



SPLITSNINGSAN- VISNING

FSE ROBLINE
WORLD CLASS YACHTING ROPES

INNEHÅLL

Ögonsplits	3
Långsplits	6
Splitsning av lina med mantel och kärna	10

VARNING

Det kan vara farligt att använda produkterna. Våra produkter får endast användas för de ändamål de är avsedda för. De får särskilt inte användas till att utföra lyft såsom specificerat i EU:s riktlinje 2006/42/EG. Kunden måste se till att användaren är förtrogen med korrekt användning och med de nödvändiga förebyggande säkerhetsåtgärderna. Tänk på att varje produkt kan orsaka skador om den används, förvaras eller rengörs felaktigt eller överbelastas. Kontrollera de nationella säkerhetsföreskrifterna, industrins rekommendationer och riktlinjerna för vad som gäller lokalt.

Ögonsplits

Följande uppgifter gäller för splitsning av en 10 mm lina.
För linor med en annan diameter måste måtten anpassas på motsvarande sätt.

Steg 1



Forma linans ände till en spets och tejpa runt den.

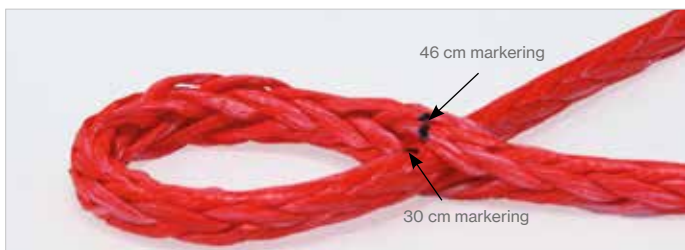
Steg 2



Markera linan mätt från spetsen vid 30 cm och 46 cm (ger ett öga med en storlek om 5 cm).

För att få en annan storlek på ögat ändrar du måtten.

Steg 3



Öppna linan på mitten vid 46 cm markeringen och stick igenom linans ände genom denna öppning fram till 30 cm markeringen. Detta är den första öppningen.

Exempel: På en 12-flätad lina måste det på båda sidor finnas 6 trådar.

Steg 4



Öppna den tillspetsade linänden efter 2 flätningar (2-3 cm) återigen i mitten (lika många trådar på båda sidor). Detta är den andra öppningen.

Steg 5



För igenom öglan genom den andra öppningen ...

Steg 6



... och dra ögat hela vägen igenom.

Anmärkning: När ögat dras igenom uppstår en förvridning av trådarna, vilket rättas till under nästa arbetsmoment.

Steg 7



För igenom den tillspetsade änden genom den andra öppningen ...

Steg 8



... och dra änden hela vägen igenom

Anmärkning: Förvridningen har på så vis neutraliserats igen.

Steg 9



Stick in den tillspetsade linändan i linans inre. För efter 30 cm ut den tillspetsade linändan ur linans inre igen (se nästa bild)

Steg 10



Skjut ihop linan så långt så att den tillspetsade änden sticker ut ca 15 cm.

Anmärkning: Denna process är nödvändig för att linans ände ska kunna avsmalas på rätt sätt.

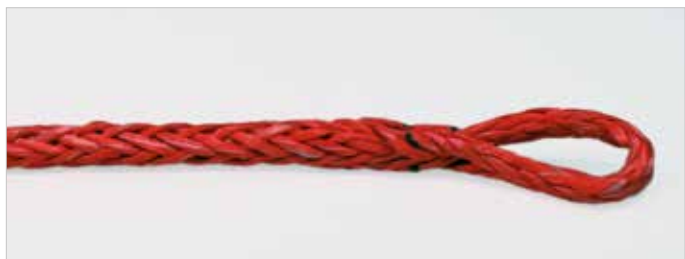
Steg 11



Ta bort tejpen och avsmala linans ände på så vis att 30-50 % av trådarna dras ut ur linans ände med jämna mellanrum och skärs av.

Anmärkning: Denna avsmalning är nödvändig för en flytande övergång i splitsen.

Steg 12



Stryk splitsen slät, så att den avsmalade linänden försvinner i linans inre.

Anmärkning: För linor av kompaktare modell kan en splitsnål vara till hjälp under processen.

Långsplits

Steg 1

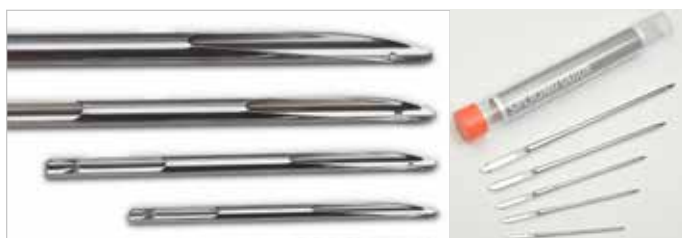


Markera de båda linorna mätt från en av deras respektive ändar vid 100 cm.

Steg 2



Spetsa till de båda linändarna med en kniv och linda dem med tejp. För hårda linor gäller att linan själv fungerar som splitsverktyg, för mjuka linor kan ett splitsverktyg (splitsnål, se bilden) behövas.



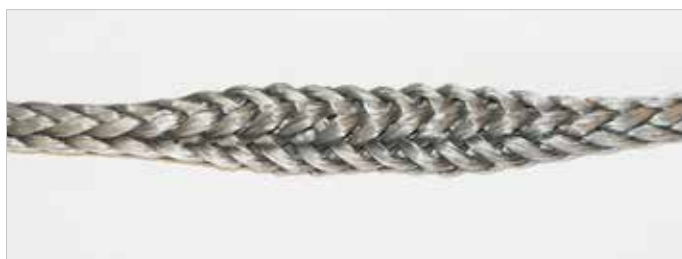
Våra splitsnålar och vårt nya splitsset USA Pro.

Steg 3



På båda linorna måste ytterligare en markering göras vid 120 cm, vilken markerar splitsens slut.

Steg 4



Skjut ihop linan så att den luckras upp och splitsningen går lättare.

Steg 5



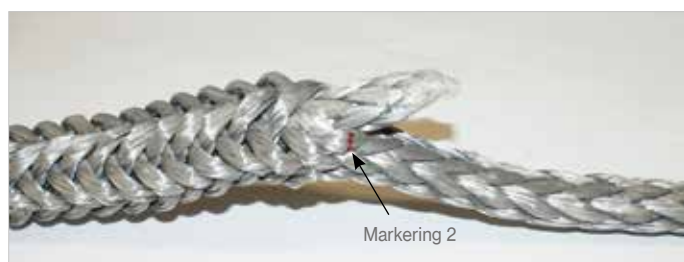
Gör en öppning vid markering 1 med ett finger eller med en splitsnål.

Steg 6



Linans ände sticks in i denna öppning, ...

Steg 7



... skjuts igenom fram till markering 2 och förs där ut igen.

Steg 8



Även i den andra linan måste en öppning göras vid markering 1, därefter upprepar du steg 6 och 7.

Steg 9



Därefter ska splitsen se ut som på den här bilden.

Steg 10



Splitsen skjuts nu ihop vid båda linändarna.

Steg 11



Linändarna som dragits ut måste nu symmetriskt avsmalas med 50 %. (I en 12-flätad lina kvarstår då 6 trådar på de sista ca 25 cm.)

Steg 12



Skär av de utstående ändarna nära linan.

Steg 13



Av de återstående 6 trådarna kortar du ner 3 trådar med ca 3-4 cm.

Steg 14



Efter att båda linändarna avsmalats, måste splitsen slätas ut.

Steg 15



Markering 2



Det splitsade stället

När arbetet är avslutat ska ingen linände sticka ut vid markering 2 på någon av sidorna.

Anmärkning: Det splitsade stället måste kontrolleras regelbundet, eftersom denna splits inte är säkrad. Tack vare splitsens längd är linans fullständiga dragkraft visserligen säkerställd, men man måste ändå kontrollera splitsen för att se om förändringar uppstår. Man kan även säkra splitsen genom tagling.

Splitsning av lina med mantel och kärna

Följande uppgifter gäller för splitsning av en 10 mm lina.

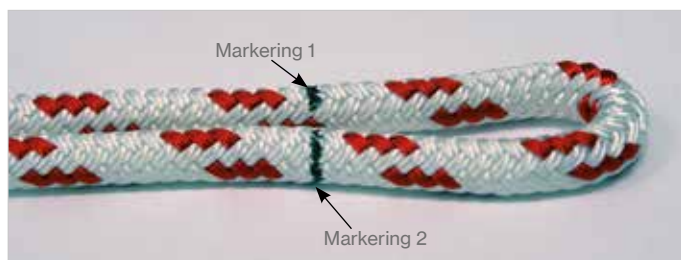
För linor med en annan diameter måste måtten anpassas på motsvarande sätt.

Steg 1



Markera linan mätt från linans ände vid 20 cm (= markering 1).

Steg 2



Bestäm hur stort ögat ska vara och markera linan vid det motsvarande stället (markering 2).

Steg 3



Böj linan vid markering 2 och öppna manteln med hjälp av en pryl.

Anmärkning: Denna process genomförs för att kärnan sedan ska kunna dras ut.

Steg 4



Dra ut kärnan.

Anmärkning: Dra ut kärnan ur manteln ur den korta linändens riktning.

Steg 5



Om linans ände är värmeförsluten måste man senast nu skära av änden med en vass kniv.

Steg 6



Dra nu ut kärnan ur manteln helt och hållet.

Anmärkning: Dra återigen från den korta linändens riktning.

Steg 7



Kärnan och manteln ska vara lika långa.

Anmärkning: När kärnan dras ut kan det hända att den även dras ut ur den långa linänden, vilket kan korrigeras genom att stryka tillbaka manteln.

Steg 8



Avsmala kärnan och manteln med en vass sax...
... och linda tejp om den avsmalade kärnänden och om den avsmalade manteländen.

Steg 9



Slå en knop på linan på 2-3 m avstånd från linans ände.

Anmärkning: Denna knop kommer att behövas senare!

Steg 10



Markera kärnan vid det ställe där den kommer ut ur manteln. Dra nu ut kärnan ur manteln ca 75 cm.

Steg 11



Markera kärnan vid 13 cm (markering 2) och vid 33 cm (markering 3) med början från markering 1.

Steg 12



För in mantelns tejpade spets i splitsnålen som på bilden till vänster.

Steg 13



För in splitsnålen i kärnan vid markering 2 och för nålen i riktning mot markering 3.

Steg 14



Vid markering 3 kommer nålen ut ur kärnan.

Dra manteln till markering 1.

Steg 15



För in kärnans tejpad spets i splitsnålen.

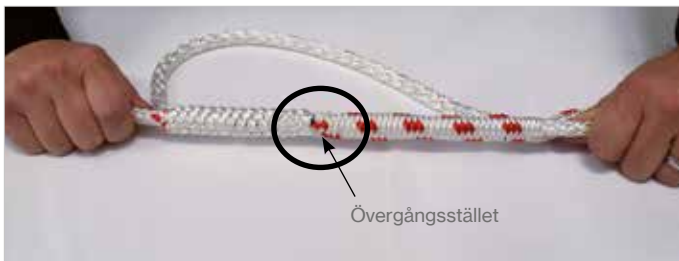
För in splitsnålen i manteln vid markering 1 och för nålen i riktning mot markering 2.

Steg 16



Splitsnålen kommer ut ur manteln 3 cm efter korsningsstället (manteln och kärnan). Dra igenom kärnan helt och hållet.

Steg 17



Dra med båda händerna i de tejpad ändarna (kärnan och manteln) och se till att övergångsstället dras ihop ordentligt.

Steg 18



Ca 15 cm från övergångsstället skär du av manteln i sned vinkel och stryker kärnan över manteln, så att manteln försvinner fullständigt inuti kärnan.

Steg 19



Häng knopen från steg 9 på en välförankrad krok och stryk manteln stegvis i riktning mot splitsögat.



Splitsögat ska se ut som på bilden till vänster.

Steg 20



Dra kärnan i riktning mot ögat och skär av den så nära som möjligt till det ställe där den kommer ut ur manteln. Var noga med att inte skada manteln när du skär.



Splitsögat ska se ut som på bilden till vänster.

Steg 21



Dra i splitsögat så att kärnan försvinner fullständigt i splitsen. Om nödvändigt kan du använda en tagling!

Anteckningar

TEUFELBERGER Fiber Rope GmbH

Vogelweiderstraße 50

4600 Wels, Österreich

Telefon: +43 (0) 7242 413-0

Fax: +43 (0) 7242 413-169

fiberrope@teufelberger.com

www.teufelberger.com