

MONDARIZ



Еко-дизайн на стъклена бутилка от минерална вода 0.50l

Постигане на следните подобрения:

- Намалете теглото на бутилката и капачката му чрез промяна на дизайна.
 - Новата бутилка е с тегло 325гр, сравнение със старата 360гр.
 - Металната капачка на 2.12 грама е заменена с винтова - 1,72 грама.
- Намаляване на размера на етикета и премахване на синята си база.
- Новият дизайн позволява по-добро усвояване на пространството в груповата опаковка.

Ако се вгледаме в снимката по-горе можете да видите как при новата бутилка остава значително по-малко неизползвано пространство. Областта с червен цвят показва частта която "не се използва."

ERMA, S.L.



Дизайн на пластмасовата кутия , съдържащи желязо, вериги за сняг за леки автомобили.

Намаляване на теглото чрез промени в дизайна

Пластмасов куфар 520.0 > 344.0 -33.8%

Картонена кутия 640.0 > 490.0 -23.4%

Кашони в палет 18.0 > 24.0 33.3%

Брой палета за 1000 бр.: 55.6 > 41.7 -25.0%

Този нов дизайн намалява размерите на картонени кутии , използвани за транспортиране.

Новите кутии които са 150 грама по-леки, оптимизират подредбата на палетата по време на транспортиране.

Първоначално в един палет са се съдържали 18 кутии, докато сега е възможно да се транспортират 24.

Това увеличава с 33% от броя на кутии в един палет.

PUIG



Преди: Първоначално продукта е била продаван в пластмасова бутилка с прави форми и с капацитет от 750 мл.

Сега: Бутилката е изработена така, че има криволичеца форма, като вместимостта е същото количество продукт, но с по-ниско тегло на опаковката. Освен това, формата на предните и задни етикети е приспособена към контура на бутилката чрез леко намаляване на техния размер. Оптимизира се капацитета на транспортната опаковка от 432 на 576 бутилки на пале, което е оптимизация на транспорта с 33.3%.

Въздействие върху околната среда:

Елемент	Преди	След	Баланс
Пластмасова бутилка	64,0 g	55,0 g	-14,1%
Пластмасова капачка	12,0 g	12,8 g	+6,7%
Общо първичен контейнер	76,8 g	68,55 g	-10,7%
Групиране в кашон	27,6 g	28,84 g	+4,5%
Общо тегло на пакета	104,4 g	97,39 g	-6,7%

COLGATE - PALMOLIVE



Мярката за намаление е чрез редизайн на пластмасова бутилка от 1250 мл да се намали теглото, до получаване на шейсетграмова, еквивалентно на 20% спестяване на материал.

Въздействие върху околната среда:

Елемент	Преди	Сега	Баланс
Пластмасова бутилка	76,0	60,3	-21%

HAMA



Промяна в дизайна на видеопредавател чрез редизайн на картонената опаковка, така че опаковката да поддържа и съхранява по-добре продуктът. Тази мярка е намалила теглото на опаковката със 17%, като спестява трийсет и седем грама картон.

Въздействие върху околната среда:

Елемент	Преди	След	Баланс
Картонена кутия	216	179	-17%

HAMA



Промяна в дизайна на бейбифон чрез редизайн на картонената опаковка, така че пакетът е по-компактен, по-малък, и по този начин спестява 40% повече ресурси. Благодарение на това действие са спасени сто шейсет и четири грама хартия за всеки един продаден бейбифон.

Въздействие върху околната среда

Елемент	Преди	Сега	Баланс
Картонена кутия	414	250	-40%