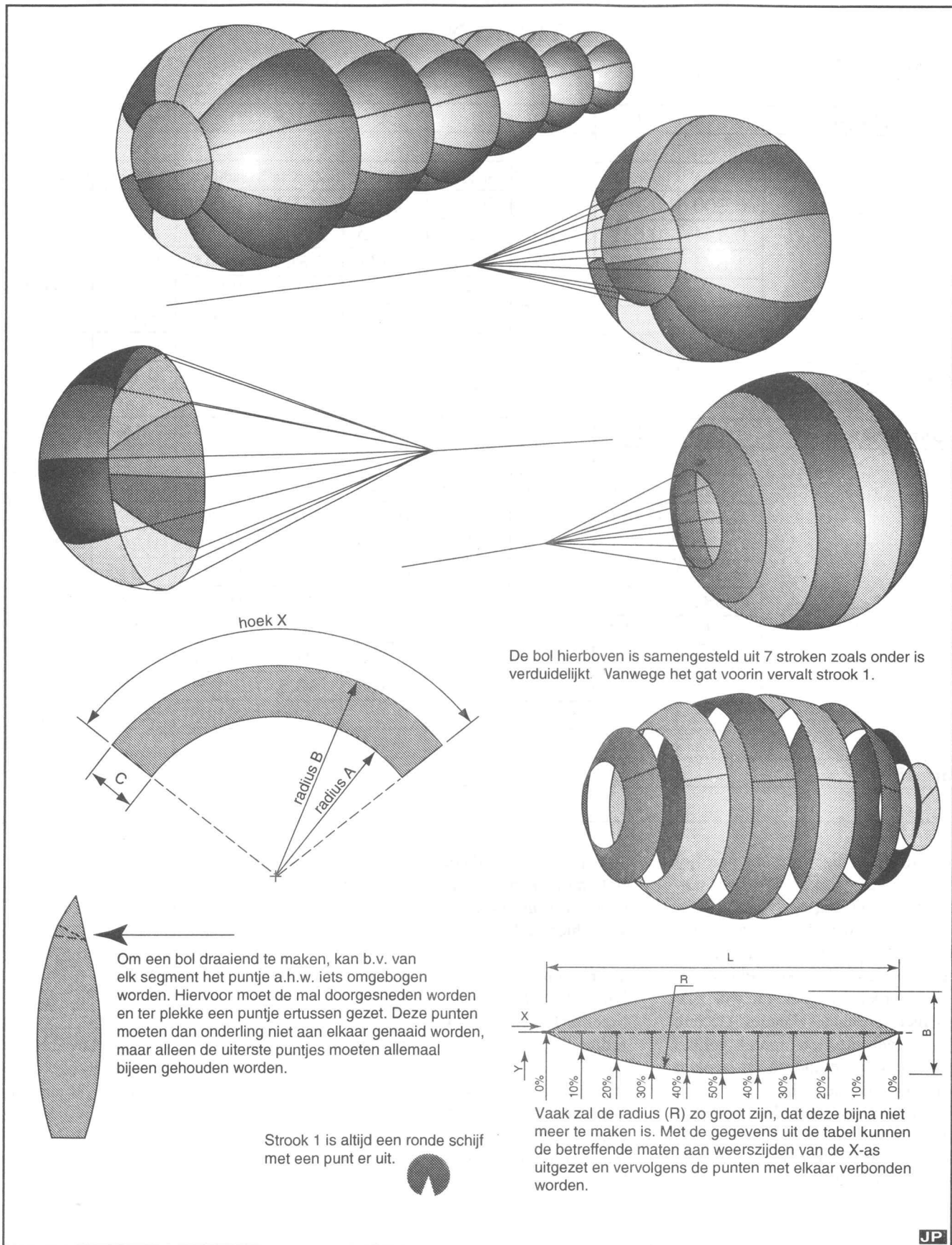


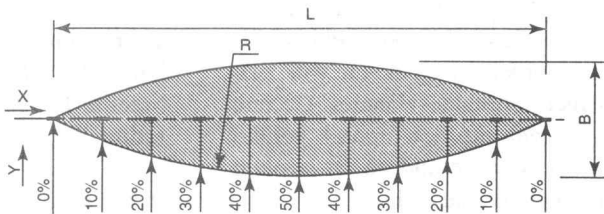
bollen als lijnelement



De bol hierboven is samengesteld uit 7 stroken zoals onder is verduidelijkt. Vanwege het gat voorin vervalt strook 1.

Om een bol draaiend te maken, kan b.v. van elk segment het puntje a.h.w. iets omgebogen worden. Hiervoor moet de mal doorgesneden worden en ter plekke een puntje ertussen gezet. Deze punten moeten dan onderling niet aan elkaar genaaid worden, maar alleen de uiterste puntjes moeten allemaal bijeen gehouden worden.

Strook 1 is altijd een ronde schijf met een punt er uit.



Vaak zal de radius (R) zo groot zijn, dat deze bijna niet meer te maken is. Met de gegevens uit de tabel kunnen de betreffende maten aan weerszijden van de X-as uitgezet en vervolgens de punten met elkaar verbonden worden.

JP