

Fabricada en lámina de acero SAE 1010 en calibres 10, 12 y 14. Esta alcantarilla al igual que la alcantarilla anidable encajable (81.2 cms de largo efectivo y diámetro de 45 cms hasta 1.83 mts). Su corrugación de cresta a cresta es de 67.7 mm y cuenta con una profundidad de 12.7 mm. Para el armado se utilizan tornillos de ½" de diámetro por 1 ¼" de largo.



Su acabado es galvanizado por inmersión en caliente bajo la norma ASTM A123.

TABLA DE PESOS PROMEDIO DE ALCANTARILLA ANIDABLE CIRCULAR

CALIBRE	DIÁMETRO CMS.	CON GALVANIZADO SIMPLE KG./M.	RECUBRIMIENTO ASFALTO KG./M.	ÁREA DE LA SECCIÓN MTS.
14	45	29.0	29.8	0.164
	60	37.9	39.4	0.292
	75	46.1	48.4	0.456
	90	55.1	57.3	0.658
	105	64.0	67.0	0.892
	120	72.9	76.6	1.171
12	60	52.1	53.6	0.292
	75	63.2	65.5	0.456
	90	75.9	78.1	0.658
	105	87.8	91.5	0.892
	120	101.2	104.9	1.171
	150	125.0	130.2	1.821
10	60	66.2	67.7	0.292
	75	81.1	83.3	0.456
	90	96.7	99.0	0.658
	105	112.3	115.3	0.892
	120	128.7	132.4	1.171
	150	160.0	164.4	1.821
	175	177.0	190.0	2.404
	183	190.5	196.4	2.629