






La Estrategia Ambiental: Los Esfuerzos de Dart para Proteger el Medio Ambiente

Las iniciativas a favor de la eficiencia son de importancia fundamental en Dart. Nuestra misión dice: "Dart establece el modelo de excelencia de la industria al proveer de forma eficiente soluciones de empaque de alta calidad para el servicio alimenticio y un servicio de confiabilidad excepcional". **Dada su posición en el corazón de nuestra misión, el continuo esfuerzo de Dart a favor de la eficiencia ha logrado enormes beneficios en cuanto a reducciones de nuestra huella de carbono.** Este esfuerzo a favor de la eficiencia se da dentro del contexto de la estrategia equilibrada de Dart para proteger el medio ambiente.

Nuestra estrategia de tres facetas del medio ambiente incluye esfuerzos continuos para:

-  maximizar la eficiencia en los materiales y procesos que usamos
-  promover los atributos ambientales de los productos Dart
-  investigar y desarrollar nuevos materiales, productos y tecnologías que reduzcan aún más nuestro uso de energía y la huella de carbono, promover el reciclaje a través del uso de material reciclado, o utilizar recursos renovables.

A través del enfoque equilibrado, Dart continuará ejercitando una gestión del medio ambiente eficaz en la búsqueda de un futuro sustentable.



DART CONTAINER CORPORATION
DART de MÉXICO, S. de R.L. de C.V.
DART SUDAMERICANA S.R.L.

El modelo de excelencia de la industria
Casa Matriz: Mason, Michigan 48854 E.U.A.
ventas@dart.biz • www.dart.biz
E.U.A. Tel: 001-800-248-5960/517-676-3822
E.U.A. Fax: 001-800-676-3822/517-676-3883



Las iniciativas a favor de la eficiencia son de importancia fundamental en Dart.

Maximizando la Eficiencia¹

Cada elemento de nuestro negocio se analiza en detalle para encontrar maneras de reducir aún más el consumo de energía, las emisiones atmosféricas y los residuos sólidos.

- Las medidas de conservación de energía incluyen la recuperación de calor de nuestro proceso de la fabricación de vasos para calentar nuestros edificios.
- La fábrica más grande de Dart utiliza gas de relleno sanitario para operar las calderas para su producción de vasos térmicos y los hornos para sus operaciones del poliestireno orientado, resultando en una reducción neta de las emisiones de gas de efecto invernadero.
- Dart ha encabezado la industria de vasos térmicos en los esfuerzos en la reducción de emisiones atmosféricas al recuperar las emisiones de pentano de nuestros procesos de producción y utiliza tintas curables mediante luz ultravioleta.

Al sumar todo esto, con un cálculo moderado, estimamos que al 2006 los esfuerzos diligentes de Dart en la busca de sustentabilidad han producido ahorros de energía en un total de aproximadamente 8.4 trillones de BTU por año y 5.0 millones de vatios.

¡Eso es suficiente energía ahorrada cada año para calentar casi 105,000 hogares y suministrar electricidad a más de 3,000 hogares!

Promoviendo los Atributos Ambientales²

La información científica confirma que los productos térmicos de Dart:

- consumen menos energía para ser producidos que las alternativas de papel,
- proveen una elección acertada en cuanto al medio ambiente cuando son comparados con sus alternativas sobre la base de su ciclo de vida de principio a fin,
- son estables y seguros en rellenos sanitarios, y
- se queman limpiamente en instalaciones municipales modernas de incineración con recuperación de energía.

Dart recicla el poliestireno expandible del post-consumidor en instalaciones de reciclaje accesibles al público localizadas en varias plantas de Norteamérica y en su red de más de 30 sitios de recolección en Michigan. Más aún, los productos térmicos de Dart pueden ser reciclados en instalaciones como aquellas operadas por Dart y en programas como el programa de reciclaje residencial de Los Ángeles.



Desarrollando Nuevos Materiales, Productos y Tecnologías³

Dart continúa logrando avances importantes en cuanto a la gestión del medio ambiente.

Nuestros esfuerzos han sido exitosos ya que han resultado en reducciones sustanciales en la huella de carbono de Dart.

- Estamos investigando de forma dinámica la posibilidad de completar el ciclo en cuanto a los esfuerzos del reciclado del poliestireno expandible a través del uso de material reciclado del post-consumidor en varios de nuestros productos.
- Estamos investigando intensivamente el uso de biopolímeros como la materia prima para muchos de nuestros productos.

El esfuerzo de Dart a favor de la eficiencia promueve la creatividad que genera estas innovaciones. La sustentabilidad, gestión y reducción de la huella de carbono son nuevos medios de expresar una ética muy arraigada de Dart. Los avances ambientales del mañana surgirán de esta misma estrategia sistematizada.

¹ Vea M-5399 para mayor información acerca de cómo Dart maximiza la eficiencia.

² Vea M-5301, M-5376 y M-5391 para mayor información acerca de los Atributos Ambientales del Poliestireno Expandible.

³ Vea M-5380 para mayor información sobre el Desarrollo de Productos Dart.