

TIO

Klimaatvriendelijke

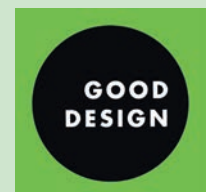
TANDVERZORGING

TIO

Sinds 2014 herontwerpen we producten voor tandverzorging - van planten in plaats van plastic!

Milieuvriendelijk en tegelijkertijd toonaangevend op het gebied van tandheelkundige zorg. Om dit te bereiken, ontwikkelen wij ons voortdurend en geven wij het beste van onszelf als pionier op het gebied van duurzame productontwikkeling. Door bio-plastic te gebruiken, bieden we alle hygiënische voordelen van conventionele plastics die van aardolie zijn gemaakt, maar gebruiken we hernieuwbare grondstoffen.

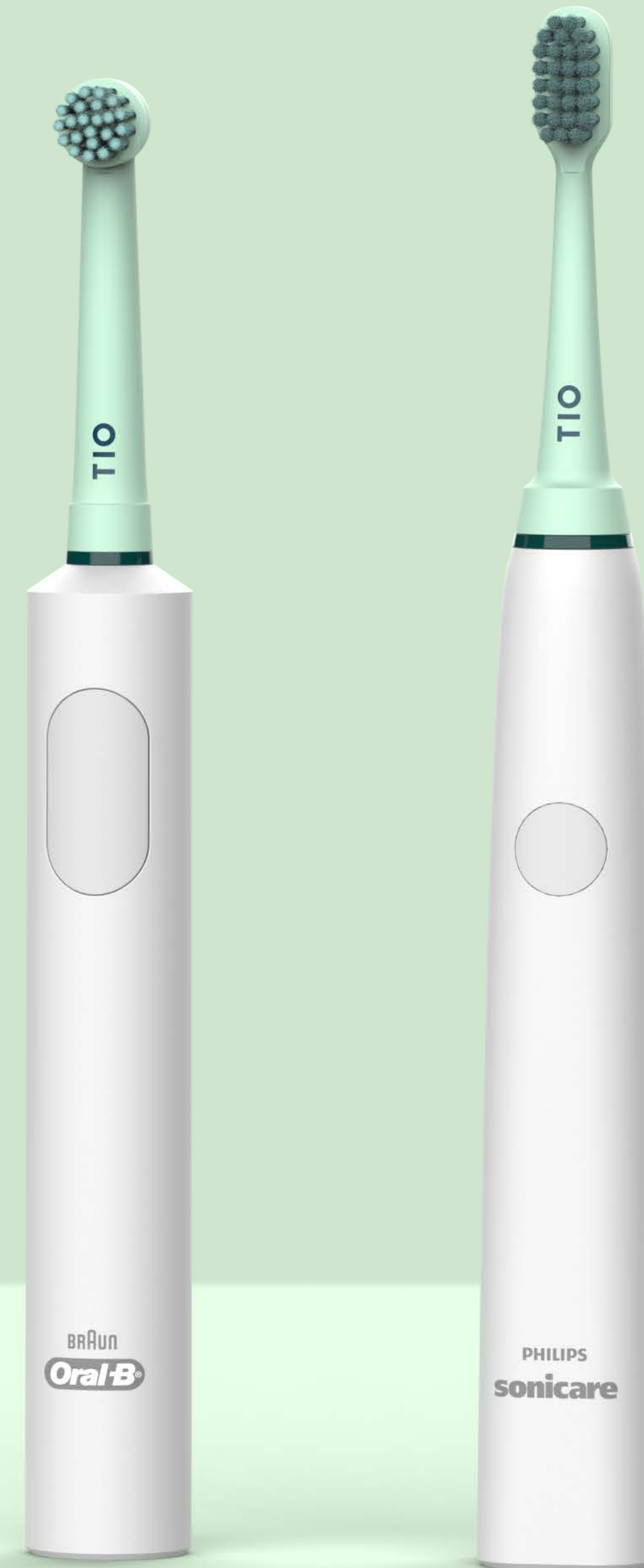
Met TIO bespaart u grondstoffen en CO₂. Dit beschermt het klimaat en het gebit.



DE ELEKTRISCHE REVOLUTIE

Wij zijn het enige merk ter wereld dat opzetborstels op plantaardige basis aanbiedt voor de twee meest gebruikte elektrische tandenborstelsystemen van BRAUN® Oral-B® en Philips® Sonicare®.

De gebruiksvriendelijke elektrische tandenborstels verwijderen meer tandplak in minder tijd dan handtandenborstels en worden steeds vaker aanbevolen door tandartsen.



TIOSONIK

- Vervangbare opzetborstels op plantaardige basis, compatibel met Philips Sonicare® elektrische tandenborstels.
- Uniek product gemaakt van > 98% hernieuwbare grondstoffen met dus een aanzienlijk verbeterde CO2-voetafdruk.
- De innovatieve sonische technologie beweegt de opzetborstel tot max. 60.000 bewegingen per minuut. De fijne vibraties geven de tanden een onvergelijkbaar glad poetsresultaat en zijn tegelijkertijd zacht voor het tandvlees.



TIOMATIK

- Vervangbare opzetborstels op plantaardige basis, compatibel met BRAUN ORAL-B® elektrische tandenborstels
- Uniek product gemaakt van > 85% hernieuwbare grondstoffen met dus een aanzienlijk verbeterde CO2-voetafdruk.
- De roterende bewegingen verwijderen meer tandplak dan een handtandenborstel in hetzelfde tijdsbestek.
- Levensduur van 3 maanden - succesvol getest door TÜV Süd.

TIOSONIK

IN DETAIL

- Vervangbare opzetborstels compatibel met elektrische tandenborstels van Philips Sonicare®.
- Houder en bevestiging van bio-plastic op basis van houtvezel resten
- Borstelharen op basis van plantaardige castorolie
- Verpakking van FSC® gecertificeerd karton (incl. hanger)
- Gemaakt van > 98% hernieuwbare grondstoffen
- Dierproefvrij, geschikt voor veganisten
- 2 stuks per consumenteenheid (CE)
- Wordt geleverd in handelseenheden (HE) van 6 CE
- 2 kleurencombinaties per HE: groen/lichtblauw & roze/donkerblauw
- Gemaakt in China - klimaatvriendelijk transport per trein



TIOMATIK

IN DETAIL

- Vervangbare opzetborstels compatibel met elektrische tandenborstels van BRAUN Oral-B®
- Bevestiging & behuizing van bio-plastic op basis van houtvezelresten
- Alleen de as is gemaakt van conventioneel plastic (vanwege de hoge mechanische belasting)
- Borstelharen op basis van plantaardige castorolie
- Verpakking van FSC® gecertificeerd karton (incl. hanger)
- Gemaakt van > 85% hernieuwbare grondstoffen
- Dierproefvrij, geschikt voor veganisten
- 2 stuks per consumenteenheid (CE)
- Wordt geleverd in handelseenheden (HE) van 6 CE
- 2 kleurencombinaties per HE: groen/lichtblauw & roze/donkerblauw
- Gemaakt in China - klimaatvriendelijk transport per trein



TIOFLOSS DISPENSER

PLANTAARDIGE & HERVULBARE DISPENSER VOOR TIO TANDFLOS

De nieuwe behuizing voor onze plasticvrije en veganistische TIOfloss; hervulbaar & plantaardig. Met de combinatie van onze TIOfloss en de nieuwe dispenser kunt u uw klanten de meest duurzame oplossing in het flosdraad segment aanbieden.

- Door de unieke combinatie van de plantaardige grondstoffen en het navulstelsel, wordt een aanzienlijk verminderde CO₂-voetafdruk bereikt
- Met biologische kokosolie en natuurlijke munt. Gaat bacterievorming tegen en bevordert een frisse adem
- Gemaakt in Duitsland



TIOFLOSS DISPENSER

IN DETAIL

- Starter set bestaat uit een flosdraaddispenser en een spoel
- Dispenser van bio-plastic op basis van houtresten met zichtbare houtvezels
- Kern (spoel) gemaakt van bio-plastic op basis van suikerriet
- Flosdraad op basis van biologische, plantaardige castorolie
- Verpakking van FSC karton (incl. hanger)
- Van 100% hernieuwbare grondstoffen
- De herbruikbare dispenser bespaart > 95% verpakkingsafval tijdens elke gebruikscyclus
- Veganistische wax voor sterker flosdraad
- Dierproefvrij, geschikt voor veganisten
- Gemaakt in Duitsland



TIOFLOSS NAVULLINGEN

IN DETAIL

- Door de minimale verpakking (vergelijkbaar met een theezakje) wordt veel verpakkingsmateriaal bespaard
- De prijs voor de navulverpakking is aanzienlijk lager
- Van 100% hernieuwbare grondstoffen
- De verpakking kan bij het oud papier
- Gemaakt in Italië



RETHINK

DE UNIEKE KETEN VAN BIOPLASTICS

Voor onze opnieuw ontworpen producten gebruiken wij een nieuw type bio-plastic dat het hoogste niveau van duurzaamheid biedt.

De basis is dennenolie, verkregen als bijproduct van de hout- en papierproductie. Dit betekent dat er geen extra bomen worden gekapt en dat er geen concurrentie is met de voedselproductie.

Versterkt met hout- en cellulosevezels, wordt een ongekeerde stabiliteit en duurzaamheid bereikt. De productie is ISCC plus gecertificeerd.

Door het gebruik van plantaardige, hernieuwbare grondstoffen bereiken we een aanzienlijk betere CO₂-balans dan conventionele kunststoffen op basis van ruwe olie en helpen we de opwarming van de aarde te stoppen.

De belangrijkste voordelen van de door ons gebruikte bio-plastics op een rijtje.

Potentieel voor koolstofneutraliteit:

Tijdens de groei binden bomen koolstofdioxide uit de atmosfeer

Vermijding van fossiele grondstoffen:

Goed voor het klimaat en beschermt tegen de gevolgen van olieproductie; zoals fracking, lekken van pijpleidingen, ongelukken met tankers, etc.

Houtresten en ricinuszaden:

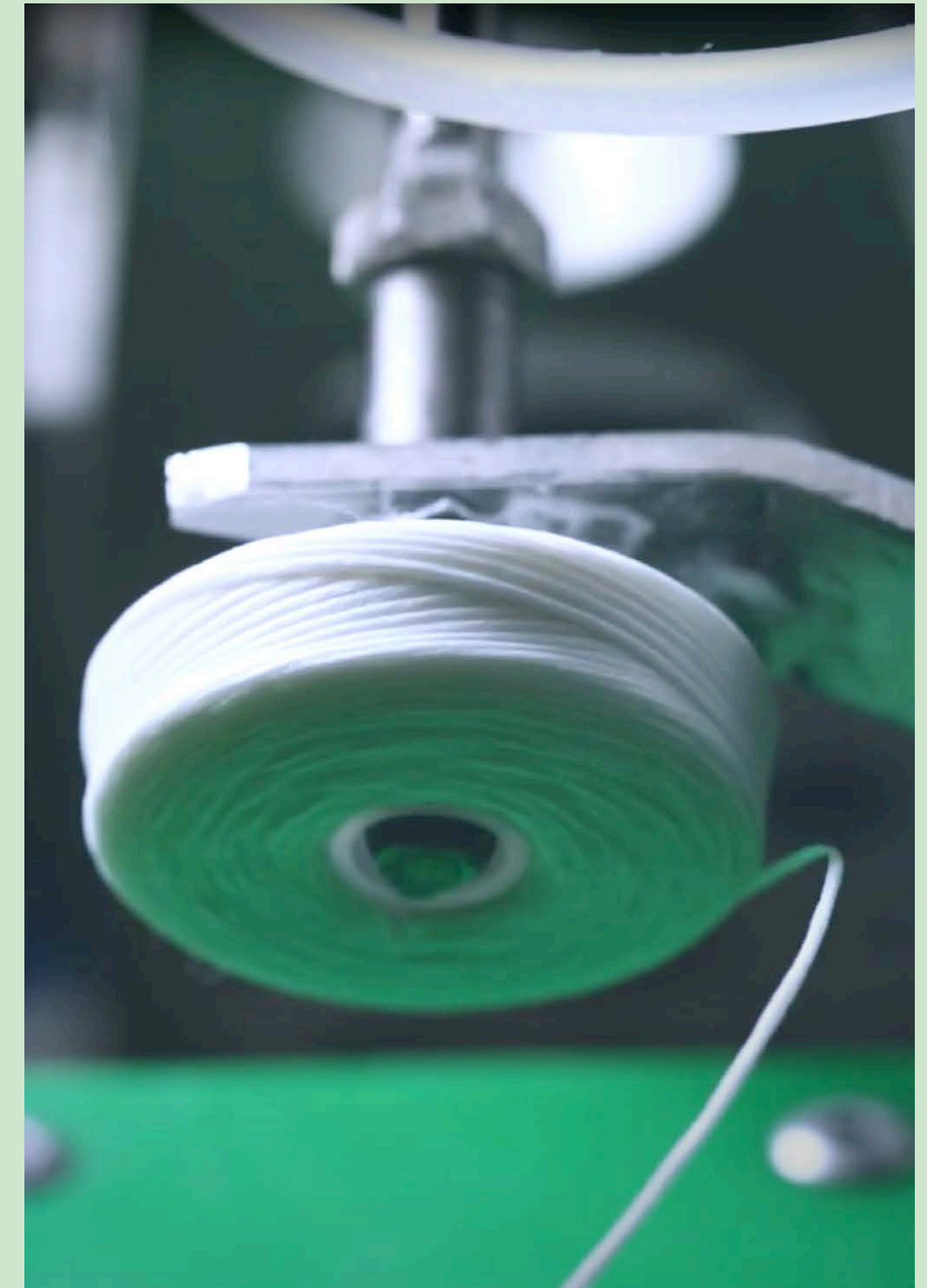
Er worden geen bomen gekapt voor deze hoofdbestanddelen van onze bio-plastics en de teelt concurreert niet met de voedselproductie

REDUCE & REUSE

MINDER IS BETER

Voordat we een nieuw TIO product ontwerpen, onderwerpen we het aan een gedetailleerde analyse. Zo kunnen we ervoor zorgen dat het voldoet aan ons idee van minder verbruik. Wij baseren onze analyse op de volgende criteria:

- **Minder materiaalgebruik:** Wij hechten veel belang aan een minimaal materiaalgebruik om hulpbronnen te sparen. Wij vermijden onnodig afval door het herontwerpen van product- en verpakkingsconcepten en zo de belasting van ons ecosysteem te verminderen.
- **Duurzaamheid:** Een goed ontwerp maakt producten waardevol, duurzame producten kunnen de heersende wegwerpcultuur tegengaan.
- **Herbruikbaarheid:** Zoveel mogelijk componenten moeten recyclebaar zijn in bestaande en/of toekomstige recyclingsystemen.
- **Close & Fair:** Wij werken met de beste en dichtstbijzijnde productielocaties om onnodig lange transportroutes te vermijden en eerlijke arbeidsomstandigheden te garanderen.



HERBEBOSSING VOOR ONS KLIMAAT

STOP MET PRATEN. BEGIN MET PLANTEN

Ook al doen we ons uiterste best om milieuvriendelijke en grondstof besparende producten te ontwerpen - herbebossing is nog steeds de beste manier om nog meer CO2 te vangen...

Daarom steunen wij de NGO **Plant for the Planet** in hun doelstelling om één biljoen bomen te planten.

