

Bailers

Geobailers Biodegradables

- Se descomponen más rápidamente en el medio ambiente después de ser desechados
- Crea menor acumulación en los vertederos
- Mismo precio bajo



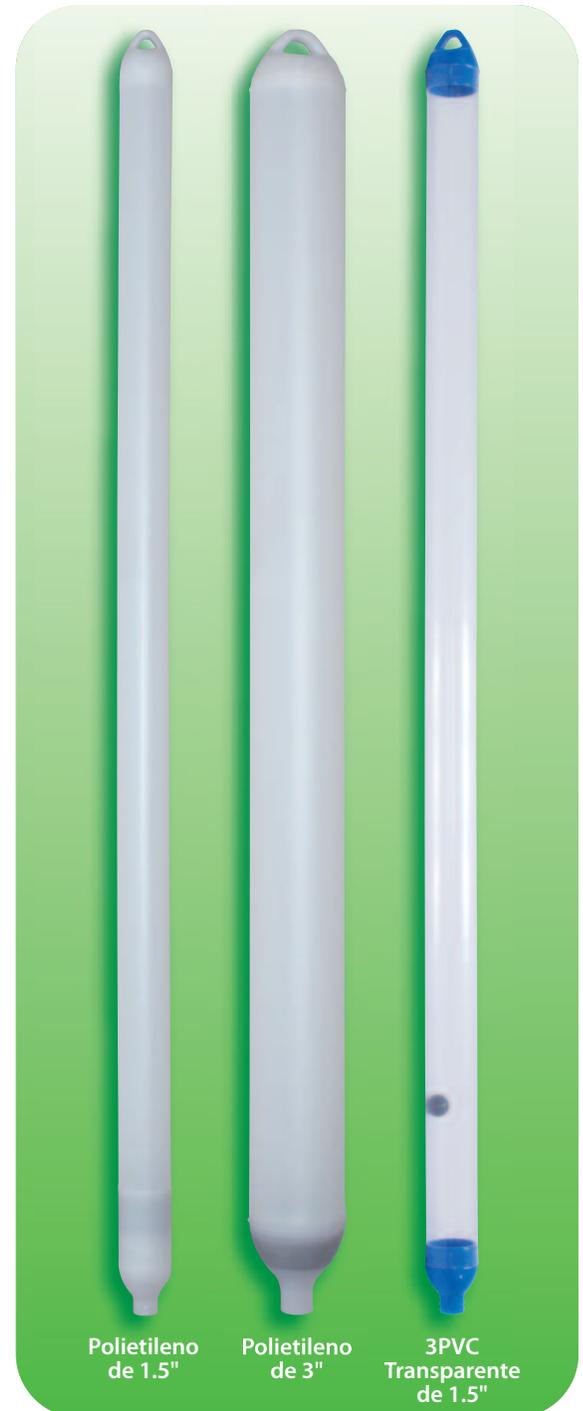
Un aditivo de ingeniería ayuda a los Geotech Geobailers a ser mas biodegradables que los típicos productos de plástico (De acuerdo a las prueba de aditivo llevadas a cabo bajo el método de prueba ASTM D5511).

Este material no afectara adversamente la calidad de los productos o aplicaciones para los cuales los Geobailers son usados. Los Geobailers operarán exactamente en la misma manera que siempre lo han hecho. Serán igual de confiables, impermeables y duraderos. La buena noticia es que cuando haya terminado de usarlos, se descompondrán más rápido en un vertedero, convirtiéndose en comida en un ambiente rico en microbios, similar al abono.

¿Cómo Funciona?

El aditivo se encuentra en el crudo de petróleo que se quema a través del proceso de agrietamiento y sintetizado con nutrientes, siendo después agregada a una cadena de plástico polímero. Agregarle este material a los plásticos atrae microbios al producto una vez que se encuentra en la tierra, permitiéndoles controlar su nivel de PH y colonizar la superficie del plástico. Una vez que los microbios colonizan el plástico, estos secretan ácidos que descomponen la cadena de polímeros. A los microbios les interesa la columna de carbono de la cadena de polímeros que utilizan como una fuente de energía.

El ambiente rico en microbios ayuda a descomponer el plástico por que el aditivo le ayuda al medio ambiente a transformar el plástico en una fuente de alimento atractiva para los microbios de la tierra que lo digieran rápidamente. Los subproductos de este proceso son humus, metano y dióxido de carbono, similares a los subproductos de otros materiales orgánicos. Conforme los plásticos se descomponen se convierten en energía útil.



Polietileno
de 1.5"

Polietileno
de 3"

3PVC
Transparente
de 1.5"

LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764

Geotech Equipos Ambientales S.L.

C/Francisc Ferrer I Guardia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain
TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535
email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

Geotech Environmental Equipment, Inc.

2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205
(303) 320-4764 • (800) 833-7958 • FAX (303) 322-7242
email: ventas@geotechenv.com • website: www.geotechenv.com