

**26** kleuren zijn beschikbaar voor uw **PLAY SAFE®** type



gewenste kleur aanvinken:



kleurvariaties mogelijk



De Playsafe mondbeschermer is leverbaar met tot wel **4** kleurbanen! U kunt zelf uw eigen kleurcombinatie samenstellen uit de kleuren **1** t/m **15**

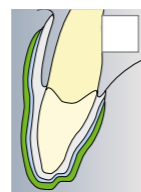
Geef hieronder uw keuze aan:

Voorbeeld:  4  8  9  4



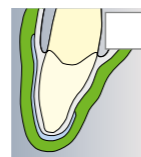
Kies ook het juiste type:

**PLAY SAFE® triple** + **PLAY SAFE® triple-light**

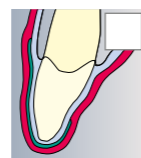


Playsafe triple en triple light zijn geschikt voor iedere sport. Drielaags mondbeschermer met een harde tussenlaag is dunner en daardoor geschikt voor jonge sporters.

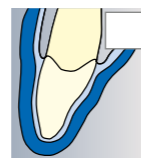
Aanbevolen door het "Verband der Deutschen Boxingärzte e.V."



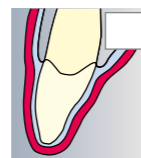
**PLAY SAFE® heavy-pro**, 3 lagen, waarvan de middelste laag hard, voor: veldhockey • rolschaatsen squash • polo • ijshockey • karate • kickboxing rugby etc. In het geval van harde slagen met een klein oppervlak.



**PLAY SAFE® light-pro**, 3 lagen, met een harde tussenlaag. Geschikt voor jonge-of sporters met een kleine mond zoals Playsafe heavy-pro.



**PLAY SAFE® medium**, 2 lagen, voor: boxen • biken • basketbal • voetbal • judo • worstelen etc. Voor sporten waarbij de kaak geraakt kan worden door grotere oppervlaktes zoals boxhandschoenen.



**PLAY SAFE® light**, 2 lagen, in het geval van een kleine kaak, voor toepassing: zie medium Playsafe light beschermt de bovenkaak tegen de onderkaak voor intraorale verwondingen.

**B**este Sporter, iedere Playsafe mondbeschermer wordt vervaardigd door een gecertificeerde tandtechnicus volgens richtlijnen van de fabrikant.

- U krijgt uw Playsafe via de tandartspraktijk. Daar worden afdrucken gemaakt van boven en onderkaak.
- De gipsmodellen en de mondbeschermer worden vervaardigd in een tandtechnisch laboratorium.
- De eindcontrole op pasvorm en retentie wordt gedaan door de tandarts.

Een originele Playsafe mondbeschermer is altijd gelamineerd (minimaal twee lagen) en heeft een label met typeaanduiding en de naam van de sporter.

Uw Playsafe team:

**Playsafe 4 u : varjje individualisering van een Playsafe**



Procedure:

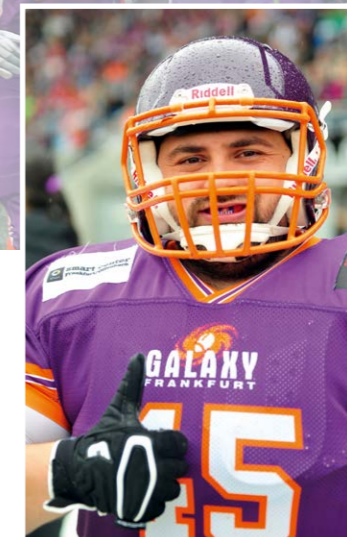
- Kies een mondbeschermer met uw logo of een afbeelding naar keuze. Dit wordt meestal op een zichtbare plek geplaatst. We raden het aanbrengen van een logo op de kauwvlakken af vanwege de mogelijke verstoring van de beet.
- Erkodent heeft voor het design een .jpg of .pdf. bestand nodig. U kunt dit bestand het beste naar het tandtechnisch laboratorium sturen.

Meer over Playsafe 4 u op [www.erkodent.de/produkte/playsafe-sportmundschutz/playsafe-4u/](http://www.erkodent.de/produkte/playsafe-sportmundschutz/playsafe-4u/)

**ERKODENT®**

Erkodent Erich Kopp GmbH • Siemensstraße 3 • 72285 Pfalzgrafenweiler Deutschland • Tel. + 49 (0) 74 45/85 01-0 • Fax + 49 (0) 74 45/85 01-15  
info@erkodent.com • www.erkodent.com  
EN ISO 13485:2016 • ISO 9001:2015

**PLAY SAFE®**  
+  
**PLAY SAFE® triple**



Mondbescherming

**ERKODENT®**

## Waarom individueel vervaardigde Playsafe mondbeschermers?

Playsafe mondbeschermers passen exact op het gebit, zitten daarom vast en maken het mogelijk om verstaanbaar te communiceren.

### Niet alle mondbeschermers zijn gelijk!

Boil & Bite mondbeschermers passen onvoldoende en komen makkelijk los. De atleet moet de mondbeschermer met de tong op de plaats houden, dit leidt natuurlijk niet tot goede prestaties.



Playsafe mondbeschermer

Boil & Bite mondbeschermer

Vele wetenschappelijke studies tonen aan, dat een boil & bite mondbeschermer, door de bij het aanpassen optredende dikteverlies (door het plaatmateriaal heenbijten) een vals gevoel van veiligheid geeft.

Een Playsafe mondbeschermer bestaat altijd uit meerdere lagen::

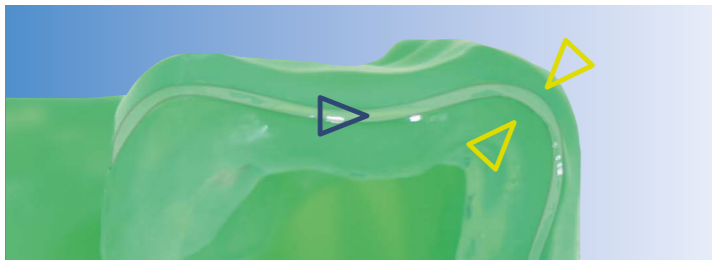
### PLAYSAFE® mondbeschermer in twee of drie lagen



B. v. Playsafe heavy-pro: **1.** basis, flexibel (2.0 mm)  
**2.** versterking, hard (0.8 mm) **3.** toplaag, flexibel (4.0 mm)

### Een PLAYSAFE® triple-light drie-laags mondbeschermer

flexibel met harde tussenlaag: ▷ hard ▷ zacht en flexibel (totale dikte triple 5,5 mm, triple light 4,1 mm)



### Wanneer **PLAYSAFE® triple** ?

De Playsafe triple is geschikt voor alle soorten sporten.

De harde tussenlaag loopt door onder de gehele mondbeschermer.

Dit materiaal geeft de hoogst mogelijke bescherming.

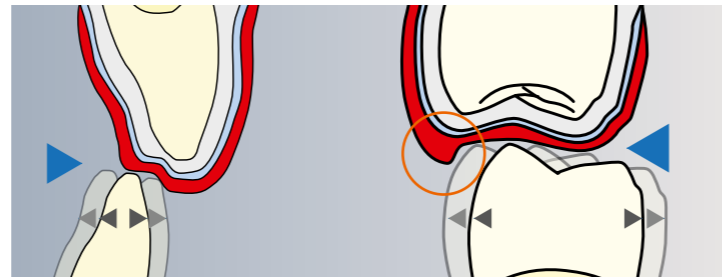
Iets stugger dan de Playsafe heavy-pro.

### Wanneer **PLAYSAFE®** ?

De verschillende Playsafe types zijn geschikt voor bepaalde soorten sporten.

Alleen de Playsafe heavy-/light-pro heeft een harde tussenlaag die alleen de voortanden van premolaar tot premolaar bedekt.

Hierdoor is hij wat flexibeler en comfortabeler dan de Playsafe triple.



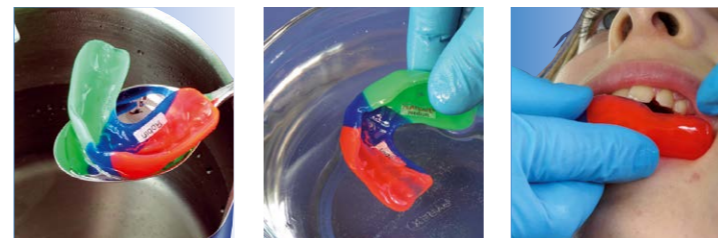
Net als alle andere Playsafe mondbeschermers biedt de Playsafe triple enige bewegingsvrijheid voor de onderkaak (▶) en een „buccal shield“ ter bescherming van de ondertanden.

Deze beschermlijst (oranje cirkel) verhindert een ongewenste zijdelingse beweging van de onderkaak bij zijdelings optredende krachten, waardoor de kaakgewrichten beschadigd zouden kunnen raken.



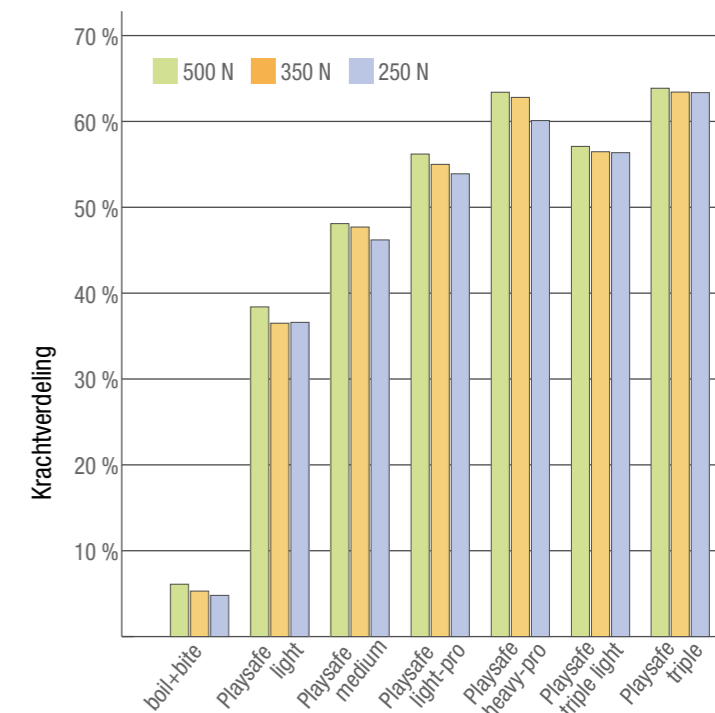
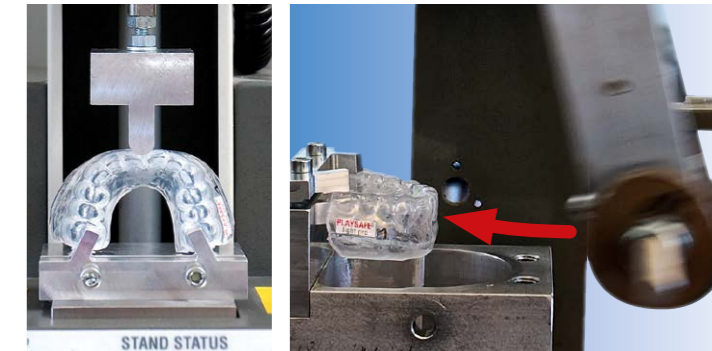
**Let op! Alle Playsafe types kunnen een paar keer worden aangepast aan de veranderde posities van tanden en kiezen.**

[https://www.erkodent.de/wp-content/documents/products/PSRefix\\_EN\\_web.pdf](https://www.erkodent.de/wp-content/documents/products/PSRefix_EN_web.pdf)



**Testen:** intensieve testen onderschrijven het beschermende effect van een Playsafe mondbeschermer.

Weerstand tegen vervorming of slagpendulumtest voor het meten van de slagabsorptie en krachtverdeling.



Bovenstaand diagram laat het percentuele van de krachtverdeling zien tot de eerste molaar. Een groot percentage van de impact wordt over de hele mondbeschermer verdeeld.