




Afbeelding	Materialen
	<ul style="list-style-type: none">• ABS-kuip:<ul style="list-style-type: none">➢ Materiaalsoort: (Osstyrol) ABS-HH➢ Dikte basisplaat: 10mm • Schuim Evazote:<ul style="list-style-type: none">➢ Ethylene vinyl acetate copolymer foam, 30 kg/m³, 50 kg/m³➢ Dikte: minimaal 2 * 2cm

Fabricagemethode

1. Klant neemt plaats in vacuümkussens
2. De pasvorm van de orthese wordt, door de Orthototaal-adviseur, aangebracht in de vacuümkussens
3. De gewenste pasvorm wordt gedigitaliseerd en ordergegevens worden in overleg met klant en betrokkenen ingevoerd
4. Alle gegevens worden door de Orthototaal-adviseur aan de administratie van Orthototaal gestuurd
5. Orthototaal administratie verwerkt alle gegevens in een order en zorgt voor een offerte en inkopen. Dit alles in zo kort mogelijke tijd
6. Indien akkoord wordt door de fabriek de Orthototaal-inkoop omgezet naar een werkorder
7. Werkvoorbereiding leest de werkorder en past eventueel ongewenste effecten in de digitale file aan. Hierna wordt de digitale pasvorm bewerkt zodat deze op de digitale freesmachines uitgevoerd kan worden.
8. Vervolgens wordt uit een polystyreenblok een mal gefreesd (een zgn. positief)
9. De mal wordt in een vacuüm-dieptrekmaschine geplaatst
10. In diverse gangen worden de Evazote schuimlagen diepgetrokken
11. Als laatste wordt de ABS-kuip diepgetrokken over de mal met Evazote schuimlagen heen
12. Na afkoelen, wordt overtollige ABS-materiaal verwijderd om een nette kuip te maken
13. De ABS-kuip wordt aan de buitenzijde voorzien van een as-stelsel
14. Tussentijdse controle: visuele controle en controle op uitvoering conform werkorder
15. Stoffering:
 - Gedrapeerde stoffering: de bewerkte digitale pasvorm-file wordt gebruikt om stoffering machinaal te snijden. Hierna worden de stofdelen gestikt en over de schuimdelen getrokken.
 - Handmatig stofferen: aan de hand van de orthese worden patronen gemaakt en stoffering gesneden. Hierna worden de delen gestikt en over de orthese getrokken
16. Vervolgens wordt de bevestigingsset gemaakt conform instructie
17. Als laatste stap wordt een visuele eindcontrole gedaan en nagegaan of de orthese conform order gemaakt is

Deze orthese wordt veelal gebruikt in combinatie met de volgende opties/accessoires:

- Hoofdsteun; diverse maten leverbaar
- Armleggers op maat
- Kuit- en voetondersteuning bekleed in kleurcombinatie met orthese
- Orthesewerkblad op maat
- Fixaties