

Knopar

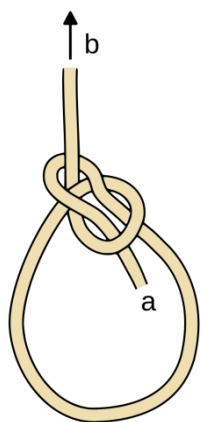
Här är några knopar som du kommer få lära dig i scouterna. Det är bra att kunna vad varje knop används till.

Överhandsknop

Överhandsknop är faktiskt en knop. Den används mest som stoppknop på grövre rep, t.ex. görs en överhandsknop ibland i änden på repet för att förhindra att en knop går upp. Den är också grunden för många andra knopar.



Pålstek



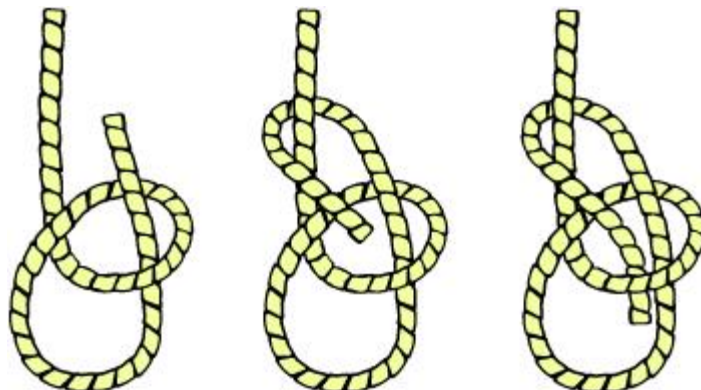
emot.

OBS! Änden på repet ska sluta inuti ögla!

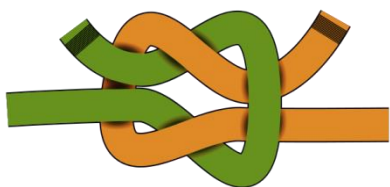
Pålstek används för att göra en fast ögla på ett rep. Ögla är pålitlig och löper aldrig. En nackdel med pålstek är att den inte kan lösas upp under belastning.

Pålsteket används till exempel på förtöjningstrossar och för att binda en räddningslina kring magen. Kan du slå en pålstek runt magen med bara en hand?

När man lär ut pålstek gör man det ofta genom att berätta en saga om en drake som kommer upp ur en sjö och fångar prinsessan och drar ner henne i sjön men prinsessan stretar



Råbandsknop



Råbandsknopen används för att knyta ihop något, t.ex. ett hoprullat liggunderlag, eller lägga ett förband.

Linda repets ändrar runt varandra först åt ena hållet, sedan tillbaka

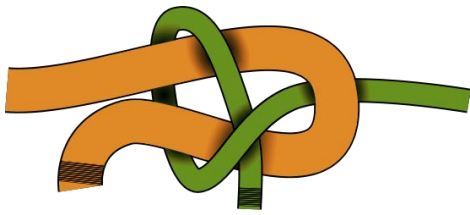
åt det andra hållet. De obelastade ändarna ska ligga på samma sida, annars kan knopen glida och till slut gå upp.

OBS! Råbandsknopen är **INTE** säker för att skarva ihop två rep!

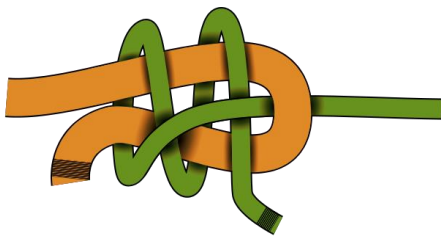
Använd t.ex. skotstek istället.



Skotstek



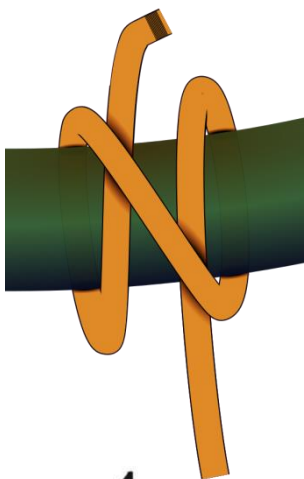
Skotstek används för att sätta ihop två rep. Om repen är olika tjocka görs bukten på det grövre repet. Det är viktigt att tamparna kommer ut åt samma håll, annars dras knopen snett och ger inte samma säkerhet. Knopen kan också användas för att sätta ihop två rep där det ena repet redan har en fast ögla.



Skotsteken kan också göras dubbel. Är det stor skillnad mellan repen, gör ännu fler rundningar med det klenare repet.

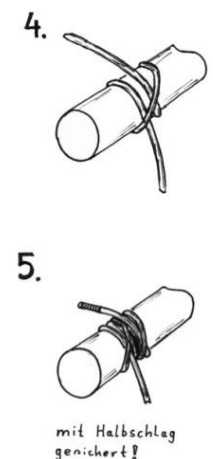
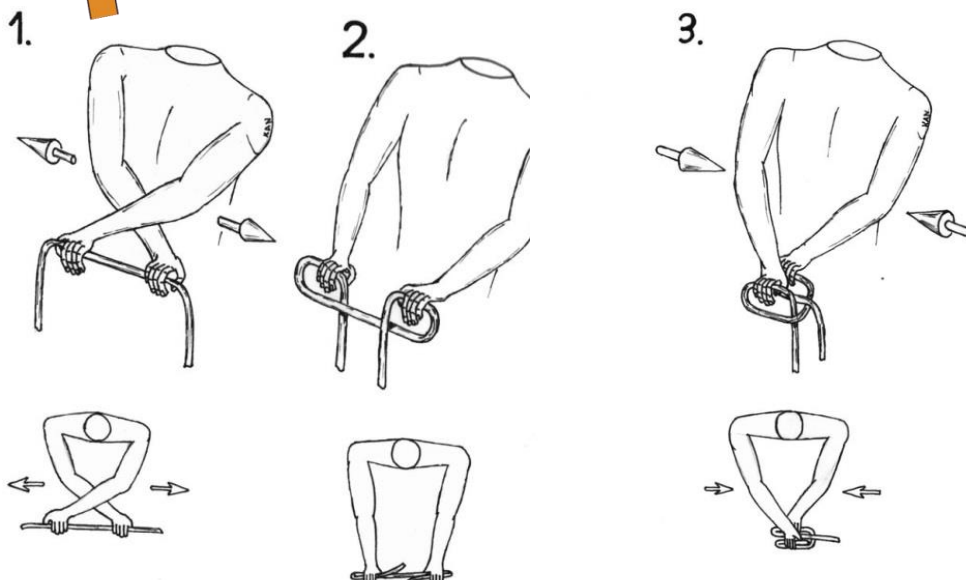
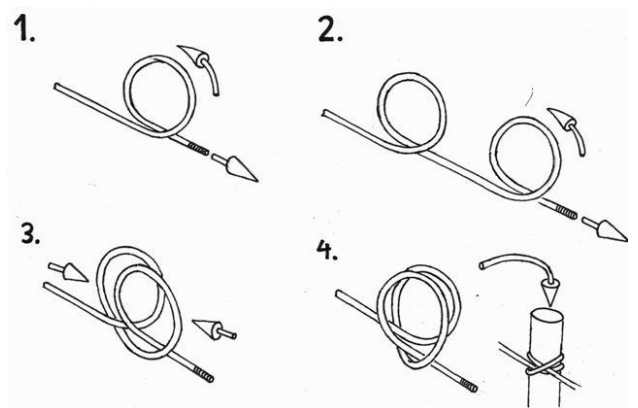


Dubbelt halvslag



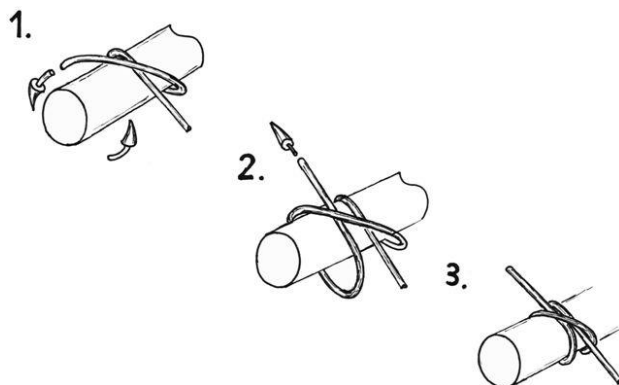
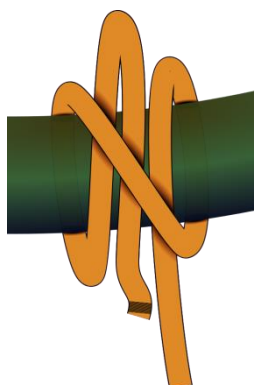
Dubbelt halvslag används för att förtöja båtar och fästa ändarna vid en surring. Nackdelen med denna knop är att den drar åt sig och kan bli omöjlig att få loss efter att den har belastats.

Om det går att trä öglor över pinnen kan knopen slås genom att göra två öglor som läggs på varandra. På så sätt behöver inte knopen slås änden av ett rep.

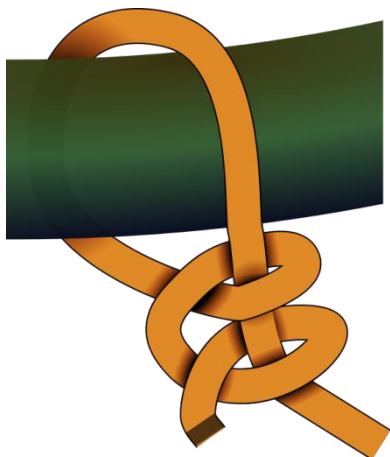


Normalt slås dubbelt halvslag genom att ena änden av ett rep träs 2 varv runt föremålet:

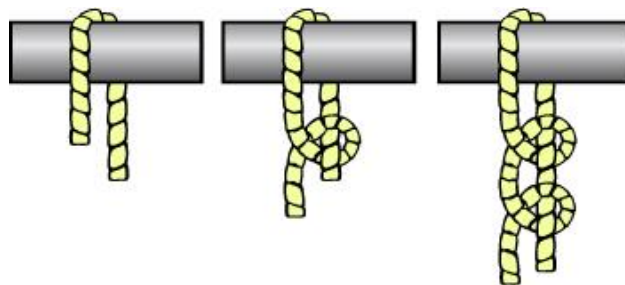
Dubbelt halvslag med ögla:



Dubbelt halvslag om egen part



Dubbelt halvslag om egen part är ett mycket säkert sätt att t.ex. fästa ett rep runt ett träd eller i en ring. Knopen använder också mindre rep än dubbelt halvslag eftersom den bara går ett varv runt trädet.



Dubbelt halvslag är också en flaggknop, fäst repet i metall-lekaren.

Timmerstek



Kan användas för att fästa ett rep runt en tjock stock för att dra stocken eller börja en surring. Eftersom repet bara går ett varv runt föremålet går det mindre rep än t.ex. dubbelt halvslag. Den är lätt att lösa upp efter den varit hårt belastad. Nackdelen är att den kan gå upp av sig själv om repet är styvt och knopen obelastad.

OBS! den kan inte användas för att avsluta en surring eller göra fast en belastad ände!

Trumpetstek

Trumpetstek används för att korta ett rep.

Den håller bäst om man säkrar den med en pinne eller kotte i de bägge öglorna.



eller



Tältpinneknop

Tältpinneknopen går att flytta så länge det inte är någon belastning på den.

