

Abutments namijenjene su stručnim postupcima koje moraju izvoditi kvalificirani stručnjaci. Korištenje proizvoda i kirurške tehnike svojstvene su obuci stručnjaka. Primjena proizvoda mora se provoditi u kirurškom okruženju i u odgovarajućim uvjetima za zdravlje i sigurnost pacijenta.



OPIS PROIZVODA

Mini Abutment i Micro Mini Abutment: Sastoji se od cilindričnog upornjak izrađenog od titana razreda V s priključkom prema platformi implantata koja se koristi zajedno, ima unutarnju perforaciju za pristup vijku za pričvršćivanje proteze, može, ali i ne mora biti anodizirana (žuta ili ružičasta). Dostupni su profesionalcu u sterilnom obliku. Oni mogu, ali i ne moraju pratiti vijak.

Mini Kutni Abutment: Sastoji se od cilindričnog, šesterokutnog upornjak s varijacijom kuta od 17°, 30° i 45° (45° - isključivo za duge implantate), izrađen od V-razrednog titana s priključkom, prateći platforme za sjedenje prema svakom modelu implantata, ima unutarnju perforaciju za pristup pričvršnom vijku proteze, može, ali i ne mora biti anodiziran (žuta ili ružičasta), ovisno o potrebama stručnjaka. Dostupni su profesionalcu u sterilnom obliku. Dolazi s vijkom od titana razreda V. Omogućuje korekciju neusklađenih implantata.

Koničan Abutment/Multifunkcionalni: Sastoji se od konusnog upornjak izrađenog od titana razreda V s priključkom prema platformi implantata koja se koristi zajedno, ima unutarnju perforaciju za pristup vijku za pričvršćivanje proteze, može, ali i ne mora biti anodizirana (žuta ili ružičasta). Dostupni su profesionalcu u sterilnom obliku. Oni mogu, ali i ne moraju pratiti vijak.

Cementirani Abutment: Sastoji se od cilindričnog upornjak izrađenog od titana razreda V s priključkom prema platformi implantata koja se koristi zajedno, ima unutarnju perforaciju za pristup vijku za pričvršćivanje proteze, može, ali i ne mora biti anodizirana (žuta ili ružičasta). Dostupni su profesionalcu u sterilnom obliku. Oni mogu, ali i ne moraju pratiti vijak.

Cementirani Kutni Abutment: Sastoji se od cilindričnog upornjak s varijacijom kuta od 17° ili 30°, izrađenog od titana razreda V s priključkom prema platformi implantata koja se koristi zajedno, ima unutarnju perforaciju za pristup vijku za pričvršćivanje proteze, može, ali i ne mora biti anodizirana (žuta ili ružičasta). Dostupni su profesionalcu u sterilnom obliku. Isporučuje se s vijkom od titana razreda V.

Interface: Sastoji se od cilindričnog upornjak izrađenog od titana razreda V s priključkom prema platformi implantata ili Abutment koji se koristi zajedno, ima unutarnju perforaciju za pristup vijku za pričvršćivanje proteze, može, ali i ne mora biti anodiziran (žuta ili ružičasta). Dostupni su profesionalcu u STERILNOM obliku. Isporučuje se s vijkom od titana razreda V.

Kemijski sastav komponenta prema ASTM F136:

Chemical Element	Composition % (mass/mass)
Nitrogen	≤ 0.05
Carbon	≤ 0.08
Hydrogen	≤ 0.012
Iron	≤ 0.25
Oxygen	≤ 0.13
Aluminum	5.5 - 6.5
Vanadium	3.5 - 4.5
Titanium	Balance

INDIKACIJE UPORABE

Abutments indicirane su za izradu zubnih proteza na implantatima, imaju funkciju da služe kao posrednik koji uspostavlja vezu između oseointegriranog implantata i zubne proteze.

SVRHA I PRINCIP RADA

Mini Abutment i Micro Mini Abutment: Njegova je svrha formirati skup s implantatom i tako prenijeti sile žvakanja na koštanu ploču. Temelje se na mehaničkim principima sastavljanja sustava prijenosa opterećenja. Mini Abutment koristi se za izradu vijčanih, višestrukih, parcijalnih i totalnih zubnih proteza. U slučaju Micro Mini Abutment, može se koristiti i za izradu pojedinačnih proteza. Omogućuju pasivnu rehabilitaciju u slučajevima s divergentnim implantatima do 25° za Mini Abutment i 20° za Micro Mini Abutment. Preporučeni okretni moment za ugradnju Mini Abutment je 20N.cm.

Mini Kutni Abutment: Njegova je svrha formirati skup s implantatom i tako prenijeti sile žvakanja na koštanu ploču. Temelje se na mehaničkim principima montaže sustava prijenosa opterećenja. Mini Kutni Abutment koristi se za izradu vijčanih, višestrukih, parcijalnih i totalnih zubnih proteza. Omogućuje korekciju kutnih implantata, s varijacijom kuta od 17°, 30° i 45° (45° - isključivo za duge implantate). Preporučeni okretni moment za ugradnju Mini Abutment je 20 N.cm.

Koničan Abutment/Multifunkcionalni: Njegova je svrha formirati skup s implantatom i tako prenijeti sile žvakanja na koštanu ploču. Temelje se na mehaničkim principima sastavljanja sustava prijenosa opterećenja. Koničan Abutment koristi se za izradu zubnih proteza vijčanih, višestrukih ili unitarnih (rotacijskih ili antirotacijskih). Preporučeni zakretni moment za ugradnju Koničan Abutment je 20 N.cm, a za Multifunkcionalni Abutment je 32 N.cm.

Cementirani Abutment i Univerzalni Abutment: Njegova je svrha formirati skup s implantatom i tako prenijeti sile žvakanja na koštanu ploču. Temelje se na mehaničkim principima sastavljanja sustava prijenosa opterećenja. Cementirani Abutment koristi se za izradu zubnih proteza cementiranih, unitarnih, višestrukih i djelomičnih. Protetska Platforma CM: Preporučeni zakretni moment za ugradnju Cementirani Abutment za konusni morseov (CM) implantat je 20N.cm, osim za univerzalni Cementirani Abutment model linije Unitite Slim da je preporučeni okretni moment 15N.cm i Univerzalni Abutment model kroz vijak morseov konus da je preporučeni moment 10N.cm. Protetska Platforma HE: Preporučeni zakretni moment za ugradnju Cementirani Abutment za vanjski šesterokutni implantat (HE) je 32N.cm osim za model Univerzalni Abutment

preporučeni zakretni moment je 20N.cm. HI Protetska Platforma: Preporučeni zakretni moment za ugradnju Cementirani Abutment za unutarnji šesterokutni (HI) implantat je 20N.cm.

Cementirani Kutni Abutment i Univerzalni Kutni Abutment: Njegova je svrha formirati skup s implantatom i tako prenijeti sile žvakanja na koštanu ploču. Temelje se na mehaničkim principima sastavljanja sustava prijenosa opterećenja. Cementirani Kutni Abutment koristi se za izradu zubnih proteza cementiranih, unitarnih, višestrukih i djelomičnih. Omogućuje korekciju kutnih implantata, s varijacijom kuta od 17° i 30°. Protetska Platforma CM: Preporučeni zakretni moment za ugradnju Cementirani Kutni Abutment nosača za cone morse (CM) implantat je 20N.cm i dodati osim za model Univerzalni Kutni Abutment, preporučeni moment je 10N.cm. Protetska Platforma HE: Preporučeni okretni moment za ugradnju Cementirani Kutni Abutment implantata za vanjski šesterokutni (HE) implantat je 32N.cm. HI Protetska Platforma: Preporučeni zakretni moment za ugradnju uglovljenog Cementirani Kutni Abutment za unutarnji šesterokutni (HI) implantat je 20N.cm.

Interface: Njegova je svrha formirati skup s implantatom i tako prenijeti sile žvakanja na koštanu ploču. Temelje se na mehaničkim principima sastavljanja sustava prijenosa opterećenja. Interface se koristi za izradu zubnih proteza cementiranih ili vijčanih, višestrukih, unitarnih, parcijalnih i totalnih pomoću CAD-CAM sustava. Protetska Platforma CM: Preporučeni zakretni moment za ugradnju titanskog Interface za cone morse (CM) implantat je 20N.cm. Protetska Platforma HE: Preporučeni moment za ugradnju titanskog Interface za vanjski šesterokutni (HE) implantat je 32N.cm. HI Protetska Platforma: Preporučeni zakretni moment za ugradnju titanskog Interface za unutarnji šesterokutni (HI) implantat je 20N.cm. Mini Abutment i Micro Mini Abutment: Preporučeni okretni moment za ugradnju titanskog Interface za implantat Mini Abutment i Micro Mini Abutment je 10N.cm. Abutment Koničan/Multifunkcionalni: Preporučeni zakretni moment za ugradnju titanskog sučelja za Koničan Abutment/Multifunkcionalni implantat je 10N.cm.

KAKO KORISTITI KOMPONENTU

CEMENTIRANE PROTEZE: Cementirani Abutment, Univerzalni Abutment, Cementirani Kutni Abutment ili Interface:

- Odabir komponente koja će se koristiti u odnosu visina x promjer x višestruki ili pojedinačni;
- Ugradnja i okretni moment komponente;
- Registracija trodimenzionalnog položaja implantata tehnikom oblikovanja s prijenosom otvorene ili zatvorene ladice ili skeniranjem digitalnim prijenosom za CAD-CAM sustav;
- Finalizacija proteze na analognom ugrađenom u žbuku ili bušenje u CAD-CAM sustavu, koristeći komponentu po vašem izboru;
- Učvršćivanje proteze kroz cement po vašem izboru.

PROTETSKI VIJCI: Mini Abutment, Mini Kutni Abutment, Koničan Abutment ili Interface:

- Odabir komponenta koja će se upotrebljavati u odnosu na visinu x promjer x višekratnik ili jedinicu;
- Instalacija i okretni moment komponenta;
- Registracija trodimenzionalnog položaja implantata tehnikom otiska otvorenog ili zatvorenog prijenosa pladvice ili digitalnim skeniranjem prijenosa na CAD-CAM sustav;
- Finalizacija proteze na analognom ugrađenom u gips ili bušenje u CAD-CAM sustavu, koristeći komponenta po vašem izboru;
- Učvršćivanje proteze kroz vijak i odgovarajući okretni moment.

PAŽNJA

Abutments namijenjene su stručnim zahvatima, koje moraju izvoditi kvalificirani stručnjaci u implantološkoj stomatologiji. Proizvod se mora koristiti u kirurškom okruženju i u odgovarajućim uvjetima za zdravlje i sigurnost pacijenta.

MJERE OPREZA

Uzmite u obzir opće zdravstveno stanje pacijenta, isto mora proći temeljitu kliničku analizu. Neuspjeh u provođenju predkirurške procjene može dovesti do nemogućnosti pronalaska već postojećih bolesti. Bolesnicima s lokalnim ili sistemskim čimbenicima koji mogu ometati proces zacjeljivanja mekih tkiva treba posvetiti posebnu pozornost. Sterilizacija Abutments zajamčena je samo ako primarna ambalaža (blister) nije oštećena. Nemojte koristiti proizvod ako je pakiranje tampered. Otvorite pakiranje samo u vrijeme operacije i koristite proizvod odmah. S materijalom rukujte samo u sterilnom polju. Sav materijal koji se koristi u postupku mora biti sterilan. Komponenta koje nisu korištene nakon otvaranja kutije treba baciti. Ne smiju se koristiti proizvodi kojima je istekao rok valjanosti. Tijekom kirurškog i protetskog zahvata koriste se samo implantati, komponente i instrumenti koje je odredio S.I.N., koji imaju specifične dimenzije i tolerancije za svaki implantološki sustav što jamči dugovječnost proizvoda. Druge komponente marke ili prilagođene modelima implantata mogu smanjiti vijek trajanja sustava uzrokujući nepovratnu štetu. Platforma Abutments koja se prilagođava implantatu ne smije se ni na koji način mijenjati. Stručnjak mora osigurati da pacijent ne aspirira proizvod. Odgovornost je stručnjaka da koristi S.I.N. u skladu s uputama za uporabu, kao i da utvrdi je li to prikladno za individualnu situaciju svakog pacijenta. Ako se ne koristi ispravan promjer, može doći do iritacije mekog tkiva. Pacijenta treba obavijestiti o svim mogućim kirurškim komplikacijama, kontraindikacijama, upozorenjima, mjerama opreza i nuspojavama. Sva dokumentacija koja prati proizvod također treba biti dostupna kupcu. Stručnjak mora obavijestiti pacijenta o ispravnom obliku čišćenja, potrebi redovitog praćenja, izbjegavanju fizičkih i mehaničkih napetosti i ne podvrgavanju proizvoda neprimjerenim naporima.

PREPORUKAMA

Za ugradnju Abutments preporučuje se da stručnjak ima specijalistički tečaj u tom području i pripremi plan izvođenja proteze. Neadekvatno planiranje i/ili nedostatak okluzijske prilagodbe mogu ugroziti rad kombinacije implantata i proteze, što rezultira kvarom sustava, kao što je gubitak ili prijelom implantata, labavljenje ili prijelom protetskih vijaka. Promjer i kut implantata, kao i visina gingive, moraju se uzeti u obzir pri odabiru modela Abutments koje će se koristiti. S.I.N. ne preporučuje ugradnju implantata pacijentima s neadekvatnom oralnom higijenom, nekooperativnim i nemotiviranim pacijentima, zlouporabom droga ili alkohola, psihozama, kemijskom ovisnošću, dugotrajnim funkcionalnim poremećajima koji se odupiru bilo kakvom liječenju lijekovima, kserostomijom, slabim imunološkim sustavom, bolestima koje zahtijevaju redovitu primjenu steroida, endokrinološkim bolestima, alergijama na lijekove, šećernom bolešću, antikoagulantima/krvarećom dijatezom, bruksizmom, drugim parafunkcionalnim navikama, zlouporaba duhana, ugradnja u djecu i trudnice te tijekom dojenja.

KONTRAINDIKACIJA

Primjena Abutments kontraindicirana je u slučajevima kronične parodontne upale, pacijenta koji nije spreman za oralnu rehabilitaciju, neprikladnih parafunkcionalnih navika, na primjer bruksizma, neizlječive okluzije/problema sa zglobovima, aktivne intraoralne infekcije i u slučaju trenutnog opterećenja, neadekvatne stabilnosti primarnog implantata.

ŠTETNI UCINCI

Za pravilno funkcioniranje proizvoda moraju se poštivati preporuke za ugradnju, ako ne, konačni rezultat može biti ugrožen stvaranjem, gubitkom ili lomom dijela. Proizvod može uzrokovati prolazne nuspojave zbog kompresije perimplantnih tkiva kao što su lagano krvarenje, edem, bol, nelagoda ili čak infekcija u slučaju probijanja aseptične barijere.

UPOZORENJA

Implantati moraju dobiti komponente s kompatibilnom geometrijom ili specifične komponente za platformu za prebacivanje tehnike i indikaciju ugradnje kompatibilnu samo sa sustavom S.I.N. proizvodi su za jednokratnu upotrebu i ne mogu se ponovno sterilizirati i/ili ponovno upotrijebiti. Ponovna upotreba ili ponovna sterilizacija ovog proizvoda može uzrokovati zarazne bolesti, deformaciju i trošenje proizvoda.

SLJEDIVOST

Svi S.I.N. proizvodi imaju sekvencijalne serije koje omogućuju sljedivost, što promiče veću sigurnost za stručnjake kvalificirane za postupak. Kroz ovaj broj serije moguće je znati cijelu povijest proizvoda od proizvodnog procesa do vremena distribucije. Komponenta su dostupne s naljepnicama sljedivosti na tri (3) načina.

USKLADIŠTENJE

S.I.N. medicinski proizvod treba čuvati na hladnom i suhom mjestu na temperaturi od 15°C do 35°C i zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti u originalnom neotvorenom pakiranju i ne smije se oštetiti.

UKOVANJE

Abutments su sterilni proizvodi s kojima bi trebali rukovati samo na sterilnom polju od strane pravilno obučениh stručnjaka i u odgovarajućim pilingima u vrijeme kirurškog zahvata.

ODLAGANJE MATERIJALA

Odlaganje materijala treba biti u skladu s lokalnim bolničkim propisima i važećim lokalnim zakonima.

PRIJEVOZ

Abutments -a moraju se transportirati na odgovarajući način kako bi se izbjeglo padanje i čuvati na maksimalnoj temperaturi od 35 °C, zaštićene od topline i vlage. Prijevoz se mora obaviti u originalnom pakiranju.

DODATNE INFORMACIJE

Magnetska rezonancija (MRI): Nekliničko testiranje i in vitro elektromagnetske simulacije pokazali su da su uređaji S.I.N. uvjetovani MR.

OPREZ: Snimanje pacijenta može se dobiti samo razgraničenjem najmanje 30 cm od implantata ili osiguravanjem da se implantat nalazi izvan radiofrekventne zavojnice.

Pacijent s ovim uređajem može se sigurno skenirati na MRI sustavu pod sljedećim uvjetima:

Naziv uređaja	S.I.N. Implant System
Jačina statičkog magnetskog polja (B0)	≤ 3,0 T
Maksimalni gradijent prostornog polja	50 T/m (5,00 gauss/cm).
RF pobuđivanje	Kružno polarizirano (CP)
RF tip zavojnice za odašiljanje	Dopuštena je zavojnica glave i zavojnica tijela. Dopuštene T/R zavojnice ekstremiteta.
Način rada	Normalni način rada u dopuštenoj zoni slike
Maksimalni SAR cijelog tijela	2,4 W/kg (15 minuta skeniranja, uobičajeni način rada)
Maksimalni SAR glave	2,0 W/kg (15 minuta skeniranja, uobičajeni način rada)
Trajanje skeniranja	15 minuta
Porast temperature	Maksimalni porast temperature od 0,45 °C/(W/kg), nakon 15 minuta neprekidnog skeniranja u statičkom magnetskom polju od 3 T sa zavojnicama tipa glave ili tijela
Rukotvorina	Kada se snima pomoću sekvence gradijent-odjeka i 3 T MR sustava, artefakt slike može se proširiti do približno 12 mm s tipom zavojnice tijela i do približno 32 mm s tipom zavojnice glave

Proizvod isključivo za odontološku uporabu. Ponovna obrada nije dopuštena. Svaki ozbiljan incident koji se dogodio u vezi s uređajem treba prijaviti proizvođaču i nadležnom tijelu zemlje u kojoj stomatolog i/ili pacijent ima sjedište. Ako vam je potrebna tiskana verzija ove upute za korištenje, bez ikakvih troškova, zatražite e-poštom na sin@sinimplantsystem.com ili nazovite na 0800 770 8290 dobit ćete do 7 dana kalendara.

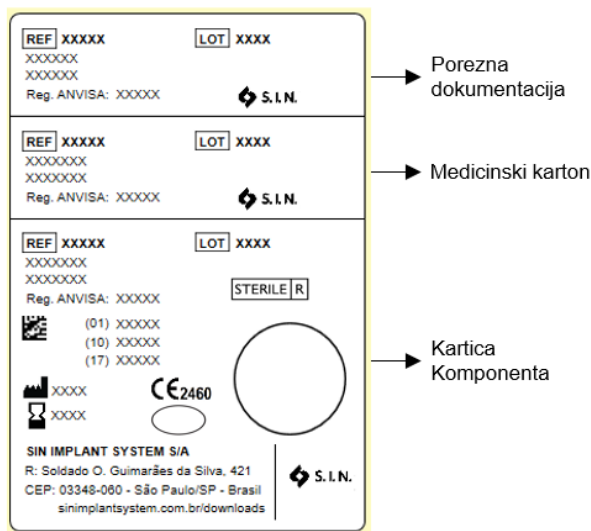
OZNAKE ZA PODVRGAVANJE

Abutments dostupne su od S.I.N-a s 3 (tri) naljepnice koje sadrže informacije o proizvodu. Oznake se moraju koristiti na sljedeći način:

Označiti Porezna Dokumentacija: Stomatološki kirurg mora zalijepiti naljepnicu na poreznu dokumentaciju implantata.

Označiti s Medicinskim Karton: Stomatološki kirurg mora zalijepiti naljepnicu u medicinski karton pacijenta kako bi se održala sljedivost korištenih proizvoda.

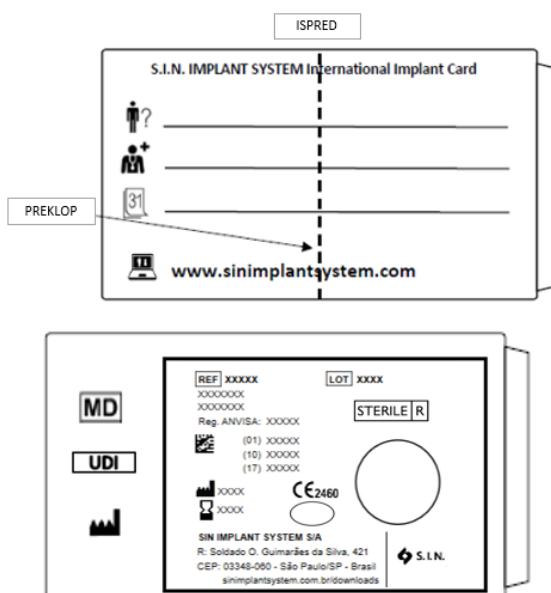
Označiti Kartica Komponente: Stomatolog mora zalijepiti naljepnicu na komponentu kartice kako bi obavijestio koji su proizvodi korišteni.



*Slika samo u svrhu ilustracije

KOMPONENTA KARTICA

Abutments pruža S.I.N. s kartica komponente. Ova se kartica mora dati pacijentu, koji mora biti upućen kako čuvati i čuvati te podatke.



*Slika samo u svrhu ilustracije

STERILE R OBLIK PREZENTACIJE I STERILIZACIJE

Ovaj proizvod se isporučuje sterilno i za jednokratnu upotrebu (metoda sterilizacije: gama zračenje) pakiran u jedinicu koja nudi dvostruku zaštitu: sekundarna ambalaža (karton) i primarna blister ambalaža (PET folija i kirurški papir).

ROK TRAJANJA

Podaci o datumu isteka mogu se naći na oznaci proizvoda. Nakon ugradnje na pacijenta, proizvod mora nadzirati stručnjak.

	PRODUTO ESTERILIZADO POR RADIAÇÃO GAMA	PRODUCT STERILIZED THROUGH GAMMA RAYS	PROIZVOD STERILIZIRAN GAMA ZRAKAMA
	NÃO REUTILIZAR	DO NOT REUSE	NEMOJTE PONOVRNO KORISTITI
	CONSULTAR AS INSTRUÇÕES DE USO	CONSULT INSTRUCTIONS FOR USE	POGLEDAJTE UPUTE ZA UPOTREBU
	MARCAÇÃO CE	CE MARK	CE OZNAKA
	MANTENHA SECO	KEEP DRY	ČUVAJTE SUHO
	MANTENHA AO ABRIGO DO SOL	KEEP AWAY FROM SUNLIGHT	DRŽITE PODALJE OD SUNČEVE SVJETLOSTI
	NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER VIOLADA	DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED	NE KORISTITI AKO JE PAKIRANJE OŠTEČENO
	NÃO REESTERILIZE	DO NOT RSTERILIZE	NEMOJTE PONOVRNO STERILIZIRATI
	ATENÇÃO	CAUTION	OPREZ
	REPRESENTANTE AUTORIZADO NA COMUNIDADE EUROPEIA	AUTHORIZED REPRESENTATIVE IN THE EUROPEAN COMMUNITY	OVLAŠTENI PREDSTAVNIK U EUROPSKA ZAJEDNICA
	LIMITE DE TEMPERATURA	TEMPERATURE LIMIT	OGRANIČENJE TEMPERATURE
Rx only	ATENÇÃO: A LEI FEDERAL (EUA) LIMITA A VENDA DESTE DISPOSITIVO POR OU POR ORDEM DE UM PROFISSIONAL DE SAÚDE LICENCIADO.	CAUTION: FEDERAL LAW (USA) RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A LICENSED HEALTHCARE PRACTITIONER.	OPREZ: SAVEZNI ZAKON (SAD) OGRANIČAVA PRODAJU OVOG UREĐAJA OD STRANE ILI PO NALOGU LICENCIIRANOG ZDRAVSTVENOG RADNIKA.
	FABRICANTE	MANUFACTURER	PROIZVOĐAČ
	DATA DE FABRICAÇÃO	DATE OF MANUFACTURE	DATUM PROIZVODNJE
	VALIDADE	USE-BY DATE	ROK UPOTREBE
	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	REFERENCE CODE	REFERENTNA OZNAKA
	DISPOSITIVO MÉDICO	MEDICAL DEVICE	MEDICINSKI PROIZVOD
	IDENTIFICADOR ÚNICO DO DISPOSITIVO	UNIQUE DEVICE IDENTIFIER	JEDINSTVENI IDENTIFIKATOR UREĐAJA
	SISTEMA DE BARREIRA ESTÉRIL	SINGLE STERILE BARRIER SYSTEM	JEDAN STERILNI BARIJERNI SUSTAV
	IMPORTADOR	IMPORTER	UVOZNIK
	DISTRIBUIDOR	DESTribUTOR	DESTribUTOR
	PAÍS DE FABRICAÇÃO	COUNTRY OF MANUFACTURE	ZEMLJA PROIZVOĐAČA

	LOTE	BATCH CODE	ŠIFRA SERIJE
	EMBALAGEM RECICLÁVEL	RECYCABLE PACKAGING	RECIKLIRANO PAKIRANJE
	MR CONDICIONAL	MR CONDITIONAL	MR UVJETNO
	DATA DA IMPLANTAÇÃO	DATE OF IMPLANTATION	DATUM IMPLANTACIJE
	NOME E ENDEREÇO DA INSTITUIÇÃO	NAME AND ADDRESS OF THE IMPLANTING HEALTHCARE INSTITUTION	NAZIV I ADRESA ZDRAVSTVENE USTANOVE ZA IMPLANTACIJU
	NOME DO PACIENTE OU IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE	PATIENT NAME OR PATIENT ID	IME PACIJENTA ILI ID PACIJENTA
	SITE DE INFORMAÇÕES PARA OS PACIENTES	INFORMATION WEBSITE FOR PATIENTS	INFORMATIVNA WEB STRANICA ZA PACIJENTE

**PROIZVOĐAČ****S.I.N. Implant System LTDA**

CNPJ: 04.298.106/0001-74

Rua Soldado Ocimar Guimarães da Silva, 421 - Vila Rio Branco

CEP: 03348-060 - São Paulo - SP - Brasil

**OBELIS S.A.**

Bd. Général Wahis 53

1030 Brussels, Belgium

**PROFESIONALNE USLUGE**

0800 770 8290 +55 (11) 2169-3000

www.sinimplantsystem.comE-mail: sin@sinimplantsystem.com**TEHNIČKI ODGOVORAN**

Alessio Di Risio

CREA-SP: 5061207169

PROIZVOD

Abutments