



Alcantarilla Multiplate Circular

> DEFINICIÓN

Las alcantarillas circulares solucionan en forma eficiente y económica, diferentes problemas de drenaje de gran capacidad debajo de caminos, carreteras, vías férreas y aeropuertos. Son muy eficientes en drenaje pluvial y tienen el mejor comportamiento estructural.

> DESCRIPCIÓN

Las alcantarillas Multiplate están formadas por planchas curvadas de acero corrugado y galvanizado que son traslapadas y unidas por medio de pernos y tuercas, constituyendo un producto de gran resistencia y hermeticidad. Se alcanzan diámetros de hasta 7.7 mts.

* Ver otras formas: Abovedada, arco, paso inferior.



MODELO	DIAMETRO	ÁREA	PERIMETRO	ALTURA MÍNIMA	ALTURAS DE COBERTURA MÁXIMA (m)							
	m	m²	N	m	2,5 mm	3,0 mm	3,3mm	4,0 mm	5,0 mm	5,5 mm	6 mm	6,4 mm
20 C	1,50	1,76	20	0,30	25,4	31,6	35,3	44,9	58,0	63,9	69,7	74,3
22 C	1,66	2,16	22	0,30	23,0	28,6	32,0	40,7	52,6	57,9	63,2	67,4
24 C	1,81	2,57	24	0,30	21,1	26,2	29,2	37,2	48,1	52,9	57,7	61,6
26 C	1,97	3,04	26	0,30	19,4	24,1	27,0	34,3	44,3	48,7	53,2	56,7
28 C	2,12	3,53	28	0,30	18,0	22,3	24,9	31,8	41,0	45,2	49,3	52,5
30 C	2,28	4,08	30	0,30	16,7	20,8	23,3	29,6	38,2	42,1	45,9	48,9
32 C	2,43	4,63	32	0,30	15,7	19,5	21,8	27,7	35,8	39,4	43,0	45,9
34 C	2,59	5,26	34	0,45	14,7	18,3	20,5	26,0	33,6	37,0	40,4	43,1
36 C	2,74	5,89	36	0,45	13,9	17,3	19,3	24,6	31,7	34,9	38,1	40,7
38 C	2,90	6,61	38	0,45	13,1	16,3	18,3	23,3	30,0	33,1	36,1	38,5
40 C	3,05	7,31	40	0,45	12,5	15,5	17,3	22,1	28,5	31,4	34,2	36,5
42 C	3,21	8,09	42	0,45	11,9	14,7	16,4	21,0	27,1	29,8	32,6	34,7
44 C	3,36	8,87	44	0,45	11,3	14,1	15,8	20,0	25,9	28,5	31,1	33,2
46 C	3,52	9,73	46	0,45	10,8	13,4	15,0	19,1	24,7	27,2	29,7	31,7
48 C	3,67	10,58	48	0,45	10,4	12,9	14,4	18,3	23,7	26,1	28,4	30,3
50 C	3,83	11,52	50	0,60	9,9	12,3	13,8	17,6	22,7	25,0	27,3	29,1
52 C	3,99	12,51	52	0,60	9,5	11,9	13,3	16,9	21,8	24,0	26,2	28,0
54 C	4,14	13,46	54	0,60	9,2	11,4	12,7	16,3	21,0	23,1	25,2	26,9
56 C	4,30	14,52	56	0,60	8,9	11,0	12,4	15,7	20,2	22,3	24,3	26,0
58 C	4,45	15,55	58	0,60	8,5	10,6	11,8	15,1	19,5	21,5	23,5	24,9
60 C	4,61	16,69	60	0,60	8,3	10,3	11,5	14,6	18,9	20,8	22,7	24,2
62 C	4,76	17,79	62	0,60			9,9	11,1	14,1	18,3	20,1	21,9
64 C	4,92	19,01	64	0,60			9,6	10,7	13,7	17,7	19,5	21,2
66 C	5,07	20,19	66	0,75			9,3	10,4	13,3	17,1	18,9	20,6
68 C	5,23	21,48	68	0,75				10,1	12,9	16,5	18,2	19,9
70 C	5,38	22,73	70	0,75				9,8	12,5	15,8	17,4	19,0
72 C	5,54	24,11	72	0,75					12,1	15,2	16,7	18,3
74 C	5,69	25,43	74	0,75					11,6	14,5	16,0	17,5
76 C	5,85	26,88	76	0,75					11,1	13,9	15,4	16,8
78 C	6,00	28,27	78	0,75						13,4	14,7	16,1
80 C	6,16	29,80	80	0,75						12,8	14,1	15,4
82 C	6,31	31,27	82	0,90						12,3	13,5	14,8
84 C	6,47	32,88	84	0,90						11,8	13,0	14,2
86 C	6,62	34,42	86	0,90						11,3	12,4	13,6
88 C	6,78	36,10	88	0,90							11,9	13,0
90 C	6,93	37,72	90	0,90							11,4	12,2
92 C	7,09	39,48	92	0,90								11,9
94 C	7,25	41,28	94	0,90								11,4
96 C	7,40	43,01	96	1,05								11,7
98 C	7,56	44,89	98	1,05								11,1



EDUARDO RIOS Y ASOCIADOS S.A.C.



