

Aplicación de clientes n.º 111: Protección para imanes gigantes

Autor: Markus Prowaznik, Alemania

Potente pero delicado: esta protección es la solución

Imán gigante en carcasa de aluminio

Tengo un disco magnético S-45-30-N (www.supermagnete.de/spa/S-45-30-N) que es realmente espectacular. Desafortunadamente, hay que tener mucho cuidado para que no se choque de manera descontrolada contra cualquier cosa y se rompa en pedazos.



Por eso, tuve la siguiente idea: lo pegué a una lata de aluminio hecha por mí mismo.

Aplique una buena cantidad de pegamento UHU Plus Endfest.



Nota del equipo de supermagnete: desde 2015 ofrecemos este otro pegamento: UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.de/spa/WS-ADH-01).

Así, si el disco magnético entra en "contacto" con superficies de acero u otros imanes, no supondrá ningún problema :-)

En esta foto, se pueden ver nuevos impactos que ya no afectarán al imán protegido de ninguna manera.



Disco magnético como abrepuertas

Y continuación una aplicación práctica: he pegado un disco magnético S-20-10-N (www.supermagnete.de/spa/S-20-10-N) más pequeño a una pequeña caja de aluminio unida mediante una cadena que mantiene abierta nuestra puerta (de cierre automático) del cuarto de la calefacción.

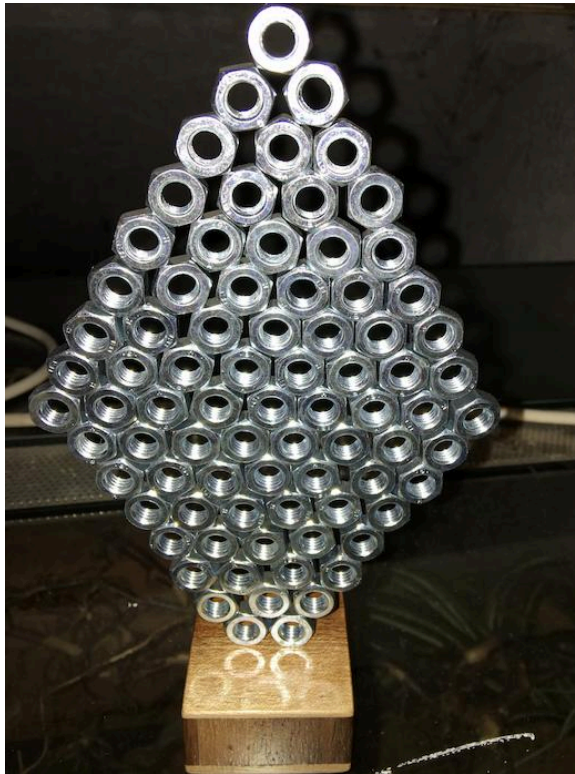


Otro caso más de: ¡Poco estético, pero práctico!



Alternativa: imán gigante con caja de madera

Otra idea para proteger de imanes potentes la tuvo nuestro cliente Christoph Müller de Suiza: pegó un COLOSO (www.supermagnete.de/spa/Q-40-40-20-N) en una funda de madera de nogal y la trató con barniz transparente. La fuerza de atracción del imán sigue siendo inmensa, tal y como demuestra una foto de sus esculturas. Sin embargo, se debe contar con que la superficie de madera se raye y se abolle si el imán se somete a grandes esfuerzos.



Otras alternativas: imán gigante en una cámara de aire para cámara de aire para bicicletas

A través de Instagram nos ha llegado esta práctica aplicación de un cliente. Para evitar que se fragmente el IMÁN DE LA MUERTE (www.supermagnete.de/spa/Q-51-51-25-N), lo ha recubierto con dos trozos de una cámara de aire para bicicletas. Así se obtiene sin mucho esfuerzo una funda protectora para el imán que no necesita pegarse. Y, cuando lo necesite, puede volver a quitar las cámaras muy fácilmente. ¡A nosotros nos parece una idea estupenda!





Artículos empleados

1 x S-45-30-N: Disco magnético Ø 45 mm, alto 30 mm (www.supermagnete.de/spa/S-45-30-N)

1 x S-20-10-N: Disco magnético Ø 20 mm, alto 10 mm (www.supermagnete.de/spa/S-20-10-N)

1 x WS-ADH-01: UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.de/spa/WS-ADH-01)

1 x Q-40-40-20-N: Bloque magnético 40 x 40 x 20 mm (www.supermagnete.de/spa/Q-40-40-20-N)

1 x Q-51-51-25-N: Bloque magnético 50,8 x 50,8 x 25,4 mm (www.supermagnete.de/spa/Q-51-51-25-N)

En línea desde: 27.06.2008

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.