Certificado N°CG0000

CERTIFICA

Los sistemas sépticos son fabricados con polietileno lineal con índice de 4.90 gr/10 min y densidad 0.94 gr/cm³, proporcionando una excelente resistencia al impacto. La materia fue desarrollada para la fabricación de recipientes de gran capacidad. Tiene incorporados aditivos especiales para soportar las condiciones de procesamiento y aditivos UV para prolongar la vida útil a la intemperie. Las características técnicas del polietileno permiten que los sistemas sépticos tengan una alta resistencia al agrietamiento, incluso que se adapten ante ciertos movimientos del terreno por su flexibilidad. El material no se biodegrada y no es atacado por hongos, algas o bacterias. Los Sistemas Sépticos están diseñados sólo para el tratamiento de aguas residuales domésticas **NO** para el manejo de residuales no domésticas u otro uso diferente al indicado, en cuyo caso será bajo la responsabilidad exclusiva del comprador. La concentración media de DQO en las aguas residuales domésticas es del orden de 500 mg/l (Dato de Metcalf y Eddy 1.991 Tabla 3.5).
Nota: en caso de utilizar los sistemas sépticos para aguas residuales con altas concentraciones, los cálculos deberán hacerse para las condiciones particulares con base en el tiempo de retención hidráulico requerido según el caso.
Nuestros Sistemas Sépticos cumplen con la resolución 631 de 2015 y norma RAS 2000 y tienen una eficiencia del 80% en remoción de DBO y sólidos suspendidos como lo exige el decreto 1594 de 1984, siempre y cuando se sigan las recomendaciones de Pozos Sépticos Colombia S.A.S y no se cambien las condiciones de diseño los Sistemas Sépticos son fabricados bajo la NTC 5770 sistemas de saneamiento básico tanques sépticos prefabricados con materiales plásticos. Teniendo en cuenta lo anterior, Pozos Sépticos Colombia S.A.S ofrece una garantía de 3 años por defectos de fabricación y una vida útil por más de 20 años en los Sistemas sépticos integrados desde 1.200lt hasta 50.000lt siempre y cuando se sigan las recomendaciones de instalación impresas en el producto y las instrucciones del manual.

Atentamente

Dora Liliana Tamayo R.

Dora Liliana Tamayo

Representante Legal

Pozos Sépticos Colombia S.A.S

NIT.901570695-1