

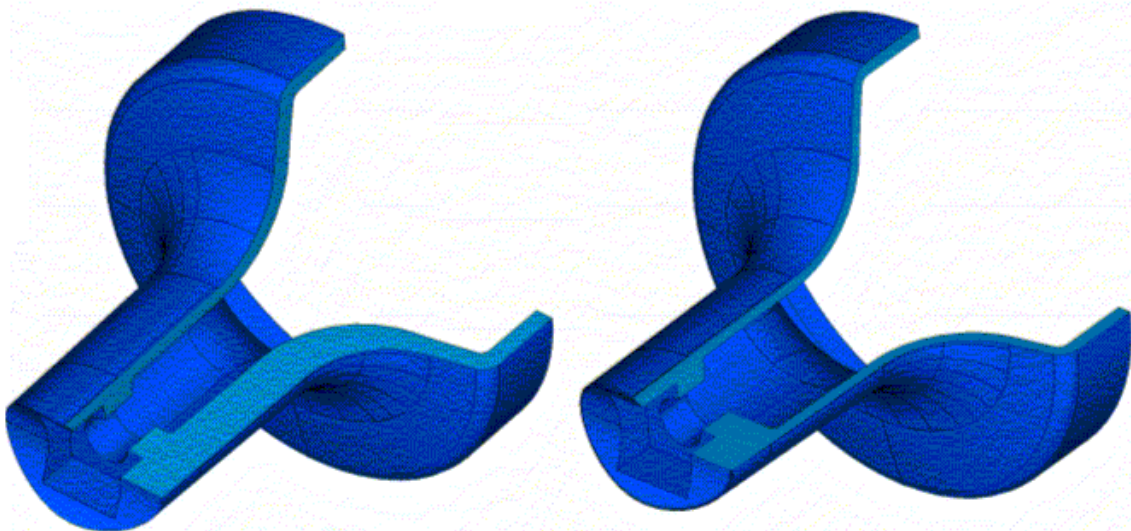
EMPRESA



SONIA S.A.
C/ Dr Fleming nº 10
46131 BONREPOS
<http://www.sonia-sa.com>

MOTIVACIÓN PRINCIPAL

La protección del medio ambiente se convierte en una nueva especificación del producto, por lo tanto con el desarrollo del Ecodiseño se pretende introducir las consideraciones medioambientales en el proceso de diseño del producto.



NOMBRE DE LA MEDIDA DE MINIMIZACIÓN IMPLANTADA

Reducción de peso en las piezas mediante vaciados y disminución de espesores

TIPO DE ACTUACIÓN

Modificación del producto

OBJETIVOS

El objetivo de la medida es reducir consumo de materias primas y auxiliares y reducir los residuos asociados en el proceso

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

La actuación consiste en diseñar las piezas de forma que se reduzca su espesor. Una pieza ejemplo puede reducir su peso desde 78 g hasta 48 g, simplemente con un rediseño del producto.

El principal ahorro es la materia prima consumida, reduciéndose en la misma proporción que la minimización del peso en la pieza. Es importante también la reducción del consumo energético. Esto está asociado a la etapa de fundición del lingote de Zinc. La reducción del peso permite reducir la energía necesaria para la fusión de las piezas, incrementando igualmente el número de piezas procesadas por unidad de tiempo. Todo esto conlleva también reducción de materiales auxiliares, embalajes y residuos generados por unidad producida.

RESULTADOS

REDUCCIÓN MATERIA PRIMA	40 %
REDUCCIÓN ENERGÍA	18 %

"El Fondo Social Europeo contribuye al desarrollo del empleo, impulsando la empleabilidad, el espíritu de empresa, la adaptabilidad, la igualdad de oportunidades y la inversión en recursos humanos"

"Acciones cofinanciadas por el Fondo Social Europeo en un 70% (para Objetivo 1) y un 45% (para Objetivo 3) y por la Fundación Biodiversidad, en el marco de los Programas Operativos de "Iniciativa Empresarial y Formación Continua" 2000-2006"

"ACCIONES GRATUITAS dirigidas a trabajadores activos de PYMEs y profesionales autónomos relacionados con el sector medioambiental que desarrollen su actividad en la Comunidad Valenciana"