

## 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.



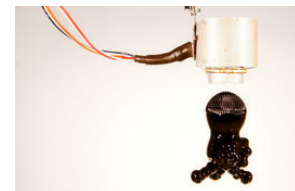
© pe lang

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 ([www.supermagnete.es/group/spheres](http://www.supermagnete.es/group/spheres)) de diferentes tamaños alrededor de las cuales se dispone el ferrofluido ([www.supermagnete.es/M-FER-10](http://www.supermagnete.es/M-FER-10)). 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](http://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.es/K-19-C](http://www.supermagnete.es/K-19-C))

K-13-C: Esfera magnética Ø 12,7 mm ([www.supermagnete.es/K-13-C](http://www.supermagnete.es/K-13-C))

K-10-C: Esfera magnética Ø 10 mm ([www.supermagnete.es/K-10-C](http://www.supermagnete.es/K-10-C))

K-08-C: Esfera magnética Ø 8 mm ([www.supermagnete.es/K-08-C](http://www.supermagnete.es/K-08-C))

M-FER-10: Ferrofluido 10 ml ([www.supermagnete.es/M-FER-10](http://www.supermagnete.es/M-FER-10))

En línea desde: 07.07.2008

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