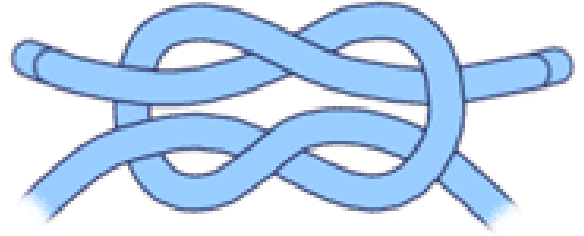


De meest gebruikte knopen aan boord

Reefknoop of platte knoop

Aan boord van een zeilboot wordt de platte knoop vooral gebruikt voor het opbinden van het grootzeil bij het reven met reefknuttels. Niet gebruiken om een verbinding te maken waar veel kracht op komt te staan.



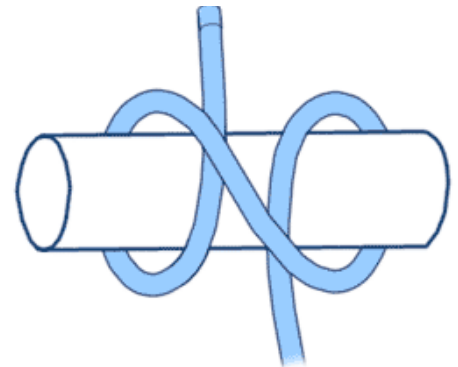
Achtknoop

Een achtknoop is een stoppersknoop. Je legt hem dus in het einde van de lijn of schoot om te voorkomen dat deze door een oog glijdt. Bijvoorbeeld in de uiteinden van de fokkeschoten en de grootschoot.



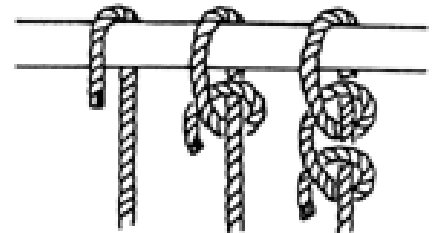
Mastworp

De mastworp gebruik je vooral om een lijn aan een rondhout vast te maken. Bijvoorbeeld een landvast op een bolder. De mastworp kan zich makkelijk loswerken en moet daarom altijd geborgd worden, bijvoorbeeld met een halve (slip)steek.



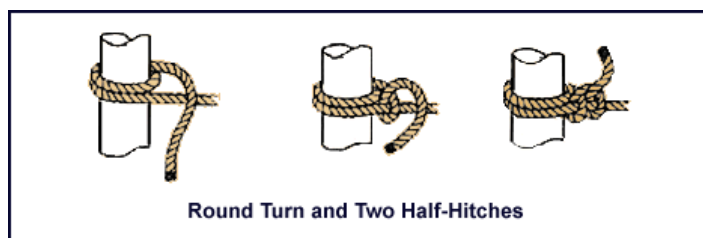
Twee halve steken

De halve steek is de basis van veel knopen. Dubbel uitgevoerd heeft hij redelijke houdkracht en kan bijvoorbeeld gebruikt worden om snel een stootwil of landvast (provisorisch) vast te maken. Sterk aan te raden is het leggen van een rondtorn voorafgaand aan de twee halve steken. Zie onder.



Rondtorn met twee halve steken

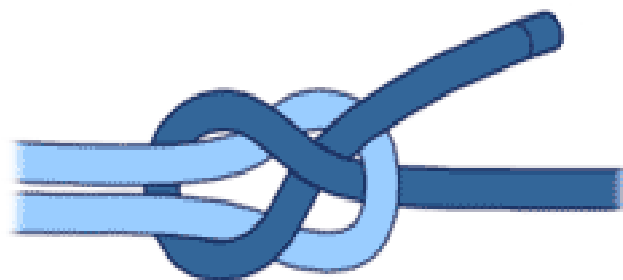
De twee halve steken hebben veel meer houdkracht als ze over een rondtorn worden gelegd die de grootste kracht opvangt.



Schootsteek

De schootsteek gebruik je voor het stevig verbinden van twee lijnen waar kracht op komt te staan. Bijvoorbeeld wanneer de anker-, jaag- of sleeplijn te kort blijkt te zijn.

Bij lijnen van ongelijke dikte is het belangrijk dat je de lus in de dikste lijn neemt en maak je beter een dubbele schootsteek.

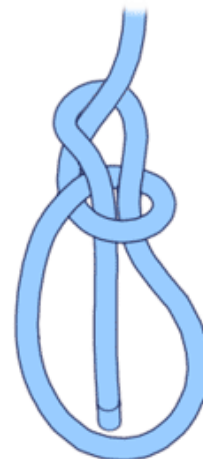


dikste lijn

dunste lijn

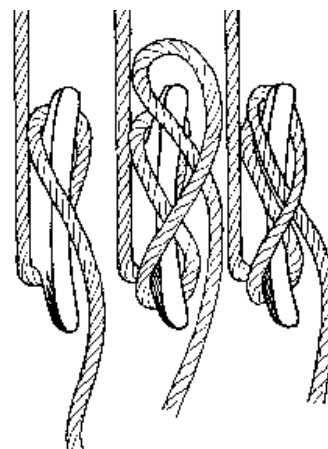
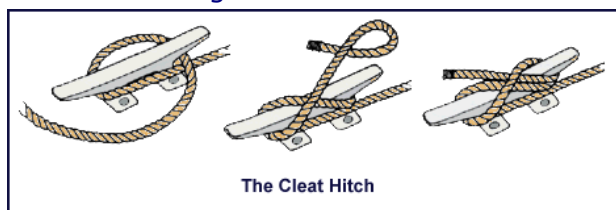
Paalsteek

Met de paalsteek kun je een niet schuivende 'lus op maat' maken. Aan boord kun je deze steek gebruiken om het anker aan de ankerlijn te bevestigen. Of om een provisorisch oog aan het eind van een landvast te maken. Een oogsplits is daar beter geschikt voor want vermindert de breeksterkte met slechts 20% tegen 50% voor een paalsteek.



Beleggen op kikker of korvijngel

Laat het lange eind onderlangs lopen en leg daarover een aantal kruisslagen waarbij de laatste slag het losse eind onder de laatste lus langsloopt en vastgeklemd wordt. Dit stuk loopt dan mooi parallel met de voorlaatste slag.



Boldersteek

Alternatief voor het bevestigen van een lijn op een bolder bij slepen en gesleept worden. Makkelijker los te maken onder spanning dan bij gebruik van kruisslagen.

