

SHAPE.
SEAL.
SUCCEED.



*GenENDO en BioRoot™ Flow**

*BioRoot™ Flow: permanent opvulmateriaal voor wortelkanalen in combinatie met gutta-percha punten in geval van ontstoken of necrotische pulpa of na een retreatmentprocedure. GenENDO maakt deel uit van de endodontische chirurgische behandeling om het wortelkanaal voor te bereiden. Ze kunnen samen of afzonderlijk worden gebruikt in endodontische procedures.



GenENDO

EENVOUDIGE PROCEDURE

Vereenvoudigd protocol, zonder compromis

- ▶ Revo-S+: een korte reeks roterende vijlen
- ▶ Weinig stappen
- ▶ Snelle procedure

Betrouwbare vijlen voor veilige resultaten¹

Exclusief C.Wire warmtebehandeling voor

- ▶ Meer flexibiliteit
 - Vermindert onregelmatigheden
 - Betere breukbestendigheid
- ▶ Weerstand tegen cyclische vermoeidheid

Beperkte risico's op

- ▶ Breuk*
- ▶ Vormafwijking kanaal**
- ▶ Schroefeffect**

SUCCESVOLLE VORMGEVING

Gelijkmatige kanaalpreparatie

Een reeks vijlen afgestemd op topprestaties

- ▶ Wisselende dwarsdoorsneden combineren symmetrische en asymmetrische vijlgeometrieën
- ▶ Geoptimaliseerde vijl-efficiëntie
- ▶ Vergemakkelijkt de verwijdering van debris



Symmetrisch
triple-helix ontwerp



Asymmetrisch
triple-helix ontwerp

Betere progressie in gebogen kanalen

Triple-helix asymmetrie voor slangachtige beweging in het kanaal

- ▶ Vermindert de druk op de kanaalwanden
- ▶ Minimaliseert het risico op beschadiging
- ▶ Vergemakkelijkt de irrigatiestroom
- ▶ Respecteert de anatomie van het kanaal



* GenENDO Revo-S+, GenENDO Glider en GenENDO Remover
**GenENDO Revo-S+ en GenENDO Glider

GenENDO K-Files (A)/GenENDO Remover (B)/GenENDO Glider (B)/GenENDO Revo-S+ (B) zijn medische hulpmiddelen uitsluitend bestemd voor gebruik door tandheelkundige professionals, tijdens niet-chirurgische endodontische behandeling. Gefabriceerd door Micro-Mega, Frankrijk. CE gemarkeerd (CE 0459) Klasse I in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/745 (A) of Klasse IIa in overeenstemming met MDD (B).

BioRoot™ Flow

EENVOUDIGE PROCEDURE

SUCCESVOL RESULTAAT



Gemakkelijk en snel

- ▶ Gebruiksklare spuit: geen voorbereidingstijd
- ▶ Consistente viscositeit bij elke toepassing

Geschikt voor elke techniek

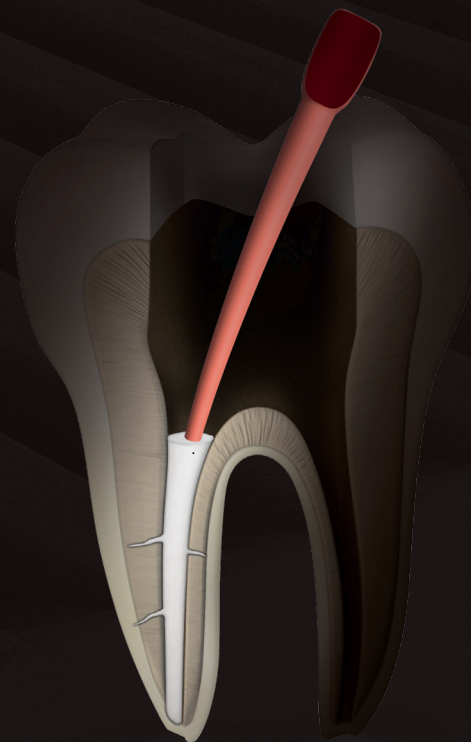
- ▶ Behoud de obturatie techniek van uw voorkeur
- ▶ Of stap over op de eenvoudige techniek met één gutta-percha punt en behaal efficiënte resultaten²

Uiterst radiopaak³

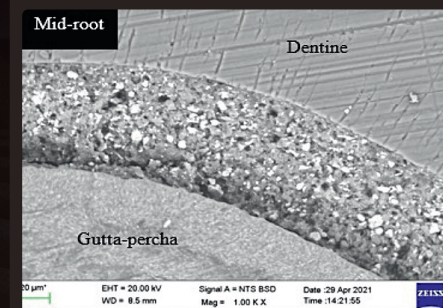
- ▶ 5 mm Al radiopaciteit
- ▶ Gemakkelijk zichtbaar op röntgenfoto's

Moeiteloze verwijdering*

- ▶ Herbehandeling mogelijk in 10 minuten (met NiTi vijlen)



Hermetische 3D afdichting



BioRoot™ Flow SEM-interfaces

Bron: C. Wang, N. Mosahebi, J. Camilleri (2021). Testen van een nieuwe voorgemengde BioRoot™ RCS (Septodont)

36% tricalciumsilicaat (C3S)

Hoogste C3S-concentratie op de markt⁴ waardoor

- ▶ Grote bioactiviteit
- ▶ Betere 3D-afdichting
- ▶ Kortere uithardingstijd

Geen krimp⁵

- ▶ Harsvrije formulering
- ▶ Hermetische obturatie van het wortelkanaal

91%
klinisch
succes
na 2 jaar

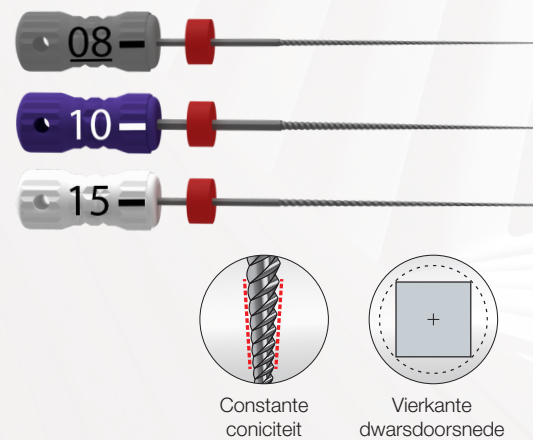
Succesvol resultaat⁶

- ▶ Multicentrisch gerandomiseerd gecontroleerd onderzoek
- ▶ De werkzaamheid en veiligheid van BioRoot™ Flow beoordeeld over een periode van 2 jaar
- ▶ 160 patiënten

*In vergelijking met biokeramische sealers

Dit is een medisch hulpmiddel bedoeld voor het permanent opvullen van wortelkanalen. Gefabriceerd door Septodont, Frankrijk.
CE-gemarkeerd (CE 2797) Klasse III implanteerbaar.

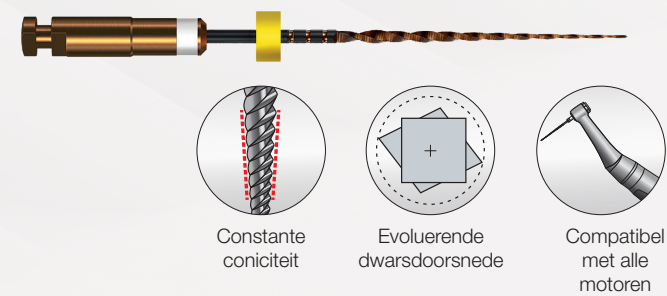
GenENDO K-Files
ISO-kleurcodering
Radiopaak siliconen stopring
008/.02, 010/.02, 015/.02
Verkrijgbaar in 3 lengtes (21, 25, 31 mm)
Steriel



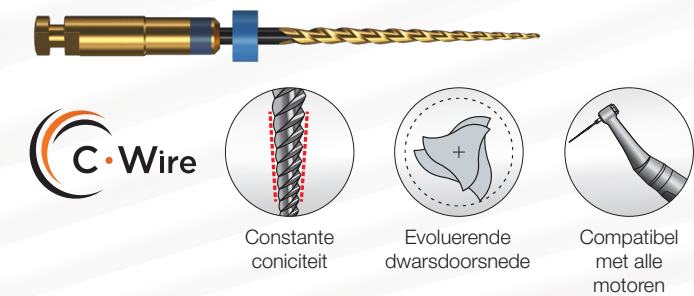
GenENDO Revo-S+
3-vijl reeks
2 verschillende doorsneden
Steriel



GenENDO Glider
16/.03
Beschikbaar in 3 lengtes (21, 25, 31 mm)
Steriel



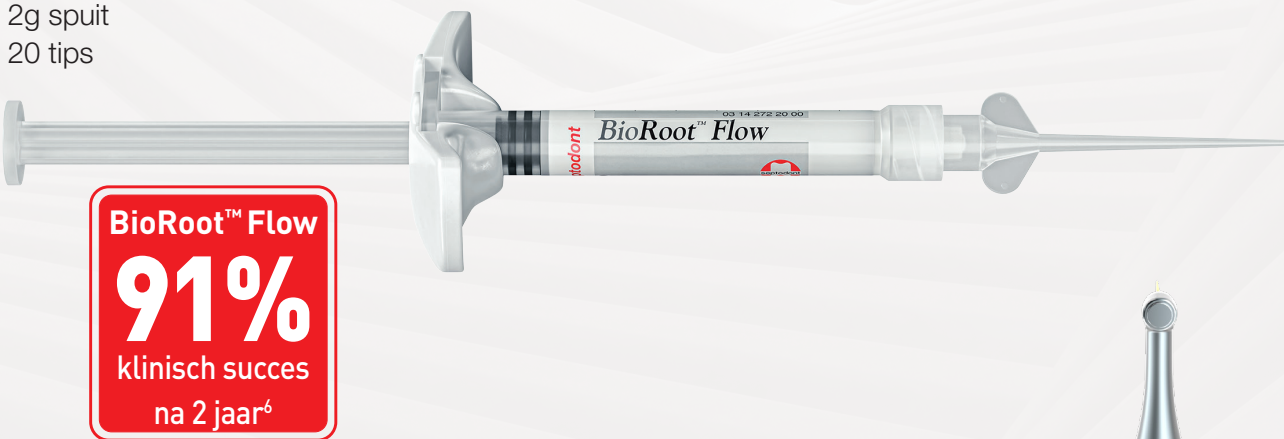
GenENDO Remover
Snelle rotatie
Voorbuigbaar voor betere toegang
30/.07
Beschikbaar in 2 lengtes (19, 23 mm)



GenENDO Revo+ Gutta Percha
Perfekte pasvorm voor het Revo-S+ systeem
Uniform kegelvormig
Latexvrij
Beschikbaar in 2 maten (25/.04 en 25/.06)



BioRoot™ Flow
2g spuit
20 tips



GenENDO Motor
Vooraf ingestelde settings voor GenENDO
Compatibel met alle vijlen
Duurzaam borstelloos motorsysteem
Lichtgewicht
Draadloos
Stille werking

Instellingen GenENDO-vijlen Continue rotatie		Max. koppel (N.cm)	Snelheid (rpm)	Diameter/ Coniciteit
GenENDO Revo-S+	SC1	1.8-2.5	250-400	25/.06
	SC2	1.8-2.5	250-400	25/.04
	SU	1.8-2.5	250-400	25/.06
GenENDO Glider		1.2	250-400	16/.03
GenENDO Remover		2.5	400-800	30/.07



The Septodont One Stop Shop!



Vijlvormen

Productnaam	Artikelnummer	Beschrijving	Type	Identificatie
GenENDO K-files	12598F	GenENDO K-Files N008 L21 (B6)	Steriel	08.02 L 21
GenENDO K-files	12599G	GenENDO K-Files N008 L25 (B6)	Steriel	08.02 L25
GenENDO K-files	12600H	GenENDO K-Files N008 L31 (B6)	Steriel	08.02 L31
GenENDO K-files	12601I	GenENDO K-Files N010 L21 (B6)	Steriel	10.02 L21
GenENDO K-files	12602J	GenENDO K-Files N010 L25 (B6)	Steriel	10.02 L25
GenENDO K-files	12603K	GenENDO K-Files N010 L31 (B6)	Steriel	10.02 L31
GenENDO K-files	12604L	GenENDO K-Files N015 L21 (B6)	Steriel	15.02 L21
GenENDO K-files	12605M	GenENDO K-Files N015 L25 (B6)	Steriel	15.02 L25
GenENDO K-files	12606N	GenENDO K-Files N015 L31 (B6)	Steriel	15.02 L31
GenENDO Revo-S+	12607O	GenENDO Revo-S+ SC1 L21 (B5)	Steriel	25.06 L21
GenENDO Revo-S+	12608P	GenENDO Revo-S+ SC2 L21 (B5)	Steriel	25.04 L21
GenENDO Revo-S+	12609Q	GenENDO Revo-S+ SC2 L25 (B5)	Steriel	25.04 L25
GenENDO Revo-S+	12610R	GenENDO Revo-S+ SC2 L31 (B5)	Steriel	25.04 L31
GenENDO Revo-S+	12611S	GenENDO Revo-S+ SU L21 (B5)	Steriel	25.06 L21
GenENDO Revo-S+	12612T	GenENDO Revo-S+ SU L25 (B5)	Steriel	25.06 L25
GenENDO Revo-S+	12613U	GenENDO Revo-S+ SU L31 (B5)	Steriel	25.06 L31
GenENDO Glider	12616X	GenENDO Glider N016 L21 3% (B5)	Steriel	16.03 L21
GenENDO Glider	12617Y	GenENDO Glider N016 L25 3% (B5)	Steriel	16.03 L25
GenENDO Glider	12618Z	GenENDO Glider N016 L31 3% (B5)	Steriel	16.03 L31
GenENDO Remover	12614V	GenENDO Remover N030 L19 7% (B5)	Steriel	30.07 L19
GenENDO Remover	12615W	GenENDO Remover N030 L23 7% (B5)	Steriel	30.07 L23
GenENDO Motor	12644Z	GenENDO Motor	Niet Steriel	NA



Obturatie

Productnaam	Artikelnummer	Beschrijving	Type	Identificatie
BioRoot™ Flow	10241B	BioRoot™ Flow 2g spuit	N.v.t.	N.v.t.
GenENDO Revo+ Gutta Percha Fine	12700A	GenENDO Revo-S+ Gutta Percha (Fine 25/.04)	Niet steriel	25.04
GenENDO Revo+ Gutta Percha	12702C	GenENDO Revo-S+ Gutta Percha (25/.06)	Niet steriel	25.06



Irrigatie

Productnaam	Artikelnummer	Beschrijving
Parcan L	123210	Parcan L 3% NaOCl
Largal L	12550J	Largal L 17% EDTA
R4 Ultra	12549I	R4 Ultra 2% CHX

Ontdek onze irrigatieoplossingen



Parcan L
NaOCl 3%



Largal L
EDTA 17%



R4 Ultra
CH 2%





Referenties:

- (1) Giulio GAVINI, Marcelo dos SANTOS, Celso Luis CALDEIRA, Manoel Eduardo de Lima, MACHADO, Laila Gonzales FREIRE, Elaine Faga IGLECIAS, Ove Andrea PETERS, George Tácio de Miranda, CANDEIRO. Critical Review Endodontic Therapy - Nickel-titanium instruments in endodontics: a concise review of the state of the art PHILLIP L Tomson, Stéphane R Simon - Contemporary cleaning and shaping of the root canal system - Prim Dent J. 2016;5(2): 46-53.
- (2) Internal R&D document page 4.
- (3) 5 mmAl exceeds the minimum requirement of 3 mmAl as established by ISO 6876:2021 for endodontic sealing materials.
- (4) 36% C3S: internal RD data - highest concentration on the market: compared to all endodontic sealers in a ready-to-use syringe.
- (5) Internal R&D document page 3.
- (6) 91% Success Rate
Within study loose criteria, the overall success rate evaluated at 24 months post-treatment was 91.0% (BioRoot Flow group) vs 90,4% (BioRoot RCS group) (non-inferiority demonstrated; $p = .0003$) <https://clinicaltrials.gov/study/NCT04757753>
Within study strict criteria (to match ESE standards), it was 86.6% (BioRoot Flow group) vs 87.7% (BioRoot RCS group) (Simon et al, 2025).

Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door, met name de waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en contra-indicaties. Dit zijn gereguleerde medische hulpmiddelen. Alleen voor professionals in de gezondheidszorg.
BioRoot Flow: Permanent biokeramisch wortelkanaalcement. Klasse III implanteerbaar medisch hulpmiddel, CE-Markering CE2797.
Fabrikant: Septodont - Frankrijk. GenENDO Limes K/GenENDO Remover/GenENDO Glider/GenENDO Revo-S+ zijn medische hulpmiddelen gefabriceerd door Micro-Mega SA - FRANKRIJK. - CE-Markering CE 0459. Vindt alle informatie terug op de website www.septodont.be of www.septodont.nl.

Septodont

Grondwetlaan 87 - 1083 Brussel - België

www.septodont-nl.be
www.septodont.nl

Volg ons op onze sociale mediakanalen:

