

Constructie.

Voorafgaande overwegingen.

1) Plasticfilm kan genaaid worden mits enkele voorzorgen worden getroffen:

-naaien met een lange rechte steek (3 mm).

-niet naaien op minder dan 5 mm van de rand.

2) Voordelen van het naaien tegenover het kleven met tape:

-gemakkelijk uitvoerbaar.

-uitschakelen van problemen met zand en stof.

-uitschakelen van het risico dat het kleefband aan de glasvezelstok of het spantouw vastkleeft.

-gewicht.

-minimale kosten.

3) Niettegenstaande zijn eenvoudig vergt deze vlieger veel zorg en precisie in de uitvoering. Dat is de reden waarom ik de verschillende bewerkingen in detail

beschrijf.

1. De ring in plasticfilm.

Snij een strook plasticfilm uit met afmetingen 301 cm op 30 à 40 cm. Indien je meer stukken aaneen moet zetten, dan zou je ze moeten naaien. Dan is dit de truc die het aaneenzetten van twee stukken zal vereenvoudigen. Zet ze zij aan zij op een zeer plat vlak waarbij je de randen 10 mm over elkaar legt. Druk goed aan om ze door de statische elektriciteit te doen aaneenkleven en kleef alle 15 cm een klein (10 mm) stukje onzichtbaar tape, half op de ene, half op de andere. De twee stukken zullen ten opzichte van elkaar niet meer bewegen en je kan ze zonder moeite onder het naaivoetje van de machine brengen. Naai de twee kleine zijden op dezelfde manier aan elkaar om de ring te sluiten.

2. De hoezen van aanvals- en vluchtboord (rugszijde red.)

Naai de vluchtboord met een omslag van 10 mm en die van de aanvalsboord met een omslag van 15 mm (bij voorkeur aan dezelfde zijde); laat ongeveer 5 mm tussen de naad en de rand van de omslag om verder doorscheuren te voorkomen.

3. Het spantouw.

Je gaat nu een opening maken in de vluchtboord om daarin het spantouw te bevestigen. Eén insnijding van één centimeter lang in de hoes volstaat. Verstevig de randen van die opening met twee laagjes tape, zonder te sluiten. Die opening bepaalt het onderste van de vlieger. Met behulp van een veiligheidsspeld steek je het spantouw (310 cm) in de vluchtboord. Laat de veiligheidsspeld voorzichtig in stapjes van

