

# tips van lezers

## aanknopingspunt

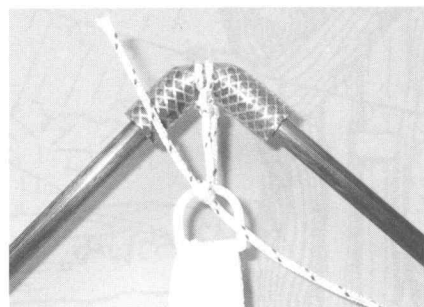
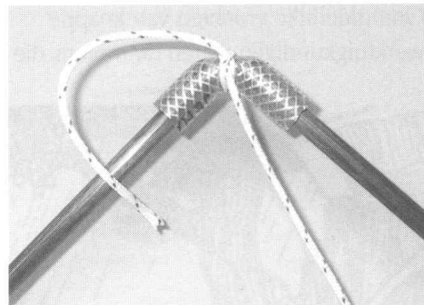
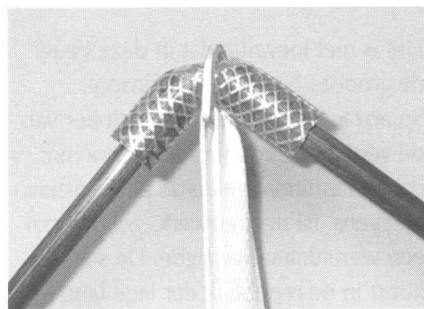
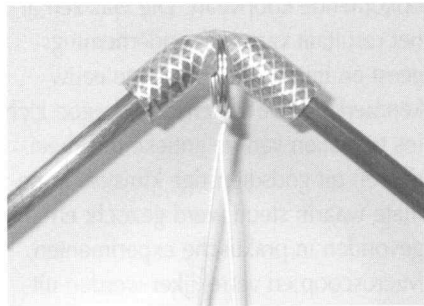
Er zijn enkele manieren om een aanknopingspunt in een slangverbinding tussen twee stokken te maken, bijvoorbeeld in gebruik bij de hoekconstructie van de facetvlieger uit VLIEGER 2001/2 van Nop Velthuizen.

Op de voorpagina van VLIEGER 2001/2 zie je de constructie van een sleutelring die door een stukje slang is geregen. Behalve dat het een teistering is om dit voor elkaar te krijgen zonder de ring te vervormen, is dit ook een verzwakking van de slang. Tekening 3 bij het artikel over de facetvlieger toont een D-ring die van zijn plaats kan verschuiven.

In plaats daarvan kun je ook een kort stukje sterk touw, bijvoorbeeld een restje twaron of kevlar, in een superstrak aangetrokken mastworp om het midden van een stukje plasticslang knopen. Zo strak dat de slang een beetje insnoert. Eventueel anderhalve mastworp. In de twee losse eindjes leg je weer een platte knoop die het loslopen van de mastworp verhindert. Eventueel kun je de knoop ook nog fixeren door insmeren met Wonderlas of Bisonyl. De losse eindjes gebruik je daarna weer om je doek of toom aan vast te knopen, je hebt dan meteen de spantouwjes waar Gerard Scholtes over schreef.

Zo'n superstrakke mastworp maak je bijvoorbeeld door het ene eind van een stuk touw aan een tafelpoot te knopen, dan de mastworp om het stukje slang, daarna het andere einde vastknopen aan een stukje rondhout: knie tegen de tafelpoot, houtje in de hand en trekken tot de pijngrens.

**Vincent van den Akker, Rijswijk.**



## kleine reparatie

In een van mijn vliegers trof ik een paar kleine gaatjes aan, vermoedelijk opgelopen bij een harde landing op het strand waar wellicht schelpen of glasscherven lagen die door het doek hadden geprikt. Omdat een klein gaatje het begin van een grote scheur kan zijn en ik geen zin had de hele vleugel te vervangen, besloot ik te proberen de schade te lijmen. Ik gebruikte een tubetje Wonderlas van Alabastine, dat bedoeld is om opblaasbaar speelgoed van vinyl te repareren. Ik ken het spul trouwens ook van Bison, het heet dan Bisonyl; wellicht zijn er ook nog andere merken in de handel. Het is niet zonder meer geschikt om spinnakerdoek te plakken, maar omdat het tamelijk dun en vloeibaar is kun je het er wel doorheen smeren. Rondom het gaatje smeerde ik het in twee of drie laagjes op/in het doek; zodoende creëerde als het ware een composietmateriaal. Datzelfde deed ik op een reststukje. Daaruit knipte ik twee rondjes ter grootte van een stuiver, die ik vervolgens aan beide kanten op het doek plakte, daarbij rekening houdend met de weefrichting. Er tussendoor moet je het wel steeds even laten drogen natuurlijk. Het houdt uitstekend, plooit gemakkelijk mee bij het opvouwen van de vlieger en ik heb niet de indruk dat het doek werd aangetast door de lijm.

**Vincent van den Akker, Rijswijk.**

