

Applicazione dei clienti n° 638: Sospensione magnetica a occhiello

Autore: Dominik Funk, Fürth, Germania

Nastro di sospensione in tessuto con magneti cuciti all'interno

Nastro di sospensione in tessuto

Durante la mia ultima vacanza in roulotte mi è mancata soprattutto una cosa: la possibilità di appendere oggetti nella tenda antistante. La mia idea di usare ganci magnetici alla fine è fallita per la mancanza di superfici metalliche piane. Ecco pertanto la mia soluzione: nastri di sospensione in tessuto con magneti cuciti all'interno.



Di seguito spiego con piacere come li ho realizzati. Ecco innanzitutto il materiale necessario:

- 2 parallelepipedi magnetici, per es. Q-30-10-05-N (www.supermagnete.de/ita/Q-30-10-05-N)
- Tessuto largo almeno 4 cm (disponibile come merce al metro nei negozi del fai-da-te)
- Ago e filo da cucito
- Forbici
- Accendino



Nota dal team di supermagnete: il tessuto non dovrebbe essere troppo spesso, altrimenti la forza di attrazione dei magneti si riduce molto.

Realizzazione

Tagliate il nastro alla lunghezza desiderata (20-30 cm). È possibile riscaldare le estremità con un accendino per evitare che si sfilino. Piegare a metà il nastro per il lato lungo e cucitelo creando un manicotto.

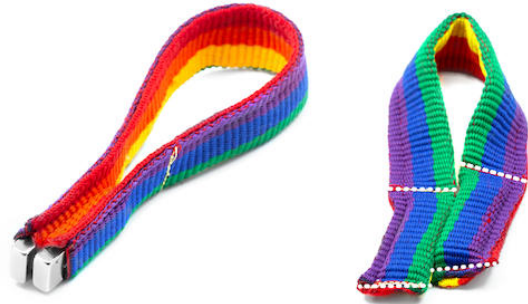


Fate poi una cucitura trasversale su entrambe le estremità a 5 cm dalla fine del nastro. Questa servirà affinché i magneti restino al loro posto. Inserite poi entrambi i magneti nelle estremità del manicotto...

... e chiudete il nastro con un'altra cucitura trasversale a entrambe le estremità. Così i magneti sono chiusi tra due cuciture e non possono più spostarsi.

Avvertenza: dopo aver inserito il secondo magnete, verificate verificate che il suo orientamento sia corretto: assicuratevi che i magneti si posizionino perfettamente uno sopra l'altro e che si attirino. È poi possibile chiudere la seconda estremità con una cucitura trasversale.

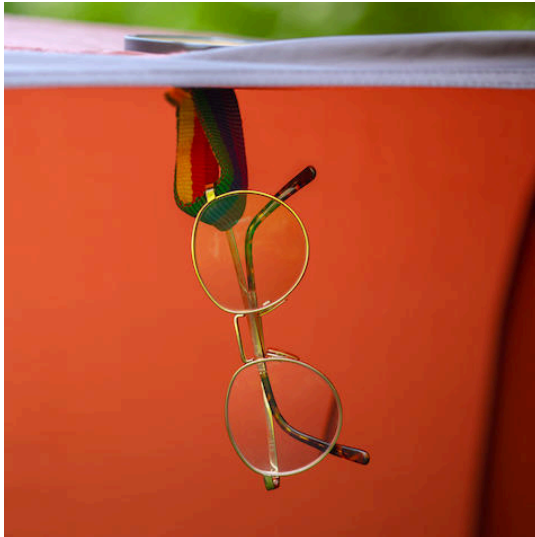
Quando anche la seconda estremità del manicotto è chiusa, la sospensione è finita. Se sono stati utilizzati i materiali indicati qui, il nastro magnetico sostiene tranquillamente un peso di 3 kg.



Un ultimo consiglio:

Come controparte ferromagnetica è possibile utilizzare all'esterno della tenda un tappo a corona o il coperchio metallico di un barattolo. Tenete il coperchio sul lato esterno della tenda mentre dall'interno vi avvicinate con i magneti nel nastro in tessuto. I magneti aderiranno al tappo a corona o al coperchio metallico. In questo modo gli occhiali, le chiavi e gli oggetti più utilizzati saranno sempre a portata di mano.

Nota del team di supermagnete: trovate maggiori informazioni su questa idea nel progetto dei nostri clienti "Gancio magnetico con coperchio in metallo per tende" (www.supermagnete.de/ita/project917).



Articoli utilizzati

2 x Q-30-10-05-N: Parallelepipedo magnetico 30 x 10 x 5 mm (www.supermagnete.de/ita/Q-30-10-05-N)

6 x Q-10-05-03-N: Parallelepipedo magnetico 10 x 5 x 3 mm (www.supermagnete.de/ita/Q-10-05-03-N)

Online da: 16.10.2012

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore.
Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.