

Handleiding geknoopte sleutelhanger

moeilijkheidsgraad  gemiddeld

Tijd: ca. 1 lesuur

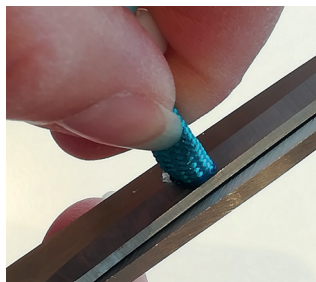


Gebruikt materiaal (ca. 13,5 cm per model):	Artikelnummer:	Hoeveelheid:
Sleutelhanger neongroen/wit:		
Knutselkoord, op spoel, ca. $\varnothing$ 4 mm x 40 m, wit = ca. 140 cm per model	672463	1
Knutselkoord, op spoel, ca. $\varnothing$ 4 mm x 40 m, neongroen = ca. 140 cm per model	671766	1
Sleutelhanger blauw/blauw-roze:		
Knutselkoord, op spoel, ca. $\varnothing$ 4 mm x 40 m, blauw = ca. 140 cm per model	671755	1
Knutselkoord, op spoel, ca. $\varnothing$ 4 mm x 40 m, blauw-roze = ca. 140 cm per model	671788	1
Sleutelhanger zwart/neon regenboogkleuren:		
Knutselkoord, op spoel, ca. $\varnothing$ 4 mm x 40 m, zwart = ca. 140 cm per model	672485	1
Knutselkoord, op spoel, ca. $\varnothing$ 4 mm x 40 m, neon regenboogkleur = ca. 140 cm per model	671799	1
Kongo kralen, ca. $\varnothing$ 9 mm, gat: ca. 4 mm, ca. 1000 stuks, regenboogkleuren = elk 2 kralen per model	671674	1
Sleutelhangers, zilverkleur, buitendiameter ca. 24 mm, 100 stuks = elk 1 sleutelhanger per model	818306	1
Sleutelhangers, zilverkleur, buitendiameter ca. 20 mm, 100 stuks	818292	alternatief
OPITEC knutsellijm 100 g = ca. 1 g per model	301988	1
OPITEC knutsellijm 265 g	301715	alternatief
Aanbevolen gereedschap:		
OPITEC houten platen - voordeelset, houtvezelplaat, ca. 210 x 300 x 3 mm, 25 stuks	722375	indien nodig
Memoklemmen/clips, ca. 50 mm lang, zilverkleur, 5 stuks	459326	indien nodig

Benodigd gereedschap:

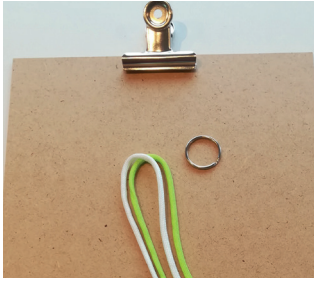
werkondergrond, meetlint, liniaal, schaar, mes, aansteker, knoophulp (houten plank met memoklem)

Belangrijk!



Belangrijk! Gebruik de aansteker alleen onder toezicht! Knutselkoord wordt heet bij verhitting. Oefen bij verhitting alleen druk uit op het koord met een schaar of mes, raak het niet aan.

Handleiding:



1. Klem de knoophulp (houten plaat en memoklem) samen. Van het witte en het neongroene knutselkoord elk een stuk van ca. 140 cm afknippen. "smelt" de uiteinden van het koord aan elkaar met een aansteker. Dit betekent: het uiteinde van het koord kort tegen de vlam houden **koorduiteinde op het metalen gedeelte van de schaar drukken. Belangrijk! Het koord wordt heet.**



2. In verhouding elke van de knutselkoorden 35 cm/105 cm samen tot een lus te vormen. De korte stukken moeten aan de binnenkant liggen, de lange aan de buitenkant.



3. Leid de koordlus naar achteren door de sleutelring. Haal de koordeinden weer door de koordlus.



4. Maak de koordlus vast.



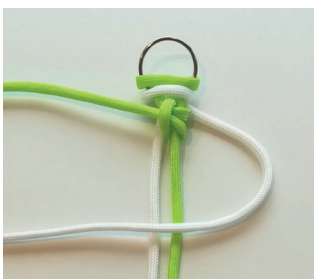
5. Leg de witte koordeinden aan de buitenkant.



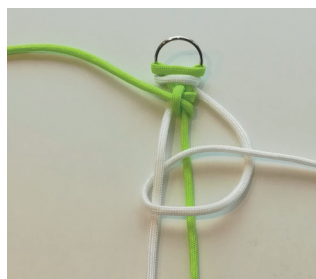
6. Linker, lange neongroene koord, van voor naar achter om het korte, neongroene einde halen. Plaats over het lange groene koordeinde en trek de lus vast.



7. Het lange groene koordeinde achter het korte leggen en haal het door de ontstane lus, trek strak.



8. Rechter, lange witte koord, van voor naar achter om het korte, witte einde halen. Plaats over het lange witte koordeinde en trek de lus vast. Neongroen, kort knutselkoord blijft onaangevoerd.

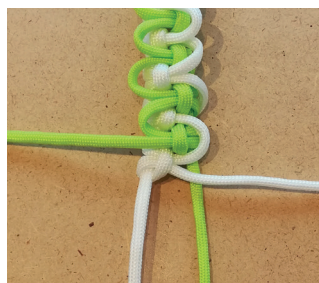
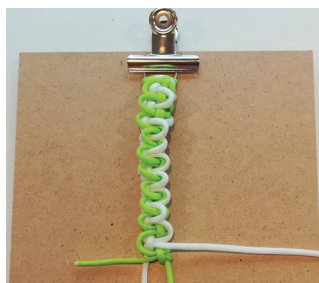


9. Plaats het lange witte koordeinde achter het korte en haal het door de ontstane lus, trek het strak.





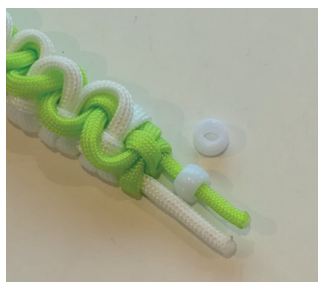
10. Herhaal de punten 6 - 9 tot de gewenste lengte.



11. Leg de resterende stukken van de lange koorden (groen en wit) aan de buitenkant.



12. Kort beide overgebleven stukken in, "smelt" ze aan elkaar met de aansteker en bevestig ze aan de achterkant van de hanger. (Met andere woorden, verwarm de uiteinden van het koord en druk ze op de hanger). **Belangrijk! Druk aan met een schaar, koord wordt heet**



13. Rijg een kraal over elk van de overgebleven uiteinden van het binnenkoord.



14. Zet deze kralen desgewenst vast met lijm.



15. Kort de koorduiteinden in, "smelt" de koorduiteinden met de aansteker. **Belangrijk! Druk aan met een schaar, koord wordt heet**

Het creatieve team van OPITEC wenst u veel plezier met de realisatie!

Handleiding sleutelhanger ornament

moeilijkheidsgraad ● makkelijk

Tijd: ca. 10 - 15 minuten per model

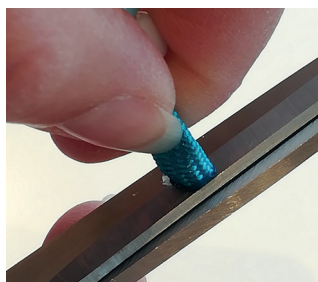


Gebruikt materiaal (ca. 10 cm per model):	Artikelnummer:	Hoeveelheid:
Sleutelhanger blauw:		
Knutselkoord, op klos, ca. ø 4 mm x 40 m, blauw = ca. 100 cm per model	671755	1
Sleutelhanger regenboog:		
Knutselkoord, op klos, ca. ø 4 mm x 40 m, regenboogkleurig = ca. 100 cm per model	671777	1
Sleutelhanger pink:		
Knutselkoord, op klos, ca. ø 4 mm x 40 m, pink = ca. 100 cm per model	671744	1
Kongo kralen, ca. ø 9 mm, gat: ca. 4 mm, set van ca. 1000, regenboogkleuren = 5 kralen per model	671674	1
Sleutelringen, zilverkleurig, buitendiameter ca. 24 mm, 100 stuks = 1 sleutelring per model	818306	1
Sleutelringen, zilverkleurig, buitendiameter ca. 20 mm, 100 stuks	818292	alternatief

Benodigd gereedschap:

Onderlaag, meetlint, liniaal, schaar, mes, aansteker

Attentie!

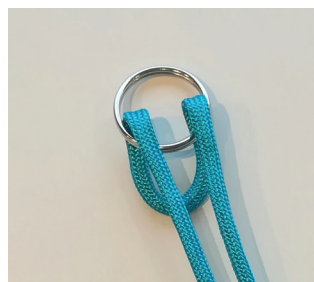


Attentie! Gebruik de aansteker alleen onder toezicht! Knutselkoord wordt heet bij verhitting. Bij verhitting alleen druk uitoefenen op het snoer met een schaar of mes, raak het niet aan.

Handleiding:



1. Knip ongeveer 100 cm van het blauwe knutselkoord af. "Lijm" de uiteinden van het koord met een aansteker. Dit betekent dat je het uiteinde van het koord kort tegen de vlam houdt en het uiteinde van het koord **op het metalen gedeelte van de schaar drukt. Attentie! Het koord wordt heet.** Vouw het koord in verhouding 80 cm/20 cm samen tot een lus. Het korte uiteinde moet aan de rechterkant zitten.



2. Steek de lus van achteren door de sleutelring heen.



3. Rijk de koorduiteinden van boven door de lus en draai ze vast.



4. Plaats het linker uiteinde van het koord onder de twee koorden, achter de sleutelring en leid het weer naar voren.



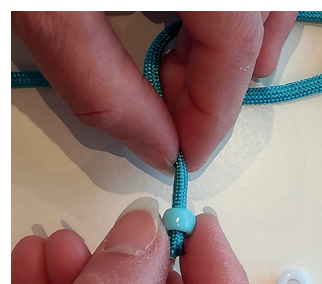
5. Plaats het koord met de klok mee in de lus en haal het achter en rond de sleutelring.



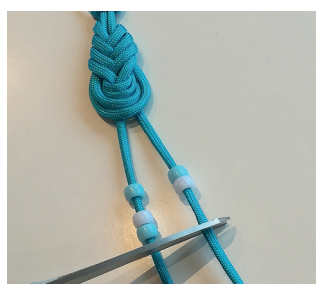
6. Maak nog twee lussen zoals beschreven totdat er een smalle opening in het midden ontstaat.



7. Leid beide koorduiteinden vanuit het midden bovenaan door de opening naar achteren.



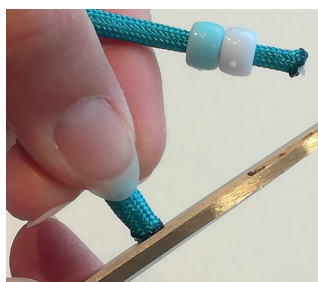
8. Rijg de kralen aan de uiteinden van het koord.



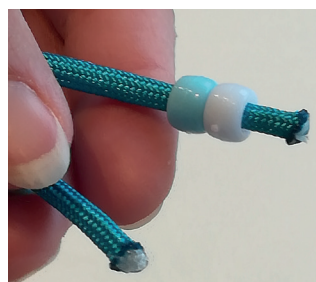
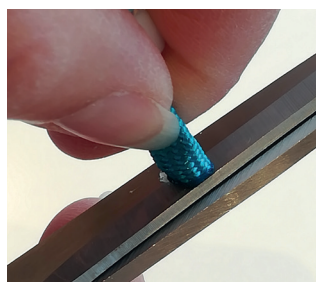
9. Knip de uiteinden van het koord op de gewenste lengte af.



10. Verwarm de uiteinden van het koord.



11. Druk de verwarmde uiteinden op het metaal van de schaar. **Attentie! Het koord wordt heet.**



12. De kralen worden op het koord gehouden door de "lijm".

Het OPITEC-creatieteam wenst je veel plezier bij het maken!