

Aplicación de clientes n.º 638: Cintas con imanes para colgar objetos

Autor: Dominik Funk, Fürth, Alemania

Cinta de tela con imanes cosidos para colgar objetos

Colgar objetos con cinta de tela

Durante mis últimas vacaciones, eché a faltar mucho un sistema para colgar objetos en el toldo delantero de la caravana. Mi idea de colgarlos con ganchos magnéticos fracasó ya que no había suficientes superficies metálicas. Así pues, se me ocurrió esta solución: cinta de tela con imanes cosidos para colgar objetos.



A continuación, les explico cómo lo hice. Primero, se necesitan los siguientes materiales:

- 6 bloques magnéticos pequeños, p. ej. Q-10-05-03-N (www.supermagnete.fr/spa/Q-10-05-03-N)
- Cinta de tela
- Hilo de coser
- Cinta adhesiva

Elaboración

Coloque tres bloques magnéticos delgados en fila y envuélvalos con cinta adhesiva.



Nota del equipo de supermagnete:

también se puede usar un solo imán más grande de dimensiones y fuerza de sujeción similares, p. ej., Q-30-10-05-N: Bloque magnético 30 x 10 x 5 mm (www.supermagnete.fr/spa/Q-30-10-05-N).

A continuación, corte la cinta de tela en la longitud deseada (15-30 cm), dóblela y cósala formando un tubo.



Haga a ambos lados, a 2 cm del extremo de la cinta, una costura transversal. Estas permitirán que los imanes se mantengan en su sitio. A continuación, introduzca el primero de los dos grupos de imanes en uno de los extremos ...



... y fíjelo con otra costura. El grupo de imanes queda asegurado entre las dos costuras, así se evita que se salgan.



Antes de proceder del mismo modo con el segundo grupo de imanes, asegúrese de que los imanes estén bien orientados: deben superponerse con precisión y atraerse.



Para terminar, cierre el segundo extremo. Si se emplean los materiales indicados, la cinta con imanes es capaz de soportar un peso de 3 kg.



Un consejo más:

Si no quiere coser tanto, puede emplear una correa y plegar y coser solo los extremos. En cualquier caso, procure que la cinta no sea demasiado gruesa ya que, de lo contrario, se reduce considerablemente la fuerza de sujeción de los imanes.

Artículos empleados

2 x Q-30-10-05-N: Bloque magnético 30 x 10 x 5 mm (www.supermagnete.fr/spa/Q-30-10-05-N)

6 x Q-10-05-03-N: Bloque magnético 10 x 5 x 3 mm (www.supermagnete.fr/spa/Q-10-05-03-N)

En línea desde: 16.10.2012

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.