

SUBMITTED BY
ML3000

ON
13.07.2026

★ ★ ★ ★ ★
12,5% / 8 Stimmen

# Împletitură rotundă (4 fire)



Împletitura rotundă este ideală pentru realizarea de frânghii rezistente, brelocuri, lesă pentru câini sau brățări în activitățile zilnice ale grupurilor de tineret și ale cercetașilor. Spre deosebire de împletitura plată, în acest caz se obține o frânghie rotundă, extrem de rezistentă.

## Avantajele împletirii circulare

- Stabilitate ridicată: distribuție uniformă a forței de tracțiune pe toate firele.
- Senzație tactilă: se potrivește mai bine în mână decât benzile plate.
- Versatilitate: se poate realiza cu paracord, piele sau frânghii.

## Dezavantajele împletiturii rotunde

- Consum ridicat de material: necesită cu aproximativ 25–30% mai multă lungime decât lungimea finală dorită.
- Complexitate (deși greșelile se observă în model, corectarea necesită desfacerea țesăturii).
- Fixare: necesită o ancorare stabilă la început, altfel modelul se deformează.

## Material

- 4 sfori (de preferință două culori diferite pentru începători, pentru a nu pierde firul).
- Mijloc de fixare (bandă adezivă, placă de prindere sau un ac de siguranță).

## Instrucțiuni pas cu pas

**Pregătire:** Leagă cele patru fire în vârf (de exemplu ,  cu un nod simplu,  un nod în opt sau un nod diamant) și fixează-le. Așează-le unul lângă altul: **1 (stânga exterior), 2 (stânga interior), 3 (dreapta interior), 4 (dreapta exterior)**.

1. **Începe din stânga, în exterior:** ia șirul 1. Trece-l  în spate**, pe lângă** cele două șiruri din mijloc (2 și 3), spre dreapta.
2. **Înapoi spre centru:** treceți același fir 1 între firele 3 și 4 spre **față** și așezați-l peste firul 2 spre dreapta. Firul 1 este acum noul fir interior de pe partea stângă.
3. **Contracarează din exteriorul drept:** ia firul din extrema dreaptă (4). Trece-l **în spate** de cele două fire centrale actuale, spre stânga.
4. **Înapoi în centru:** treceți șirul 4 între șirul din stânga și șirul interior din stânga spre **față** și așezați-l peste șirul interior din stânga, spre dreapta.

5. **Repetare:** Repetă pașii 1-4 alternativ, de la stânga și de la dreapta. Strânge uniform șnururile după fiecare pas.

**Factorul critic** de succes**:** forța de tragere trebuie să rămână constantă. Dacă se trage neregulat, structura rotundă se deformează, transformându-se într-o spirală inegală.

# Variante de modele cu două culori

Ordinea culorilor la început determină modelul vizual al frânghiei finite. Atunci când se utilizează două culori (câte două fire pentru fiecare), există două posibilități:

- **Aspect spiralat (dispunere alternativă)**
  *Ordinea de pornire:* culoarea A, culoarea B, culoarea A, culoarea B.
  *Efect:* Culorile se înfășoară în spirală în jurul frânghiei. Se obține un model uniform, asemănător unui tablou de șah.
- **Aspect în dungi (dispunere în perechi)**
  *Ordinea de pornire:* culoarea A, culoarea A, culoarea B, culoarea B.
  *Efect:* Se formează două dungi longitudinale drepte, clar separate una de cealaltă, pe laturile opuse ale împletiturii.

## Imagini




## Weitere Informationen

*Categorii*
Tehnologie și activități în aer liber

*Etichete*
Nod
Paracord

*Vârsta*
13–16 ani
începând cu vârsta de 16 ani

*Număr de participanți*
Nu sunt disponibile date.

*Biblia*
Această informație lipsește.

*Durată*
Până la 1 oră

*Teren / împrejurimi*
Nu s-a specificat

*Material*
Aproape fără efort

*Descărcare fișier*
Nu există descărcări de fișiere

*KI Generierter Inhalt*
Conținut
Categorii
Etichete

*Contributori*
ML3000

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/ro/wiki/art/impletitura-rotunda-4-fire