

Aplicación de clientes n.º 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.



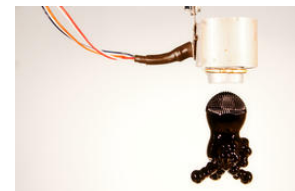
© pe lang

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

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.



© pe lang

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



© 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: Esfera magnética Ø 19 mm (www.supermagnete.de/spa/K-19-C)

K-13-C: Esfera magnética Ø 12,7 mm (www.supermagnete.de/spa/K-13-C)

K-10-C: Esfera magnética Ø 10 mm (www.supermagnete.de/spa/K-10-C)

K-08-C: Esfera magnética Ø 8 mm (www.supermagnete.de/spa/K-08-C)

M-FER-10: Ferrofluido 10 ml (www.supermagnete.de/spa/M-FER-10)

En línea desde: 07.07.2008

Todo el contenido de este sitio está protegido por derechos de autor. Si no se cuenta con una autorización expresa, el contenido no se puede copiar ni emplear de ninguna otra manera.