

Handleiding visgraat armband

moeilijkheidsgraad  gemiddeld

Tijd: ca. 1 lesuur per model



Benodigd materiaal (beide modellen ca. 18 cm):	Artikelnummer:	Hoeveelheid:
Armband blauw:		
Knutselkoord, op spoel, ca. ø 4 mm x 40 m, blauw = ca. 180 cm per model	671755	1
Armband in neon regenboogkleuren:		
Knutselkoord, op spoel, ca. ø 4 mm x 40 m, neon regenboogkleur = ca. 180 cm per model	671799	1
Klikgesp, kunststof gesp met kliksluiting, ca. 15 x 30 mm, kleurrijk gesorteerd, 10 stuks = 1 stuk per model	672430	1
Klikgesp, kunststof gesp met kliksluiting, ca. 15 x 30 mm, zwart, 10 stuks	672441	alternatief
Aanbevolen gereedschap:		
OPITEC houten platen - voordeelset, houtvezelplaat, ca. 210 x 300 x 3 mm, 25 stuks	722375	indien nodig
Clips/memoclips, ca. 50 mm lang, zilverkleur, 5 stuks	459326	indien nodig

Benodigd gereedschap:

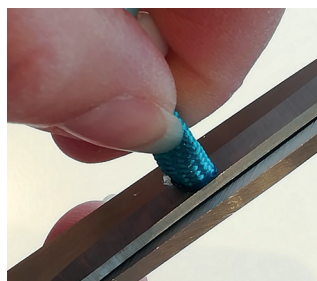
werkondergrond, knoophulp (houten plaat met memoclip), meetlint, liniaal, schaar, mes, aansteker, houten satéprikker

De armbandlengte bepalen:

Gebruik het meetlint om de armbandlengte te bepalen, d.w.z. plaats het lint om de pols en lees de lengte af. Het model geeft een armbandlengte van ca. 18 cm aan. De benodigde lengte van het knutselkoord is ca. 180 cm.

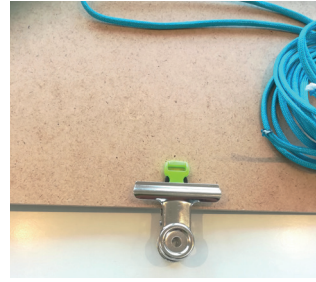
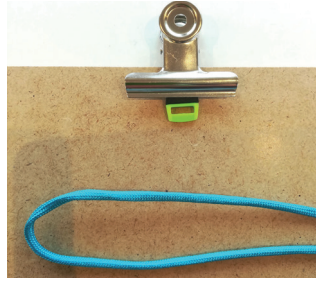
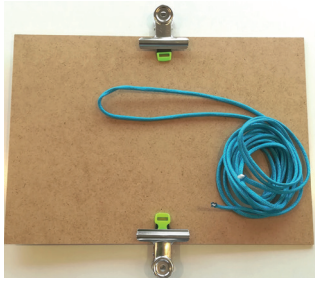
Benodigde koordlengte in cm = armbandlengte cm x 10

Belangrijk!

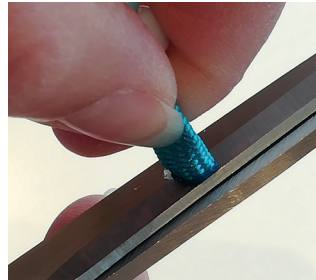
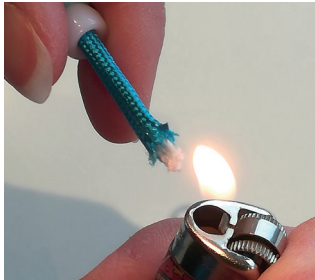


Belangrijk! Gebruik de aansteker alleen onder toezicht! Knutselkoord wordt heet bij verhitting. Oefen bij verhitting alleen druk uit op het koord met een schaar of mes, raak het niet aan.

Handleiding:



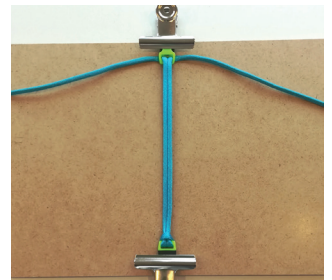
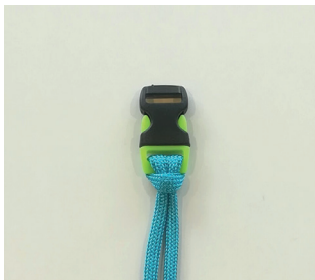
1. De knoophulp (houten plaat en 2 memoclips) samenklappen. Om de klikgespen gemakkelijk aan de knoophulp te bevestigen, de klikgespe met een tweede klikgespe verbinden. Groene steeksluiting boven aan de knoophulp bevestigen, groene gespe aan de onderkant.



2. Knip ca. 180 cm van het blauwe knutselkoord af. "smelt" 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. Belangrijk! Het koord wordt heet!**

3. Leg het knutselkoord in het midden. Haal de lus in het midden, met het houten stokje, van bovenaf door de groene steeksluiting. (Het zwarte gedeelte is alleen om het bevestigen met de memoclip te vergemakkelijken).

4. Haal de twee koorduiteinden van boven af door de lus.

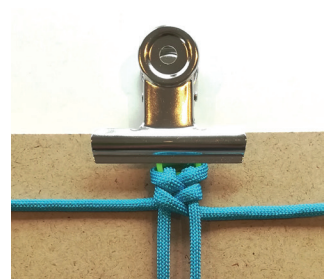
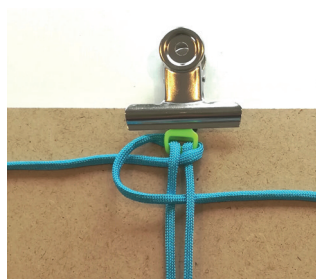
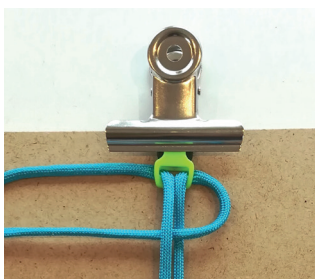


5. Trek de lus aan.

6. Bevestig de steeksluiting aan het bord met de memoclip.

7. Duw beide koorduiteinden, met het houten stokje, door het tweede deel van de klikgespe (zwart weer voor bevestiging).

8. Draai de knoophulp om, maak de tweede klikgespe bovenaan vast (de riemen zullen strakker worden), de twee koorduiteinden voor het knopen moeten nu bovenaan zitten.

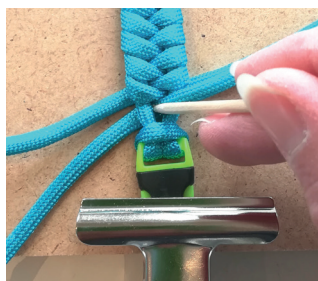
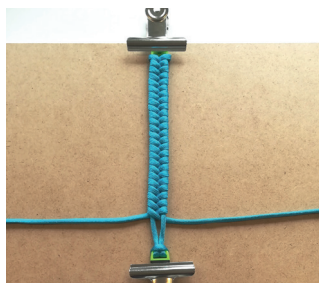
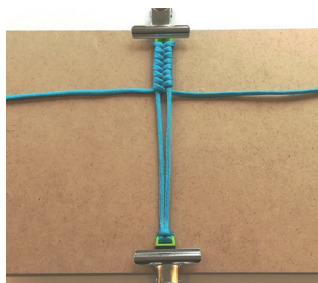


9. Rijg het buitenste, rechter koorduiteinde over het middelste, rechter koord en onder het middelste, linker koord.

10. Leid het uiteinde van het buitenste linkerkoord over het middelste linkerkoord en onder het middelste rechterkoord.

11. Trek beide koorduiteinden strak.

12. Herhaal stap 9 en 10 tot dat de gewenste lengte van de armband bereikt is.



13. Rijk tenslotte beide koorduiteinden van boven door de armband naar achteren. Met behulp van het houten stokje gaat dat makkelijk.

14. Kort de uiteinden van het koord aan de achterkant van de armband in.



15. "smelt" 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. Belangrijk! Het koord wordt heet!**

16. Verwijder de tweede, zwarte klikgesp.

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

Handleiding gegolfde armband

moeilijkheidsgraad ● uitdagend

Tijd: ca. 2 - 3 lesuren per model



Benodigd materiaal (beide modellen ca. 20 cm):	Artikelnummer:	Hoeveelheid:
Armband neongroen/neonoranje:		
Knutselkoord, 5 neonkleuren, op spoelen, elk ca. ø 1,7 mm x 18 m, 90 m in totaal, 5 stuks = koord groen ca. 300 cm per model = koord oranje ca. 200 cm per model	672522	1
Armband paars/geel:		
Knutselkoord, 10 basiskleuren, op spoelen, elk ca. ø 1,7 mm x 18 m, 180 m in totaal, 10 stuks = paars koord ca. 300 cm per model = koord geel ca. 200 cm per model	671870	1
Kongo kralen, regenboogkleuren, ca. ø 9 mm, gat: ca. 4 mm, ca. 1000 stuks = ca. 13 stuks per model (afhankelijk van de lengte van de armband)	671674	1
Kunststof knopen, vrijblijvend gesorteerd, verschillende kleuren en vormen, ca. ø 10 - 37 mm, diverse kleuren, 500 g = 1 stuk per model	554392	1
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
Clips/memoclips, ca. 50 mm lang, zilverkleur, 5 stuks	459326	indien nodig

Benodigd gereedschap:

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

De armbandlengte bepalen:

Gebruik het meetlint om de armbandlengte te bepalen, d.w.z. plaats het lint om de pols en lees de lengte af. Voor dit model wordt een armbandlengte van ca. 20 cm aangegeven. Voor elk model is 1 x 300 cm en 1 x 200 cm knutselkoord nodig (verschillende kleuren koord).

Bereken de benodigde koordlengtes

(Je hebt 2 stukken koord van verschillende lengtes per model nodig):

1. Knutselkoord - gewenste armbandlengte cm x 15 = benodigde koordlengte in cm

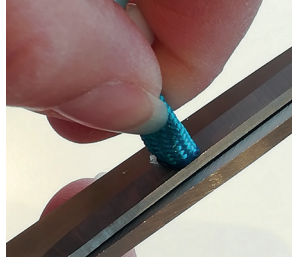
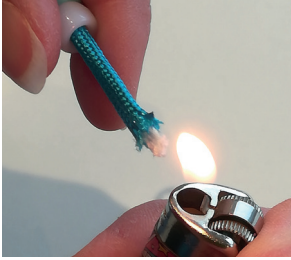
2. Knutselkoord - gewenste armbandlengte cm x 10 = benodigde koordlengte in cm

Bijvoorbeeld:

20 cm x 15 = 300 cm knutselkoord neongroen

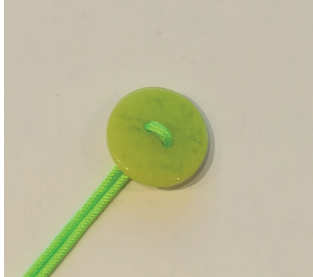
20 cm x 10 = 200 cm knutselkoord neonoranje

Belangrijk!

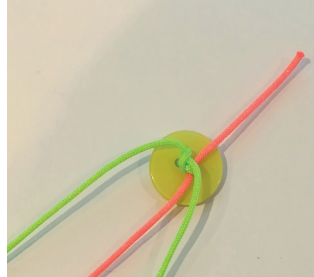


Belangrijk! Gebruik de aansteker alleen onder toezicht!
Knutselkoord wordt heet bij verhitting. Oefen bij verhitting alleen druk uit op het koord met een schaar of mes, raak het niet aan.

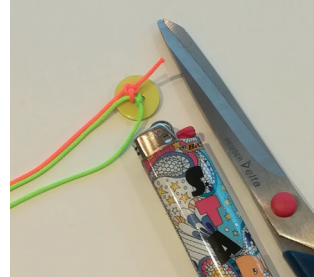
Handleiding:



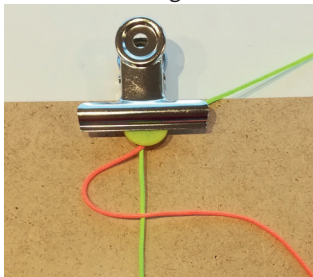
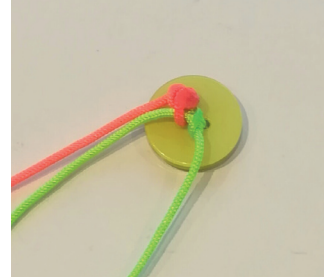
1. Knip ca. 300 cm van het groene knutselkoord af. "smelt" de uiteinden van het koord met een aansteker. Dit betekent dat je het uiteinde van het koord kort tegen de vlam houdt en **het uiteinde van het koord op het metalen gedeelte van de schaar drukt**. **Belangrijk! Het koord wordt heet!** Trek de knoop naar het midden van het groene koord.



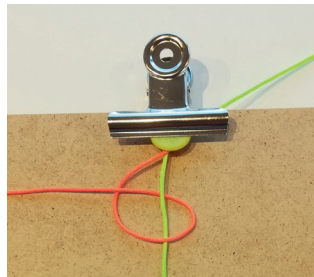
2. "smelt" één uiteinde van het koord met een aansteker. Knoop het open uiteinde van het oranje koord aan de achterkant van de knoop.



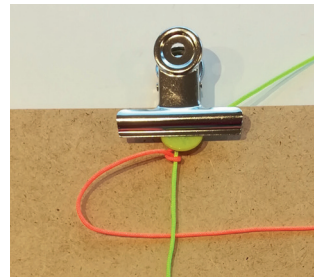
3. Kort het uiteinde van het oranje koord in en "smelt" het met de aansteker.



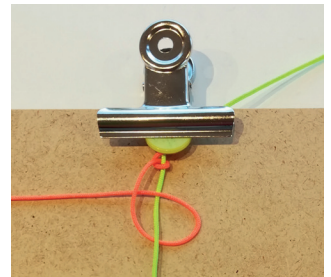
4. Klem de knoop met de memoclip op de knoophulp (houten plank en memoclip). Leg één groen koorduiteinde omhoog. Begin te knopen met het oranje koord. Leid het oranje koord naar de rechterkant, over het groene geleidingskoord.



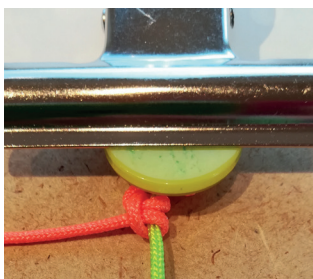
5. Om het groene koord leggen, naar links over de ontstane lus leiden en trek het oranje koord aan.



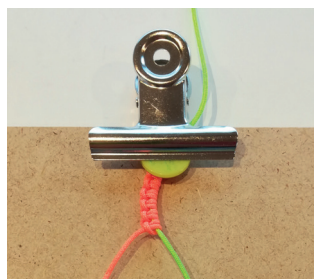
6. Plaats nu het oranje koord in tegenovergestelde richting onder het groene koord.



7. Terug over het groene koord (geleidingskoord), naar links onder de oranje lus.



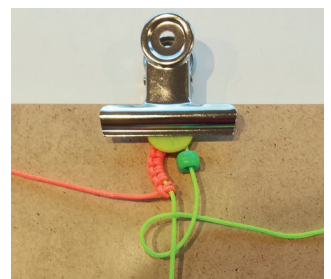
8. Maak de knoop vast (punten 4 - 8 beschrijven een linker ankerknoop met geleidekoord, met dubbele halve slag).



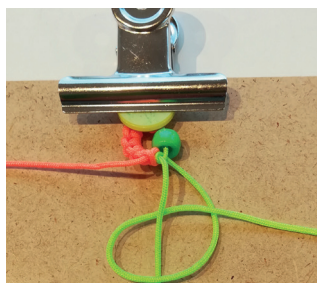
9. Maak vijf ankerknoten.



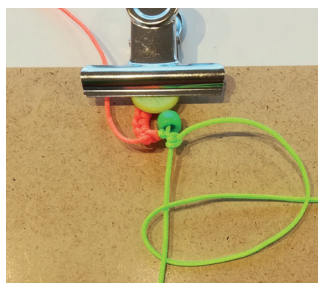
10. Rijg een kraal aan het groen knoopkoord.



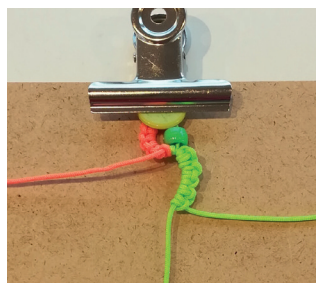
11. Fixeer de kraal: Het groene knoopkoord, naar rechts leiden onder het groene geleidekoord, dan in een lus daarover en onder het groene knoopkoord leggen. De knoop aantrekken om de kraal vast te zetten.



12. Begin met de rechter ankerknoop. Leg het groene knoopkoord over het geleidekoord, maak een lus onder het groene geleidekoord en over het groene knoopkoord (1. halve slag).



13. Leg het groene knoopkoord onder het geleidekoord, in een lus over het geleidekoord en onder het knoopkoord naar rechts (2. halve slag, rechter ankerknoop klaar).



14. Maak vijf ankerknopen.



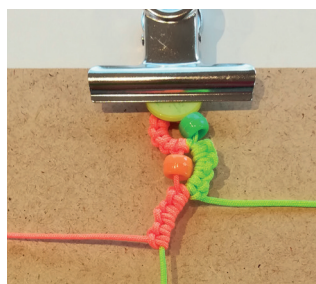
15. Rijg een kraal aan het oranje knoopkoord.



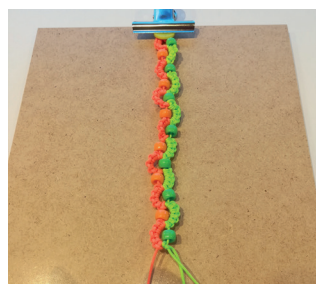
16. Eerste halve slag naar links, met het oranje knoopkoord onder het groene geleidekoord in een lus over het geleidekoord onder de lus van het oranje knoopkoord, knoop vast (1. halve slag).



17. Maak vervolgens een tweede halve slag naar links, over het groene geleidekoord, in een lus onder het geleidekoord, over de lus van het oranje knoopkoord, maak de knoop vast (linker ankerknoop klaar).



18. Maak vijf oranje ankerknopen.



19. Herhaal de punten 10 - 18 totdat de gewenste armbandlengte bereikt is.



20. Na het rijgen van de laatste kraal voor de sluiting, maak je nog meer rechter ankerknopen met behulp van het groene geleidekoord en het oranje knoopkoord.



21. Het aantal ankerknopen hangt af van de grootte van de knoop. Dit moet gemakkelijk door de sluiting kunnen glijden. **TIP!** Om dit te testen, houd je de ankerknoop bij de lus en kijk je of je de knoop erdoorheen kunt rijgen.



22. Om de lus vast te maken, rijg je alle koorduiteinden door de laatste kraal. Kort de uiteinden van het koord in en "smelt" de uiteinden aan elkaar met de aansteker. De koord uiteinden met knutsellijm in de kraal fixeren.



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