

# Prácticas Medioambientales

## PLÁSTICO

B-O-F utiliza materiales plásticos reciclados siempre que sea posible. Cualquier residuo plástico es juntado y remolido para su posterior uso. Debido a que se requiere menos energía para fabricar plástico que acero, B-O-F recientemente comenzó a fabricar bandejas colectoras y charolas a partir de plásticos 100% reciclados en lugar de acero galvanizado. El uso de plástico reciclado en lugar de plástico virgen reduce nuestro consumo de energía en un 80%. El triturado de plástico es fácil de conseguir y su precio es competitivo, por lo que nuestros clientes se benefician tanto ambiental como económicamente.

## REVESTIMIENTO

B-O-F ofrece la opción de electro-recubrir componentes de estanterías. El electro recubrimiento no solo evita la oxidación y ayuda a mantener una vida útil de más de 20 años, sino que también logra un nivel de eficiencia y cumplimiento ambiental diferente a cualquier otro método de acabado. Las ventajas ambientales incluyen cero o bajas emisiones de COV y contaminantes peligrosos del aire, cumplimiento con los estándares de OSHA y EPA, productos libres de metales pesados y descarga mínima de desechos. El noventa y cinco por ciento (95%) o más de los componentes de la pintura (resina, pigmento y otros aditivos) se aplicarán y curarán en el producto debido al reciclaje de pintura a través de ultrafiltración.

## ACERO

El acero utilizado en las estanterías B-O-F está hecho de un proceso de fabricación de acero que incluye un 60% de acero reciclado. El uso de acero reciclado conserva las materias primas y la energía. La refundición del acero requiere un 74% menos de energía que la producción de acero virgen a partir de materias primas. El uso de acero reciclado también disminuye la carga sobre los vertederos y las instalaciones de residuos, y evita el depósito de restos de acero en el medio ambiente. La chatarra de acero está fácilmente disponible y tiene un precio competitivo. Por tanto, los clientes de B-O-F se benefician tanto ambiental como económicamente.

## RECICLAJE

**Bajo ninguna circunstancia las estanterías B-O-F desechadas deben terminar en vertederos. Por favor, llama al 800.323.2517 para saber cómo reciclar eficientemente tus estanterías retiradas.**



### ¿Buscas LEED®?

Los sistemas de estanterías de flujo por gravedad de B-O-F pueden calificar para puntos LEED®, para ubicaciones dentro de las 500 millas de nuestras instalaciones de fabricación de Chicago (puntos LEED® Materiales y Recursos 5.1). Adicionalmente, toda estantería de acero B-O-F es reciclable. Pónte en contacto con B-O-F si tienes estanterías listas para el proceso de reciclaje.

LEED® es una marca registrada del U.S Green Building Council



4/2022

[www.bofcorp.com](http://www.bofcorp.com) | +1 800 323 2517

