

Aplicación de clientes núm. 118: Liquid Levitation Sculptures

Autor: pe lang, Suiza

Preciosas esculturas flotantes

Liquid Levitation Sculptures son esculturas líquidas que flotan libremente en el espacio. Esto es posible gracias a campos magnéticos regulados por un microcontrolador. Las esculturas son únicas pero semejantes en forma y tamaño.



© supermagnete.com

© pe lang

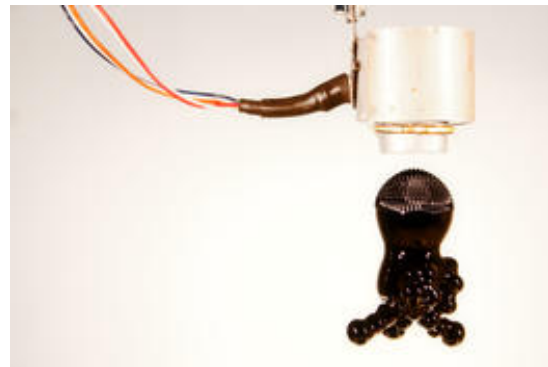
La densidad del líquido es más o menos como la del aceite de motor. Una escultura mide aprox. 9 cm de alto y tiene un diámetro de aprox. 4,5 cm. El peso varía entre 80 y 100 g.



Vídeo, 2.4 MB

La escultura está formada por esferas magnéticas de diferentes tamaños alrededor de las cuales se dispone el ferrofluido. Mediante un electroimán regulado electrónicamente (arriba en la imagen) es posible mantener la escultura levitando.

Otras inversiones en este proyecto: 20 pares de guantes y un montón de nervios. :-)



© pe lang



© pe lang

Esta obra de **pe lang** fue presentada en la Competición Federal de Arte en Basilea (2007).

En la página web del artista encontrará otros muchos interesantes proyectos:
www.pelang.ch

El artista se reserva todos los derechos de copyright de las fotos y el vídeo que se muestran en esta página.

Artículos empleados

K-19-C (www.supermagnete.de/spa/K-19-C)

K-13-C (www.supermagnete.de/spa/K-13-C)

K-10-C (www.supermagnete.de/spa/K-10-C)

K-08-C (www.supermagnete.de/spa/K-08-C)

FER-01 (www.supermagnete.de/spa/FER-01)

En línea desde: 07.07.2008

¿Ha descubierto un uso interesante para nuestros imanes? ¡Escríbanos de qué se trata! Si su artículo es publicado le obsequiaremos con un **vale Supermagnete por valor de EUR 30**. Más información: www.supermagnete.de/spa/project_terms.php

Los derechos de autor sobre el contenido completo de esta página (textos, fotos, vídeos, documentos, etc.) permanecen bajo propiedad del autor o supermagnete.com. Sin el debido consentimiento expreso el contenido no podrá ser copiado o usado de cualquier otra forma.