

Klantentoepassing nr. 971: Kabelhouder voor uw bureau

Auteur: supermagnete, Zwitserland

Met Sugru eenvoudig zelf magnetische kabelhouders maken

Magnetische kabelhouders (www.supermagnete.de/dut/group/cable_holder) zijn een handig hulpmiddel om snoeren, slangen, buizen enz. aan ferromagnetische oppervlakken te bevestigen. Het enige nadeel: Op kantoor of thuis zien ze er niet echt fraai uit. Waarom dus niet zelf een mooie kabelhouder voor uw bureau maken? Met Sugru en magneten geen probleem! Wij laten u twee varianten zien, hoe u een magnetische kabelhouder voor uw bureau in elkaar kunt zetten.

Zelfklevende kabelhouder van Sugru

Zo maakt u uw eigen zelfklevende kabelhouder voor uw werktafel:

1. Legt u een oplaadsnoer klaar en neemt u een halve portie Sugru uit de verpakking.
2. Vormt u de kneedlijm tot een balletje.
3. Leg het balletje op een onderlegger en drukt u het snoer in het midden van het balletje.
4. Drukt u het snoer er zo diep in, dat de Sugru het zou kunnen omsluiten. Let u daarbij op, dat u het snoer er niet te ver in drukt, opdat de achterwand van de kabelhouder niet te dun wordt.
5. Beweegt u het snoer voorzichtig heen en weer, om een beetje ruimte te creëren. Vormt u de Sugru zo, dat het snoer er later niet meer uit kan vallen.
6. Verwijdert u voorzichtig het snoer en drukt u de Sugru weer in de juiste vorm.
7. Laat u de kneedlijm minstens 12 uur lang drogen.



Onze tip: De basisversie van de kabelhouder kunt u ook opsmukken en verder uitvormen. Wij hebben kleuren gemengd en schattige poezen, kleine monsters of bladeren gevormd. Hiervoor heet u echter een beetje handigheid nodig.

Heeft u voor de kabelhouder een vaste plek op uw bureau voorzien, kunt u de doe-het-zelf kabelhouder van Sugru zonder magneten bevestigen. Hiervoor drukt u de Sugru kogel goed op de gewenste plek vast en drukt u het oplaadsnoer erin. Laat u de vormbare lijm dan in deze positie opdrogen. Aangezien Sugru een lijm is, blijft de kabelhouder precies op deze plek vastzitten.

Nog een mogelijkheid: Kabelhouders met magneten bevestigen

Volgt u de aanleiding tot stap 6. Om de doe-het-zelf kabelhouder flexibel op verschillende ferromagnetische oppervlakken kunt plaatsen, verwijdt u de voltooide kabelhouder voor het drogen van het oppervlak. Om de kabelhouder magnetisch te maken, kunt u aan zijn achterzijde na het opdrogen een schijfmagneet bevestigen. Wij bevelen u de schijfmagneet S-10-02-N (www.supermagnete.de/dut/S-10-02-N) aan.

Onze tip: Met behulp van de magnetische kabelhouder kunt u bijvoorbeeld ook koptelefoontjes of oplaadsnoertjes aan ferromagnetische meubels bevestigen. Wanneer u de kabelhouder later ook aan uw werktafel wilt bevestigen, gaat dit met ferroband, bijv. het ferroband zelfklevend 5 m x 20 mm (www.supermagnete.de/dut/FT-2005) een tegenstuk voor de magneten.

**Magnetische snoergeleiding van Sugru**

Wanneer u een snoer over een langer stuk wilt bevestigen, bijvoorbeeld een verlengkabel of oplaadsnoer onder uw bureau zijn kabelhouders van sugru eveneens een goede keus. Samen vormen ze dan een flexibele kabelgeleiding. Deze kabelhouders moeten u zo vormgeven, dat het snoer er niet uit kan vallen. Hiervoor moet u de grijpampjes speciaal vormgeven:



1. Neemt u een halve portie Sugru en breekt u een derde van deze hoeveelheid af.
2. Modelleert u eerst het fundament op de magneet en drukt u de vormbare lijm goed vast. Voor onze kabelhouders hebben wij de schijfmagneten van het type S-10-02-N (www.supermagnete.de/dut/S-10-02-N) en van het type S-10-1.5-N (www.supermagnete.de/dut/S-10-1.5-N) uitgekozen.
3. Neemt u de overige hoeveelheid Sugru en vormt u dit tot een worst. Hij mag hierbij niet te dun worden.
4. Legt u de worst dwars over het fundament en verbindt u de beide delen.
5. Buigt u de twee grijpampjes zo, dat ze elkaar aankijken.
6. Laat u de magnetische kabelhouder 12 uur drogen.

Aanwijzing: Schrijftafels zijn vaak alleen aan de tafelpoten ferromagnetisch. Om onder het tafelblad een kabel te kunnen bevestigen, heeft u een hechtondergrond voor de magneten nodig. Hiervoor bieden zich ons metaalband 35 mm zelfklevend in het wit (www.supermagnete.de/dut/M-FERROTAPE) of het ferroband zelfklevend 20 mm (www.supermagnete.de/dut/FT-2005) aan. Opdat de magneten bij lichte trek niet loslaten, raden wij u aan de schijfmagneten van het type S-15-03-N (www.supermagnete.de/dut/S-15-03-N) te gebruiken.



Om ook in de kast of de la geen kabel wirwar te laten ontstaan, zijn onze kabelorganizers uit het project "Kabelorganizers met magneten en Sugru" (www.supermagnete.de/dut/project974) ideaal.

Gebruikte artikelen

SUG-KIT: Sugru-Kit (niet meer in ons assortiment!)

SUG-03: Sugru pak 3 stuks (www.supermagnete.de/dut/SUG-03)

SUG-08: Sugru pak van 8 (niet meer in ons assortiment!)

S-10-1.5-N: Schijfmagneet Ø 10 mm, hoogte 1,5 mm (www.supermagnete.de/dut/S-10-1.5-N)

S-10-02-N: Schijfmagneet Ø 10 mm, hoogte 2 mm (www.supermagnete.de/dut/S-10-02-N)

S-15-03-N: Schijfmagneet Ø 15 mm, hoogte 3 mm (www.supermagnete.de/dut/S-15-03-N)

FT-2005: Ferroband zelfklevend 5 m x 20 mm (www.supermagnete.de/dut/FT-2005)

Online sinds: 19.08.2022

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd.
Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.