

Název produktu: Ena Matrix system

N° File:0011

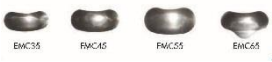





Výrobce: MICERIUM S.p.A.- 16036 Avegno (Ge) Italy – Via G. Marconi, 83
Tel (+39)01857887880 Fax (+39)01857887970 hfo@micerium.it; contabile@pec.micerium.it; www.micerium.com

Produktové referenční kódy: EM... (viz tabulka níže)

Popis: Ena Matrix – systém sekčních matric, kovové a transparentní matrice v roli

Účel použití: Matrice a příslušenství k použití při restauracích z kompozitních materiálů

Reference	Obrázek	Popis	Rozměr	Složení	Balení
EM35, EM45, EM55, EM65		Sekční matrice s otvory pro aplikaci a sejmutí	35 mm, 45 mm, 55 mm ,65 mm výška 13- 18- 19- 16 mm šířka 50 mikronů tloušťka	Ocel 316 L (EN 1.4404)	100 matric stejné velikosti v plastové krabičce
EMWS, EMWM, EMWL		Plastové klínky s otvorem pro aplikaci a sejmutí	Malé bílé, medium růžové, velké fialové	Plast polyformaldehyde POM	100 klínků stejné velikosti v plastové krabičce
EMWGS, EMWGM, EMWGL		Plastové klínky s otvorem pro aplikaci a sejmutí a kovovou ochrannou clonou během preparace	Malé bílé, medium růžové, velké fialové	Plast polyformaldehyde POM - Ocel 304 (EN 1.4301)	50 klínků stejné velikosti v plastové krabičce
EMAM, EMAP		Ni-Ti kroužek	Standardní pro moláry Úzký pro premoláry a děti	Ni-Ti / PA66 RFV50	1 kroužek v plastové krabičce
EMAS		Kovový kroužek	-	Ocel 420 (EN 1.4034)	1 kroužek v plastové krabičce
EMP1		Pinzeta zakončená nýtlem/otvorem pro matrice a klínky	15 cm (Tolerance 5%)	Ocel 410 J1 (EN 1.4006)	1 nástroj v hliníkovém sáčku
EMP2 EMP4 EMP7		Kleště na kroužky Kleště pro ocelový kroužek Kleště na spony	16.8 cm (Tolerance 5%)	Ocel 420 J1 (EN 1.4021)	1 nástroj v hliníkovém sáčku
EMP5S, EMP5M, EMP5L		Rámečky na koferdam	3 velikosti: Malý (9,2x7,6), Medium (10,6x9,7), Velký (12,7x12,7cm) Průměr: 3 – 3.2 mm	Ocel 304 (EN 1.4301)	1 nástroj v hliníkovém sáčku
EMP6		Děrovací kleště na koferdam	16 cm (Tolerance 5%)	Ocel 420 J1 (EN 1.4021)	1 nástroj v hliníkovém sáčku

EMC35, EMC45, EMC55, EMC65		Sekční matrice "THIN"	50 mm, 60 mm, 70 mm ,70 mm výška 13- 14- 15- 13 mm šířka 35 mikronů tloušťka	Ocel 301 (EN 1.4310)	50 matric stejné velikosti v plastové krabičce
EMWWXS, EMWWS, EMWWM, EMWWL		Dřevěné klínky	Extra malé oranžové, malé bílé, střední žluté, velké vínové	Dřevo (E133, E122, E104)	100 klínků stejné velikosti v plastové krabičce
EMT1, EMT2, EMT3		Matrice pro diastema	Anatomické pro: mesiální horní, distální horní, dolní	PET	25 matric stejné velikosti v plastové krabičce
EMRM53, EMRM55, EMRM63, EMRM65, EMRM73, EMRM75		Kovová matrice v roli	35 a 50 mikronů tloušťka 5 mm, 6 mm, 7 mm šířka 3 m délka	Ocel 301 (EN 1.4310)	Role v plastové krabičce s dávkovačem
EMRT08, EMRT10		Transparentní matrice v roli	50 mikronů tloušťka 8 mm, 10 mm šířka 10 m délka	PET	Role v plastové krabičce s dávkovačem
EMU02, EMU22, EMU41, EMU51, EMU61		Spony na koferdam	3 pro frontu 2 pro distál	Ocel 420 J2 (EN 1.4028)	1 spona v plastové krabičce

Třída: I
Složení (hlavní surovina): viz tabulka shora
Aspekt: Pevné
Barva: viz tabulka shora
Zápach: Žádný
Návod k použití: Pro: EM35, EM45, EM55, EM65, EMWS, EMWM, EMWL, EMP1, EMP2, EMAM, EMAP: A. Uchopit jazýček na matrici pomocí pinzety a klopat ho směrem ke konvexní straně (vypouklé). To umožní snadné vsunutí matrice k okraji preparované oblasti v apikálním směru. Současně je nutné mírně stlačit křídla matrice pro docelení jejího většího zaoblení a získání většího místa pro pozdější aplikaci kroužku. B. Umístit matrici k okraji preparace a při tom je nutné dbát na to, aby byla v gingivální štěrbině těsně přiléhající k zubu, který se bude restaurovat. Jedná-li se o MO kavitu, matrice ji musí obejmout za stálého držení ohnutého jazýčku. C. Povolit pinzetu za současného držení matrice prostředníčkem proti bukální či lingvální straně zubu. Pomocí zaoblených špiček pinzety sklopit jazýček tak, aby seděl nad okrajovým hřbetem sousedního zubu. To je bezpodmínečně nutné u MO kavity. D. Za stálého držení matrice na bukální, nebo lingvální straně přidržeť jazýček ukazováčkem. Není-li jazýček dobře vystředěn, je možné ho mírně srovnat prostředníčkem před jeho zahnutím nad okrajovým hřbetem sousedního zubu. E. Přidržeť jazýček ukazováčkem, aby se zabránilo posunu matrice. Požádat asistenci, aby podala velikostně odpovídající klínek, pomocí pinzety. Zasunout klínek z bukální strany a pevně zatlačit do mezizubí. F. Požádat dale asistenci o kroužek, který lze kleštěmi uchopit a pomocí prstu v kleštích uzamknout. NESPĚCHAT! Adaptovat kroužek do požadované pozice tak, aby přidržel již umístěný klínek. Ujistit se, že klínek se pevně dotýká kroužku a neposune se dopředu apikálně.

For EMWGS, EMWGM, EMWGL:

Před zahájením preparace požádat asistenci, aby uchopila do pinzety příslušný klínek s kovovou clonou. Zásunout klínek zprava (za předpokladu, že jste pravák) a pevně zatlačit. Po ukončení preparace uchopit kovovou clonu pinzetou a zatáhnout a uvolnit ji tím z klínku. Poté vyjmout klínek, který může být dále použit pro připevnění matrice, jak je popsáno v návodě pro "EM35, EM45, EM55, EM65, EMWS, EMWM, EMWL, EMP1, EMP2, EMAM, EMAP"

Pro EMC35, EMC45, EMC55, EMC65, EMWWS, EMWWM, EMWWL, EMP2, EMAM, EMAP, EMAS:

- A. Uchopit matrici pinzetou.
- B. Umístit matrici přímo k okraji preparace.
- C. Přidržet matrici ukazováčkem, aby se zabránilo nechtěnému posunu. Požádat asistenci, aby uchopila do pinzety příslušný klínek. Zásunout klínek pomocí pinzety do aproximálního prostoru z buklální strany a pevně usadit.
- D. Požádat asistenci o kroužek, který lze pevně uchopit kleštěmi a zaaretovat v nich. **NESPĚCHEJTE!** Adaptovat kroužek prsty do požadované pozice tak, aby přidržel již umístěný klínek. Ujistit se, že klínek se pevně dotýká kroužku a neposune se dopředu apikálně.

Pro EMT1, EMT2, EMT3:

- A. Výběr matrice: ENA Matrix pro diastema jsou anatomicky specifické pro zuby. Vybrat požadovanou matrici. Ujistit se, že vybraná matrice má správný počet gingiválních ohybů. Pokud má vybraná matrice příliš mnoho gingiválních ohybů, pak nebude mít restaurace ideální finální tvar.
- B. Ořez matrice: u mladých pacientů se zdravou kostí je nutné vytvořit zářez z gingivální strany matrice. Výše zářezu musí odpovídat s výší papily. Použít ostré nůžky pro oříznutí zářezu papily.
- C. Umístění matrice: stlačit matrici mezi palec a ukazováček a zasunout ji apikálně hluboko do sulku.
- D. Aplikace kompozita: po ukončení adhezivní fáze je možné použít minimálně invazivní vstříkovací techniku pomocí kompozitu zahřátého v Ena Heat. Doporučujeme HRi Univerzální sklovinu se stejným indexem lomu světla jako přirozená sklovina (viz příslušný návod na použití).

Pro: EMRM53, EMRM55, EMRM63, EMRM65, EMRM73, EMRM75, EMRT08, EMRT10, EMU02, EMU22, EMU41, EMU51, EMU61:
Není požadováno

Bezpečnostní upozornění: Vždy použít koferdam, aby se zabránilo vdechnutí či polknutí pacientem. Spotřební materiál (klínky, matrice) jsou pouze k jednorázovému použití. Pro zajištění kompletní sterility je nutné před použitím kroužky a kleště sterilizovat v autoklávu (134°C minimálně 3 minuty).

Balení: Dostupné jako refill (viz tabulku shora) nebo v setech

Obalový materiál: Nástroje jsou baleny v PET-ALU-PE sáčcích strojově svářených. Všechny ostatní produkty, zabalené do PE sáčku nebo volně ložené, jsou přímo umístěné do plastové krabičky zapečetěné štítkem. Sety matric s klínky a dalším příslušenstvím jsou uloženy do PVC lisované folie, vložené do příslušné plastové krabičky a celé zabalené do PET-ALU-PE strojově svážené

Životnost: NA

Jednorázové a opakovaně použitelné: Černé písmo je pro jednorázové výrobky. [Modré písmo je pro opakovaně použitelné výrobky:](#) pro čištění a sterilizaci postupovat dle zvláštních návodů. (CZ) POKYNY PRO OPTĚTOVNÉ POUŽITÍ ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ - ISO EN 17664 (XISTR)

Skladování: NA

Min. a max. teplota v °C: NA

Přerušeni při teplotě: NA

Doprava: NA
Min. a max. teplota v °C: NA
Přerušení při teplotě: NA
Max hodiny dopravy: NA
Odolnost mrazu: NA

Upozornění pro uživatele:

Informace v tomto dokumentu jsou poskytovány v dobré víře a na základě současných znalostí. Jedná se pouze o návody a v žádném případě nejsou závazné, zejména pokud jde o porušení nebo újmy práv jiných osob při použití našich výrobků. Společnost Micerium S.p.A. zajišťuje, že její produkty vyhovují jejich prodejním specifikacím. Tyto indikace nemohou být použity jako náhrada za nezbytné předběžné testy, které mohou zajistit, že výrobek je vhodný pro konkrétní použití. Uživatelé jsou odpovědní za zajištění souladu s místními předpisy a za obdržení certifikátů a oprávnění, která mohou být nezbytná. Uživatelé musí zkontrolovat, že jejich verze tohoto dokumentu je aktualizovaná, Micerium S.p.A. zůstává k jejich plné dispozici pro další informace.

Sales Manager podpis: Eugenio Miceli

Místo a datum: Avegno 02/11/2017