

HIGH ONE

by  ELECTRO DEPOT



eco-design

Notre démarche d'éco-conception est simple : proposer un produit répondant à vos besoins, de qualité identique à un produit «classique», tout en limitant son impact environnemental. Découvrez comment nous avons éco-conçu le blender HighOne.

1ère étape : analyser le cycle de vie du produit

Nous avons analysé chaque étape du cycle de vie de ce blender : de la sélection des matériaux à sa fabrication, en passant par l'énergie consommée durant son utilisation, sa distribution et son recyclage. Cette analyse nous a permis de cibler les principaux facteurs d'impact environnemental.

Nos résultats montrent que plus de 50 % de l'empreinte carbone de ce produit provient de l'extraction des matières premières, et notamment du plastique.



2ème étape : optimiser sa construction


Pour limiter l'impact environnemental de ce blender, nous avons intégré du plastique recyclé dans sa conception, chaque fois que cela était possible, à l'exception des pièces en contact direct avec les aliments. Par ailleurs, nous avons pris la décision de supprimer entièrement le plastique de l'emballage, afin de réduire encore davantage l'empreinte écologique.

43%

de plastique recyclé

par rapport au total des pièces plastiques utilisées, soit 23% de la masse totale du produit.

HIGH ONE

by  ELECTRO DEPOT



eco-design

Onze ecodesign-benadering is eenvoudig: een product aanbieden dat aan uw behoeften voldoet, met dezelfde kwaliteit als een "klassiek" product, maar met een beperkte impact op het milieu.
Ontdek hoe we de HighOne-blender ecologisch hebben ontworpen.

Stap 1: analyse van de levenscyclus van het product

We hebben elke stap van de levenscyclus van deze blender geanalyseerd: van de materiaalkeuze over de productie tot het energieverbruik tijdens het gebruik, de distributie en het recyclageproces. Deze analyse stelde ons in staat de belangrijkste milieu-impactfactoren te identificeren.

Onze bevindingen tonen aan dat meer dan 50 % van de CO₂-voetafdruk van dit product afkomstig is van de winning van grondstoffen, met name van plastic.



Stap 2: De constructie optimaliseren


Om de ecologische impact van deze blender te beperken, hebben we gerecycled plastic gebruikt waar mogelijk, met uitzondering van de onderdelen die direct in contact komen met voedsel. Bovendien hebben we de beslissing genomen om volledig van plastic in de verpakking af te zien, om zo onze ecologische voetafdruk verder te verkleinen.

43%

gerecycled plastic

vergeleken met het totaal aantal gebruikte plastic onderdelen, of 23% van de totale massa van het product.

HIGH ONE

by  ELECTRO DEPOT



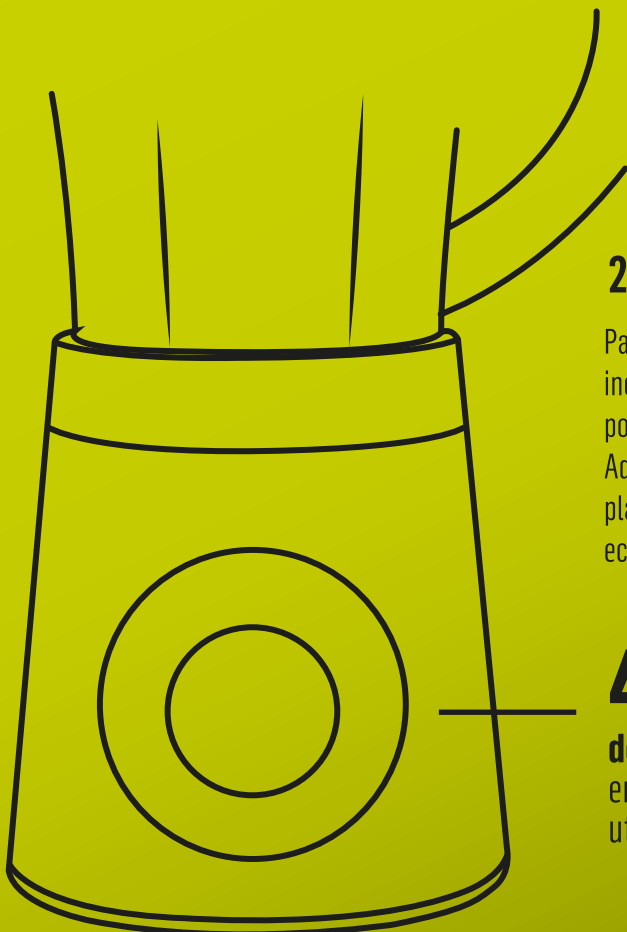
eco-design

Nuestro enfoque de ecodiseño es simple: ofrecer un producto que satisfaga sus necesidades, con una calidad idéntica a la de un producto "clásico", pero minimizando su impacto ambiental. Descubra cómo hemos ecodiseñado la licuadora HighOne.

1.er paso: analizar el ciclo de vida del producto

Hemos analizado cada etapa del ciclo de vida de esta licuadora: desde la selección de los materiales hasta su fabricación, pasando por la energía consumida durante su uso, su distribución y su reciclaje. Este análisis nos ha permitido identificar los principales factores de impacto ambiental.

Nuestros resultados muestran que más del 50 % de la huella de carbono de este producto proviene de la extracción de materias primas, especialmente del plástico.



2.º paso: Optimizar su construcción

Para reducir el impacto ambiental de esta licuadora, hemos incorporado plástico reciclado en su diseño siempre que ha sido posible, exceptuando las piezas en contacto directo con los alimentos. Además, hemos tomado la decisión de eliminar por completo el plástico del embalaje, con el fin de reducir aún más nuestra huella ecológica.

43%

de plástico reciclado

en comparación con el total de piezas de plástico utilizadas, o el 23% de la masa total del producto.