

Pålstek

Engelska: bowline

Allmän beskrivning



Pålsteket är mest använd inom segling där den används för förtöjning och för att hissa och bärga föremål. För att göra pålsteket säkrare kan man avsluta med en stoppknop som hindrar den från att lösas upp. Pålsteket går inte upp, glider eller låser sig och går bra att slå även då linan är spänd. Om linan är styv kan dock knopen gå upp av sig själv eftersom linan inte riktigt kan "sätta" sig.

Observera att den lösa tampen ligger inuti öglan, ligger den utanför blir knopen mycket osäker.

Posten's nya frimärke har ett felvänt pålstek, det vill säga den lösa tampen ligger utanför öglan vilket ger en mycket osäkrare knop. Frimärket kan beskådas på <http://www.posten.se/>.

Se även [skotstek](#) och [stoppknop](#).

Knopen kan användas:

- för att göra en fast ögla
- för livräddning

Knopen bör ej användas:

- på en styv lina, då den kan ha svårt att sätta sig

Slagning

"Prinsessan och draken"-metoden

Den här metoden är bra att använda när man håller på att lära sig pålsteket.



Beskrivning

Gör en bukt på repet så att tamparna korsas. Den tamp som ligger underst kommer framöver att kallas "den fasta tampen" och den kan sitta fast för den kommer inte att föras.

Saga

Det var en gång en prinsessa som bodde vid en sjö. (Sjön är bukten och prinsessan är den fasta tampen).



Beskrivning

1. Den förda tampen, som har förts runt det som görs fast, förs upp genom bukten och runt den fasta tampen och sedan ner igenom bukten igen.

Observera att för att knopen ska bli säker ska den förda tampen ligga inuti öglan när knopen är klar.

2. Knopen dras åt genom att man drar i den fasta tampen..

Saga

I sjön bodde en drake. Den kom upp ur sjön och slingrade sig runt prinsessan och dök ner i sjön igen. (Draken är den förda tampen)



Livräddarmetoden

Denna metod används endast när man slår en pålstek om sig själv. Beskrivningen är gjord för högerhänta, men går bra att spegelvända.
Observera att repet inte ska släppas med någon hand om det inte uttryckligen står.



Änden som sitter fast hålls i vänster hand. Med högerhanden förs repet runt livet och sedan kan knopslagandet börja.
Med högerhanden förs repet över den "fasta" delen av repet och upp mellan repen framför bröstet.



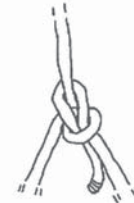
Högera handen flyttas så att den förda tampen kan föras runt den fasta tampen..



Med högra handens fingrar förs den förda tampen under och runt den fasta tampen. Detta kan kräva en hel del övning.
Observera att för att knopen ska bli säker ska den förda tampen ligga inuti öglan när knopen är klar.



Nu är det bara att dra ut högra handen ur öglan som sitter runt den och dra åt knopen. Även detta kan kräva en hel del övning.



Skotstek

Andra namn: vävknut, nätknut
Engelska: sheet bend, common bend, flag bend

Allmän beskrivning



Skotsteket finns avbildat på bilder från det gamla egypten, men namnet dök först upp på 1790-talet. Från början användes den för att fästa skotet (en lina som används vid justering av seglet) i seglets skothorn (det akre hörnet), det är därifrån knopen fått sitt namn. Skotsteket går bra att slå på linor med olika diameter, men även då de har samma diameter. När den slås på linor med olika diameter ska man göra bukten på den grövre. Skotsteket är inte helt pålitligt och bör inte användas när belastningen är alltför stor eller skillnaden i diameter alltför stor. Skotsteket ska slås så att tamparna hamnar på samma sida, om den slås med tamparna på motsatta sidor kallas den vänsterslagen. Vänsterslaget skotstek är osäkert och bör inte användas.

Se även [råbandsknop](#), [pålstek](#).

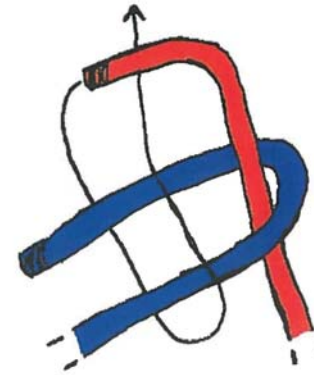
Knopen kan användas:

- sammanfoga linor med samma diameter
- sammanfoga linor med olika diameter

Knopen bör ej användas:

- då skillnaden i diameter är stor
- då belastningen är stor

Slagning



Knopen slås genom att man först gör en bukt på den ena linan. (Bukten kan också vara fast, till exempel en splitsad ögla.) Den andra tampen förs genom öglet och sedan runt denna för att sedan gå under sig själv. Tamparna ska vara på samma sida om knopen för att den ska vara så säker som möjligt.

Tältlineknop

Engelska: tautline knot

Allmän beskrivning



Tältlineknopen är en ögleknop och kan, som namnet antyder, användas för att spänna tältlinan. När knopen inte belastas går den lätt att flytta och man kan ändra öglans storlek. Under belastning låser knopen fast sig och man får en fast ögla.

Nedan finns en variant med repänden inuti öglan, som analogt med pålsteket, gör att knopen blir stabilare.

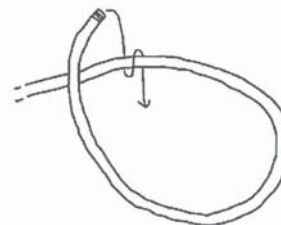
Se även [pålstek](#)

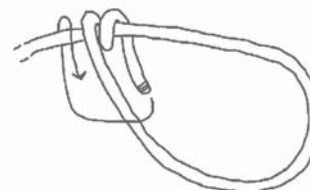
Knopen kan användas:

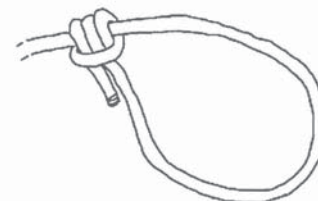
Knopen bör ej användas:

Slagning

Vanlig

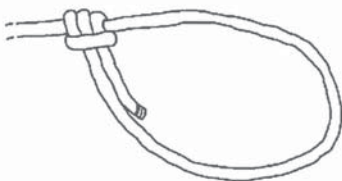
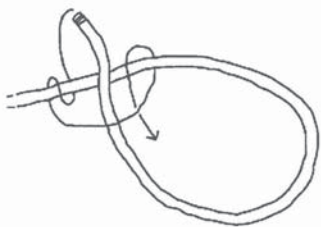






Detta är den variant jag har hittat på internet och i böcker.

Variant

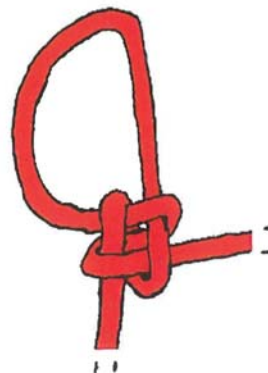


Analogt med pålsteket verkar det som om knopen blir stabilare om repänden ligger inuti öglan. När jag har provat de olika varianterna visar det sig att den vanliga har större tendens att slira när repet spänns. Varianten låser sig på en gång då repet spänns. När väl repet är spännt verkar de vara lika starka. De är lika lätta att lösa upp och att spänna om.

Vänskapsknop

Andra namn: gilwellknop, fyrkantsknop
Engelska: chinese crown knot

Allmän beskrivning



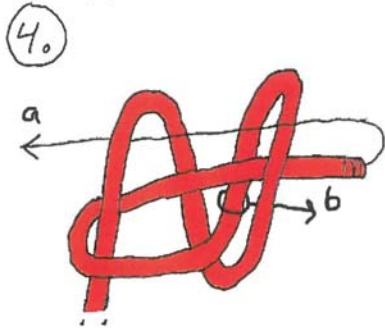
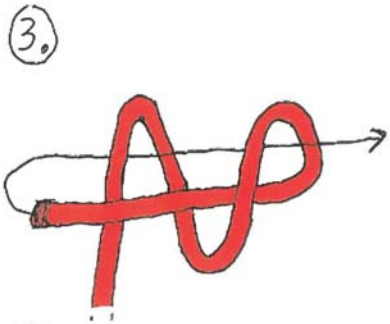
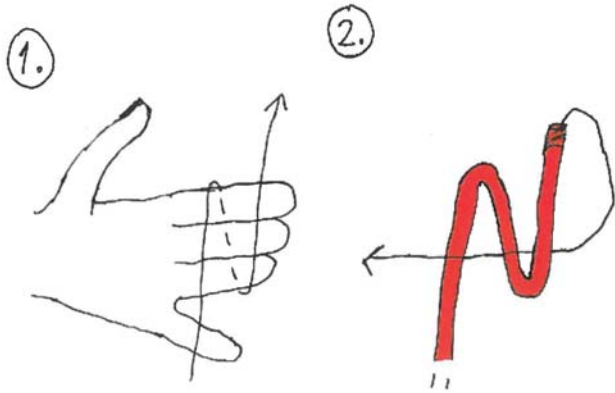
Vänskapsknopen är en dekorationsknop, den bör alltså inte användas till annat än just dekoration. Är man scout så knyter man knopen på halsduken hos folk man tycker om. Knopen ska då inte knyts upp. Är man inte scout så går det lika bra med ett vanligt rep.

Se även [////](#)

Knopen kan användas:

Knopen bör ej användas:

Slagning



Följ 1-3. I 4 slå först "a". Håll sedan i "b" och dra åt knopen.