



mooie bol van te maken. In deze tekening staan geen maten, maar formules. Om een mal van de gewenste parachuteafmeting te tekenen, moet je twee parameters bepalen, namelijk de **straal (r)** van de te maken bol en het

formules staan ook in de tekening. Neem de mal over op de stof, knip ze uit met voldoende zoom en naai ze weer in elkaar. Zigzag de naad zodat hij niet gaat rafelen. Zoom het onderlijk om. Gebruik voor de vanglijnen

Knip een strookje dacron van 1 cm breed en even lang als de breedte van de schouders van de beer (dit wordt de "glider"). Knoop de "risers" aan de vanglijnen met nog een overhandse knoop. Stik het dracron strookje aan

Maat	Volle breedte	Vanaf midden
Hoogte driehoek	1.5 r	-
Breedte onderaan	$(6 r) / n$	$(3 r) / n$
Breedte op 1/3 van de hoogte	$(5,2 r) / n$	$(2.6 r) / n$
Breedte op 1/2 van de hoogte	$(4,3 r) / n$	$(2.1 r) / n$
Breedte op 2/3 van de hoogte	$(3 r) / n$	$(1.5 r) / n$
Tophoek	$360^\circ / n$	$180^\circ / n$
Straal gat	0.1 r	-
Lengte vanglijnen	1.5 r	-

**aantal vlakken (n)** waaruit de parachute samengesteld gaat worden (zie tekening 1). In de bovenstaande tekst staat al beschreven hoe je deze parameters kan bepalen. Voordat de mal getekend kan worden moeten er dus eerst 7 maten uitgerekend worden. Voor het gemak heb ik in de formules  $\pi = 3$  genomen. Omdat de mal eenvoudig getekend kan worden door de maten vanaf de middellijn naar links en rechts te tekenen, heb ik in de tabel ook de halve maten gegeven. Deze

niet te dun touw (bijvoorbeeld 30 – 50 kg). Ze mogen best gezien worden! Knip de vanglijnen op lengte en stik ze vast op het begin van elke naad op het omgezoomde onderlijk. Knoop ze in twee groepen bij elkaar met een overhandse knoop.

Knip twee dickere touwtjes met een lus aan het uiteinde van in totaal circa 15 cm. Dit worden de "risers" (zie tekening 3).

