

# Pisos más Limpios... Un Mundo más Ecológico

 **AMERICO**



# Materiales de poliéster 100% reciclados son usados en los discos Americo

## Material 100% Reciclado

El 100% de la fibra de poliéster que Americo utiliza en la fabricación de los discos, fibras manuales y utilitarias, provienen de plástico reciclado, con un desperdicio mínimo post consumo del 80%. Las fuentes primarias de material son botellas de bebidas soda y de agua.

## ¿Cuántos contenedores de plástico se necesitan para hacer una caja de discos?

38 Botellas de Agua (12 oz.) = 1 Caja de Discos para Pisos de 20" (5 Discos)

12 Botellas de Soda (2 litros) = 1 Caja de Discos para Pisos de 20" (5 Discos)

Como ejemplo, si una compañía utiliza 100 cajas de discos para pisos de 20" en un mes, esto representa 3,800 botellas de 12 oz. que irían a los botaderos.



## Resinas de Látex a Base de Agua

Sólo utilizamos resinas a base de agua en nuestro proceso de mezcla. Ninguna resina peligrosa es utilizada en la fabricación.

## Empaques Reciclados

Todas nuestras cajas de cartón contienen por los menos 45% de materiales reciclados.

## Reducción en el Desperdicio de Agua

El tratamiento de agua utilizada en nuestras instalaciones ha reducido el flujo de desperdicio en un 83%.



## Equipo de Última Generación - Foto más arriba

Hemos instalado un costoso equipo de última generación, incrementando nuestra eficiencia de energía en más del 30%.

## Permiso de Aire Limpio

Nuestra planta de producción está operando bajo el Permiso de Aire Limpio aprobado por EPA.





Americo, una empresa familiar con 40 años de experiencia en la industria manufacturera, ha ido adoptando principios ecológicos por muchos años. Americo implementó prácticas para evitar la contaminación sonora, mucho antes de que estas se convirtieran en base de la industria.

Con un énfasis ecológico en todas sus actividades, desde la materia prima que utiliza en el proceso de producción hasta la conservación de agua, Americo se preocupa por el impacto ambiental.

***Estas son algunas otras formas de como cumplimos con nuestra parte en hacer un ambiente más ecológico para todos:***

- Hemos reemplazado los antiguos sistemas de calefacción y aire acondicionado en nuestras instalaciones con sistemas altamente efectivos que reducen el consumo de energía.

- Donde sea posible, los motores del proceso de fabricación han sido puestos en controladores de frecuencia variable para incrementar la eficiencia energética.
- Nuestra principal fábrica en Acworth, Georgia, está completando la renovación del techo, utilizando una cubierta elastomérica blanca altamente reflectiva, la cual ayuda a conservar la energía al reducir la temperatura del edificio.
- Se está cambiando la iluminación halógena en nuestras instalaciones reemplazándola con instalaciones fluorescentes serie T-8, que incrementan la eficiencia y reducen el consumo de energía.
- El sistema de control calefacción y aire acondicionado en las oficinas administrativas automáticamente disminuye / incrementa la temperatura cuando las oficinas están desocupadas, lo que reduce el consumo de energía dramáticamente.
- Nuestro actual sistema de compras no necesita papel junto con otros procesos de prácticas administrativas. Podemos manejar electrónicamente la transferencia de información (EDI) para nuestros clientes que prefieren ordenar sin utilizar papel.
- Los contenedores de basura han sido colocados a través de todas las oficinas de Americo y de la planta para fomentar el desecho ecológico de botellas de plástico, latas de aluminio, cartón corrugado y otros productos de papel.

***Americo continuamente está buscando formas de conservar y proteger el medio ambiente.***

# Hasta hemos llevado nuestras iniciativas ecológicas afuera.

**Hábitat Salvaje.** Americo ha instalado un estanque oasis pensando en el medio ambiente. Nuestro estanque fue diseñado como hábitat para mantener y alimentar la vida salvaje, así como para crear una atmósfera acogedora y tranquila para nuestros visitantes y empleados.

Localizado en nuestras instalaciones, nuestro estanque de 3,500 galones de agua ha reemplazado un área antes cubierta por césped. Esta fuente cerrada de agua recirculante está diseñada para capturar y controlar el agua de las tormentas y reemplazar la tradicional superficie cubierta, utilizando los principios de Xeriscapia, que introduce plantas nativas tolerantes a las sequías y prácticas de riego inteligentes para el medio ambiente. Se ha tomado especial cuidado en sembrar más de 40 tipos de plantas oriundas de la zona y más de 20 tipos de plantas mar-

ginales y acuáticas. Este paisaje nativo tiene el beneficio añadido de atraer la vida salvaje a nuestra área. Nuestro estanque es también un hogar para 30 Koi, rescatados de la Universidad de Georgia. Estos saludables y hermosos peces, son sobrevivientes de un virus, por lo tanto, deben estar en cuarentena separados de otros peces Koi no infectados. Nuestro estanque y jardines combinados, proveen los cuatro elementos básicos para que la vida salvaje se desarrolle: Alimento, agua, refugio y un lugar para el desarrollo de las crías. Hemos observado más de siete especies de aves anidando simultáneamente en este hábitat. Por lo menos quince especies de aves y siete especies de libélulas han sido vistas dentro de un radio de 50 yardas del estanque. Esta área ha sido certificada por la Federación Nacional de Vida Salvaje como un "Jardín hábitat para la vida Salvaje".



6224 North Main Street • Acworth, GA 30101  
Phone: 800.849.6287 • Fax: 888.241.9903 • [info@AmericoMfg.com](mailto:info@AmericoMfg.com)  
[www.AmericoMfg.com](http://www.AmericoMfg.com)