

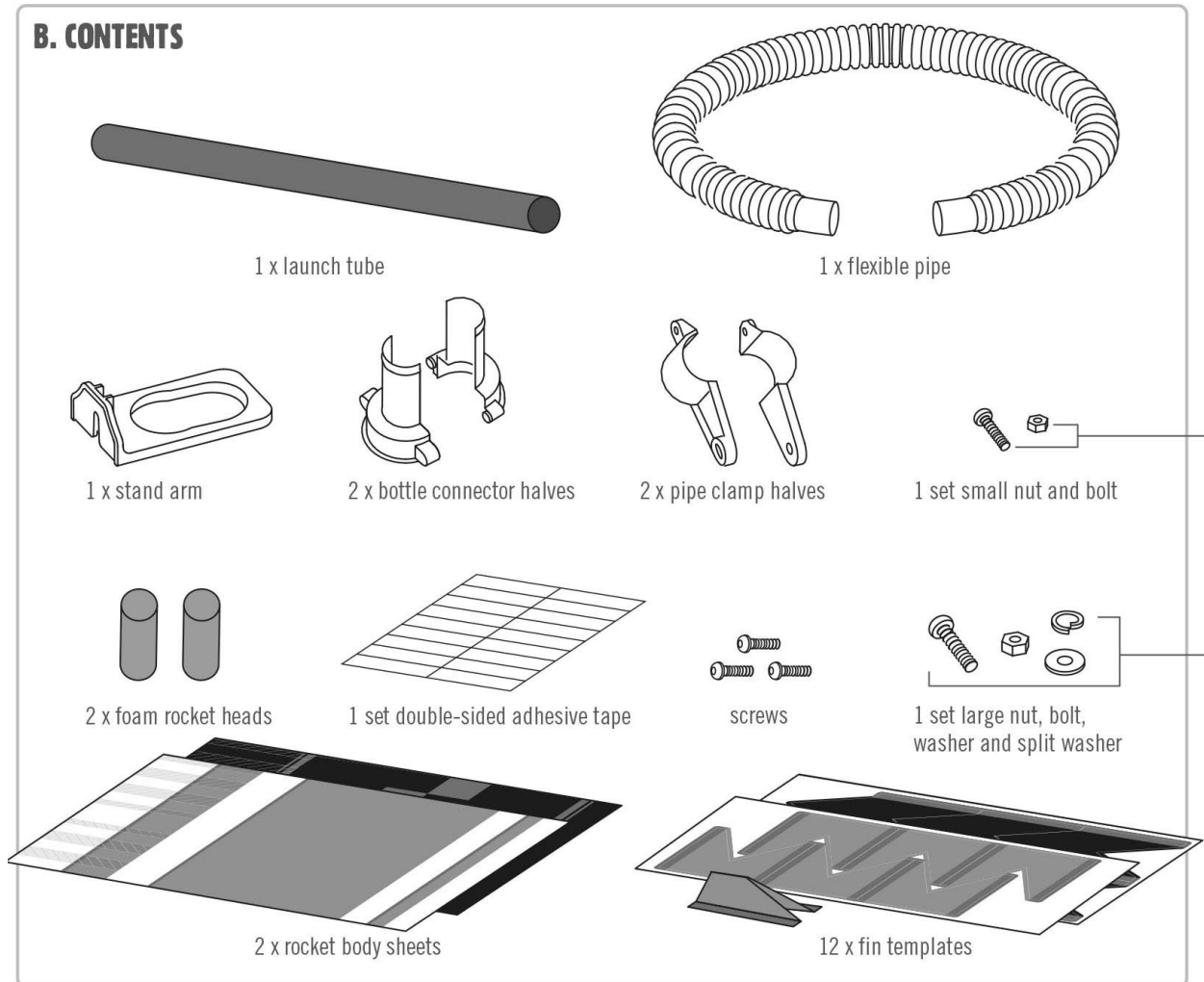
Groene raket

A. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees deze instructies voordat je begint.

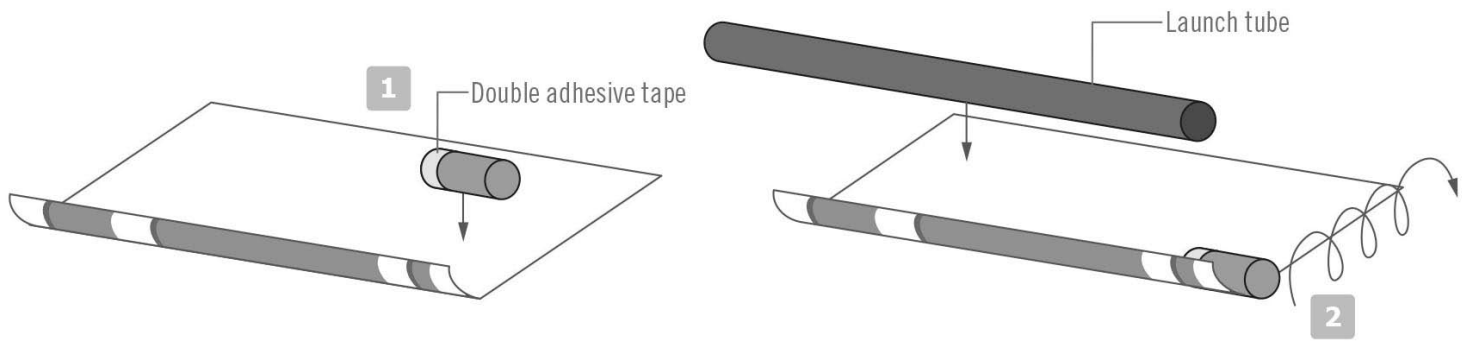
1. Assistentie en supervisie van een volwassene is te allen tijde vereist.
2. Deze set is bestemd voor kinderen vanaf 8 jaar.
3. Deze kit en het afgewerkt product bevatten kleine onderdelen die verstikkingsgevaar kunnen inhouden als ze misbruikt worden. Uit de buurt houden van kinderen jonger dan 3 jaar.
4. Richt de raket altijd van jezelf weg wanneer je hem afsteekt.
5. Richt de raket nooit op mensen of dieren.
6. Draag altijd dichte schoenen wanneer je op de fles stampt om de raket af te schieten, om schade aan je voeten te voorkomen. Vervang de lanceerfles indien beschadigd.

B. CONTENTS



B. Inhoud

Benodigd maar niet inclusief in de set: kleine kruiskopschroevendraaier, plakband, schaar, 2 lege plastic flessen (1,25 liter of meer), oud papier.



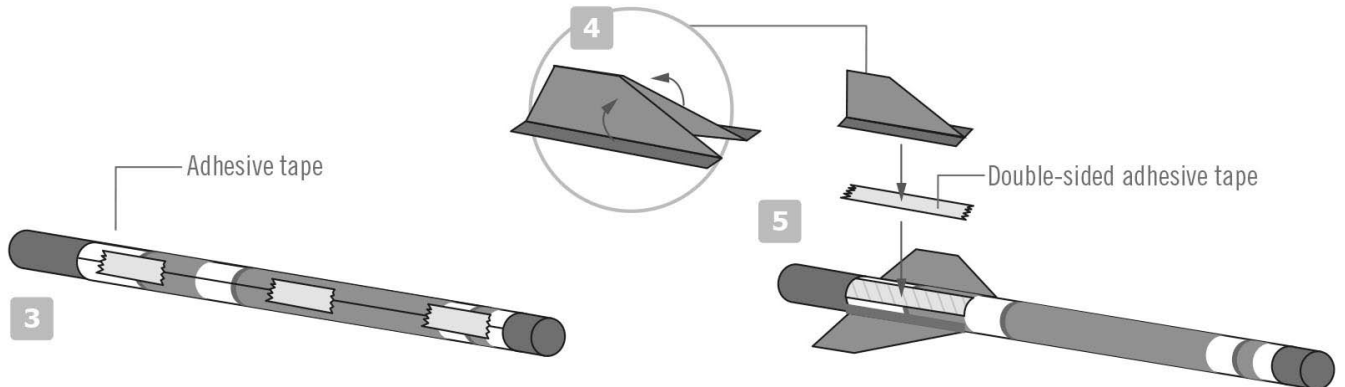
C. EEN RAKET MAKEN

Het is beter om oud papier te recyclen om de raket te maken. Maar voor een snelle start zijn 2 raketrompplaten in de set opgenomen. Nadat deze opgebruikt zijn, kunnen de raketkoppen eruit gehaald worden en kan recyclepapier gebruikt worden voor nieuwe raketten.

Om een raket te maken heb je een raketrompplaat nodig, drie vinnen, de lanceerbuis en een raketkop.

1. Druk de rompplaat en de drie vinnen uit de sjabloon. Bewaar de sjabloon. Plak dubbelzijdig plakband op de raketkop en haal het plastic aan de achterkant eraf zodat de plakzijde naar buiten wijst.

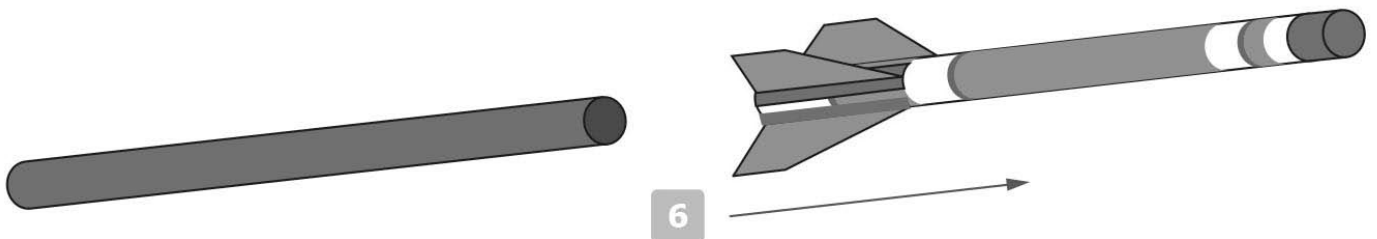
2. Leg de rompplaat plat neer met het motief naar beneden en leg de lanceerbuis en de raketkop in een lijn langs een zijkant. Til de rompplaat aan een kant op en rol het papier rond de lanceerbuis en raketkop. De raketkop zal aan de binnenkant van de raketromp plakken tijdens het rollen. Rol het papier niet te strak op, want de lanceerbuis moet er makkelijk uit kunnen glijden, maar het moet ook niet te los zitten want dan ontsnapt de lucht en schiet de raket niet zo ver.



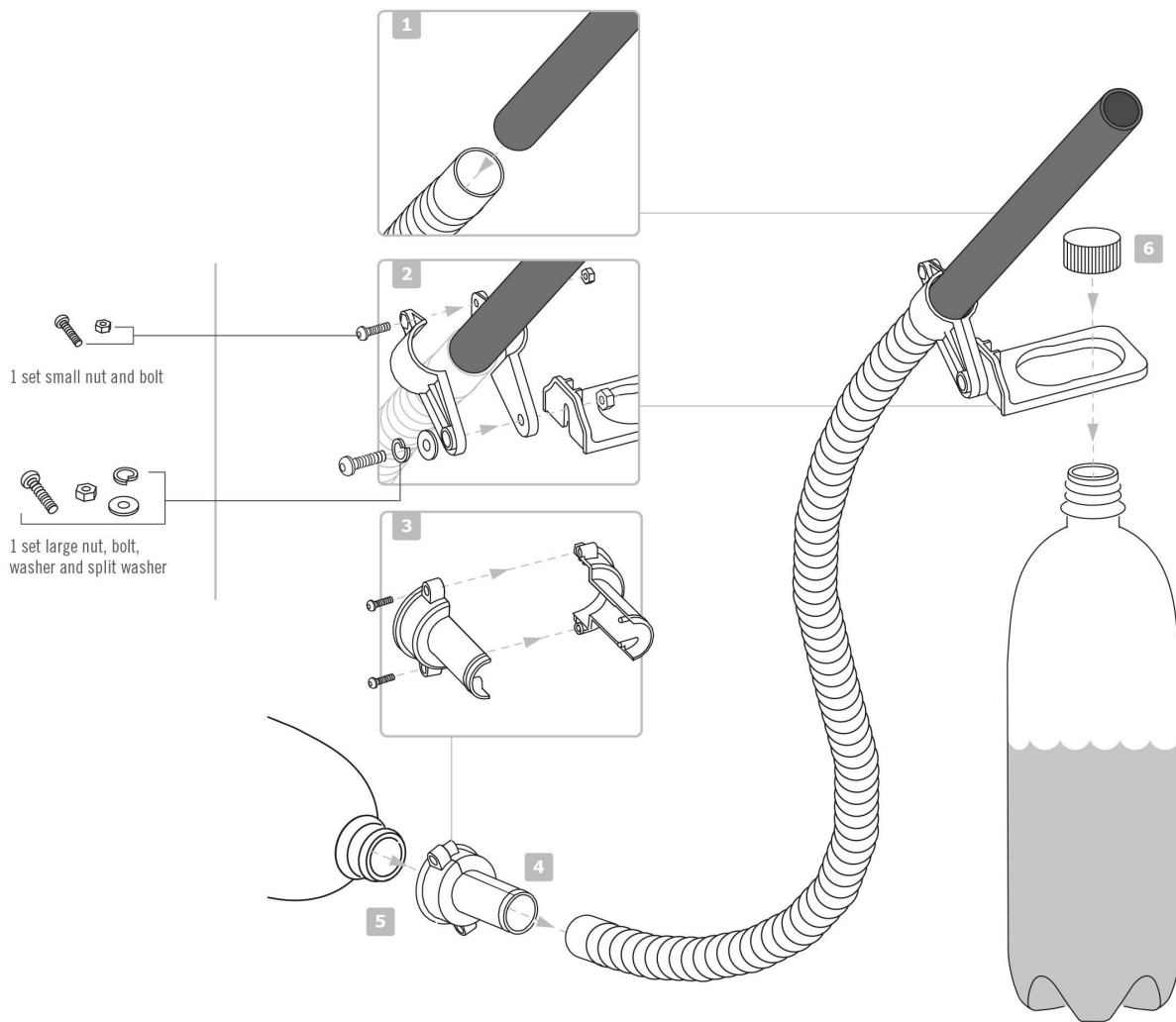
3. Plak de papieren buis met 3 stukjes plakband vast om uitrollen te voorkomen.

4. Vouw alle 3 vinnen dubbel. Vouw de vinsteunen terug op iedere vin.

5. Plak een stuk dubbelzijdig plakband op de aangegeven plaatsen op de raket. Plak de vinnen aan de raketbuis, in lijn met de aangegeven plaatsen. Druk het plakband stevig tegen de raketbuis.

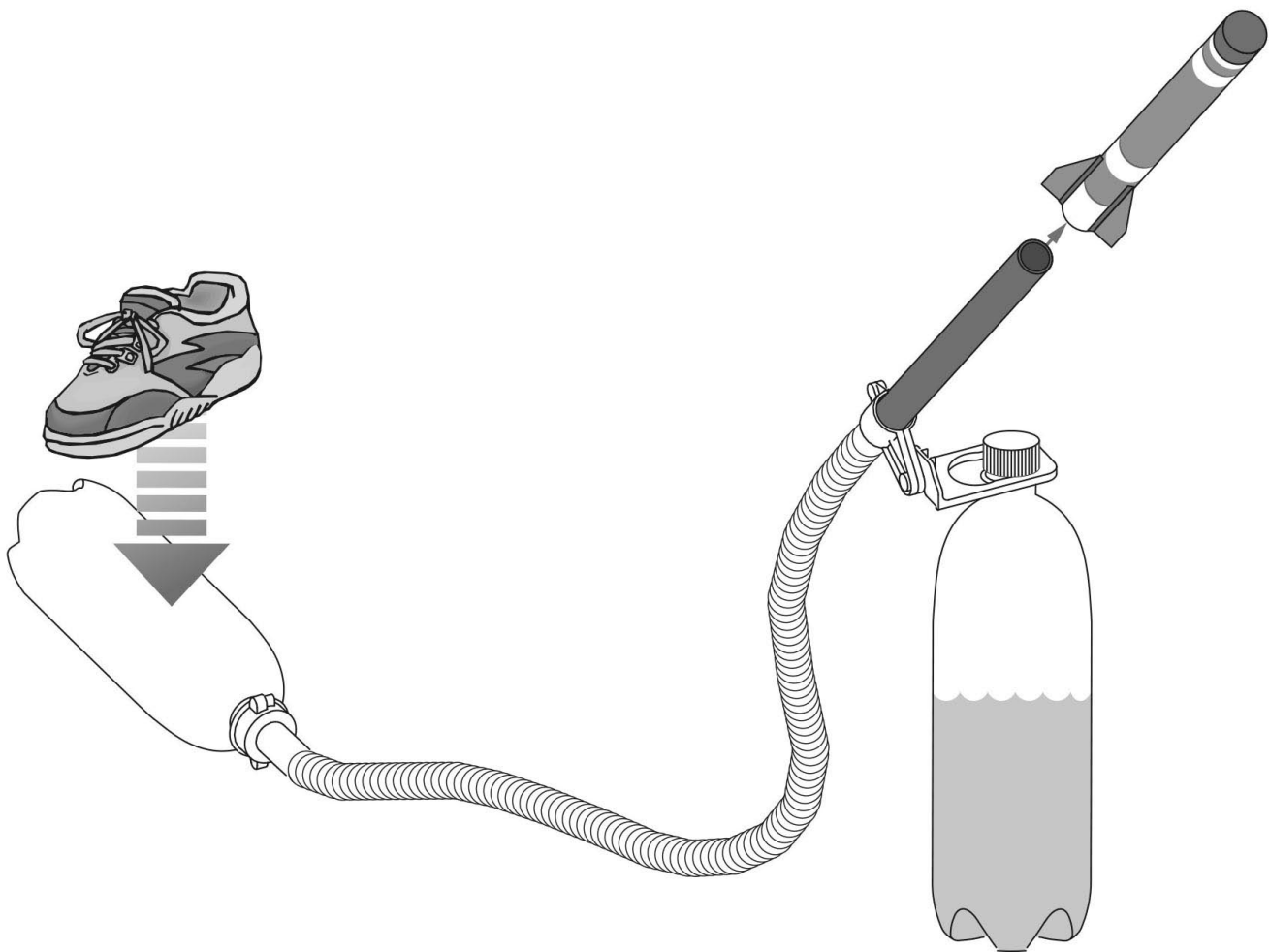


6. Laat de lanceerbuis voorzichtig uit de buis glijden en controleer of alle onderdelen van de raket intact zijn. Volg dezelfde stappen om de volgende raket te maken. Als de twee raketten versleten zijn, haal dan de raketkoppen eruit en gebruik dezelfde techniek met recyclepapier om nieuwe raketten te maken.



D. HET SAMENSTELLEN VAN DE LANCEERBASIS

1. Druk de lanceerbuis in een uiteinde van de flexibele buis.
 2. Druk de twee helften van de pijpklem over dit einde van de buis. Maak de korte zijden van de klem vast met de kleine bout en moer. Breng het gat in de standarm in lijn met de gaten in de langere zijde van de klem. Maak de standarm vast aan de klem met de grote bout en moer.
 3. Maak de twee helften van de flesverbinding vast met 2 schroeven.
 4. Steek het andere uiteinde van de flexibele buis in de flesverbinding.
 5. Schroef een andere fles in de flesverbinding. Dit is de "krachtcentrale".
 6. Vul een fles half met water. Breng de standarm over de flessenhals en draai de dop vast. De dop moet de standarm vastzetten. Dit is de "lanceerbasis".
- Gefeliciteerd! Je bent klaar voor je eerste lancering! 3,2,1....start!



E. WERKING

1. Je hebt een open ruimte zoals een grote tuin of een park nodig om je raket te lanceren.
2. Zet de lanceerstationfles (met het water) op de grond en leg de lege fles aan het eind van de flexibele buis op de grond.
3. Richt de raket naar waar je hem naar toe wilt hebben (het zal een flink eind zijn dus richt hem meer naar boven dan recht vooruit!)
4. Om de raket te lanceren stamp je hard op de lege fles. Je raket vliegt door de lucht!
5. Om de raket opnieuw te lanceren moet je de lege fles opnieuw in vorm drukken of simpelweg lucht blazen in het eind van de lanceerbuis. De luchtdruk zal de fles weer in vorm brengen.

F. PROBLEMEN OPLOSSEN

- *Als de raket niet effen en mooi uit de lanceerbuis vliegt, is de raket waarschijnlijk te strak opgerold.
- *Als de raket is beschadigd, haal dan de raketkop eruit en maak een nieuwe van recyclepapier.
- *Als het lanceerstation is beschadigd, vervang dan de fles en probeer het opnieuw. De pret is onbeperkt.

G. LEUK OM TE WETEN

- *Je raket wordt in de lucht geblazen door luchtdruk. Door op de fles te stampen wordt lucht met kracht in de buis en de lanceerbuis gedrukt. De lucht duwt tegen de bodem van de sponscilinder en duwt de raket omhoog.
- *De raketlanceerder werkt op dezelfde manier als een geweer. In een geweer wordt de hoge luchtdruk veroorzaakt door een ontploffing (met kruid) in de loop. De hoge luchtdruk schiet de kogel uit de loop met grote snelheid.
- *Een proppenschietter werkt op dezelfde manier. Je blaast in de buis waardoor de hoge luchtdruk de prop eruit schiet.
- *Echte raketten hebben brandstof aan boord. De brandstof verbrandt en stuurt een stroom heet gas uit de raketmotor. De gassen gaan 1 kant uit, de raket de andere.
- *Raketten werden ongeveer 1000 jaar geleden uitgevonden in China . Ze zagen er ongeveer uit als hedendaagse vuurwerkkraketten en werden gebruikt voor oorlog en amusement.

H. VRAGEN EN OPMERKINGEN

De tevredenheid van onze klanten is erg belangrijk voor ons. Heeft u opmerkingen of vragen, of zijn er onderdelen van deze set die ontbreken of beschadigd zijn? Neem dan contact op met onze distributeur in uw land. Het adres vindt u op de verpakking. U kunt ook contact opnemen met onze klantenservice, e-mail: infodesk@4M-IND.com, fax: +1 852 25911566, tel: +1 852 28936241, website: WWW.4M-IND.COM.