

CERTIFICADO DE GARANTÍA TÉCNICA Y CALIDAD

La empresa ecuatoriana Dalkasa S.A., cuenta con 14 años en el mercado local fabricando productos plásticos de la marca Rotoplas, una marca e industria mexicana con más de 30 años de experiencia en la creación de soluciones de almacenamiento, purificación y tratamiento de aguas residuales.

Por esto y, de acuerdo con los pliegos de contratación y construcción de viviendas de interés social del PROGRAMA DE VIVIENDA CASA PARA TODOS, del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda – MIDUVI, Co-ejecutado por las Empresas Públicas: Ecuador Estratégico EP y, Casa Para Todos EP, certificamos que:

Mediante el presente documento Rotoplas Ecuador garantiza que sus Biodigestores Autolimpiables cuentan con la formulación y materiales necesarios para presentar un funcionamiento adecuado; la materia prima utilizada “Polietileno de alta densidad” posee características que le brinda al producto la elasticidad y resistencia requerida para evitar que el producto se fisure, se agriete, se degrade o presente filtraciones.

El producto está diseñado para funcionar al estar enterrado, siempre y cuando se cumplan con todas las indicaciones y requisitos de instalación que se muestran en el manual de instalación proporcionado junto con cada Biodigestor.

Además, nuestros productos cumplen con los siguientes estándares:

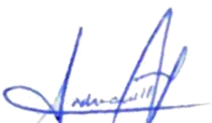


- ✓ Materia prima 100% virgen, cumple con normativas internacionales ASTM para productos fabricados a partir de HDPE con las siguientes especificaciones:

Propiedad	Valor Nominal	Unidades	Método de Prueba ASTM
Densidad	0.942	g/cc	D1505
Módulo de Flexión	120000	psi	D790
Resistencia a la tracción	3220	psi	D638

Garantía de 24 meses, vigente a partir de la entrega de viviendas del proyecto en mención, contra defectos de fabricación, para productos que no hayan sido sujetos a mal uso, abuso, negligencia, accidentes, fenómenos naturales, instalación inadecuada hecha por terceros o reparaciones por personal ajeno a ROTOPLAS o que no hayan recibido la capacitación adecuada, y otras que se indiquen en el manual de instalación.

- ✓ La materia prima con la que se fabrica los productos cuenta con protección UV, lo cual garantiza la durabilidad del producto frente a la degradación por los rayos solares.
- ✓ Cumple con la Norma mexicana NOM-006-CONAGUA-1997 “Fosas sépticas prefabricadas y especificaciones y métodos de prueba”.
- ✓ Hermético, construido en una sola pieza, sin filtraciones.
- ✓ Único en ser patentado.
- ✓ Cuenta con todos los accesorios e instrucciones necesarias para una correcta instalación y funcionamiento.
- ✓ Aporta puntos para la certificación LEED (Leadership in Energy & Environmental Design, sistema de certificación de edificios sostenibles) al ser un producto sustentable.
- ✓ Ligero y fuerte, ofrece una alta resistencia al impacto y a la corrosión.
- ✓ La resistencia al impacto, cumple con la Norma Técnica Colombiana NTC 4384 “Tanques de Polietileno fabricados por Rotomoldeo”.



Ing. Eduardo Andrade
GERENTE GENERAL
DALKASA S. A.

Ing. Eduardo Andrade
Gerente General
Dalkasa S.A.