

Ötletes megoldások, ügyes matricák



Válogatás a KerrHawe matricáiból és matricarendszereiből

Dr. Jáky László vagyok. 1986 óta, azaz 28 éve praktizálok. Ez idő alatt a szakma sok kreatív trükkjét sikerült idősebb és ifjabb kollégáktól ellesnem, megtanulnom és a régi, jól bevált eszközök mellett számtalan újdonság is megfordult már a kezemben, összegyűlt a „kincsesládában”.

Néhány, a napi rutin során rendszeresen használt matricával kapcsolatosan szeretném megosztani egy-egy tapasztalatomat.



Matricák Anterior, illetve fognyaki területekhez

Nyaki matricarendszer	12-13. oldal
Stopstrip matricák (egyenes és ívelt változatban)	4-5. oldal

Matricák Posterior területekhez

Hawe Adapt Szekcionált matricarendszer	6-7. oldal
---	------------

SuperMat matricarendszer	8-9. oldal
---------------------------------	------------

SuperMat rendszerrel használható önálló matricák 	11. oldal
--	-----------

- Hawe kontúrozott matricák (anatómiailag előre formált rozsdamentes fémből)
- Hawe Mikro vékony és Szuper vékony matricák
- Hawe Premoláris és Moláris matricák (anatómiailag előre formált kék/transzparens színekben)
- Hawe Titánium matricák (sima és kontúrozott)
- Hawe Tofflemire matricák
- Hawe Tofflemire kontúrozott matricák

MetaFix matricák egy premoláris és két moláris méretben	14-15. oldal
--	--------------

Termékinformáció

A Stopstrip matricák végén egy fék található, amely megakasztja, fixálja a matricát, míg a másik végét egyszerűen meghúzással rögzítjük.

- A szalag egyszerűen és biztonságosan rögzíthető
- A szalagot nem kell az ujjakkal tartani
- Nem akadályozza az anyag megvilágíthatóságát
- 0.050 mm vastag

Kapható 8 és 10 mm szélességben egyenes és ívelt változatban

Készletek

Hawe Stopstrip szortiment egyenes 8 mm és 10 mm széles, 75-75 darab	640
Hawe Stopstrip szortiment ívelt 8 mm és 10 mm széles, 75-75 darab	650

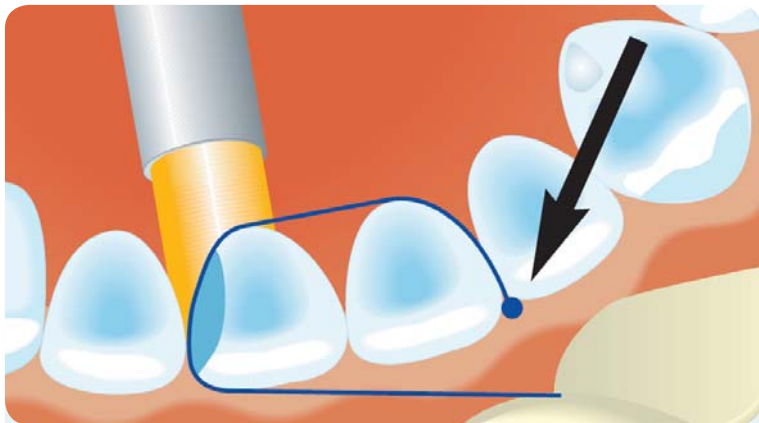
Utántöltők 100 darab/doboz

Hawe Stopstrip, egyenes 8 mm széles	641
Hawe Stopstrip, egyenes 10 mm széles	642
Hawe Stopstrip, ívelt 8 mm széles	651
Hawe Stopstrip, ívelt 10 mm széles	652

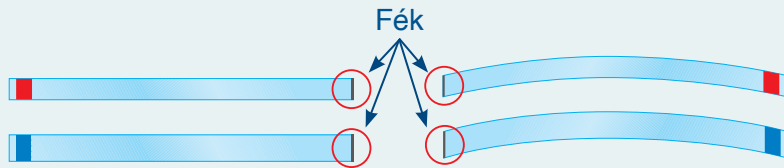
A fogorvos véleménye

Stopstrip matricák

Amikor két kéz kevés, több pedig útban van egy III., vagy IV. osztályú üreg tömésekor, egyszerű és zseniális megoldás a fékkel ellátott matrica. Nekem óriási segítség szemfogak disztális üregeinél, ahol az első kísérő miatt nehéz a tömés palatinális felszínét megformázni. Hab a tortán az ívelt változat, ami adott esetben az approximális kontúrok kialakítását teszi könnyebbé.



Átlátszó anterior matricaszalag beépített rögzítő fékkel



Ismeri Ön a Stopstrip matricát?

Indikációs terület III. – IV. osztály



Termékinformáció

A Hawe Adapt® Szekcionált Matricarendszer unilaterális poszterior restaurációkhoz lett kifejlesztve.

A rendszer szívet a négy különféle formájú 0,05 mm vastag matrica adja, melyek pontosan illeszkednek az adott foghoz. A műanyag matricák 5 és 6,5 mm magasságban és átlagos, illetve szélesebb ívet formázó kivitelben készülnek. A felhasználó ezen felül eldöntheti, hogy a színtelen, vagy az ugyancsak áttetsző, de jobb kontrasztot adó kék színű változatot részesíti előnyben. Ez utóbbiak, azaz a kék színű matricák laterális szárnyai hosszabbak, ami segíti az applikációt.

A matrica rögzítését, adaptációját műanyag szorítógyűrűk segítik, melyek a felhasználóbarát fogóval könnyedén a helyükre illeszthetők.



Az egyes formák 100 darabos utántöltőkben kaphatóak, melyek a matricákon felül 100 darab szorítógyűrűt is tartalmaznak.

Hawe Adapt Szekcionált Matricakészlet

Transzparens szín	#750
Kék szín	#2750

Tartalmaz: 200 darab szekcionált matricát (méretenként 50 darabot), 200 approximális gyűrűt, 1 gyűrűfeszítő fogót illetve 5-5 darab Adapt Luciwedges műanyag éket kicsi, közepes és nagy méretekben

A fogorvos véleménye

Gyakran a kicsi üregekkel több a gond, mint a nagyobbakkal. A tömőanyag zsgorodásának következményeit nehéz rétegzéssel kivédeni akkor, amikor a fém matricafeszítő matricástul útjában van a tömőműszernek és a látásnak egyaránt. A szekcionált műanyag matricák behelyezése ugyan némi gyakorlatot igényel, de a befektetés megtérül. Az éknél megvilágított tömésnek biztosabb a széli záródása. Kevesebb időráfordítással, könnyebb szoros kontaktpontot és korrekt okklúzális felszín kialakítani.



Mi az a Hawe Adapt szekcionált matrica?

Indikációs terület II. osztály

Kisebb approximális kavításokhoz

#2751



#2752



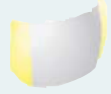
#2753



#2754



#751



#752



#753



#754



Termékinformáció

Tökéletes formakialakítás a makro területeken: A SuperMat® és az Adapt® SuperCap® Matricák

A transzparens és fém poszterior matricákhoz kifejlesztett univerzális matricafeszítő rendszer. A rendszer gyors, egyszerű és standardizált applikációt biztosít.

Az ósoba gyárilag beillesztett matricák felszíneinek kontúrozásakor az anatómiai formák statisztikai átlagát vették alapul. A fém változat két vastagságban 0,03 illetve 0,038 mm, míg a műanyag matricák csak egy, 0,050 mm vastagságban kaphatók. A szalagok szélességét tekintve mind a fém, mind a műanyag matrica két szélességben, 5, illetve 6,3 mm.-es változatban is megvásárolható.

Nagyon nagy előnye a rendszernek, hogy a műanyag orsók üresen, tehát szerezetlenül is rendelkezésre állnak, melyekbe a tetszés szerint választott anyagú és formájú matricák illeszthetők be. A szerezetlen orsók ugyancsak két méretben kaphatók illeszkedve a keskenyebb és a szélesebb matricaszélességekhez.

A fogorvos véleménye

SuperMat

Mióta megjelent, azóta a mindennapi rutinban leggyakrabban ezt a matrica rendszert használom.

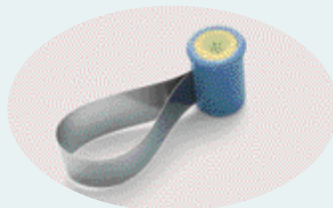
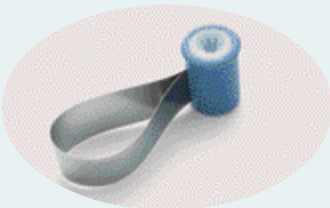
A szalagok kontúráltsága óriási előny a II. osztályú kompozit tömések kontaktpontjának kialakításához. A szorító orsó a fog orális oldalán ugyanúgy funkcionál mint vesztibulárisan, így nem jelent problémát a felső bölcsességfogak hozzáférhetetlen, a vesztibuláris felszínre kiterjedő üregének ellátása sem. Mivel nincs útban a matrica feszítő, (esetenként a MetaFix matricákkal kombináltan) egy időben egyszerre több matrica is felhelyezhető, ami sok előnnyel járhat.

Az alap változat matricáinak két szokványos szélessége az esetek zömében megfelel, de a szerelhető matricákkal extrém esetekre is kínál a rendszer megoldást. Aki kínlódott már egyik, vagy mindkét oldalon egészen mély approximális kazetták tömésével, az tudja igazán értékelni a speciális kontúrozott matricákat, melyekkel ezek az extrém helyzetek is megoldhatók. Ritkán van rájuk szükség, de akkor nagyon.

Akár egyetlen töménél elpazarolt időt megspórolva bejöhét a szalagok ára. A profi megoldásnak pedig nem csak az orvos látja hasznát, hanem a páciens is. Ezek a speciális matricák egyébként hagyományos matricafeszítővel is használhatók.



Moláris – premoláris területekhez



Mi az a SuperMat matrica rendszer?

Indikációs terület II. osztály



Az előre szerelt SuperCap orsók 50 db./csomagos utántöltőkben rendelhetőek

Fém matrica 0.030 mm vastag - lágy



5,0 mm magas

2161

Fém matrica 0.038 mm vastag - kevésbé lágy



5,0 mm magas

2181

Átlátszó, műanyag matrica 0.050 mm



5,0 mm magas

2171

Fém matrica 0.030 mm vastag - lágy



6,3 mm magas

2162

Fém matrica 0.038 mm vastag - kevésbé lágy



6,3 mm magas

2182

Átlátszó, műanyag matrica 0.050 mm



6,3 mm magas

2172

Üres orsók

100 darab/csomag kiszerelésben



#2010

Supercap orsó 5.6 mm magas



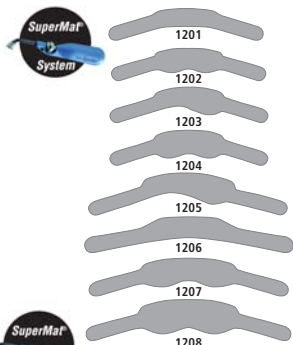
#2015

Supercap orsó 5.7 mm magas

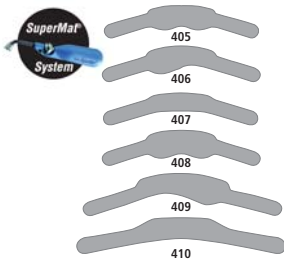


A SuperMat rendszer műanyag orsói a SuperCapok üresen, tehát szeretlenül is kaphatók, melyekbe a tetszés szerint választott anyagú és formájú matricák illeszthetők be. A szeretlen SuperCap orsók is két méretben állnak rendelkezésre illeszkedve így a keskenyebb és a szélesebb matrica szélességekhez.

Hawe Szuper vékony matricák
vastagsága 0,038 mm
30 darab/csomag



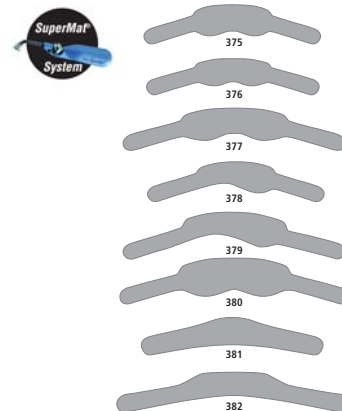
Hawe Mikro vékony matricák
vastagsága 0,030 mm
30 darab/csomag



Hawe kontúrozott matricák
anatómiai formált
rozsdamentes fémből
vastagsága 0,045 mm
30 darab/csomag



Hawe adapt matricák
rozsdamentes fémből
vastagsága 0,045 mm
30 darab/csomag



Hawe kék színű
Premoláris és Moláris matricák
Készlet #2780 S (20 premoláris
és 20 moláris)
Utántöltő 50 darab/csomag

Premoláris
#2773



Moláris
#2774

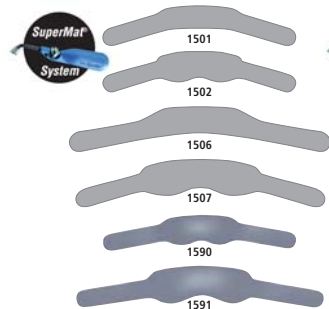
Hawe transzparens
Premoláris és Moláris matricák
Készlet #780 S
(20 premoláris és 20 moláris)
Utántöltő 50 darab/csomag

Premoláris
#773



Moláris
#774

Hawe Titánium matricák
sima és kontúrozott
vastagsága 0,030 mm
30 darab/csomag



Hawe Tofflemire matricák
30 darab/csomag



Hawe Tofflemire
kontúrozott matricák
30 darab/csomag



0,050 vastag #1001 C
0,038 vastag #1101 C

Termékinformáció

Anatómiailag formált transzparens nyaki matricák ideálisak az V. osztályú üregek restaurációjához

- Megnövelt flexibilitás: hajlítható és adaptálható csökkentett memóriahatással
- Optimális adaptáció a fog anatómiájához
- Vékony szélek: nincs kompozit túlfolyás
- Vizuális kontroll a tömőanyag mennyiségszükségletéhez
- Nem ragad a kompozitához
- Nem alakul ki oxigén inhibíciós felszín: minimalizálja a finírozásra fordítandó munkát
- Nedvesség és levegő elleni védelem

Nyaki matricakészlet #850 S

1 db. Fognyak retraktor, 1 db. Matricatartó műszer, 5 x 35 db és 2 x 50 db matrica különféle méretekben

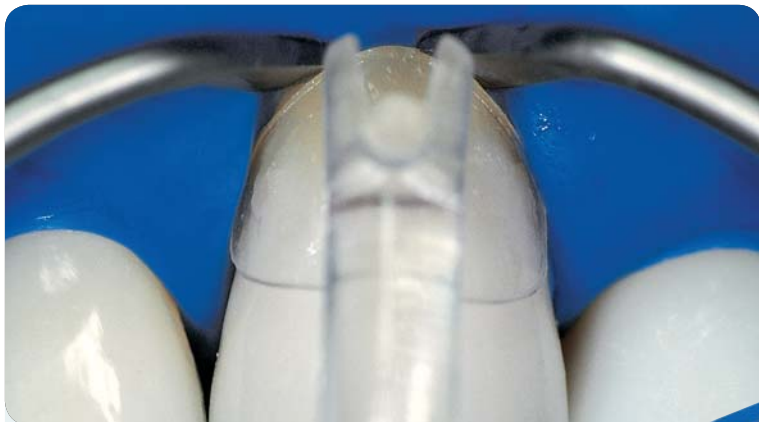
A fogorvos véleménye

Hawe Nyaki matricák

Már a fényrekötő kompozitok megjelenése előtt használtam a Hawe nyaki matricákat. Ugyan a fényrekötő tömés elkészíthető nyaki matricák nélkül is, de gyakran mégis nagyon hasznos eszköz. Sok helyzetben meggyorsítja a munkámat, mert közel végleges felszín tudok vele képezni.

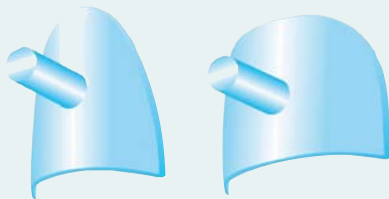
A tömés kontúrozására és a polírozásra fordított idő valamint az íny sérülés kockázata is jóval kisebb.

Speciális helyzetekben, amikor az üreg széle az ínybarázda magasságában végződik, az íny szélét a matricával eltartva jobb a rálátásom az üregre, miközben az íny szélre gyakorolt kompresszió révén átmenetileg a szulkuszváladék képződése is mérséklődik. Megfelelő körülmények esetén, kis gyakorlattal, ezekben a nehezebb esetekben is, képessé tesz az ínykontúr művi megváltoztatása nélkül, korrekt V. osztályú tömések elkészítésére.



Mi az a Hawe nyaki matricarendszer?

Indikációs terület V. osztály



Part No.
851 S
x 35 db



Part No.
852 S
x 35 db



Part No.
853 S
x 35 db



Part No.
854 S
x 35 db



Part No.
855 S
x 35 db



Part No.
856 S
x 50 db

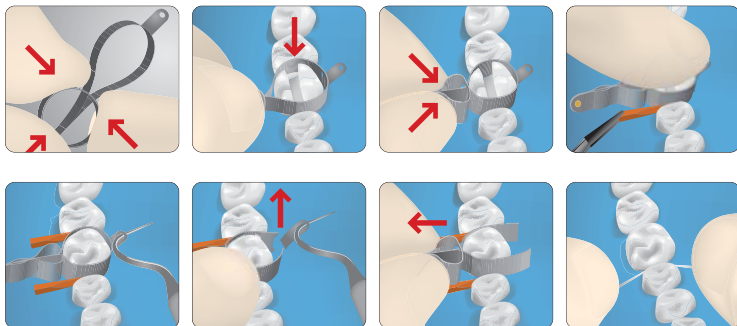


Part No.
857 S
x 50 db



MetaFix

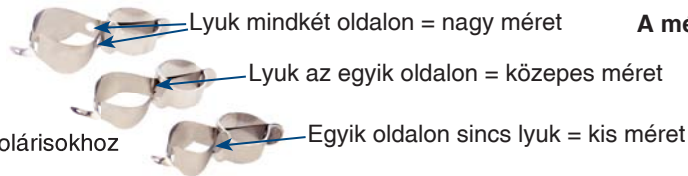
A legegyszerűbb megoldás a tökéletes kontaktpont kialakításához



- Kontúrozott forma
- Anatómiai dizájn a jobb cervikális adaptációért

Három méret, kicsi, közepes és nagy.

A kicsi a premolárisokhoz, a közepes és nagy pedig a molárisokhoz



Könnyű behelyezés

Szorítógyűrűvel ellátott 0.038 mm. vastag körkörös fém matrica, mely a gyűrű összenyomásával egyszerűen és gyorsan megfeszíthető. A matrica torzulásmentes, stabil adaptációt, valamint a kontaktpontok megfelelő kialakításán túl kiváló, a munkaterületre történő kiváló rálátást és hozzáférést is biztosít.

Könnyű eltávolítás

A gyors és biztonságos eltávolítást segítő a matricapalást orális oldalának egy része perforálva van, mely egy fém nyelvben végződik. Ezt a részt a nyelv lyukába illesztett szonda segítségével egyszerűen le lehet választani a matricáról és így a matrica a helyéről már könnyedén kihúzható.

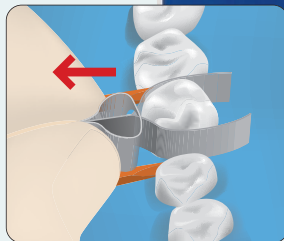
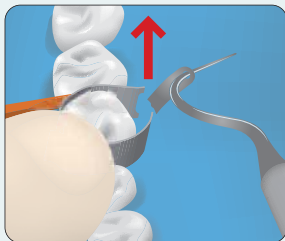
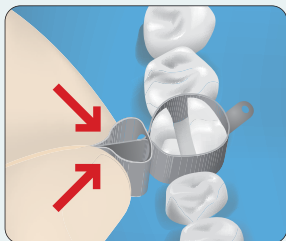
A méret jelölése

A fogorvos véleménye

A MetaFix matricát leggyakrabban akkor használom, amikor több egymás melletti approximális kazettát egy ülésben szeretnék ellátni. Számomra a legnagyobb előnye a napi rutinban használt SuperMat matricák nyújtotta előnyökön túl az, hogy egyszerűen gyorsan eltávolítható. Lehetővé teszi, hogy több szomszédos fog tömése közben úgy tudjam eltávolítani, hogy az izolálás ne kerüljön veszélybe, és a szomszéd fog kontaktpontjának kialakításakor már csak egy matrica vastagságával kelljen számolni.



Egyedülálló rögzítés és egyedülállóan biztonságos eltávolítás



Mi az a MetaFix matrica?

Indikációs terület II. osztály

