

# Knopmärket

## Överhandsknop

Överhandsknopen är kan användas som en mycket enkel stoppknop. Den är dock svår att lösa upp om den blir blöt och/eller hårt belastad.



## Överhandsknop i åtta (åtta, stoppåtta)

Åttan är också en stoppknop och används oftare än den enklare överhandsknopen eftersom åttan är lättare att lösa upp än överhandsknopen.



## Dubbel överhandsknop i åtta (dubbelåtta)

Dubbelåtten är en överhandsknop i åtta med dubbel tamp. Dubbelåtten är en stoppknop, men den fasta öglan som bildas är också användbar.



## Råbandsknop

En råbandsknop används för att binda samman två lika tjocka rep av samma material.



råbandsknop - RÄTT

## Käringknop

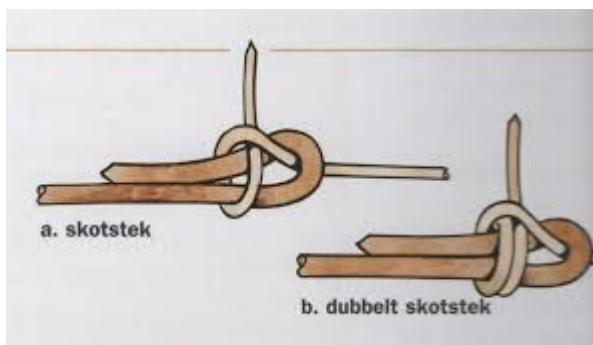
Om man slår råbandsknopen på fel sätt får man en käringknop. Den är svår att knyta upp och skall inte användas.



käringknop - FEL

## Skotstek

Skotsteken kan användas för att binda samman linor med olika tjocklek, men även linor med samma tjocklek. När skotsteken slås på linor med olika tjocklek ska man göra öglan/bukten på den grövre linan. En dubbel skotstek är bra om det är stor skillnad på linornas tjocklek. Skotsteken används för att fästa flaggan på flagglinan.



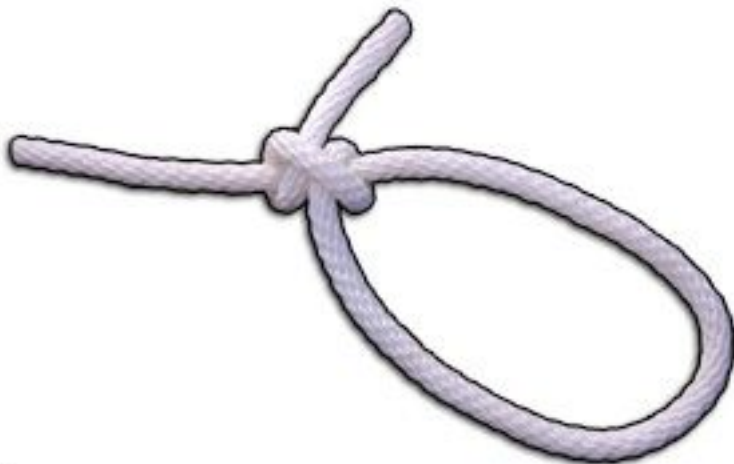
## Dubbelt halvslag

Dubbelt halvslag används när man påbörjar eller avslutar en surring.



## Dubbelt halvslag om egen part

Dubbelt halvslag om egen part är en vanlig knop för förtöjning. Inom scouterna används dubbelt halvslag om egen part som en löpande ögla till exempel för att hänga upp saker. Knopen slås precis som ett dubbelt halvslag men den slås om repets fasta part.



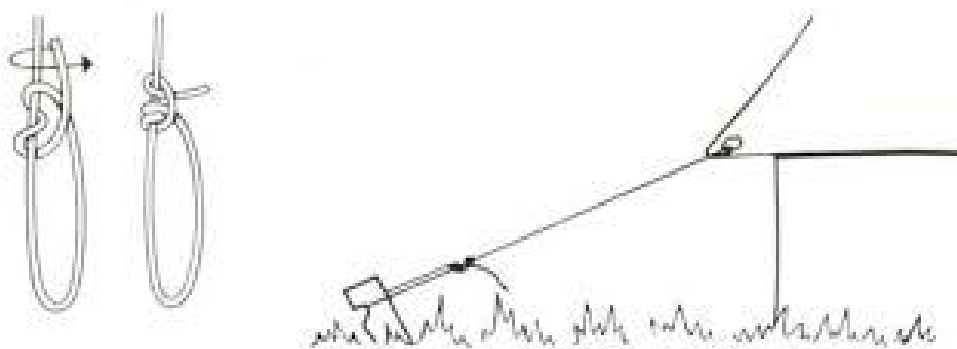
## Pålstek

Pålsteken är en fast ögla som inte går upp eller glider. Den används vid förtöjning och för att hissa och bärga föremål. För att lära sig pålsteken brukar vi lära ut historien om draken. Det växer ett träd vid stranden till en sjö. Rötterna går ner i vattnet. Upp ur sjön kommer en drake, slingrar sig bakom trädet och tillbaka ner i sjön. Med ena handen tar man tag i huvudet och stjärten på draken, med andra handen tar man tag i trädet, och så drar man åt knopen.



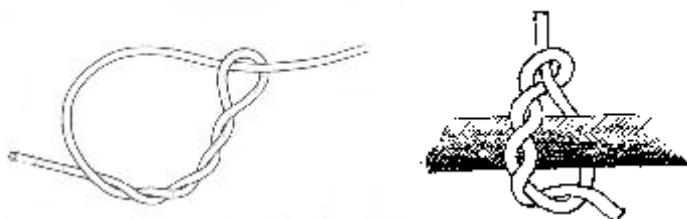
## Tältlineknop

Tältlineknopen är en ögleknop och kan användas för att spänna en lina, till exempel en tältlina. När knopen inte belastas går den lätt att flytta längs med linan och man kan ändra öglans storlek. På detta sätt kan man spänna tältlinan. När man spänner linan och knopen låser sig knopen och glider inte. Man får då en fast ögla.



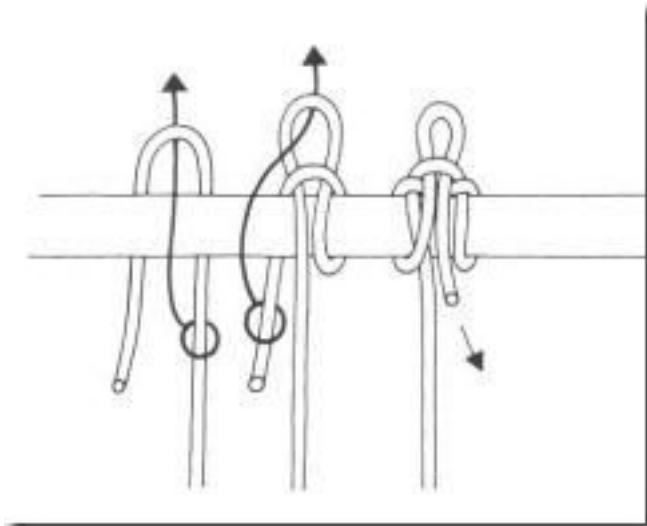
## Timmerstek

Timmerstek används till att fästa en lina runt grova slanor. Den är nyttig om man behöver släpa timmer (då lägger man en "mula" en liten bit ifrån steken), men kan också användas till att påbörja en surring. Timmersteken kan gå upp av sig själv när den inte belastas. För att knopen skall vara godkänd skall tampen gå minst 3 törnar om sig själv. En tumregel är att man tvinnar linan tills man kommit ett halvt varv runt slanan.



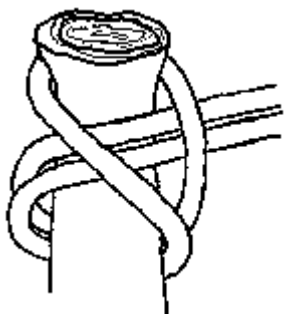
## Smugglarstek

Smugglarstek är en ögleknop som går snabbt att få upp och som används för temporär fastbindning av rep som behöver frigöras på ett enkelt och snyggt sätt. Fastgöringsknopen löses upp genom att man drar i den obelastade änden. Den används ofta för att temporärt binda fast ett djur eller en båt vid en påle.



## Pollarstek

Pollarsteken används på förtöjningslinan för att fästas vid pollare eller en stolpe på bryggan. Pollarsteken är mycket enkel att knyta och kan göras som en ögla utan tillgång till någon ände av repet.



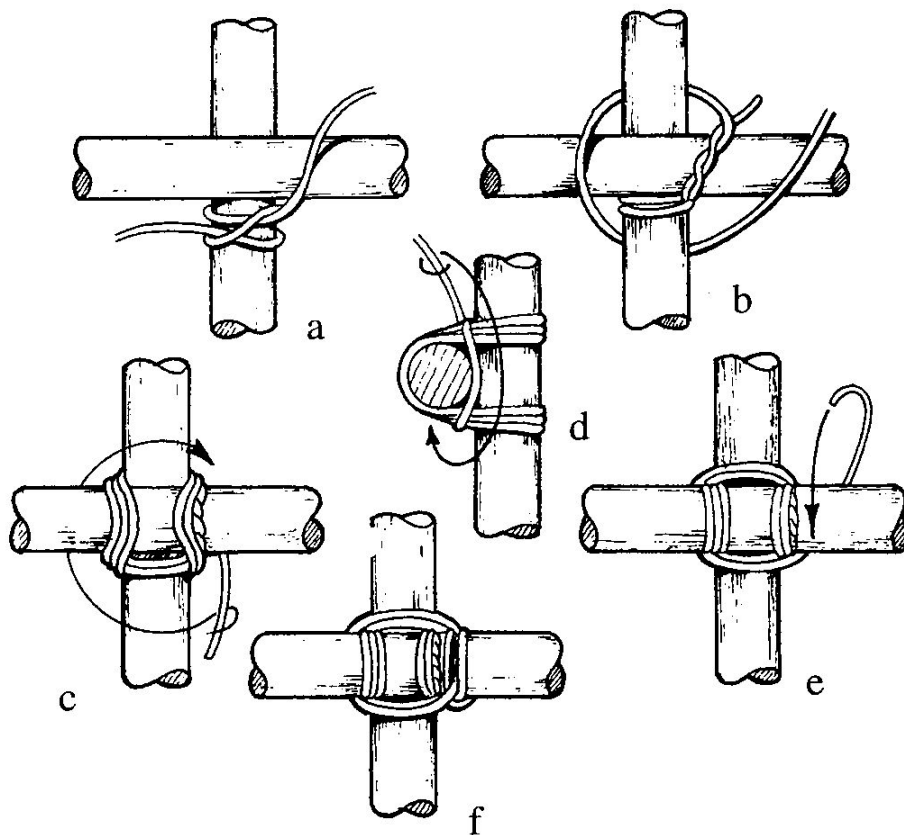
## Trumpetstek

Trumpetsteken används till att förkorta en lina utan att skära av linan. Knopen behöver belastas konstant annars riskerar den att gå upp.



## Vinkelsurring

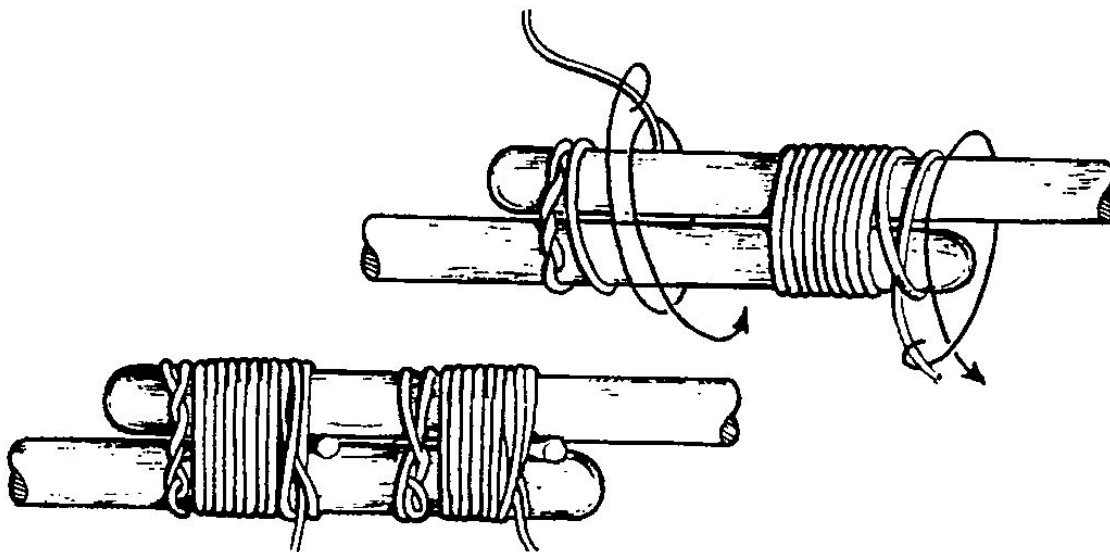
Vinkelsurring används för att surra ihop 2 grenar som ett kors. Denna surring använder vi mycket då vi bygger vindskydd och lägerkök. Påbörjas och avsluts alltid med dubbelt halvslag.





## Rak surring

Rak surring används för att förlänga en pinne. Ett exempel är när man vill ha en lång pinne men bara har två korta pinnar. Man gör alltid två surringar för att öka stabiliteten.



## Trefotssurring

En trefotssurring används till exempel när man vill hänga en gryta över elden och därför behöver bygga en trefot (se bild). En trefot kan även användas när man bygger vindskydd.

