.5	1.7	243	182	156	121	340	255	204	170	486	364	312	242	
		2	2.3	329	246	197	164	460	345	276	230	658	492	394	328	
		3	3	429	321	257	214	600	450	360	300	858	642	514	428	
A1101 - D6 A1101 - XD6 Amarilla	disco D6 pastilla XD6	1	1.75	250	187	150	125	350	262	210	175	500	374	300	250	
		1.5	2.4	343	257	206	171	480	360	288	240	686	514	412	342	
		2	3.2	457	343	274	229	640	480	384	320	914	686	548	458	
		2.5	3.6	514	386	309	257	720	540	432	360	1028	772	618	514	
A1101 - D7 A1101 - XD7 Verde	disco D7 pastilla XD7	1	2.46	351	264	211	176	492	369	295	246	702	528	422	352	
		1.5	3.2	457	343	274	229	640	480	384	320	914	686	548	458	
		2	4.2	600	450	360	300	840	630	504	420	1200	900	720	600	
		2.5	5.2	743	557	446	371	1040	780	624	520	1486	1114	892	742	
		3	5.72	817	613	490	409	1144	858	686	572	1634	1226	980	818	

Para otras distancias no indicadas en la tabla aplicar siguiente fórmula:

$$q = \text{Caudal de campo a conseguir a otra distancia} = \frac{Q \times D}{d}$$

Q = Caudal de campo de tabla
D = Distancia entre picos de tabla
d = distancia nueva requerida

Para otras velocidades no indicadas en la tabla aplicar siguiente fórmula:

$$q = \text{Caudal de campo a conseguir a otra velocidad} = \frac{Q \times V}{v}$$

Q = Caudal de campo de tabla
V = Velocidad del pulverizador de tabla
v = velocidad nueva requerida

La tabla está calculada para agua. Aplicar tabla de conversión para diferente peso específico.

TABLA DE CONVERSIÓN	
Densidad kg/l	Factor de conversión
0,84	0,92
0,96	0,98
1	1
1,08	1,04
1,2	1,1
1,28	1,13
1,32	1,15
1,44	1,2
1,68	1,3