



- W OFERCIE PONAD 10.000 ARTYKUŁÓW
- SKLEP INTERNETOWY CZYNNY 24X7
- SZYBKA DOSTAWA TOWARU, ZWYKLE NASTĘPNEGO DNIA ROBOCZEGO
- NASI PRACOWNICY CHĘTNIE ODPOWIEDZĄ NA TWOJE PYTANIA  
TELEFONICZNIE LUB MAILOWO
- STALE ROZSZERZAMY NASZĄ OFERTĘ

mikran • PROTETYKA • ORTODONCJA

**tel. +48 61 8475858**

**mikran**  
KATALOG PRODUKTÓW

## PROTETYKA ORTODONCJA



# Regulamin ogólnych warunków sprzedaży

## KONTAKT



**KRYSTYNA ZDANOWSKA**  
właściciel  
[krystyna@mikran.pl](mailto:krystyna@mikran.pl)



**PAWEŁ NOWAK**  
kierownik sprzedaży  
[pawel@mikran.pl](mailto:pawel@mikran.pl)



**ALEKSANDRA GÓRNA**  
specjalista ds. sprzedaży  
[ola@mikran.pl](mailto:ola@mikran.pl)



**ALA PERZ**  
specjalista ds. sprzedaży  
[ala@mikran.pl](mailto:ala@mikran.pl)



**AGNIESZKA SITARSKA**  
specjalista ds. sprzedaży  
[agnieszka@mikran.pl](mailto:agnieszka@mikran.pl)



**AGNIESZKA STEFANIAK**  
specjalista ds. sprzedaży  
[agnieszka\\_s@mikran.pl](mailto:agnieszka_s@mikran.pl)



**MACIEJ LEMAŃSKI**  
specjalista ds. sprzedaży  
[maciej@mikran.pl](mailto:maciej@mikran.pl)



**SYLWIA DUDZIAK**  
specjalista ds. sprzedaży  
[sylwia@mikran.pl](mailto:sylwia@mikran.pl)

## TU NAS ZNAJDZIESZ



ul. Wojskowa 3, 60-792 Poznań, godziny otwarcia: pn-pt 8-18, sob 9-14  
Nr konta: Mikran S.C., ul. Trąmpczyńskiego 36, 61-414 Poznań 73 1090 1359 0000 0000 3501 9352

1. Postanowienia ogólne
  - 1.a. Wszelkie postanowienia zawarte w niniejszych warunkach sprzedaży dotyczą wszystkich umów zawartych między Klientami a firmą Mikran. Mogą one ulec zmianie jedynie na podstawie indywidualnych pisemnych ustaleń podpisanych przez upoważnionych pracowników Klienta i Mikran.
2. Sposób zamawiania
  - 2.a. Zamówienia można składać pisemnie, telefonicznie, osobiście, przez email lub przez internet. Zamówienia telefoniczne przyjmowane są przez dział sprzedaży od poniedziałku do piątku w godzinach 9-18.
  - 2.b. Zamówienie zostanie zrealizowane pod warunkiem, że towar jest dostępny w magazynie lub u dostawców sklepu. W przypadku niedostępności części towarów objętych zamówieniem Klient jest informowany o stanie zamówienia i podejmuje decyzję o sposobie jego realizacji (częściowa realizacja, wydłużenie czasu oczekiwania, anulowanie całości zamówienia).
  - 2.c. Do każdego zamówienia wystawiana jest faktura VAT. Faktura VAT wystawiana jest w chwili, gdy wszystkie zamówione przez klienta towary są skompletowane i gotowe do wysyłki.
  - 2.d. Klient może wprowadzić zmiany w zamówieniu do momentu wystawienia faktyry.
  - 2.e. Klient może wycofać złożone zamówienie w całości do momentu jego wysyłania.
  - 2.f. Wprowadzanie zmian możliwe jest poprzez kontakt z firmą Mikran telefonicznie lub mailowo.
3. Ceny
  - 3.a. Ceną obowiązującą przy sprzedaży jest cena towaru publikowana na stronie internetowej [www.sklep.mikran.pl](http://www.sklep.mikran.pl) w dniu wysyłki towaru lub cena uzgodniona z upoważnionym pracownikiem Mikran.
  - 3.b. W przypadku przedpłaty obowiązuje cena z faktyry pro forma.
  - 3.c. Jeśli towar nie jest dostępny z magazynu, obowiązująca jest cena uzgodniona z upoważnionym pracownikiem firmy Mikran.
4. Dostawa
  - 4.a. Towar jest wysyłany z siedziby firmy Mikran. Dostawa towaru może być realizowana i rozliczana w etapach.
  - 4.b. Koszt transportu ponosi klient, chyba że zostanie ustalone inaczej na podstawie odrębnej umowy pomiędzy Klientem a upoważnionym pracownikiem Mikran. Koszty transportu doliczane są do zamówienia i umieszczone na fakture dotyczącej tego zamówienia.
  - 4.c. Tabela kosztów transportu i czasu dostawy dostępna jest na naszej stronie [www.sklep.mikran.pl](http://www.sklep.mikran.pl) w zakładce 'Dostawa'.
  - 4.d. Przy zamówieniach powyżej określonej kwoty koszt wysyłki pokrywa firma Mikran. Powyższa kwota określona jest na stronie [www.sklep.mikran.pl](http://www.sklep.mikran.pl) w zakładce 'Dostawa'.
  - 4.e. Jeżeli z winy klienta zamówiony towar nie zostanie odebrany we właściwym terminie, firma Mikran może wyznaczyć dodatkowy termin, odstąpić od umowy albo zarządzić odszkodowania.
  - 4.f. Dostawy realizowane są przez firmy kurierskie wybrane przez Mikran. Towar dostępny w magazynie dostarczamy zwykle następnego dnia roboczego.
  - 4.g. Istnieje możliwość osobistego odbioru towaru w siedzibie naszej firmy w godzinach 9-18 (tylko dni robocze). Zalecamy wcześniejsze składanie zamówień telefonicznie lub przez internet w celu skrócenia czasu oczekiwania.
5. Eksport
  - 5.a. Klienci z krajów Unii Europejskiej są proszeni o podanie europejskiego numeru ewidencyjnego VAT w celu dokonania zakupu ze stawką VAT 0%. Jeśli nie otrzymamy od Państwa takiego numeru, będziemy zmuszeni wystawić fakturę obciążoną polską stawką VAT.
6. Sposoby zapłaty
  - 6.a. Mikran akceptuje płatności dokonane w następujący sposób: pobranie przy odbiorze paczki (tylko wybrane kraje), przelew bankowy, płatność gotówką i za pomocą kart płatniczych. Aktualna lista dostępnych sposobów płatności znajduje się na stronie internetowej [www.sklep.mikran.pl](http://www.sklep.mikran.pl) w zakładce 'Płatności'.
  - 6.b. Klient ma możliwość negocjowania warunków zapłaty. W celu uzgodnienia warunków płatności prosimy kontaktować się z działem sprzedaży Mikran.
  - 6.c. Uzyskanie odroczonego terminu płatności wymaga przesłania aktualnych dokumentów rejestracyjnych firmy i akceptacji upoważnionego pracownika Mikran.
- 6.d. Mikran zastrzega sobie możliwość naliczania ustawowych odsetek karnych za nieterminowe regułowanie należności przez Klienta.
- 6.e. Mikran zastrzega sobie możliwość odmowy przyjęcia zamówienia, wstrzymania realizacji zamówienia lub wysyłki zamówionego towaru, jeżeli Klient zlega z płatnościami albo jego sytuacja finansowa lub prawną może powodować problemy z dokonaniem płatności w przyszłości.
7. Procedura reklamacyjna
  - 7.a. Wszelkie uwagi dotyczące jakości sprzedawanych przez nas produktów, sposobu obsługi i niezgodności między stanem faktycznym a fakturą, prosimy zgłaszać w formie pisemnej do naszego Działu Sprzedaży.
  - 7.b. Zwrot wadliwych i omyłkowo dostarczonych towarów, prosimy dokonywać wyłącznie za pomocą przesyłki bez pobrania i po uzyskaniu zgody pracownika Działu Sprzedaży Mikran s.c. Podstawą do dokonania zwrotu może być również dostarczenie przez firmę Mikran produktów o znacząco innych parametrach niż te opisane w naszym katalogu.
  - 7.d. Po otrzymaniu paczki ze zwracanym towarem, badamy zasadność danej reklamacji. W przypadku jej uznania możliwy jest zwrot pieniędzy, kompensata z bieżącymi należnościami lub wymiana towaru na pozbawiony wad.
  - 7.e. Reklamacja musi zawierać dokładny opis przyczyny reklamacji oraz kopię dowodu zakupu.
  - 7.f. Reklamacje ilościowe mogą być zgłoszane nie później niż w ciągu 7 dni roboczych od otrzymania przesyłki.
  - 7.g. Jeśli przesyłka dotarła do Państwa w stanie wskazującym na uszkodzenie mechaniczne podczas transportu, należy w obecności kuriera, dokonać jej sprawdzenia i spisać protokół opisujący zniszczenia. Taki protokół podpisany przez przewoźnika stanowi podstawę reklamacji.7.h. Odpowiedzialność Mikran za dostarczenie wadliwych produktów jest ograniczona do wymiany towaru lub zwrotu zapłacone kwoty.
  - 7.i. Klienci nieprowadzący działalności gospodarczej i będący w świetle obowiązujących przepisów konsumentami, mają prawo do zwrotu towaru w ciągu 10 dni bez jakichkolwiek dodatkowych opłat i podania przyczyny zwrotu. Zwracany towar nie może nosić jakichkolwiek śladów używania lub zniszczenia i musi być odesłany w oryginalnym opakowaniu z kompletem instrukcji i dokumentów nabycia.
8. Ograniczenie Odpowiedzialności
  - 8.a. Firma Mikran nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niedotrzymania terminu dostawy, dostarczenia produktów o parametrach innych niż te zawarte w katalogu lub ofercie internetowej, niedostarczenia produktu lub zmiany cen. W szczególności nie jesteśmy odpowiedzialni za przerwy w produkcji, utratę zysku lub straty pośrednie, powstające w wyniku niedostarczenia odpowiedniego towaru w danym terminie. Powyższe ograniczenie nie dotyczy sytuacji, w której na dostawę danego towaru została zawarta oddzienna umowa między Mikran a Klientem, w której sprecyzowano warunki dostawy i odpowiedzialność za ich niedotrzymanie.
  - 8.b. Mikran nie ponosi odpowiedzialności za skutki użycia dostarczonych produktów niezgodnie z ich przeznaczeniem.
  - 8.c. Mikran nie ponosi odpowiedzialności za błędy powstałe w czasie druku katalogu i błędę w dostępnej w internecie dokumentacji technicznej.
  - 8.d. Zastrzegamy sobie także możliwość dostarczenia towarów o innych parametrach niż te zawarte w katalogu, dlatego po otrzymaniu od nas towaru prosimy o sprawdzenie, czy jego właściwości nie odbiegają od Państwa wymagań. Parametry i opisy oferowanych produktów są tylko orientacyjne i nie mogą stanowić podstawy do żądania odszkodowania. Po stronie kupującego leży troska o ich prawidłowe użytkowanie i zastosowanie.
9. Prawo
  - 9.a. Firma Mikran jest właścicielem praw autorskich do materiałów zawartych w katalogu i na stronie internetowej, w szczególności do zdjęć, opisów, tłumaczeń, formy graficznej, sposobu prezentacji.
  - 9.b. Wszelkie kopowanie materiałów informacyjnych czy technicznych znajdujących się w katalogach, na stronach internetowych czy w innym sposobie dostarczonych przez Mikran wymaga pisemnej zgody Mikran.
  - 9.c. Powyższe warunki obowiązują do momentu publikacji ich zmiany w oficjalnych ofertach Mikran.
  - 9.d. Wszelkie spory będą rozstrzygane na gruncie prawa polskiego, w Sądzie właściwym dla firmy Mikran.



### BUDOWA MODELI

GIPSY.....	10
FOREMKI DO MODELI.....	13
KLEJE.....	13
PINY I RETENCJE .....	14
LAKIERY DYSTANSOWE.....	15
PIŁKI I BRZESZCZOTY.....	16

### TECHNIKI WOSKOWE, ADAPTA

WOSKI.....	18
WOSKI DO MODELOWANIA.....	18
WOSKI NA PROTEZY SZKIELETOWE.....	20
WOSKI INNE.....	24
ADAPTA.....	26
ĆWIEKI PLASTIKOWE.....	26

### PREPARATY DO GIPSU I WOSKU

PREPARATY DO GIPSU, WOSKU.....	28
PŁYNY DO UTWARDZANIA MODELI.....	32

### TECHNIKA ODLEWNICZA

METALE.....	34
METALE NA KORONY I MOSTY.....	34
METALE NA PROTEZY SZKIELETOWE.....	37
ZŁOTO.....	38
MASY OSŁANIAJĄCE.....	38
KORONY PEŁNOCERAMICZNE.....	38
KORONY I MOSTY.....	39
PROTEZY SZKIELETOWE.....	40
SILIKONY.....	42
AGAR.....	43
PUSZKI DO POWIELANIA MODELI.....	43
KALKI.....	44
PIERŚCENIE.....	45
TYGLE.....	47
LUTOWIA I TOPNIKI.....	48

### MATERIAŁY CERAMICZNE

PORCELANA .....	50
IPS CLASSIC.....	50
IPS D.SIGN.....	51
IPS INLINE.....	53
PORCELANA PEŁNOCERAMICZNA.....	56
COSMOPOST.....	56
IPS E.MAX.....	56
IPS EMPRESS ESTHETIC.....	62
MATERIAŁY POMOCNICZE.....	63
PĘDZELKI.....	65
AKCESORIA DO PORCELANY.....	68

**KOMPOZYTY I AKRYKLE DO LICOWANIA**

KOMPOZYT ŚWIATŁOUTWARDZALNY.....	71
KOMPOZYT CHEMOOUTWARDZALNY.....	72
AKRYLE DO LICOWANIA.....	72
FARBY OPAKEROWE.....	74

**PRACA W AKRYLU**

AKRYLE NA GORĄCO I ZIMNO.....	76
MATERIAŁY NA ŁYŻKI INDYWIDUALNE.....	82
SIATKI I ŁUKI WZMACNIAJĄCE.....	83
ZĘBY.....	84
KOLORNIKI.....	86
SZAFKI NA ZĘBY.....	87
PUSZKI I RAMKI.....	87
MATERIAŁY DO PODŚCIELEŃ.....	89
TWORZYWO AKRYLOWE.....	90
PUDEŁKA NA PRACE.....	90
PUDEŁKA NA PROTEZY.....	90
WORKI STRUNOWE.....	90

**NARZĘDZIA I MATERIAŁY DO OBRÓBKI**

FREZY.....	92
STOJAKI NA FREZY.....	93
MANDRYLE I TRZYMADEŁKA.....	94
KAMIENIE, TARCZE I SEPARATORY.....	94
SEPARATORY DIAMENTOWE.....	96
SZCZOTKI I FILCE.....	97
SZCZOTECZKI, SZMACIAKI I FILCE NA PROSTNICE.....	97
SZCZOTKI, SZMACIAKI I FILCE NA POLERKĘ.....	100
GUMKI POLERSKIE.....	106
MATERIAŁY POLERSKIE.....	108
ELEKTROLITY.....	109
PIASEK.....	109

**NARZĘDZIA DO MODELOWANIA I KLESZCZE**

NARZĘDZIA DO MODELOWANIA.....	111
KLESZCZE PROTETYCZNE I ORTODONTYCZNE.....	113
GRUBOŚCIOMIERZE.....	114
MISKI I KIELISZKI.....	115

**ZATRZASKI**

ZATRZASKI ASC 52.....	117
-----------------------	-----

**FORMOWANIE PRÓŻNIOWE**

FOLIE DO FORMOWANIA.....	119
MATERIAŁY POMOCNICZE.....	120

**WYPOSAŻENIE LABORATORIUM, PRZYRZĄDY I URZĄDZENIA**

ARTYKULATORY I ZWIERAKI.....	122
OKULARY I OSŁONY TWARZY.....	124
PALNIKI.....	125
PIASKARKI I DYSZE.....	126
POLIMERYZATORY I WYPARZARKI.....	127
PIECE DO PORCELANY.....	128



OBCINARKI DO MODELI.....	130
NOŻYKI ELEKTRYCZNE.....	130
ODSTOJNICKI DO GIPSU.....	131
NACZYNKA DO WOSKU.....	131
WYCIAĞI.....	132
FORMIERZE PRÓŻNIOWE.....	132
MIKROSILNIKI.....	133
POLERKI.....	134
GARNKI CIŚNIENIOWE.....	135
ELEKTROPOLERKI.....	135
MIESZADŁA PRÓŻNIOWE.....	136
PINARKI.....	136
LAMPY POLIMERYZACYJNE.....	137
PRASY HYDRAULICZNE.....	137
WIBRATORY.....	137

## APARATY RUCHOME

AKCESORIA DO AKRYLU.....	139
AKRYLE.....	139
DRUTY .....	141
KALKOMANIE .....	141
KLAMRY .....	141
ŚRUBY .....	141
KLESZCZE .....	144
PUDEŁKA ORTODONTYCZNE .....	144



# protetyka

Szanowni Państwo,

*Serdecznie dziękujemy za obdarzenie nas zaufaniem w ciągu ostatnich 15 lat działalności. Oddajemy do Państwa dyspozycji nasz nowy katalog w przeświadczenie że będzie pomocny w codziennej pracy. Do Państwa dyspozycji przygotowany jest zespół pracowników w dziale sprzedaży którzy odpowiedzą na nurtujące Państwa pytania. Na naszej stronie internetowej znajdziecie Państwo również nasz cały asortyment wraz z aktualnymi cenami, dostępnością i dodatkowymi informacjami. Zamówienia mogą Państwo składać telefonicznie lub przez naszą stronę mikran.pl. Większość pozycji dostępna jest z magazynu i dostarczona będzie do Państwa w ciągu 24 godzin.*

*Z poważaniem  
Krystyna Zdanowska*

*Wraz z całym zespołem firmy Mikran*



# BUDOWA MODELI

GIPSY



FOREMKI DO MODELI



KLEJE



PINY I RETENCJE



LAKIERY DYSTANSOWE



PIŁKI I BRZESZCZOTY



protetyka



## GIPSY

**1 Gips biały Almod II klasy****Kod mikran:** 525

Gips modelowy utwardzony Almod, biały. Typ 2 Wg ISO 6873/1983.

**Cechy:**

- czas pracy (max.): 8-10 min,
- czas wiązania: 14-18 min,
- proporcje: 100:50 g/ml,
- twardość - Brinell: 60 N/mm<sup>2</sup>.

**Producent:** Borgardts GmbH  
**Opakowanie:** 25 kg**2 Gips biały Student II klasy****Kod mikran:** 2382

Student gips modelowy II klasy. Przeznaczenie: prace pomocnicze (puszkowanie, oprawianie w artykulatorze itp.)

**Producent:** Zhermapol  
**Opakowanie:** 25 kg**3 Gips biały Universal II klasy****Kod mikran:** 2954

Gips Universal Alabastrowy biały, klasa 2 EN 26873/ISO 6873.

**Cechy:**

- czas obróbki: 10 min,
- czas wiązania: 12 min,
- rozszerzalność przy wiązaniu: 0,15%,
- stosunek wody do gipsu: 50:100,
- wytrzymałość na nacisk: po 1 godz./ EN 26873 15 N/mm<sup>2</sup>.

**Producent:** Slladent  
**Opakowanie:** 25 kg**4 Gips Diadur III klasy****Kod mikran:** 526

Gips twardy Diadur. Typ 3 Wg ISO 6873/1983

**Cechy:**

- czas pracy: 7 min max.,
- proporcje: 100:30 g/ml,
- twardość-Brinell: 190 N/mm<sup>2</sup>.

**Producent:** Borgardts GmbH  
**Kolor:** niebieski, zielony, żółty  
**Opakowanie:** 25 kg**5 Gips Student III klasy****Kod mikran:** 1867

Student III twardy gips dentystyczny typ 3. Przeznaczenie: modele robocze przy wykonywaniu protez osiadających i szkieletowych.

**Cechy:**

- czas mieszania: 90 s,
- czas wiązania: 10-14 min,
- odporność na ściskanie: minimum 25 MPa,
- proporcje mieszania: 30 ml/100 g,
- rozszerzalność liniowa: max. 0,15%.

**Producent:** Zhermapol**Kolor:** niebieski, żółty**Opakowanie:** 25 kg**6 Gips Dentaloc III klasy****Kod mikran:** 1400

Gips Dentaloc twardy naturalny. Klasa twardości: 3 EN 26873/ISO 6873.

**Cechy:**

- czas obróbki: 5 min,
- czas wiązania: 10-12 min,
- rozszerzalność przy wiązaniu w %: 0,15%,
- stosunek wody do gipsu: 30:100,
- wytrzymałość na nacisk na sucho: 60 N/mm<sup>2</sup>.

**Producent:** Slladent**Kolor:** niebieski, żółty**Opakowanie:** 25 kg**7 Gips Student-Ortho III klasy****Kod mikran:** 4999

Gips do modeli roboczych przy wykonywaniu ruchomych aparatów ortodontycznych.

**Cechy:**

- Całkowity czas wiązania: (23°C) 10 - 14 min
- Czas mieszania: 90 sek
- Proporcje mieszania: 30 ml / 100 g
- Rozszerzalność liniowa: max 0,15 %

**Producent:** Zhermapol**Opakowanie:** 25 kg

1



2



3



5



7



4



6



### 1 Kromotypo 4 gips supertwardy

Kod mikran: 488

Kromotypo 4. Gips protetyczny extra twardy klasy IV z chromatycznym wskaźnikiem fazy wiązania do wykonywania modeli o wysokiej wytrzymałości na ścislanie i ścieranie.

**Producent:** Lascod

**Opakowanie:** 5 kg

### 2 Gips Student IV klasy

Kod mikran: 3307

Student super twardy gips dentystyczny IV klasy. Kolor brązowy.

**Zastosowanie:**

- modele robocze przy wykonywaniu protez stałych, prac kombinowanych, protezowań poimplantacyjnych.

**Producent:** Zhermapol

**Opakowanie:** 6 kg

### 3 Gips Marmorock 20 IV klasy

Kod mikran: 1304

Marmoroc 20 super twardy naturalny gips tiksotropowy klasy 4 EN 26873/ISO 6873, bardzo plastyczny o niezwykłej twardości, ze skał o wysokim stopniu czystości. Z wyjątkową stabilnością krawędzi i dużą odpornością na zdrapanie i nacisk przy znikomej rozszerzalności. Znajduje różne zastosowanie dzięki zmienności stosunku wody do gipsu.

**Cechy:**

- czas obróbki: 7 min,
- czas wiązania: 12-14 min,
- rozszerzalność przy wiązaniu: 0,09/0,09/0,10,
- stosunek wody do gipsu: 20:100/ 22:100/ 24:100,
- wytrzymałość na nacisk: 60 N/mm<sup>2</sup> /55 N/mm<sup>2</sup> / 50N/mm<sup>2</sup>.

**Zastosowanie:**

- Modele kikutów zębowych, korony, modele dzielone, modele kontrolne, modele robocze, modele szczęki przeciwwstennej.

**Producent:** Slladent

**Opakowanie:** 1 kg

### 4 Gips Marmoplast IV kl. syntetyczno-naturalny

Kod mikran: 1303

Super twardy gips klasy 4 EN 26873/ISO 6873. Uszlachetniony tworzywem sztucznym materiał na kikuty zębowe.

Marmoplast odznacza się wyjątkową stabilnością krawędzi przy piłowaniu i kształtuowaniu brzegów przy obróbce oraz niewielką rozszerzalnością. Marmoplast nie jest kruchy i nie odpryskuje. Posiada niezwykle gładką powierzchnię i szczególnie wysoką plastyczność. Kolor morelowy.

**Cechy:**

- czas wiązania: 17-18 min,
- rozszerzalność przy wiązaniu: 0,10,
- stosunek wody do gipsu: 20:100,
- wytrzymałość na nacisk: 55 N /mm<sup>2</sup>.

**Zastosowanie:**

- korony, modele kikutów zębowych, modele dzielone, modele kontrolne.

**Producent:** Slladent

**Opakowanie:** 1 kg

### 5 Gips Elite Rock IV klasy

Kod mikran: 5276

Gips IV kl. na modele robocze przy wykonywaniu protez stałych, prac kombinowanych, protezowań poimplantacyjnych itp. Kolor piaskowy.

**Producent:** Zhermack

**Opakowanie:** 3 kg

### 6-9 Fujirock EP 5 kg

Kod mikran: 5544

GC Fujirock EP jest gipsem 4 klasy o najwyższej jakości. Przeznaczony do wykonywania wszelkich prac protetycznych, z najwyższą precyzją, o wyjątkowej twardości i odporności na zniekształcenia.

**Producent:** GC Corporation Japan

**Kolor:** pastelowo-żółty, perłowo-biały, topaz-beż, złoto-brązowy

**Opakowanie:** 5 kg



**1-2 Fujirock EP 12 kg****Kod mikran:** 5410**Producent:** GC Corporation Japan**Kolor:** pastelowo-żółty, złotobrązowy**Opakowanie:** 12 kg**3 Gips Tewerock IV klasy****Kod mikran:** 1760

Syntetyczny gips dentystyczny klasy IV.

**Producent:** Kettenbach GmbH**Opakowanie:** 100 g**4 Gips Student****V klasy****Kod mikran:** 4888

Super twarde gips dentystyczny typ V kolor pomarańczowy.

**Cechy:**

- bardzo dobra stabilność wymiarów,
- dokładne odwzorowanie detali,
- wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne.

**Zastosowanie:**

- modele robocze przy wykonywaniu protez stałych, prac kombinowanych, protezowań poimplantacyjnych.

**Producent:** Zhermack**Opakowanie:** 3 kg**5-6 Gips Sockolgips na podstawy****Kod mikran:** 3507

Gips IV klasy na podstawy modeli składanych.

**Producent:** Slladent**Kolor:** niebieski, zielony**Opakowanie:** 5 kg**7 Gips Octa Flow****Kod mikran:** 4165

Gips naturalny do wykonywania podstaw modeli dzielonych, doskonale zapływający, kolor niebieski.

**Producent:** Heraus Kulzer**Opakowanie:** 5 kg**8 Gips artykulacyjny Fixare presto plus****Kod mikran:** 5003

Gips artykulacyjny, szybkowiążący do mocowania modeli w artykulatorach o bardzo dobrej stabilności przy minimalnej ekspansji.

**Producent:** Picodent**Opakowanie:** 5 kg



### FOREMKI DO MODELI

#### 1 Formy do podstaw modeli gipsowych G2.2

Kod mikran: 1452

Forma do podstaw modeli. Wykonana z elastycznego materiału. Różne wielkości góra i dół.

Producent: Larent

Opakowanie: komplet 5 szt.

#### 2 Formy do podstaw modeli gipsowych G2.3

Kod mikran: 1453

Producent: Larent

Opakowanie: komplet 5 szt.

#### 3 Foremki do podstaw modeli gipsowych

Kod mikran: 3310

Producent: Omnident

Opcje: OK szczeka, UK żuchwa

Opakowanie: 1 szt.

#### 4 Foremka do podstaw modeli gipsowych

Kod mikran: 5570

Producent: S.Y.I

Rozmiar: L, M, S

Opakowanie:

- 3 szt. dół,
- 3 szt. góra.

#### 5 Model Tray foremka z obejmą

Kod mikran: 1934

Model -tray foremka z obejma do modeli dzielonych. 2 rozmiary.

Producent: Model-tray GmbH

Rozmiar:

- 0
- 4

Opakowanie: 1 szt.

#### 6 Model Tray obejma z zamkiem

Kod mikran: 2149

Model-tray obejma z zamkiem do foremek do modeli dzielonych. 2 rozmiary.

Producent: Model-tray GmbH

Rozmiar:

- 0
- 4

Opakowanie: 1 szt.

#### 7 Model Tray zatrzask

Kod mikran: 2150

Model-tray zatrzask do foremek do modeli dzielonych.

Producent: Model-tray GmbH

Opakowanie: 1 szt.



#### 8 Model-Tray zestaw startowy

Kod mikran: 6385

Producent: Model-tray GmbH

Opakowanie:

- foremki nr 0 - 5 szt.,
- foremki nr 4 - 10 szt.,
- regulator bazy wycisku - 1 szt.,
- zatrzask -15 szt.

### KLEJE

#### 9 Klej sekundenkleber

Kod mikran: 545

Cechy:

- szczelnie kleja suche i mokre gipsy,
- wysoka siła łączenia.

Producent: Orbis Dental

Opakowanie: 10 g

#### 10 Klej sekundenkleber

Kod mikran: 1668

Producent: Omnident

Opakowanie: 10 g

#### 11 Klej sekundenkleber

Kod mikran: 4296

Producent: Renfert

Opakowanie: 10 g

7





## PINY I RETENCJE

**1 Piny mosiężne nr 1 bez igły**

Kod mikran: 205

Producent: Omnident  
Opakowanie: 100 szt.**2 Piny mosiężne nr 1 z igłą**

Kod mikran: 1546

Producent: Omnident  
Opakowanie: 100 szt.**3 Piny mosiężne nr 2 bez igły**

Kod mikran: 1670

Producent: Omnident  
Opakowanie: 100 szt.**4 Piny mosiężne nr 2 z igłą**

Kod mikran: 1660

Producent: Renfert  
Opakowanie: 100 szt.**5 Piny mosiężne nr 3 z igłą**

Kod mikran: 5712

Producent: Omnident  
Opakowanie: 100 szt.**6 Bi-Pin bez igły 13,5 mm**

Kod mikran: 733

Niklowany pin z podwójnym prowadzeniem służący do pewnego i niedopuszczającego do rotacji osadzenia słupka. Precyzyjne dopasowanie z lekkim tarcem między pinem a tuleją. Nie ulega oksydacji nawet po długim czasie.

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt. z koszulką.

**7 Bi-Pin bez igły 17,5 mm**

Kod mikran: 2987

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt. z koszulką.

**8 Bi-V-Pin z koszulką plastikową**

Kod mikran: 5362

Bi-V-Pin z koszulką plastikową. Dzięki profilowi V możliwe jest stosowanie tych pinów nawet w przypadku zębów stojących ściśle obok siebie. Stosując Bi-V-Pin można wykonać bardzo płaskie i zgrabne podstawy pierwotne. Pozostaje wtedy dużo miejsca na wykonanie podstawy wtórnej i zamocowanie w artykulatorze.

Producent: Renfert  
Opakowanie: 100 szt.

**9 Piny Optipin z koszulką**

Kod mikran: 5206

Producent: TopDent  
Opakowanie: 1000 szt.

**10 Smart-pin z koszulką**

Kod mikran: 5373

Producent: Renfert  
Opakowanie: 100 szt.

**11 Bi-Pin gumki**

Kod mikran: 3156

Przykrywki gumowe, które mogą być zamocowane na wszystkich pinach Bi-Pin firmy Renfert. Zapobiegają one uszkodzeniu pinów w czasie podstawowego szlifowania modeli. Dzięki temu zapewniona jest wysoka precyzyjność wykonania modelu.

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

**12 Retencje modeli dzielonych, plastikowe**

Kod mikran: 528

Producent: Arkona  
Opakowanie: 500 szt.



kod mikran Szukaj  
Wyszukiwanie zaawansowane

Sprawdzaj ceny  
i dostępność  
na stronie  
**mikran.pl**



### 1 Bi-Pin Wiertło 2,0 mm x 2,35 mm do mikrosilnika

Kod mikran: 1257

Wiertło do pinów Bi-Pin i Bi-V-Pin.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

### 2 Bi-Pin Wiertło 2,0 mm x 3,0 mm do pinarki

Kod mikran: 4015

Wiertło stopniowane do Bi-Pinów.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

### 3 Wiertło do Smart-Pinów 1,6 mm x 3,0 mm do pinarki

Kod mikran: 3498

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

### 4 Wiertło do Optipin 1,5 mm x 2,35 mm do mikrosilnika

Kod mikran: 5205

Producent: TopDent

Opakowanie: 1 szt.

## LAKIERY DYSTANSOWE

### 5-8 Pico - Fit lakier

Kod mikran: 1004

#### Zastosowanie:

- lakier Pico - Fit czerwony.  
Nieprzezroczysty lakier łączący się optymalnie z gipsem po jednokrotnym malowaniu daje gładką powierzchnię o grubości 12 - 15 µm,
- lakier Pico - Fit niebieski.  
Bardzo wyraźny lakier do wszystkich rodzajów gipsów w zależności od konsystencji po jednokrotnym nanieśnięciu na słupek daje warstwę o grubości 12-15 µm,
- lakier Pico - Fit srebrny + złoty.  
Kombinacja tych lakierów doskonale uwidacznia defekty odlewów. Lakier powinny być nanoszone jeden po drugim, dając warstwę o grubości 14 - 20 µm. Wierzchni złoty lakier odznacza się w odlewie pozostawiając niezniszczony słupek gipsowy.

Producent: Renfert  
Kolor: czerwony, niebieski, srebrny, złoty  
Opakowanie: 15 ml

### 9 Pico - Fit rozcieńczalnik do lakieru

Kod mikran: 3867

Producent: Renfert

Opakowanie: 30 ml

### 10-13 Lakier dystansowy Stumpflack

Kod mikran: 390

Lakier dystansowy do słupków. Występuje w różnych kolorach w zależności od grubości warstwy.

#### Cechy:

- bezbarwny - 3-5 mikronów,
- czerwony - 8 mikronów,
- niebieski - 10 mikronów,
- srebrny - 13 mikronów.

Producent: Orbis Dental

Kolor: bezbarwny, czerwony, niebieski, srebrny

Opakowanie: 20 ml

### 14-18 Lakier dystansowy Durolan

Kod mikran: 714

Występuje w kilku kolorach w zależności od grubości warstwy.

#### Cechy:

- bezbarwny - 3-5 mikronów,
- niebieski - 5 mikronów,
- czerwony - 10 mikronów,
- srebrny - 13 mikronów,
- złoty - 15 mikronów.

Producent: DFS

Kolor: bezbarwny, czerwony, niebieski, srebrny, złoty

Opakowanie: 25 ml

### 19 Rozcieńczalnik do lakieru

Kod mikran: 660

Producent: Orbis Dental

Opakowanie: 20 ml





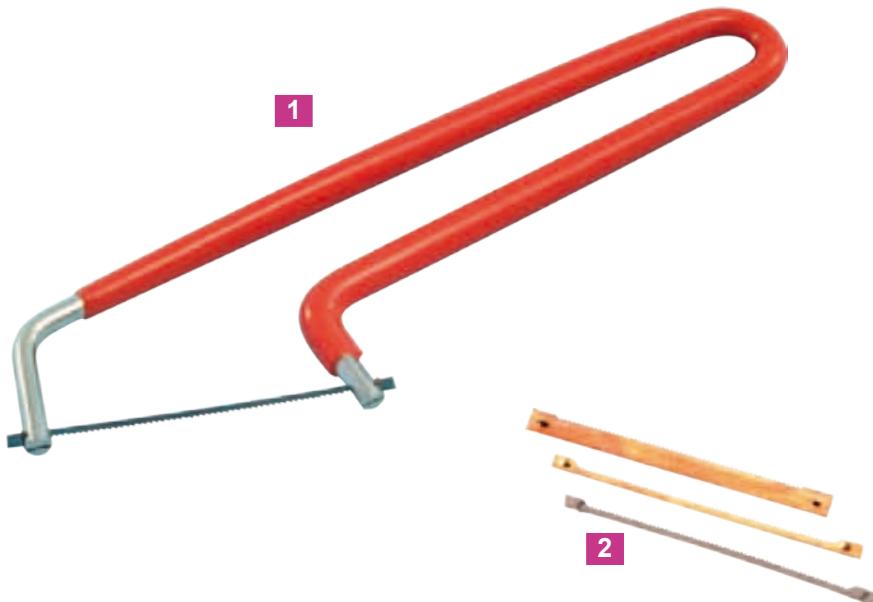
## PIŁKI I BRZESZCZOTY

### 1 Piłka do modeli gipsowych mała

Kod mikran: 468

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 1 szt.



### 2 Brzeszczoty do piłki do modeli gipsowych

Kod mikran: 729

Producent: Schuler Dental

Brzeszczoty:

- 0,12x5x75 mm,
- 0,18x2x75 mm,
- 0,25x2x75 mm.

Opakowanie: 1 szt.



# mikran.pl



## Czy wiesz że?

KOD PRODUKTU WPISANY  
DO WYSZUKIWARKI NA STRONIE  
MIKRAM.PL POWODUJE  
WYSWIETLENIE PODSTRONY  
Z AKTUALNA CENA, DOSTEPNOSCIA  
I MOZLIWOSCIA ZLOZENIA ZAMOWIENIA.

468

Szukaj

Wyszukiwanie zaawansowane

### 1 Piłka do modeli gipsowych mała

Kod mikran: 468

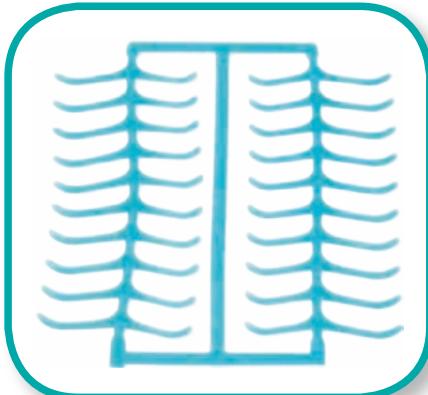


# TECHNIKI WOSKOWE, ADAPTA

WOSKI DO MODELOWANIA  
KORON I MOSTÓW



WOSKI NA PROTEZY  
SZKIELETOWE



WOSKI INNE



ADAPTA



ĆWIEKI PLASTIKOWE



protetyka

**WOSKI****WOSKI DO MODELOWANIA****1 GEO Classic woski do modelowania**

Kod mikran: 2209

Idealny do technik nakładania warstwowego wosku. Uzyskuje optymalne właściwości plastyczne podczas pracy z palnikiem.

**Zalety:**

- GEO Classic nieprzezierny  
- bardzo dobrze widoczne kontury. Dobrze się kształtuje dzięki właściwościom plastycznym,
- GEO Classic transparentny  
- zawiera niewielką ilość pigmentu. Spala się w 100 % bez pozostałości. Posiada niewielki skurcz dzięki mikrokryształicznej strukturze.

**Zastosowanie:**

- wosk GEO Classic transparentny doskonale nadaje się do ceramiki prasowanej.

**Producent:** Renfert**Wosk:**

- beżowy nieprzezierny,
- szary nieprzezierny,
- dentynowy nieprzezierny,
- miętowy nieprzezierny,
- beżowy transparentny,
- miętowy transparentny,
- niebieski transparentny.

**Opakowanie:** 75 g**Wosk:**

- beżowy universal nieprzezierny,
- miętowy universal nieprzezierny,
- szary universal nieprzezierny,
- beżowy occlusal nieprzezierny,
- miętowy occlusal nieprzezierny,
- szary occlusal nieprzezierny.

**Opakowanie:** 75 g**3 Wosk Crowax**

Kod mikran: 4300

Uniwersalny wosk do modelowania w technice koron i mostów.

**Producent:** Renfert**Wosk:**

- beżowy nieprzezierny,
- szary nieprzezierny,
- czerwony transparentny,
- niebieski transparentny,
- zielony transparentny.

**Opakowanie:** 100 g**4 Wosk koronowy**

Kod mikran: 1206

Wysokiej jakości średnio-twardy i twardy wosk do modelowania w technice koron i mostów.

**Cechy:**

- dobrze się kształtuje,
- idealne właściwości w zakresie skrobania,
- szybkie krzepnięcie po naniesieniu.

**Producent:** Bego**Wosk:** ciemnoniebieski średnio-twardy, niebieski twardy**Opakowanie:** 70 g**2 GEO Avantgarde woski do modelowania**

Kod mikran: 2619

Woski do modelowania GEO Avantgarde są przeznaczone do pracy z nożykiem elektrycznym do wosku.

**Zalety:**

- bardzo dobra precyzja modelowania,
- dzięki pracy z elektrycznym instrumentem do modelowania łatwo ustawić odpowiednią temperaturę pracy co zapewnia nieprzegrzewanie się wosku,
- optymalna praca już przy niskiej temperaturze.

**Zastosowanie:**

- wosk GEO occlusal - idealny do kształtowania powierzchni żującej. Brak ścieralności punktów stycznych. Wysoka twardość,
- wosk GEO universal - nadaje się do szybkiego topienia dużych ilości wosku. Idealny do łączenia przęseł mostów z filarami.

**Producent:** Renfert**5 Wosk okluzyjny do modelowania powierzchni żujących**

Kod mikran: 2312

**Cechy:**

- daje się dobrze nanosić,
- kontury odznaczają się wyraźnie już w stanie nagrzanym,
- nie zabarwia się i nie jest klejący,
- spala się bezresztowo.

**Producent:** Bego**Wosk:** dentynowy, szary, zielony, żółty**Opakowanie:** 70 g**6 Wosk S-U do modelowania niebieski**

Kod mikran: 2692

Specjalny wosk do odwzorowania zwarcia i do kształtowania ścian korony oraz do nadbudowy ogniw mostów dla licówek z tworzywa i ceramiki.

**Producent:** Schuler Dental**Opakowanie:** 45 g



### 1 Wosk GEO Natural

Kod mikran: 6498

Wosk do estetycznego planowania uzupełnienia protetycznego.

**Cechy:**

- przejrzystość i kolor dentyny A2 nadaje modelowanej pracy bardzo realistyczny wygląd.

**Zalety:**

- pacjenci mogą uzyskać prawdziwy obraz swoich późniejszych uzupełnień protetycznych.

Producent: Renfert

Opakowanie: 75 g

### 2 Wosk GEO Snow - white L

Kod mikran: 5388

Wosk do estetycznego planowania uzupełnienia protetycznego.

**Wosk:**

- nieprzezroczysty,
- transparentny.

Producent: Renfert

Opakowanie: 75 g

### 3 GEO - Dip wosk w granulkach do techniki namaczania

Kod mikran: 963

**Cechy:**

- dzięki doskonalej jakości i elastyczności umożliwia precyzyjne wykonanie czapeczek woskowych,
- produkowany w postaci praktycznych granulek,
- wosk do stosowania w elektrycznych podgrzewaczach.

Producent: Renfert

**Wosk:**

- GEO - Dip pomarańczowy,
- GEO - Dip zielony,
- GEO - Dip żółty.

Opakowanie: 200 g

### 4 GEO wosk przyszyjkowy, czerwony, transparentny

Kod mikran: 962

**Zalety:**

- bardzo mało kurczliwy, stabilny, może być przyłożony precyzyjnie i cienko do krawędzi kształtki,
- wykazuje dobre właściwości przy obróbce powierzchni.

**Zastosowanie:**

- wosk do formowania krawędzi koron.

Producent: Renfert

Opakowanie: 75 g

### 5 Wosk przyszyjkowy

Kod mikran: 1506

Elastyczny, wolny od naprężeń, miękkie i niekurczliwy wosk specjalny do modelowania szyjkowych krawędzi koron, części precyzyjnych i wkładów.

**Cechy:**

- kolor oberżyny.

Producent: Bego

Opakowanie: 70 g



### 6 Wosk S-U przyszyjkowy pomarańczowy

Kod mikran: 1254

Doskonale nadaje się do kształtowania krawędzi przyszyjkowych koron i koron częściowych.

**Cechy:**

- miękkie wosk odlewniczy prawie całkowicie pozbawiony skurzu,
- temperatura zastygania 66 °C.

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 45 g

### 7 GEO wosk do frezowania

Kod mikran: 3934

Wosk GEO do frezowania opakowany - niebieski.

**Cechy:**

- dostosowany do mechanicznego przetwarzania narzędziem do skrawania i frezowania,
- nadaje się do modelowania powierzchni żującej,
- nie klei się podczas pracy przy obrotach między 2.500 a 5.000 obr/min

Producent: Renfert

Opakowanie: 75 g

### 8 Wosk do frezowania

Kod mikran: 2123

Ten wysokiej jakości średniotwardy wosk stosowany jest do modelowania w technice wykonywania koron i mostów.

**Cechy:**

- jest to idealny wosk do wszelkich prac kombinowanych,
- nie rozmaża się i bardzo dobrze zachowuje nadany mu kształt,
- wosk ten daje się dobrze frezować.

Producent: Bego

Opakowanie: 70 g

**1 GEO wosk klejący, transparentny, różowy**

Kod mikran: 2748

Producent: Renfert  
Opakowanie: 75 g**2 Wosk klejący o temperaturze topienia 72 °C**

Kod mikran: 1504

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 60 g**3 GEO wosk na wkłady i nakłady, czerwony, transparentny.**

Kod mikran: 2749

Producent: Renfert  
Opakowanie: 75 g**4 Pręsła woskowe zestaw**

Kod mikran: 5969

Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 180 szt.**WOSKI NA PROTEZY SZKIELETOWE****5 Szablony woskowe PK**

Kod mikran: 270

Szablony woskowe PK klamry na zęby przedtrzonowe.  
Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 200 szt.**6 Szablony woskowe PK**

Kod mikran: 2509

Szablony woskowe PK klamry na zęby przedtrzonowe.  
Producent: Renfert  
Opakowanie: 200 szt.**7 Szablony woskowe PK**

Kod mikran: 1134

Szablony woskowe PK klamry na zęby przedtrzonowe.  
Producent: Bego  
Opakowanie: 200 szt.**8 Szablony woskowe PK**

Kod mikran: 833

Szablony woskowe PK klamry na zęby przedtrzonowe.  
Producent: Schuler Dental  
Opakowanie: 200 szt.**9 Szablony woskowe MK**

Kod mikran: 272

Szablony woskowe MK klamry na zęby trzonowe.

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 200 szt.**10 Szablony woskowe MK**

Kod mikran: 2508

Szablony woskowe MK klamry na zęby trzonowe.

Producent: Renfert  
Opakowanie: 200 szt.**11 Szablony woskowe MK**

Kod mikran: 419

Szablony woskowe MK klamry na zęby trzonowe.

Producent: Bego  
Opakowanie: 200 szt.**12 Szablony woskowe MK**

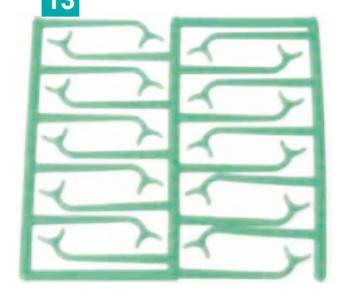
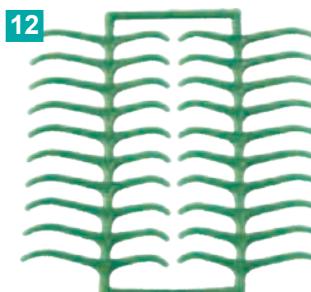
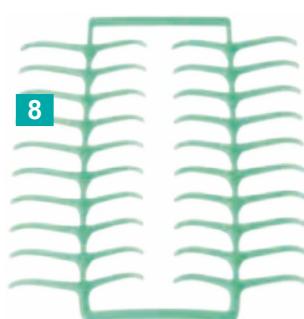
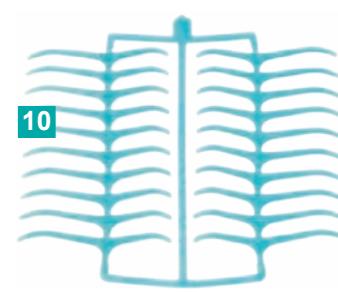
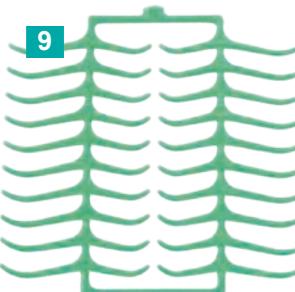
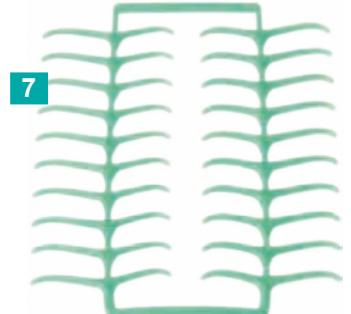
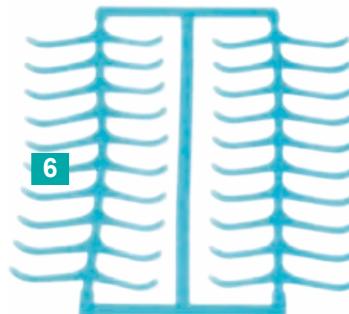
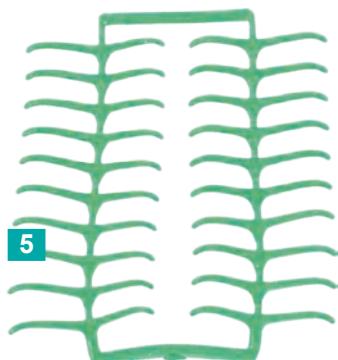
Kod mikran: 832

Szablony woskowe MK klamry na zęby trzonowe.

Producent: Schuler Dental  
Opakowanie: 200 szt.**13 Szablony woskowe TK I**

Kod mikran: 328

Szablony woskowe TK I klamry Bonyharda.

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 200 szt.



### 1 Szablony woskowe TK I

Kod mikran: 1806

Szablony woskowe TK I klamry Bonyharda.

Producent: Renfert

Opakowanie: 200 szt.

### 2 Szablony woskowe TK I

Kod mikran: 418

Szablony woskowe TK I klamry Bonyharda.

Producent: Bego

Opakowanie: 200 szt.

### 3 Szablony woskowe TK I

Kod mikran: 834

Szablony woskowe TK I klamry Bonyharda.

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 200 szt.

### 4 Szablony woskowe TK III

Kod mikran: 1081

Szablony woskowe TK III klamry z ogonkiem.

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 240 szt.

### 5 Szablony woskowe na klamry PK i MK

Kod mikran: 519

Woskowe profile klamer, na zęby trzonowe i przedtrzonowe średnio-twarde utrzymujące kształt.

Producent: Bego

Opakowanie: 280 szt.

### 6 Szablony woskowe RKG

Kod mikran: 280

Szablony woskowe RKG klamry okrągłe proste.

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 200 szt.

### 7 Szablony woskowe RKG

Kod mikran: 2510

Szablony woskowe RKG klamry okrągłe proste.

Producent: Renfert

Opakowanie: 200 szt.

### 8 Szablony woskowe RKG

Kod mikran: 1151

Szablony woskowe profil klamer pierścieniowych, proste.

Producent: Bego

Opakowanie: 200 szt.

### 9 Szablony woskowe RK

Kod mikran: 417

Szablony woskowe RK klamry okrągłe wygięte.

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 200 szt.

### 10 Szablony woskowe RK

Kod mikran: 2754

Szablony woskowe RK klamry okrągłe wygięte.

Producent: Renfert

Opakowanie: 200 szt.

### 11 Szablony woskowe RK

Kod mikran: 416

Szablony woskowe RK dla klamer okrągłych wygięte.

Producent: Bego

Opakowanie: 200 szt.

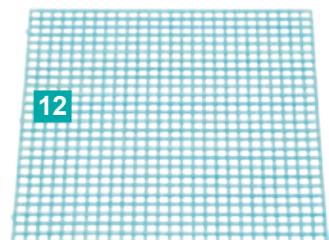
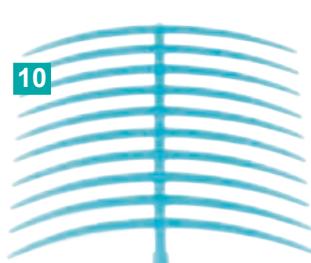
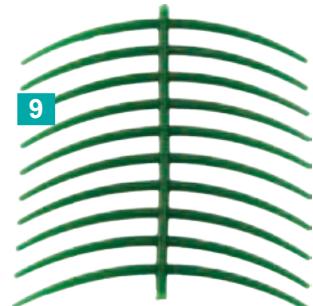
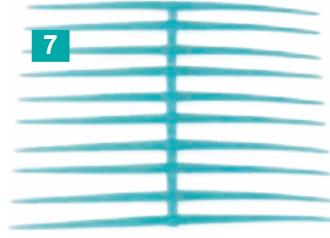
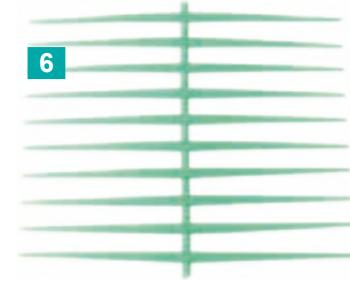
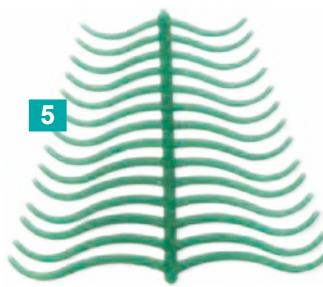
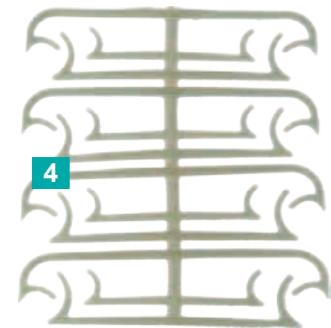
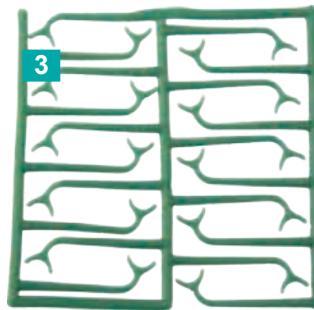
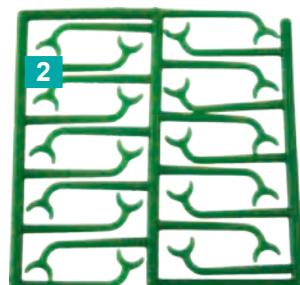
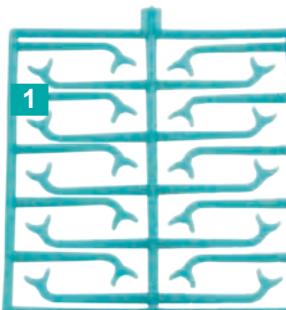
### 12 Szablony woskowe RN II

Kod mikran: 2519

Szablony woskowe RN II kratka drobna.

Producent: Renfert

Opakowanie: 20 tafl





### 1 Szablony woskowe RN III

Kod mikran: 273

Szablony woskowe RN III siatka retencyjna.

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 20 taflí

### 2 Szablony woskowe RN III

Kod mikran: 2514

Szablony woskowe RN III siatka retencyjna.

Producent: Renfert

Opakowanie: 20 taflí

### 3 Szablony woskowe RN III

Kod mikran: 871

Szablony woskowe RN III siatka retencyjna.

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 20 szt.

### 4 Szablony woskowe grzebień retencyjny

Kod mikran: 3107

Szablony woskowe grzebień retencyjny.

Producent: Renfert

Opakowanie: 10 taflí

### 5 Retencje woskowe okrągłe

Kod mikran: 870

Retencje woskowe perforowane okrągłe dł. 13,2 cm.

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 25 szt.

### 6 Szablony woskowe LR

Kod mikran: 274

Szablony woskowe LR retencje z otworami do żuchwy przesunięte dł. 130 mm szer. 7 mm.

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 25 szt.

### 7 Retencje okrągłe przekładane

Kod mikran: 2511

Producent: Renfert

Opakowanie: 40 szt.

### 8 Retencje woskowe perforowane, okrągłe, przekładane

Kod mikran: 1618

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 25 szt.

### 9 Profile woskowe okrągłe

Kod mikran: 269

#### Cechy:

- rozmiar 0,6 mm - 12 g,
- rozmiar 0,8 mm - 25 g.

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 1 szt.

### 10 Profile woskowe okrągłe

Kod mikran: 1480

#### Cechy:

- rozmiar 0,6 mm - 12,5 g,
- rozmiar 0,8 mm - 25 g,
- rozmiar 1,5 mm - 50 g.

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 1 szt.

### 11 Profile woskowe półokrągłe

Kod mikran: 441

#### Cechy:

- rozmiar 1,5 x 0,75 mm - 25 g,
- rozmiar 1,8 x 0,9 mm - 50 g,
- rozmiar 2,0 x 1,0 mm - 50 g,
- rozmiar 3,5 x 1,75 mm - 65 g.

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 1 szt.

### 12 Profile woskowe półokrągłe 2,0x1,0 mm

Kod mikran: 1544

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 50 g

### 13 Profile woskowe podjęzykowe

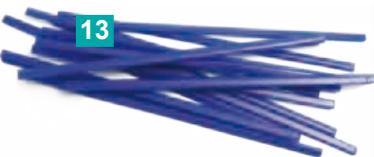
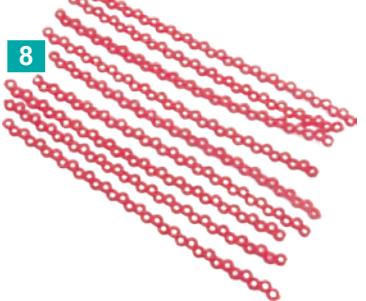
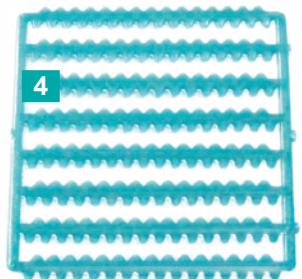
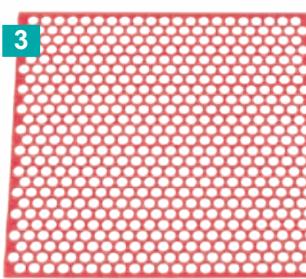
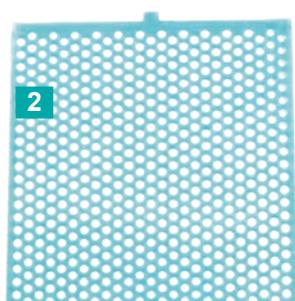
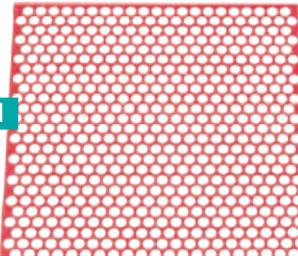
Kod mikran: 1233

#### Cechy:

- rozmiar 3,1 x 1,7 mm - 50 g,
- rozmiar 3,3 x 1,7 mm - 50 g,
- rozmiar 4,0 x 1,7 mm - 65 g.

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 1 szt.





### 1 Profile woskowe podjęzykowe

Kod mikran: 421

Profile woskowe podjęzykowe  
kształt leżki.

**Cechy:**

- rozmiar 4,0 x 1,7 mm,
- rozmiar 4,0 x 2,0 mm.

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 65 g

### 2 Drut woskowy średnio twardy

Kod mikran: 277

Profile woskowe okrągłe, na kanały odlewowe.

**Producent:** Dentaurum

**Grubość:**

- 2,0 mm,
- 2,5 mm,
- 3,0 mm,
- 3,5 mm,
- 4,0 mm.

**Opakowanie:** 250 g

### 3 GEO drut woskowy średnio twardy

Kod mikran: 4316

**Producent:** Renfert

**Grubość:**

- 2,0 mm,
- 2,5 mm,
- 3,0 mm,
- 3,5 mm,
- 4,0 mm,
- 5,0 mm.

**Opakowanie:** 250 g

### 4 Drut woskowy średnio twardy

Kod mikran: 3085

Drut woskowy do kanałów odlewowych zielony.

**Producent:** Bego

**Grubość:**

- 2,0 mm,
- 2,5 mm,
- 3,0 mm,
- 3,5 mm,
- 4,0 mm.

**Opakowanie:** 250 g

### 5 GEO wosk odlewowy gładki

Kod mikran: 4712

**Producent:** Renfert

**Grubość:**

- 0,3 mm,
- 0,35 mm,
- 0,4 mm,
- 0,5 mm,
- 0,6 mm.

- 0,5 mm,

- 0,6 mm.

**Opakowanie:** 15 szt.

### 6 Wosk gładki odlewowy, zielony

Kod mikran: 626

**Producent:** Bego

**Rozmiar:** 17,5 x 8 cm

**Grubość:**

- 0,4 mm,
- 0,5 mm,
- 0,6 mm.

**Opakowanie:** 15 szt.



### 8 GEO wosk żylkowany „skórka pomarańczy” turkusowy

Kod mikran: 5897

**Producent:** Renfert

**Rozmiar:** 75 x 150 mm

**Grubość:**

- 0,3 mm,
- 0,35 mm,
- 0,4 mm,
- 0,5 mm,
- 0,6 mm.

**Opakowanie:** 15 szt.

### 9 GEO wosk fakturowany , gruby, turkusowy

Kod mikran: 4310

**Producent:** Renfert

**Rozmiar:** 75 x 150 mm

**Grubość:**

- 0,3 mm,
- 0,35 mm,
- 0,4 mm,
- 0,5 mm,
- 0,6 mm.

**Opakowanie:** 15 szt.



### 1 Wosk karbowany grob

Kod mikran: 952

Fakturowy wosk odlewowy (morka) zielony, wyraźnie żyłkowany 15 x 7,5 cm.

Producent: Bego

Grubość:

- 0,4 mm,
- 0,5 mm,
- 0,6 mm.

Opakowanie: 15 szt.

### 2 Wosk podkładowy czerwony

Kod mikran: 1575

Wosk podkładowy czerwony do podścielania siodeł, miękki, dobrze przylegający.

Płytki 7 x 15 cm.

Producent: Dentaurum

Grubość:

- 0,4 mm,
- 0,5 mm.

Opakowanie: 15 szt.

### 3 Wosk samoprzylepny przygotowawczy i odlewniczy 10 x 10 cm

Kod mikran: 920

Producent: Dentaurum

Grubość:

- 0,4 mm,
- 0,5 mm.

Opakowanie: 32 szt.

### 4 Wosk do blokowania podcieni

Kod mikran: 357

Wosk do blokowania podcieni - różowy. Wosk ten opracowany został do blokowania podcieni, do zakładania stopni klamrowych i do odciążenia krytycznych obszarów modeli.

Cechy:

- daje się dobrze skrobać i ścinać,
- przylega silnie do modelu i nie traci swego kształtu nawet przy płukaniu w wodzie i powielaniu w temperaturze do 54 °C,
- temperatura krzepnięcia ok. 68 °C,
- temperatura topienia od 90 °C.

Producent: Bego

Opakowanie: 70 g

### 5 GEO wosk do blokowania podcieni

Kod mikran: 2747

Wosk GEO do blokowania podcieni - różowy. Wosk ten opracowany został do blokowania podcieni, do zakładania stopni klamrowych i do odciążenia krytycznych obszarów modeli.

Producent: Renfert

Opakowanie: 75 g

#### WOSKI INNE

### 6 Wosk modelowy miękkii

Kod mikran: 1637

Wosk modelowy, służy do wykonywania modeli podstawowych protez zębowych.

Producent: Chema-Elektromet

Opakowanie: 500 g

### 7 Wosk modelowy twardy

Kod mikran: 236

Wosk modelowy do wykonywania modeli płyt podstawowych protez zębowych.

Producent: Chema-Elektromet

Opakowanie: 500 g

### 8 Wosk modelowy

Kod mikran: 2874

Wosk modelowy przeznaczony do prac protetycznych, charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami plastycznymi dzięki wykonaniu z wosku pszczelego i żywic naturalnych.

Producent: Wiedent

Cechy: miękkii, twardy

Opakowanie: 500 g

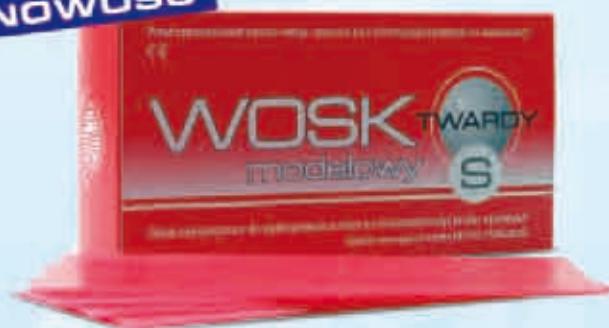


# PROTETYKA

## WOSK MODELOWY TWARDY S

Wosk modelowy twarde S do wykonywanie modeli podstawowych płyt protez zębowych w nowej formule.

**NOWOŚĆ**



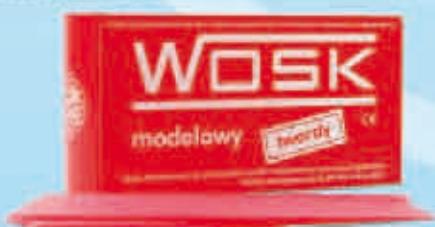
## WOSK MODELOWY MIĘKKI

Wosk modelowy miękkii do wykonywanie modeli podstawowych płyt protez zębowych



## WOSK MODELOWY TWARDY

Wosk modelowy twarde do wykonywanie modeli podstawowych płyt protez zębowych



## ADHENAL PLUS

Krem mocujący do protez zębowych o smaku miętowym.

- super mocny
- uszczelnia i stabilizuje protezy zapobiegając przenikaniu cząstek pokarmu pomiędzy protezę a podniebienie
- zapewnia silne trzymanie protezy przez cały dzień
- zwiększa jej przyczepność do iluzówek jamy ustnej
- ma miętowy smak



**NOWOŚĆ**



## ADHENAL SL

Preparat do przyklejania protez zębowych



## GIPSOLIT

Płyn do rozpuszczania gipsu

## IZOLIT SL

Plik izolacyjny do prac techniczno-dentystycznych



**CHEMA-ELEKTROMET**  
SPOŁDZIELNIA PRACY  
ul. Piastowska 9, 36-105 Rzeszów  
e-mail: chema@chema.rzeszow.pl

[www.CHEMA.RZESZOW.PL](http://www.CHEMA.RZESZOW.PL)

## Materiały Dla Techników Dentystycznych



[www.emichem.pl](http://www.emichem.pl)

### Polecamy

-izolatory:

Separaty; Proisol

-silikony addycyjne:

Dublosile o twardościach:

12;18;24;28

-masy agarowe:

Progele

- płyn do elektropolerowania:

Prolit

- płyn do utwardzania modeli:

Prohard

- preparaty do gipsu:

Gipssole

- koncentrat do myjek

ultradźwiękowych:

Unipurol

- i inne



tel : 42 672 0031 fax : 42 672 00 08 email:[e.sobieszek@emichem.pl](mailto:e.sobieszek@emichem.pl)



*Od 20 lat  
idealnie dopasowani...  
Zhermapol*



#### VILLACRYL

Szeroka gama oferowanych materiałów akrylowych umożliwia najróżnorodniejsze ich zastosowanie. Nasza bogata oferta obejmuje między innymi:  
Villacryl H Plus – tworzywo akrylowe polimeryzowane na gorąco, przeznaczone do wykonywania płyt podstawowych protes zębowych, osiądających całkowicie i częściowo. Łatwy w przygotowaniu i obróbce. Charakteryzuje się bardzo dużą wytrzymałością mechaniczną. Dostępne kolory: V4, V2, 0, T4, T2.

Villacryl S – samopolimeryzujące tworzywo akrylowe przeznaczone do reperacji protes zębowych. Umożliwia szybką naprawę protezy. Posiada taki sam wachlarz kolorystyczny jak akryl na płytach protes, co gwarantuje estetykę naprawy.

#### STUDENT

Szeroka gama gipsów dentystycznych Student ułatwia pracę najbardziej wymagającym protetykom. Do tej gamy należą gipsy: modelowe – Student II, twardze – Student III, supertwardze – Student IV, oraz superhardtwe o wysokiej ekspansji – Student V. Dzięki temu, że wszystkie gipsy produkujemy w naszej firmie, jesteśmy w stanie sprostać wymaganiom profesjonalistów najwyższej klasy.

#### ELITE DOUBLE

Silikon addycyjny do powielania modeli przy wykonywaniu protez szkieletowych i innych prac laboratoryjnych. Materiał dostępny w czterech twardościach: 8, 16, 22, 32 Shore-A w wersji extra fast, fast i normal setting. Łatwy w mieszaniu, doskonale odzwierciedla detale, doskonale płynny – nie wymaga mieszadła próżniowego, odporny na deformację, umożliwia wielokrotne odlewanie modelu z wykonanej formy.

**Zhermapol®**  
BEYOND INNOVATION

**Zhermapol Sp. z o.o.**

tel. 22 858 82 72, fax 22 642 07 14  
biuro@zhermapol.pl  
www.zhermapol.pl

e.max<sup>®</sup>  
IPS

**“e.max LITHIUM  
DISILICATE TO  
NAJBARDZIEJ  
WYTRZYMAŁY,  
Z DOTYCHCZAS  
PRZETESTOWANYCH  
SYSTEMÓW  
CERAMICZNYCH.” \***

1,000 N<sup>\*2</sup>

IPS e.max  
lithium  
disilicate

**To wszystko zmienia.**

Wytrzymałość koron całoceramicznych, wykonanych z ceramiki dwukrzemowo-litowej jest znacznie wyższa, niż koron z tlenku cyrkonu, licowanych materiałami ceramicznymi. Dlatego też ceramika dwukrzemowo-litowa to materiał z wyboru w przypadku pojedynczych koron. Jest wytrzymała, estetyczna i ma przystępную cenę.  
Sprawdź to sam !

350 N<sup>\*1</sup>

Tlenek  
cyrkonu  
licowany  
porcelaną

\*cykliczny test zmęczeniowy koron całoceramicznych,  
wykonanych z różnych materiałów

Petra C Guess, Ricardo Zavanelli, Nelson Silva i Van P Thompson,  
Uniwersytet w Nowym Jorku, marzec 2009

<sup>1</sup> 90% uszkodzonych uzupełnień podczas 100.000 cykli testu

<sup>2</sup> Nieuszkodzone uzupełnienia po 1 milionie cykli testu

all ceramic  
all you need

[www.ivoclarvivadent.pl](http://www.ivoclarvivadent.pl)

Ivoclar Vivadent Polska Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 78 | PL-00175 Warszawa | Poland | Tel. 0-22 817 11 35 | Fax 0-22 635 54 69

ivoclar  
vivadent<sup>®</sup>  
passion vision innovation



### 1 Wosk modelowy Vertex Regular

Kod mikran: 305

Wosk modelowy w płytach, rózowy Regular - optymalny. Swoją plastyczność dostosowuje do temperatury otoczenia.

Producent: Vertex-Dental B.V.  
Opakowanie: 1000 g

### 2 Wosk modelowy Vertex Hard

Kod mikran: 6242

Producent: Vertex-Dental B.V.  
Opakowanie: 1000 g

### 3 Wosk modelowy ANUTEX miękki

Kod mikran: 5881

Wosk modelowy miękki do modelowania płyt podstawowych protezy i ustawiania zębów.

Producent: Kemdent  
Opakowanie: 500 g

### 4 Wosk modelowy Anutex HS twardy

Kod mikran: 5882

Wosk modelowy twardy do modelowania płyt podstawowych protezy i ustawiania zębów. Wosk osiągający stabilność w wysokiej temperaturze gwarantując precyzyjniejsze dopasowanie protezy i mniejsze ryzyko odkształceń w ustach pacjenta. Idealny do prac o wysokiej jakości.

Producent: Kemdent  
Opakowanie: 500 g

### 5 Wosk aluminiowy Alminax

Kod mikran: 4872

Aluminiowy wosk modelowy do rejestracji zgryzu. Łatwo się zmiękcza, jest trwały i stabilny w temperaturze pokojowej.

Producent: Kemdent  
Opakowanie: 250 g

### 6 Wały zwarciove miękkie

Kod mikran: 1513

Producent: Erokodent  
Opakowanie: 1 szt.

### 7 Wały Zwarciove proste średnio twarde

Kod mikran: 5880

Oszczędzające czas proste bloczki woskowe do rejestracji zgryzu dla lekarzy i techników.

Producent: Kemdent  
Opakowanie: 1 szt.





## ADAPTA

Opakowanie: 1 szt.

**1 Adapta folia 0,1 mm**

Kod mikran: 355

Elastyczna folia 0,1 mm do wykonywania czapeczek odlewniczych.

Producent: Erkodent

Opakowanie: 200 szt.

1

**2 Adapta folia 0,6 mm**

Kod mikran: 243

Elastyczna folia 0,6 mm do wykonywania czapeczek odlewniczych.

Producent: Erkodent

Opakowanie: 100 szt.

2

**3 Adapta zestaw do formowania czapeczek**

Kod mikran: 3568

Adapta kit do łatwego i szybkiego formowania czapeczek koron.

Producent: Bego

Zawartość zestawu:

- 1 kieliszek z moldyną,
- 1 uchwyt do folii,
- 20 folii 0,1,
- 50 folii 0,6.

Opakowanie: 1 szt.

3



4

**4 Kieliszek do adapty z moldyną**

Kod mikran: 1772

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.

5

**5 Moldyna do adapty**

Kod mikran: 957

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.

**6 Uchwyt do adapty**

Kod mikran: 1686

Producent: Bego

## ĆWIEKI PLASTIKOWE

**7 Ćwiek plastikowe**

Kod mikran: 1460

Ćwiek plastikowe do modelowania oraz pobierania wycisków na wkłady koronowo - korzeniowe. Spalają się bezresztkowo.

Producent: Directa

Opakowanie: 60 szt.

7



# PREPARATY DO GIPSU I WOSKU

PREPARATY DO WOSKÓW  
I WYCISKÓW



PREPARATY DO  
USUWANIA GIPSU



IZOLATORY



PŁYNY DO UTWARDZANIA  
MODELI



POMOCNICZE



protetyka



## IZOLATORY

## 1 Separat

Kod mikran: 915

Separat płyn do izolacji akryl-gips i gips-gips. Preparat do prac techniczno-dentystycznych. Przeznaczony jest do izolowania powierzchni form gipsowych od ciasta akrylowego na protezy zębowe, licówki do koron, korony i inne prace protetyczne. Tworzy odpowiedniej grubości błonę izolacyjną w zależności od typu.

**Kolor:** niebieski, różowy**Opakowanie:**

- 500 ml,
- 1000 ml.

## 2 Izolit SL

Kod mikran: 400

Izolit SL to koloidalny roztwór oparty na bazie soli kwasu alginowego stabilizowany środkiem bakteriobójczym i zbarwiony. Przeznaczony do izolowania gips/akryl.

**Producent:** Chema-Elektromet  
**Opakowanie:** 1000 ml

## 3 Izo-sol

Kod mikran: 5002

Izo-sol izolator gips - akryl.

**Producent:** Zhermapol**Opakowanie:** 1000 ml

## 4 Separating Fluid

Kod mikran: 549

Separating Fluid wykazuje wyjątkowe właściwości separujące i dzięki temu optymalnie izoluje wszystkie materiały na korpusy protez i zapewnia gładkie powierzchnie. Izolacja: gips/akryl, gips/gips.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Opakowanie:**

- 500 ml,
- 1000 ml.

## 5 Vertex Divosep Red

Kod mikran: 342

Vertex Divosep Red. Preparat do izolacji akrylu od gipsu oraz gipsu od gipsu. Czerwony przeznaczony jest do prac wykonywanych techniką na zimno np. z Castapress.

**Producent:** Vertex-Dental B.V.**Opakowanie:** 1000 ml

## 6 Vertex Divosep Orange

Kod mikran: 1455

Divosep Orange, preparat do izolacji akrylu od gipsu oraz gipsu od gipsu. Pomarańczowy przeznaczony jest do prac wykonywanych techniką na gorąco np. z Rapid Simplified.

**Producent:** Vertex-Dental B.V.**Opakowanie:** 1000 ml

## 7 Vertex Divosep Blue

Kod mikran: 1015

Vertex Divosep Blue. Preparat do izolacji akrylu od gipsu oraz gipsu od gipsu. Kolor niebieski zastosowanie uniwersalne.

**Producent:** Vertex-Dental B.V.**Opakowanie:** 1000 ml

## 8 Vertex Divosep Blue 5 Litrów

Kod mikran: 6140

**Producent:** Vertex-Dental B.V.  
**Opakowanie:** 5 l



### 1 Picosep

Kod mikran: 3851

Picosep to doskonały dwufunkcyjny izolator wosk/gips oraz porcelana/gips. Aby wykonać izolację za pomocą preparatu Picosep wystarczy nałożyć jego cienką warstwę małym pędzelkiem na powierzchnię modelu gipsowego. Nakładając Picosep tylko raz uzyskuje się mikroblonę wystarczającą do pełnej izolacji.

**Cechy:**

- izolacja pomiędzy kikutem gipsowym a czapeczką woskową w technice tzw. „maczanki”,
- izolacja pomiędzy modelem gipsowym a porcelaną szczególnie w okolicy przesyjkowej i stycznej,
- nakładać jeden raz cienką warstwą nawet gdy brzeg korony uzupełniony jest dużą ilością wosku przesyjkowego.

**Producent:** Renfert

**Opakowanie:** 30 ml

### 2 Isocera

Kod mikran: 300

Isocera środek izolujący stosowany przy modelowaniu koron i mostów.

**Cechy:**

- sprawdza się szczególnie przy izolacji słupków, gdy wykonywane są czapeczki woskowe w procesie zanurzeniowym,
- środek ten izoluje bardzo dobrze gips od wosku i metali.

**Producent:** Bego

**Opakowanie:** 200 ml

### 3 Die Lube

Kod mikran: 598

Die Lube do izolowania kikutów z gipsu, tworzywa sztucznego i metalu od wosku, porcelany i tworzywa sztucznego.

**Cechy:**

- gwarantuje łatwe zdejmowanie czapeczek wymodelowanych w wosku,
- nie reaguje z silikonem,
- nie zawiera oleju,
- służy także do wygładzania wyfrezowanych powierzchni metalowych.

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 50 g

### 4 Proisol

Kod mikran: 1262

Preparat zapobiega przywieraniu wosku do modelu gipsowego. Stanowi izolację dla wosku przy wszelkich pracach na modelach gipsowych.

**Producent:** Emichem

**Opakowanie:** 125 ml

### 5 Isofix 2000

Kod mikran: 941

Isofix 2000 jest bezfilmowym izolatorem gips-gips do izolacji warstw gipsu przy modelach składanych

**Cechy:**

- powierzchnia gipsu utwardza się, staje się gładka i nienasiąkliwa,
- uszczelnia powierzchnię gipsu nie tworząc błony,
- wnika głęboko w powierzchnię modelu gipsowego zatykając pory i nie zmienia rozmiarów modelu.

**Producent:** Renfert

**Opakowanie:**

- 1000 ml + 500 ml dozownik.

### 6 Isofix 2000

Kod mikran: 940

Isofix 2000. Opakowanie uzupełniające.

**Producent:** Renfert

**Opakowanie:** 1000 ml

1



2



3



4



5



6





## PREPARATY DO WOSKÓW I WYCISKÓW

### 1 Aurofilm spray

Kod mikran: 299

Aurofilm spray to środek zmniejszający napięcie powierzchniowe. Niezawodny środek przygotowawczy, eliminuje hydrofobowe działanie przyczyniając się tym samym do powstania gładkich powierzchni odlewu.

#### Cechy:

- po spryskaniu zawsze należy powierzchnie wysuszyć,
- mokre miejsca mogą powodować powstanie szorstkich powierzchni odlewu.

Producent: Bego

Opakowanie: 100 ml

### 2 Profilm

Kod mikran: 1155

Profilm, preparat jest płynem przeznaczonym do likwidacji napięcia powierzchniowego na elementach woskowych protez szkieletowych oraz podbudowy woskowej lanych koron i mostów.

#### Cechy:

- może być stosowany przy oczyszczaniu powierzchni narzędzi z pozostałości po tłuszczach, barwnikach, żywicach, woskach, lakierach, tworzywach sztucznych,
- posiada właściwości odłuszczająco - odkażające.

Producent: Emichem

Opakowanie: 125 ml

### 3 Gipsil

Kod mikran: 5892

Gipsil środek na bazie związków powierzchniowo-czynnych do wycisków silikonowych i polieterowych przed odaniem modeli. Po zastosowaniu preparatu Gipsil modele są gładkie i pozbawione pęcherzy powietrza.

Producent: Slladent

Opakowanie: 250 ml spray

### 4 Neutrasil

Kod mikran: 5929

Neutrasil płyn na bazie alkoholu do zmniejszania napięcia powierzchni silikonowych, przed odaniem modelu z masy osłaniającej.

#### Cechy:

- nie nadaje się do alginatów, hydrokoloidów i polieterów.

Producent: Slladent

Opakowanie: 250 ml spray

### 5 Prosil

Kod mikran: 916

Prosil preparat przeznaczony jest do odtłuszczania powierzchni silikonowych.

#### Cechy:

- nie pozostawia żadnej dodatkowej warstwy,
- pomaga uzyskać absolutną dokładność modelu ułatwiając wpływanie gipsu w otwory wycisku,
- zapobiega tworzeniu się pęcherzyków powietrza.

Producent: Emichem

Opakowanie: 125 ml

### 6 Wiropaint plus

Kod mikran: 301

Masa do wygładzania wymodelowanych w wosku protez szkieletowych.

#### Cechy:

- nie tworzy osadu i występuje w formie do bezpośredniego użycia,
- umożliwia ona uzyskanie bardzo gładkiej powierzchni odlewu i znacznie skracą czas obróbki wtórnej.

Producent: Bego

Opakowanie: 200 ml

### 7 Picosilk

Kod mikran: 1259

Picosilk preparat do zwilżania modeli woskowych przed zatopieniem w masie osłaniającej. Picosilk jest niezbędnym preparatem w technice odlewniczej, gdyż pozwala na dokonanie dokładnego odlewu bez zbędnych mikronadlewów.

#### Cechy:

- polepszenie płynności masy osłaniającej przy powierzchni wosku w celu dokonania dokładniejszego odlewu i łatwiejszego uwolnienia go z masy osłaniającej,
- rozprężenie powierzchni modelu woskowego: koron, mostów, protez szkieletowych.

Producent: Renfert

Opakowanie: 75 ml

1



2



3



4



5



6



7





### 1 Wax - Fix

Kod mikran: 820

Wax-Fix klej do szablonów woskowych plastikowych i perełek retencyjnych.

**Cechy:**

- przyklejone elementy łatwo dają się przemieszczać,
- stosować na wilgotne lub suche i utwardzone powierzchnie masy osłaniającej i powierzchnie z tworzywa sztucznego.

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 50 ml

## PREPARATY DO USUWANIA GIPSU

### 2 Gipssol

Kod mikran: 918

Gipssol to preparat przeznaczony do usuwania z protez, koron z tworzyw sztucznych itp., pozostałości gipsu po polimeryzacji w formach gipsowych. Oczekiwany efekt uzyskuje się po czasie 2-3 godzin. Preparat przy większych stężeniach może być stosowany do czyszczania łyżek wyciskowych.

Producent: Emichem

Opakowanie: 112 g

### 3 Dissol

Kod mikran: 2470

Preparat do usuwania pozostałości gipsów i alginatów. Dissol eliminuje potrzebę mechanicznego usuwania resztek gipsu i alginatu.

**Cechy:**

- płyn można używać wielokrotnie aż do czasu utraty barwy,
- w czasie rozpuszczania resztek, preparat ulega stopniowemu odbarwianiu.

Producent: Zherapol

Opakowanie: 1000 g

### 4 Gipsolit

Kod mikran: 4280

Gipsolit preparat przeznaczony do usuwania resztek gipsu z protez dentystycznych. Gipsolit eliminuje potrzebę mechanicznego usuwania resztek gipsu.

Producent: Chema-Elektromet

Opakowanie: 1000 ml

### 5 Unipurol

Kod mikran: 1037

Unipurol to koncentrat do usuwania zanieczyszczeń po gipsach, cementach, alginatach, pastach polerskich do odtłuszczania i odrdzewiania powierzchni. Szczególnie polecaný do myjek ultradźwiękowych.

Producent: Emichem

Opakowanie: 1000 ml

## POMOCNICZE

### 6 Ołówek kopiowy

Kod mikran: 3554

Producent: ZPNS Motyl

Opakowanie: 1 szt.





## PŁYNY DO UTWAR- DZANIA MODELI

### 1 Hartebad

Kod mikran: 2250

Samoutwardzalny preparat do pokrywania powierzchni modeli gipsowych. Jednorazowe (jednowarstwowe) nałożenie preparatu na powierzchnię gipsu powoduje jego utwardzenie i odporność na wodę. Hartebad nie tworzy warstwy filmu na utwardzanej powierzchni jak również nie pozostawia żadnych złogów.

Producent: Renfert

Opakowanie: 125 ml

### 2 Durofluid

Kod mikran: 636

Durofluid utwardza suche modele powielone. Zapewnia wymodelowanej pracy lepsze oparcie.

Producent: Bego

Opakowanie: 100 ml

### 3 Model Spray

Kod mikran: 1244

Preparat w aerozolu do utwardzania modeli z masy osłaniającej.

Cechy:

- stosuje się go na schłodzony model,
- utwardza i tworzy lepką powierzchnię pod kształtki woskowe.

Opakowanie: 300 ml

### 4 Płyn Tauch-Harter

Kod mikran: 625

Umożliwia uzyskanie gładkiej i równej powierzchni modelu.

Producent: Orbis Dental

Opakowanie: 1000 ml

### 5 Prohard

Kod mikran: 1260

Przeznaczony do utwardzania i hartowania powielonych modeli z mas osłaniających. Preparat dobrze utrzymuje wosk, nie wchodzi w reakcję z preparatami zmniejszającymi napięcie powierzchniowe. Wykazuje dobrą adhezję.

Producent: Emichem

Opakowanie: 1000 ml

### 6 Durool

Kod mikran: 3157

Cechy:

- modele stają się twarde i gładkie,
- nie zawiera rozpuszczalnika,
- wnika bardzo dobrze w powierzchnię modeli powielanych.

Producent: Bego

Opakowanie: 1000 ml



1



2



3



4



5



6



# TECHNIKA ODLEWNICZA

STOPY PROTETYCZNE



ZŁOTO



MASY OSŁANIAJĄCE



SILIKONY



AGARY



KALKI



PIERŚCIENIE



TYGLE



LUTOWIA I TOPNIKI



protetyka

**METALE****METALE NA KORONY I MOSTY****1 Colado CC**

Kod mikran: 6667

Collado CC stop chromo-kobaltowy najnowszej generacji do lutowania ceramiką.

**Zastosowania:**

- korony
- korony teleskopowe
- mosty
- rozległe podbudowy osadzane na implantach.
- rozległe uzupełnienia i długie mosty
- uzupełnienia osadzane na implantach
- wkłady koronowo-korzeniowe

**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Dane fizyczne:**

- gęstość - 8,5 g/cm<sup>3</sup>,
- moduł elastyczności - 198 GPa, temperatura odlewania 1450 - 1500 °C,
- temperatura topienia 1175 - 1385 °C,
- twardość wg Vickersa - 340,
- WAK 25 - 500 C 14,2 X 10<sup>-6</sup> X K-1,
- wydłużenie 9,0 %

**Skład chemiczny w %:**

Co 59,0, Cr 25,5, Mo 5,5, W 5,0, Ga 3,2, NB, Fe, B mniej niż 1.

**Opakowanie:** 1 szt**2 4 All**

Kod mikran: 2472

4 All stop niklowo-chromowy pod ceramikę.

**Zastosowanie:**

- korony teleskopowe i stożkowe,
- mosty z krótkimi i długimi przesłami,
- pojedyncze korony,
- wkłady koronowo-korzeniowe.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Dane fizyczne:**

- gęstość (g/cm<sup>3</sup>): 8,4,
- granica plastyczności (wydłużenie 0,2%) (MPa): 375,
- twardość w skali Vickersa: 235,
- współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej: (25-500°C) - 13,8 x 10<sup>-6</sup>/°C, (20-600°C) - 14,1 x 10<sup>-6</sup>/°C,
- wydłużenie (%): 12,0,
- zakres temperatury topnienia (°C): 1260-1350.

**Skład chemiczny w %:**

Ni 61,4; Cr 25,7; Mo 11,0; Si 1,5; Mn, Al mniej niż 1.

**Opakowanie:** 1 szt**3 Remanium CS+**

Kod mikran: 261

Remanium CS stop pod ceramikę nie zawiera berylu. Nie zmienia się w jamie ustnej, słabo przewodzi ciepło i ma niski ciężar właściwy. Duża wytrzymałość umożliwia wykonywanie delikatnych konstrukcji.

**Producent:** Dentaurum**Dane fizyczne:**

- gęstość: 8,2 g/cm<sup>3</sup>,
- granica plastyczności R<sub>p,0,2</sub>: 340 MPa,
- moduł Younga (współczynnik sprężystości wzdluznej): 170000 MPa,
- temperatura początkowa topnienia: 1280 °C,
- temperatura końcowa topnienia: 1350 °C,
- twardość: HV 10 195,
- WAK: (25-500 °C) - 14 x 10<sup>-6</sup>/K
- wydłużenie całkowite o rozerwaniu A<sub>s</sub>: 15 %,
- wytrzymałość na rozciąganie R<sub>m</sub>: 580 MPa.

**Skład chemiczny w %:**

Ni 61; Cr 26; Mo 11; Si 1,5; Fe, Co, Al, Ce poniżej 1.

**Opakowanie:** 1 szt.**1****2****3****4**



### 1 Remanium 2000 +

Kod mikran: 958

Remanium 2000 + stop posiada doskonałe właściwości fizyczne dzięki produkcji metodą odlewania ciągłego.

#### Zastosowanie:

- elementy wtórne w protezach szkieletowych (prace kombinowane),
- korony i mosty,
- korony teleskopowe,
- mosty klejone,
- uzupełnienia protetyczne na implantach.

**Producent:** Dentaurum

#### Dane fizyczne:

- gęstość: 8,6 g/cm<sup>3</sup>,
- granica plastyczności  $R_{p,0,2}$ : 700 MPa,
- moduł Younga ( współczynnik sprężystości wzdluznej): 200000 MPa,
- temperatura początkowa topienia: 1325 °C,
- temperatura końcowa topienia: 1415 °C,
- twardość: HV 10 340,
- WAK: (25-500°C) - 14 x 10<sup>-6</sup>/K,
- wydłużenie całkowite o rozerwaniu  $A_s$ : 7,0 %,
- wytrzymałość na rozciąganie  $R_m$ : 900 MPa.

#### Skład chemiczny w %:

Co 61; Cr 25; Mo 7; W 5; Si 1,5; Mn, N poniżej 1.

**Opakowanie:** 1 szt.

### 2 Remanium 2001

Kod mikran: 1793

Remanium 2001 stop pod porcelanę. Nadaje się zwłaszcza do topienia z użyciem palnika propanowo-tlenowego. Daje się łatwo opracowywać, lutować, spawać, erodować i frezować. Odporny na korozję. Nie zawiera niklu, berylu i żelaza.

**Producent:** Dentaurum

#### Dane fizyczne:

- gęstość: 8,6 g/cm<sup>3</sup>,
- granica plastyczności  $R_{p,0,2}$ : 660 MPa,
- moduł Younga ( współczynnik sprężystości wzdluznej): 190000 MPa,
- temperatura początkowa topienia: 1325 °C,
- temperatura końcowa topienia: 1415 °C,
- twardość: HV 10 336,
- WAK: (25-500°C) - 14 x 10<sup>-6</sup>/K,
- wydłużenie całkowite po rozerwaniu  $A_s$ : 5,5 %,
- wytrzymałość na rozciąganie  $R_m$ : 50 MPa.

#### Skład chemiczny w %:

Co 63; Cr 23; Mo 7,3; W 4,3; Si 1,6; Mn, N poniżej 1.

**Opakowanie:** 1 szt.

### 3 Remanium Star

Kod mikran: 2599

Remanium Star stop pod ceramikę o niezwykle niskiej twardości. Zastosowanie uniwersalne.

#### Zastosowanie:

- elementy wtórne w protezach szkieletowych (prace kombinowane),
- korony i mosty,
- korony teleskopowe,
- kosty klejone,
- uzupełnienia protetyczne na implantach.

**Producent:** Dentaurum

#### Dane fizyczne:

- gęstość: 8,6 g/cm<sup>3</sup>,
- granica plastyczności  $R_{p,0,2}$ : 620 MPa,
- moduł Younga ( współczynnik sprężystości wzdluznej): 190000 MPa,
- temperatura początkowa topienia: 1320 °C,
- temperatura końcowa topienia: 1420 °C,
- twardość HV 10 280,
- WAK: (25-500°C) - 14,1 x 10<sup>-6</sup>/K,
- wydłużenie całkowite po rozerwaniu  $A_s$ : 10,2 %,
- wytrzymałość na rozciąganie  $R_m$ : 845 MPa.

#### Skład chemiczny w %:

Co 60,5; Cr 28; W 9; Si 1,5; Mn, N, Nb poniżej 1.

**Opakowanie:** 1 szt.

### 4 Wirobond 280

Kod mikran: 6192

Wirobond 280 nieszlachetny najwyższej jakości stop do pracy w metaloceramice lub licowania akrylem, nie zawiera niklu i berylu.

#### Cechy:

- dobrze łączy się z ceramiką,
- nie wymaga długiego schładzania,
- niskie przewodzenie ciepła,
- wyjątkowo odporny na korozję, dzięki optymalnej interakcji dwóch podstawowych pierwiastków: chromu i molibdenu.

**Producent:** Bego

#### Dane fizyczne:

- gęstość: 8,5 g/cm<sup>3</sup>,
- granica elastyczności  $R_{p,0,2}$ : 540 MPa,
- przedział topienia: 1360 - 1400 °C,
- temperatura odlewania ok.: 1500 °C,
- twardość Vickersa ( HV 10 ) po napaleniu: 280,
- współczynnik elastyczności ok.: 220000 MPa,
- współczynnik rozszerzalności (25-500°C) - 14,0 x 10<sup>-6</sup>/K,
- wydłużenie po zerwaniu: 680 MPa,
- wytrzymałość na zerwanie  $A_s$ : 14 %.

#### Skład chemiczny w %:

Co 60,2; Cr 25; W 6,2; Mo 4,8; Ga 2,9; Si, Mn poniżej 2;

**Opakowanie:** 1 szt.



1



2



3



4

**1 Wiron 99****Kod mikran:** 318

Wiron 99 stop nieszlaghetny do napalania ceramiki lub do licowania tworzywami sztucznymi, nie zawiera berylu.

**Cechy:**

- niezwykle odporny na korozję,
- wysoka wytrzymałość przy każdej rozpiętości,
- wysoki moduł elastyczności.

**Producent:** Bego**Dane fizyczne:**

- gęstość: 8,2 g/cm<sup>3</sup>,
- granica plastyczności  $R_{p0,2}$ : 330 MPa,
- moduł elastyczności ok.: 205000 MPa,
- temperatura odlewania ok.: 1450 °C,
- twardość wg Vickersa HV 10 po napaleniu: 180,
- współczynnik rozszerzalności w 25 - 600 °C 14,0 x 10<sup>-6</sup>/K,
- wydłużenie przy zerwaniu  $A_s$ : 25 %,
- wytrzymałość na rozciąganie  $R_m$ : 650 MPa,
- zakres temperatury topienia: 1250 - 1310 °C

**Skład chemiczny w %:**

Ni 65; Cr 22,5; Mo 9,5;  
Nb, Si, Fe, Ce poniżej 0,02.

**Opakowanie:** 1 szt.**2 Wirocer Plus****Kod mikran:** 1932

Wirocer plus chromo-niklowy stop pod ceramikę.

**Cechy:**

- dobrze łączy się z ceramiką,
- łatwa obróbka dzięki umiarkowanej twardości,
- nie wymaga czasochłonnego schładzania: niski stopień rozszerzalności,
- niskie przewodzenie ciepła.

**Producent:** Bego**Dane fizyczne:**

- gęstość: 8,2 g/cm<sup>3</sup>,
- granica elastyczności  $R_{p0,2}$ : 620 MPa,
- przedział topienia: 1320 - 1365 °C,
- temperatura odlewania ok.: 1450 °C,
- twardość wg Vickersa HV 10 po napaleniu: 190,
- współczynnik elastyczności ok.: 200000 MPa
- współczynnik rozszerzalności 25-600 °C 14x10<sup>-6</sup>/K,
- wydłużenie przy zrywaniu  $A_s$ : 16 %,
- wytrzymałość na rozciąganie  $R_m$ : 620 MPa.

**Skład chemiczny w %:**

Ni 65; Cr 22,5; Mo 9,5; C 2;  
Nb, Si, Fe, Mn poniżej 2.

**Opakowanie:** 1 szt.**3 Wirolloy****Kod mikran:** 2522

Wirolloy stop nieszlaghetny do licowania tworzywem sztucznym. Nie zawiera berylu.

**Producent:** Bego**Dane fizyczne:**

- gęstość: 8,1 g/cm<sup>3</sup>,
- granica plastyczności  $R_{p0,2}$ : 355 MPa,
- moduł elastyczności: 212000 MPa,
- temperatura odlewania: 1490 °C,
- twardość wg Vickersa HV 10: 190,
- wydłużenie przy zerwaniu  $A_s$ : 5,8 %,
- wytrzymałość na rozciąganie  $R_m$ : 490 MPa,
- zakres temperatur topienia: 1335 - 1370 °C

**Skład chemiczny w %:**

Ni 63,2; Cr 23; Fe 9; Mo 3;  
Si, Mn, C poniżej 2.

**Opakowanie:** 1 szt.**1****4 Nicor****Kod mikran:** 1141

Nicor innowacyjny stop do ceramiki. Charakteryzuje się płynnością podczas odlewania.

**Producent:** Schutz Dental**Dane fizyczne:**

- twardość HV 10: 210,
- wydłużenie przy zerwaniu: 26 %,
- wytrzymałość na rozciąganie: 400 N/mm.

**Skład chemiczny w %:**

Cr 26; Mo 10; Ni, Si 1,5;  
Fe poniżej 0,1.

**Opakowanie:** 1 szt.**2****3****5 Stal AN (Ni-Cr-Fe)****Kod mikran:** 579

Stop protetyczny niklowo-chromowy, nieszlaghetny, do odlewów koron i mostów licowanych akrylem lub kompozytem. Stal chromoniklowa wzbogacona moliobdenem pozwala na zastosowanie wszystkich znanych sposobów topnienia. Najlepsze rezultaty można osiągnąć topiąc stop w odlewarcie prądem wysokiej lub średniej częstotliwości. Można również używać palnika tlenowo-acetylenowego lub łuku elektrycznego.

**Producent:** Mesa**Dane fizyczne:**

- gęstość 7,8 g/cm<sup>3</sup>,
- moduł sprężystości: 205000 MPa,
- obciążenie jednostkowe płyńciami: 252 MPa,
- temperatura topienia: 1333-1380°C,
- temperatura odlewania: 1420°C,
- twardość wg. Vickersa HV 10: 168,
- wydłużenie po zerwaniu: 24,9%.

**Skład chemiczny w %:**

Fe 42; Ni 28; Cr 22; Si 4; Mo 3;  
C, Mn, Cu poniżej 1.

**Opakowanie:** 1 szt.**4****5**



### METALE NA PROTEZY SZKIELETOWE

#### 1 Remanium GM 380+

Kod mikran: 260

Remanium GM 380+ do wykonywania standardowych konstrukcji o dużej wytrzymałości. Universalne stosowanie w technice protez szkieletowych.

**Producent:** Dentaurum

##### Dane fizyczne:

- gęstość: 8,2 g/cm<sup>3</sup>,
- granica plastyczności  $R_{p,0.2}$ : 640 MPa,
- moduł Younga - współczynnik sprężystości wzdużnej: 220000 MPa,
- temperatura początkowa topnienia: 1300 °C,
- temperatura końcowa topnienia: 1370 °C,
- twardość HV 10: 360,
- wydłużenie całkowite po zerwaniu  $A_s$ : 6,5%,
- wytrzymałość na rozciąganie  $R_m$ : 900 MPa.

##### Skład chemiczny w %:

Co 64,6; Cr 29; Mo 4,5; Si, Mn, C poniżej 1.

**Opakowanie:** 1 szt.

#### 2 Remanium GM 800+

Kod mikran: 278

Remanium GM 800+ stop do odlewania protez szkieletowych. Lustrzany połysk stopionego metalu umożliwia określenie właściwego momentu odlewania.

##### Cechy:

- doskonale nadaje się do spawania laserem,
- stop posiada dużą odporność na złamanie dzięki doskonałym właściwościom fizycznym,
- wysoki moduł sprężystości wydłużonej pozwala uzyskiwać delikatne, a mimo to stabilne konstrukcje,
- zredukowana twardość ułatwia opracowanie i polerowanie.

**Producent:** Dentaurum

##### Dane fizyczne:

- gęstość: 8,2 g/cm<sup>3</sup>,
- granica plastyczności  $R_{p,0.2}$ : 720 MPa,
- moduł Younga - współczynnik sprężystości wzdużnej: 230000 MPa,
- temperatura początkowa topnienia: 1240 °C,
- temperatura końcowa topnienia: 1410 °C,
- twardość HV 10: 370,
- wydłużenie całkowite po rozerwaniu  $A_s$ : 6,0 %,
- wytrzymałość na rozciąganie  $R_m$ : 960 MPa.

##### Skład chemiczny w %:

Cr 63,3; Cr 30; Mo 5; Si 1; Mn, C, N poniżej 1.

**Opakowanie:** 1 szt.

#### 3 Biosil F

Kod mikran: 2260

Biosil F sprężysty stop protetyczny chromowo-kobaltowy do odlewania protez szkieletowych. Dzięki wyjątkowej sprężystości polecany przy wykonywaniu prac szkieletowych posiadających długie ramiona klamer retencyjnych.

**Producent:** DeguDent

##### Dane fizyczne:

- gęstość: 8,4 g/cm<sup>3</sup>,
- granica plastyczności: 700 N/mm<sup>2</sup>,
- granica zniszczenia: 5%,
- moduł sprężystości: 220000 MPa,
- temperatura odlewania: 1500 °C,
- temperatura topnienia: 1320-1380 °C,
- temperatura wygrzewania formy: 1000 °C,
- twardość wg Vickersa HV 10: 400,
- wytrzymałość na rozciąganie: 900 N/mm<sup>2</sup>.

##### Skład chemiczny w %:

Co 64; Cr 28,5; Mo 5,3; Si, Mn, C poniżej 1.

**Opakowanie:** 1 szt.

1



2



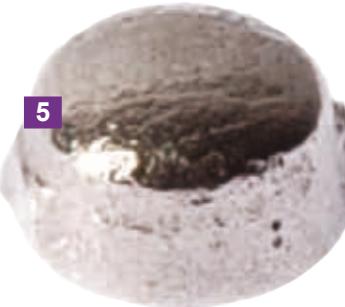
3



4



5



#### 5 Magnum H75

Kod mikran: 938

Stal Magnum H75 stop dentystyczny do protez szkieletowych na bazie kobaltu.

**Producent:** Mesa

##### Dane fizyczne:

- gęstość 8,3 g/cm<sup>3</sup>,
- moduł sprężystości 210000 MPa,
- obciążenie jednostkowe płynięcia: 690 MPa,
- temperatura odlewania: 1322 - 1400 °C,
- temperatura topnienia: 1440 °C,
- twardość wg. Vickersa HV 10: 406,
- wydłużenie po zerwaniu 4,2 %.

##### Skład chemiczny w %:

Co 63; Cr 29; Mo 6,5; C, Si, Fe, Mn poniżej 1.

**Opakowanie:** 1 szt.



## ZŁOTO

**1 Złoto Bio Heragold B**

Kod mikran: 1671

Bio Heragold B - stop złota przeznaczony pod porcelanę.

Producent: Heraus Kulzer

## Dane fizyczne:

- gęstość: 13,7 g/cm<sup>3</sup>,
- współczynnik rozszerzalności termicznej:  
(25-500 °C) 14,3 µm/K  
(20-600 °C) 14,6 µm/K.

## Skład chemiczny w %:

Au 86,2; Pt 11,5; Zn 1,5; Ru 0,4;  
Ta 0,3; Mn 0,1.

Opakowanie: 1 szt.

**2 Złoto Bio Heragold C**

Kod mikran: 2378

Złoto Bio Heragold C - stop złota przeznaczony do wykonywania koron lanych, frezowanych, wkładów, nakładów.

Producent: Heraus Kulzer

## Dane fizyczne:

- gęstość: 15,4 g/cm<sup>3</sup>,
- współczynnik rozszerzalności termicznej:  
(25-500 °C) 14,3 µm/K.

## Skład chemiczny w %:

Au 71,2; Ag 12,3; Cu 12,2; Pt 3,9;  
Ir 1; Zn 0,5.

Opakowanie: 1 szt.

**3 Złoto BIO 850 SL**

Kod mikran: 5914

BIO 850 SL. Biokompatybilny stop złota do licowania ceramiką. Nie zawiera miedzi, cynku i palladu. Nadaje się do licowania większością porcelan dostępnych na rynku w dowolnej rozpiętości mostów. Kolor intensywnie żółty, stop twardy typ IV.

Producent: Leach&amp;Dillon

## Dane fizyczne:

- gęstość: 18,8 g/cm<sup>3</sup>,
- temperatura odlewania: 1285 °C,
- temperatura topienia: 1055 - 1140 °C.
- współczynnik rozszerzalności termicznej (25-500 °C)  
14,3 µm/K

## Skład chemiczny w %:

Au 85,6; Pt 11; In 2,3.

Opakowanie: 1 szt.

## MASY OSŁANIAJĄCE

## KORONY PEŁNOCERAMICZNE

**4 IPS Empress Esthetic Speed**

Kod mikran: 3499

Masa osłaniająca do IPS Empress Esthetic.

Producent: Ivoclar-Vivadent

Opakowanie: 100 g

1

**5 IPS Empress Esthetic Speed płyn**

Kod mikran: 3500

Producent: Ivoclar-Vivadent

Opakowanie: 500 ml

3

**6 IPS PressVest Speed**

Kod mikran: 4544

IPS PressVest Speed jest masą osłaniającą na bazie fosforanów, do szybkiej metody wygrzewania. Może być stosowana do następujących materiałów ceramicznych firmy Ivoclar-Vivadent: IPS e.max Press, IPS e. max ZirPress, IPS Empress 2, IPS Empress Cosmo.

Producent: Ivoclar-Vivadent

Opakowanie: 100 g

5



4

**7 Ips PressVest Speed płyn**

Kod mikran: 4545

Producent: Ivoclar-Vivadent

Opakowanie: 500 ml

6

**8 BegoForm zestaw**

Kod mikran: 4232

BegoForm ogniotrwały materiał na słupki do wkładów, licówek i nakładów. Słupki o dużej wytrzymałości krawędzi, gładkie i precyzyjne. Można do nich stosować specjalne masy ceramiczne znanych producentów.

Producent: Bego

## Zawartość zestawu:

- 40 torebek 30 g,
- 250 ml płynu do rozrabiania,
- strzykawka dozująca.

Opakowanie: 1 szt.

7



8





### KORONY I MOSTY

#### 1 Castorit Super C

Kod mikran: 262

Precyzyjna masa osłaniająca do stopów NiCr i CoCr w technice koron i mostów zawierająca fosforan. Do stopów o dużej kurczliwości.

**Producent:** Dentaurum  
**Opakowanie:** 150 g

#### 2 Castorit Super C płyn

Kod mikran: 263

**Producent:** Dentaurum  
**Opakowanie:** 1000 ml

#### 3 Castorit Super

Kod mikran: 972

Castorit Super - precyzyjna masa osłaniająca do stopów zawierających metale szlachetne w technice koron i mostów.

**Producent:** Dentaurum  
**Opakowanie:** 60 g

#### 4 Castorit super płyn

Kod mikran: 1461

##### Cechy:

- płyn A: niskotopliwe stopy złota,
- płyn B: stopy Pt/Au pod ceramikę, stopy Pd/Au - Pd/Ag pod ceramikę, stopy oszczędne.

**Producent:** Dentaurum  
**Opakowanie:** 1000 ml

#### 5 Bellavest T

Kod mikran: 297

Nie zawierająca grafitu masa osłaniająca do precyzyjnego odlewania koron i mostów dla metali szlachetnych i nieszlachetnych.

**Producent:** Bego  
**Opakowanie:** 160 g

#### 6 Bellavest SH

Kod mikran: 5936

Bellavest SH szybko lub tradycyjnie wygrzewana masa osłaniająca do precyzyjnego odlewania koron i mostów. Również dla ceramiki prasowanej, metali szlachetnych i nieszlachetnych.

**Producent:** Bego  
**Opakowanie:** 160 g

#### 7 BegoSol HE

Kod mikran: 5750

BegoSol HE płyn do rozrabiania mas osłaniających Bellavest SH i Belavest T.

**Producent:** Bego  
**Opakowanie:** 1000 ml

#### 8 Deguvest Impact

Kod mikran: 2690

Deguvest Impact - Uniwersalna masa osłaniająca do techniki wykonywania koron i mostów.

**Producent:** DeguDent  
**Opakowanie:** 150 g

#### 9 Deguvest płyn

Kod mikran: 2643

Płyn do masy Deguvest Impact do tradycyjnego procesu wygrzewania formy.

**Producent:** DeguDent  
**Opakowanie:** 1350 ml

#### 10 Deguvest Specjal płyn

Kod mikran: 2691

Płyn do masy Deguvest Impact do szybkiego procesu wygrzewania formy.

**Producent:** DeguDent  
**Opakowanie:** 1350 ml

#### 11 Gilvest ME

Kod mikran: 3082

Fosforanowa masa osłaniająca do odlewów ze stopów złota, stopów metalo-ceramicznych, stopów chromo-kobaltowych w technice mostów i koron.

**Producent:** BK Giulini GmbH  
**Opakowanie:**

- 400 g,
- 5000 g.





## PROTEZY SZKIELETOWE

**1 Wirovest**

Kod mikran: 296

Związana fosforanami masa osłaniająca do protez szkieletowych. Bardzo wysoka ekspansja i twardeść modeli uzyskiwane są dzięki zastosowaniu płynu do rozrabiania BegoSol.

Producent: Bego

Opakowanie: 400 g

1

**2 Wiroplus**

Kod mikran: 295

Związana fosforanami masa osłaniająca do protez szkieletowych i prac kombinowanych.

Producent: Bego

Opakowanie: 400 g

2

**3 Wiroplus N**

Kod mikran: 356

Wiroplus N fosforanowa precyjna masa osłaniająca do protez szkieletowych. Stosowana uniwersalnie do powielania masami agarowymi lub silikonem, również do technik specjalnych. Bardzo gładkie powierzchnie odlewów.

Producent: Bego

Opakowanie: 400 g

3

**4 WiroFine**

Kod mikran: 6256

WiroFine uniwersalna, szybka masa osłaniająca do wszelkich zastosowań w protezach szkieletowych i pracach kombinowanych, do powielania w agarze i silikonie.

Producent: Bego

Opakowanie: 400 g

4

**5 BegoSol K**

Kod mikran: 5749

Płyń do rozrabiania mas osłaniających, WiroFine, BellaStar XL i BellaCer.

Producent: Bego

Opakowanie: 1000 ml

5

**6 BegoSol**

Kod mikran: 298

Begosol to płyn przeznaczony do rozrabiania mas osłaniających BEGO - Wiroplus, Wiroplus N, Wiroplus S, Wirovest, Belavest T, Bellasun.

Producent: Bego

Opakowanie: 1000 ml

6





### 1 Rema Exakt

Kod mikran: 333

Szybkowiążąca masa osłaniająca w technice protez szkieletowych, do wykonywania modeli i pierścieni odlewniczych. Uzyskane odlewy dokładnie przylegające do modeli roboczych.

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 400 g

### 2 Rema Exakt płyn

Kod mikran: 334

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 1000 ml

### 3 Rema Dynamic S

Kod mikran: 1094

Rema Dynamic S masa osłaniająca w technice protez szkieletowych. Do szybkiego wygrzewania pierścieni.

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 500 g

### 4 Rema Dynamic S płyn

Kod mikran: 1084

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 1000 ml

### 5 Biosint Extra

Kod mikran: 2641

Biosint Extra jest bezgipsową, specjalną masą osłaniającą na bazie fosforanów, przeznaczoną do sporządzania modeli powiększonych oraz form odlewniczych dla protez szkieletowych ze stopów CoCr. Biosint Extra można mieszać wyłącznie z płynem Biosol E lub też z wodą (destylowaną). Wielkość ekspansji masy można kontrolować i na nią wpływać mieszając płyn z wodą w odpowiednich proporcjach.

**Producent:** DeguDent

**Opakowanie:** 400 g

### 6 Biosol E płyn

Kod mikran: 2642

**Producent:** DeguDent

**Opakowanie:** 2000 ml

### 7 Gilvest MG

Kod mikran: 2881

Fosforanowa masa osłaniająca do odlewów ze stopów chromowo - kobaltowych na protezy szkieletowe.

**Producent:** BK Giulini GmbH

**Opakowanie:**

- 400 g,
- 5000 g.

### 8 Gilvest płyn

Kod mikran: 2906

Gilvest płyn do masy osłaniającej Gilvest MG , Gilvest ME.

**Producent:** BK Giulini GmbH

**Opakowanie:** 1000 ml

1



2



3



5



4



6



7



8



PAMIĘTAJ, ŻE  
PŁYNY DO MAS OSŁANIAJĄCYCH  
SĄ WRAZLIWE  
NA UJEMNE TEMPERATURY



## SILIKONY

### Zetalabor

Zetalabor jest materiałem silikonowym typu kondensacyjnego do wykonywania przedlewów przy protezach szkieletowych, przedlewów przy wykonywaniu tzw. maski dziąsłowej, wykonywania „kontry” w puszce polimeryzacyjnej również przy blokowaniu podcieni i powielaniu protez.

#### Cechy:

- duża twardość końcowa,
- wysoka precyzja w odwzorowaniu detali,
- brak deformacji w puszce polimeryzacyjnej,
- odporność na uszkodzenia mechaniczne i termiczne,
- twardość 85 SHORE - A.
- wysoka początkowa płynność.

Producent: Zhermack

### 1 Zetalabor 900g

Kod mikran: 452

Opakowanie: 900 g

### 2 Zetalabor 2,6 kg

Kod mikran: 3094

Opakowanie: 2,6 kg

### 3 Indurent gel

Kod mikran: 3094

Aktywator do silikonu zetalabor.

Producent: Zhermack

Opakowanie: 60 ml

### 4 Kneton-Lab 95

Kod mikran: 1633

Kneton - Lab 95 laboratoryjna masa do ugniatania na bazie polisiloksanu, sieciująca kondensacyjnie. Do stosowania w polimerach formowanych na zimno i na gorąco. Nadaje się szczególnie do wykonywania modeli bazowych przy naprawach.

Producent: Erekodont

Opakowanie: 900 ml

### 5 Kneton aktywator

Kod mikran: 1636

Kneton aktywator do silikonu Kneton - Lab 95.

Producent: Erekodont

Opakowanie: 35 ml

### Silikony addycyjne

Silikon addycyjny do powielania modeli przy wykonywaniu protez szkieletowych i innych prac laboratoryjnych.

#### Cechy:

- bardzo duża odporność na zrywanie,
- długotrwała stabilność wymiarów i odporność na deformację,
- doskonała płynność,
- doskonałe odwzorowanie detali,
- kompatybilny ze wszystkimi rodzajami gipsów, żywicami poliuretanowymi, masami formierskimi oraz żywicami akrylowymi,
- łatwość mieszania.

### 6 Elite Double 8

Kod mikran: 1873

#### Cechy:

- kolor różowy,
- twardość po związaniu 8 Shore - A.

Producent: Zhermack

Opakowanie: 1 kg + 1 kg

### 7 Elite Double 22

Kod mikran: 474

#### Cechy:

- twardość po związaniu 22 Shore - A

Producent: Zhermack

Kolor: Fast pomarańczowy - czas wiązania 10 min, Normal zielony - czas wiązania 20 min.

Opakowanie: 1 kg + 1 kg

### 8 Silikon

### Kontursil A+B

Kod mikran: 926

#### Cechy:

- kolor turkusowy,
- twardość 16-18 Shore A.

Producent: Slludent

Opakowanie: 1 kg + 1 kg

### 9 Silikon Dublisil 15

Kod mikran: 4752

#### Cechy:

- kolor zielony,
- twardość 15 Shore - A.

Producent: Dreve

Opakowanie: 1 kg + 1 kg

1

3

2

5

4

6

7

8

9





### 1 Silikon Dublosil 18

Kod mikran: 4079

**Cechy:**

- kolor różowy,
- twardość: 18 Shore-A.

**Producent:** Emichem

**Opakowanie:** 1 kg+1 kg

### 2 Gingifast Elastic

Kod mikran: 2318

Silikonowy materiał typu A przeznaczony do wykonywania imitacji dzięsla na modelu przy wykonywaniu mostów.

**Producent:** Zhermack

**Zawartość zestawu:**

- 12 końcówek mieszających,
- 12 Oral Tips,
- 2 x 50 ml + 10 ml separatora.

**Opakowanie:** 1 szt.

### 3 Gingifast Rigid

Kod mikran: 4207

Silikonowy materiał typu addycyjnego przeznaczony do wykonywania imitacji dzięsla na modelu przy wykonywaniu prac poimplantacyjnych.

**Producent:** Zhermack

**Zawartość zestawu:**

- 12 końcówek mieszających,
- 12 Oral Tips,
- 2 x 50 ml.

**Opakowanie:** 1 szt.

## AGAR

### 4 Castogel

Kod mikran: 438

Agar Castogel to specjalna masa do powielania przeznaczona do wykonywania precyzyjnych protes szkieletowych i prac kombinowanych.

**Cechy:**

- kolor zielony.

**Producent:** Bego

**Opakowanie:** 6 kg

### 5 Progel

Kod mikran: 842

**Producent:** Emichem

**Kolor:** bezbarwny, zielony

**Opakowanie:** 2 kg

### 6 Microform

Kod mikran: 919

**Cechy:**

- kolor zielony.

**Producent:** Schutz Dental

**Opakowanie:** 6 kg

### 7 Gelon

Kod mikran: 4754

**Cechy:**

- kolor zielony.

**Producent:** Dreve

**Opakowanie:** 6 kg

## PUSZKI DO POWIELANIA MODELI

### 8 Puszka do powielania modeli w agarze plastikowa

Kod mikran: 5930

**Producent:** S.Y.I

### 9 Puszka do powielania modeli w agarze

Kod mikran: 891

**Producent:** Larident

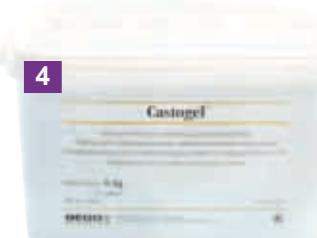
**Opakowanie:** 1 szt.

### 10 Puszka do powielania modeli w silikonie

Kod mikran: 6137

**Producent:** Schutz Dental

**Opakowanie:** 1 szt.





### 1 Puszka do powielania modeli

Kod mikran: 5060

Producent: Omnident  
Opakowanie: 1 szt.

### 2 Puszka do powielania modeli w silikonie

Kod mikran: 1408

Producent: Bego  
Opakowanie: 1 szt.

## KALKI

### 3 Kalka okluzyjna Arti-Spray zielona

Kod mikran: 193

Kalka Arti-Spray jest uniwersalnym barwnym indykatorem do kontroli okluzyjnych punktów kontaktowych i dokładności dopasowania koron i mostów. Łatwo się aplikuje, na powierzchni tworzy cienką warstwę barwnika, którą można usunąć wodą.

Producent: Bausch  
Opakowanie: 75 ml

### 4 Kalka spray Oklusil zielona

Kod mikran: 238

Kalka Oklusil w sprayu, to kalka nowej generacji do zaznaczania punktów kontaktowych w koronach i mostach.

Opakowanie: 75 ml

### 5 Kalka spray zielona Okklean

Kod mikran: 6394

Producent: DFS  
Opakowanie: 75 ml

### 6 Kalka Bausch, Arti-Tec 19μ

Kod mikran: 232

Folia laboratoryjna Arti-Tec jest folią do kontroli okluzji, która bazuje na folii poliestrowej o grubości 19μ. Nieco grubsza folia charakteryzuje się niezwykle dużą odpornością na zrywanie i bardzo dobrymi właściwościami przenoszenia barwnika. Dzięki zastosowaniu grubszego materiału bazowego

również elektryzowanie statyczne jest znacznie mniejsze, co sprawia że folia jest przyjemniejsza w użytkowaniu. Przyklejanie się kawałków folii lub zawijanie się folii na skutek elektryzacji zostało całkowicie wyeliminowane.

Producent: Bausch  
Opakowanie: 20 m

### 7 Kalka Bausch, Arti-Fol 12μ

Kod mikran: 2115

Arti-Fol Metallic 12μ jest nową folią kontrolną High Tech o wyraźnie polepszonych właściwościach. Tą nową folią kontrolną stanowi metalizowana folia poliestrowa (folia Shimstock) o niewielkiej grubości 12μ.

Nowa folia charakteryzuje się bardzo dobrym przenoszeniem barwnika. Dzięki metalizowanej odwrotnej stronie folii łatwo odróżnić stronę z warstwą barwnika. Arti-Fol Metallic dzięki dużej wytrzymałości na zrywanie i niewielkiej grubości materiału nadaje się doskonale do kontroli aproksymalnych punktów kontaktowych przy zakładaniu mostów lub koron.

#### Cechy:

- bardzo odporna na zrywanie,
- łatwa aplikacja bez pincety,
- metalizowanie w znacznym stopniu eliminuje problem elektryczności statycznej,
- na porcelanie i polerowanych powierzchniach metali punkty kontaktowe są wyraźne.

Producent: Bausch

Opakowanie: 20 m



**1**



**2**



**3**



**4**



**5**



**6**



**7**



### PIERŚCIENIE

#### 1 Pierścień metalowy nr 1

Kod mikran: 312

Wymiary: 30 x 55 mm

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.

#### 2 Pierścień metalowy nr 3

Kod mikran: 313

Wymiary: 48 x 55 mm

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.

#### 3 Pierścień metalowy nr 6

Kod mikran: 314

Wymiary: 65 x 55 mm

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.

#### 4 Pierścień metalowy nr 9

Kod mikran: 315

Wymiary: 80 x 55 mm

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.

#### 5 Podstawa gumowa do pierścienia nr 1

Kod mikran: 3493

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.

#### 6 Podstawa gumowa do pierścienia nr 3

Kod mikran: 2654

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.

#### 7 Podstawa gumowa do pierścienia nr 6

Kod mikran: 2653

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.

#### 8 Podstawa uniwersalna do pierścieni metalowych

Kod mikran: 894

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.

#### 9 Pierścień czerwony

Kod mikran: 303

Plastikowy pierścień do zatapiania szkieletów, czerwony, mały.

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.

#### 10 Pierścień niebieski

Kod mikran: 302

Pierścień plastikowy do zatapiania szkieletów, niebieski, duży.

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.

#### 11 Pierścień plastikowy z podstawą 34x55 mm

Kod mikran: 543

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.

#### 12 Pierścień plastikowy z podstawą 50x55 mm

Kod mikran: 544

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.

#### 13 Pierścień plastikowy z podstawą 75x75 mm

Kod mikran: 1032

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.

#### 14 Pierścień plastikowy z podstawą 85x85 mm

Kod mikran: 669

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.

#### 15 Pierścień plastikowy z podstawą 95x95 mm

Kod mikran: 670

Producent: Larent

Opakowanie: 1 szt.



**1 Pierścień silikonowy****Bego****Kod mikran:** 1817

Łatwe uwalnianie formy z pierścienia. Mało zużywający się, przez co oszczędniejszy w porównaniu z innymi systemami. Oszczędność czasu w porównaniu z systemami mankietów i pierścieni metalowych.

**Producent:** Bego**Rozmiar:** nr 1, nr 3, nr 6**Opakowanie:** 1 szt.**2 Pierścień silikonowy 1****Kod mikran:** 5663**Wymiary:** 40 x 50 mm**Producent:** S.Y.I**Opakowanie:** 1 szt.**3 Pierścień silikonowy 2****Kod mikran:** 5664**Wymiary:** 50 x 55 mm**Producent:** S.Y.I**Opakowanie:** 1 szt.**4 Pierścień silikonowy 3****Kod mikran:** 6286**Wymiary:** 60 x 60 mm**Producent:** S.Y.I**Opakowanie:** 1 szt.**5 Pierścień silikonowy 4****Kod mikran:** 5665**Wymiary:** 75 x 65 mm**Producent:** S.Y.I**Opakowanie:** 1 szt.**6 Pierścień silikonowy 5****Kod mikran:** 5666**Wymiary:** 90 x 70 mm**Producent:** S.Y.I**Opakowanie:** 1 szt.**7 Pierścień silikonowy nr 3 pomarańczowy****Kod mikran:** 4824**Producent:** Slladent**Opakowanie:** 1 szt.**8 Pierścień silikonowy nr 6 pomarańczowy****Kod mikran:** 4769**Producent:** Slladent**Opakowanie:** 1 szt.**9 Taśma do wyścielania pierścieni****Kod mikran:** 304**Producent:** Orbis Dental**Opakowanie:** 1 szt./25 m



### TYGLE

#### 1-2 Tygle do Elzy

Kod mikran: 683

Opakowanie: 1 szt.

1



2



3



#### 3 Wieczko do tygla do Elzy

Kod mikran: 754

Opakowanie: 1 szt.

#### 4-9 Tygle Silicast 2000

Kod mikran: 1272

Tygle ceramiczne do różnych rodzajów odlewarek.

Producent: Ugin

Typ: Degusa otwarty, Fornax, Sead, Elza, Ducatron, Degusa.

Opakowanie: 1 szt.

4



5



6



#### 10 Tygiel wzmocniony do Ducatrona

Kod mikran: 1627

Producent: Ugin

Opakowanie: 1 szt.

#### 11 Wkład grafitowy do tygla do odlewania złota

Kod mikran: 1534

Producent: Ugin

Opakowanie: 1 szt.

7



8



9



#### 12 Wkład węglowy do tygla do odlewania złota

Kod mikran: 1708

Producent: Ugin

Opakowanie: 1 szt.

10



11



#### 13 Induret tygiel ceramiczny

Kod mikran: 3815

Tygiel ceramiczny do odlewni próżniowo - ciśnieniowej Induret Compact.

Producent: Reitel

Opakowanie: 1 szt.

12



13





## 1 Induret rdzeń ceramiczny

Kod mikran: 3816

Rdzeń ceramiczny do tygla do odlewni próżniowo - ciśnieniowej Induret Compact.

Producent: Reitel

Opakowanie: 1 szt.

## 2 Induret tygiel osłona grafitu

Kod mikran: 3817

Tygiel osłonowy do grafitu do odlewni ciśnieniowo - próżniowej Induret Compact.

Producent: Reitel

Opakowanie: 1 szt.

## 3 Induret rdzeń grafitowy

Kod mikran: 3818

Rdzeń grafitowy do tygla do odlewni ciśnieniowo - próżniowej Induret Compact.

Producent: Reitel

Opakowanie: 1 szt.

## 4 Induret tygiel grafitowy

Kod mikran: 4014

Tygiel grafitowy do odlewni ciśnieniowo - próżniowej Induret Compact.

Producent: Reitel

Opakowanie: 1 szt.

## LUTOWIA I TOPNIKI

### 5 Lutowie do chromo-kobaltu

Kod mikran: 542

Pałeczki lutowia do wszystkich stopów chromo-kobaltowych na protezy szkieletowe.

Cechy:

- skład procentowy w masie: Co 61; Cr 28,5; Mo 3,5; Si 4; Fe;B;
- temperatura pracy 1180 °C,
- topnik - Fluxol,
- zakres temperatura topienia 1100-1150 °C.

Producent: Bego

Opakowanie: min. 4 g

### 6 Lutowie pod porcelanę Wiron - Lot

Kod mikran: 726

Pałeczki lutowia do wszystkich stopów chromo-niklowych.

Cechy:

- skład procentowy w masie : Ni 66; Cr 19; Mo 5,5; Fe 5;Si 3,5;B,
- topnik Fluxol,
- temperatura pracy: 1165 °C,
- zakres temperatura topienia 1020-1150 °C.

Producent: Bego

Opakowanie: min. 4 g

### 7 Lutowie do złota Herador PF Lot

Kod mikran: 3577

Cechy:

- skład: Au 79%, Ag16,6%, Pt 3,0%, N 1,3%, R 0,1%

Producent: Heraus Kulzer

Opakowanie: 4 g

### 8 Lutowie uniwersalne niskotopliwe

Kod mikran: 1117

Cechy:

- lutowie uniwersalne na bazie Ag i Cu , nie zawiera kadmu,
- lutowie w prętach z topnikiem,
- temperatura robocza 700 °C.

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 1 szt.

### 9 Minoxyd

Kod mikran: 635

Topnik do lutowania stopów metali szlachetnych jak i również metali szlachetnych ze stopami chromo-kobaltowymi lub chromo-niklowymi. Topnik ten zaoszczędza czas potrzebny na lutowanie pośrednie i zapewnia mocne oraz wytrzymałe połączenia.

Producent: Bego

Opakowanie: 80 g

### 10 Fluxsol

Kod mikran: 2448

Topnik nadaje się do natychmiastowego zastosowania przy lutowaniu metali szlachetnych, stopów nie zawierających metali szlachetnych i stopów do napalania ceramiki.

Producent: Bego

Opakowanie: 80 g

### 11 Dentaflux topnik uniwersalny

Kod mikran: 2572

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 50 g

1



2



3



4



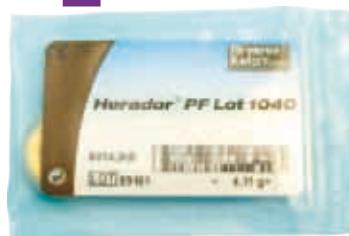
5



6



7



8



9



10



11



# MATERIAŁY CERAMICZNE

PORCELANA



PORCELANA  
PEŁNOCERAMICZNA



PĘDZELKI



AKCESORIA  
DO PORCELANY



protetyka



## PORCELANA

## IPS CLASSIC

## IPS Classic

IPS Classic jest dobrze sprawdzonym materiałem ceramicznym dającym dużą swobodę projektową.  
Producent: Ivoclar-Vivadent

## 1, T1 IPS Classic Dentin

Kod mikran: 101

Kolor: Patrz T1

Opakowanie:

- 20 g,
- 100 g.

## 2, T1 IPS Classic Opaque Dentin

Kod mikran: 130

Opaque Dentin masy ceramiczne o malej przeźroczystości.

Kolor: Patrz T1

Opakowanie: 20 g

## 3, T1 IPS Classic Opaquer Paste

Kod mikran: 160

Kolor: Patrz T1

Opakowanie: 3 g

## 4 IPS Classic Opal Incisal

Kod mikran: 6

Masy opalizujące brzegu siecznego.

Kolor: S1,S2,S3,S4,S5

Opakowanie:

- 20 g,
- 100 g.

## 5 IPS Classic V Incisal

Kod mikran: 7

Kolor: S1,S2,S3,S4

Opakowanie: 20 g

T1

IPS CLASSIC TABELA KOLORÓW			
CHROMASCOP		WG. VITA A-D	
• 110/01,	• 240/2C,	• 430/4B,	• D1,
• 120/1A,	• 310/3A,	• 440/6C,	• B3,
• 130/2A,	• 320/5B,	• 510/6D,	• D2,
• 140/1C,	• 330/2E,	• 520/4C,	• A2,
• 210/2B,	• 340/3E,	• 530/3C,	• C1,
• 220/1D,	• 410/4A,	• 540/4D,	• A3,
• 230/1E,	• 420/6B,		• A3.5,
			• C2,
			• A4,
			• C3,
			• B1,
			• C4,
			• D2,
			• D3,
			• D4.

## 6 IPS Classic Margin

Kod mikran: 4974

IPS Classic margin, masa przeznaczona do odtwarzania obszaru przyszyjkowego.

Kolor: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Opakowanie: 15 g

## 7 IPS Classic Transparent

Kod mikran: 34

Masy transparentne przeznaczone do odtwarzania naturalnego wyglądu brzegu siecznego.

Kolor: 1,2,3,4

Opakowanie: 20 g

## 8 IPS Classic V Transpa

Kod mikran: 49

Kolor: clear,neutral

Opakowanie: 20 g

## 9 IPS Stains P

Kod mikran: 141

Barwniki do indywidualnej charakteryzacji.

Kolor: azure, bamboo beige, basic blue, basic red, black, carmel brown, copper brown, kork brown, mahogany, orange, white, yellow

Opakowanie: 3 g



1



2



3



4



5



6



7



9



8



### 1 IPS Classic Glazing Paste

Kod mikran: 170

Opakowanie: 3 g

### 2 IPS Classic - płyn do modelowania

Kod mikran: 36

Opcje: Płyn L, Płyn N

Opakowanie: 60 ml

### 3 IPS Classic - płyn do modelowania

Kod mikran: 37

Opcje: Płyn L, Płyn N

Opakowanie: 250 ml

### 4 IPS Classic Glazing Liquid

Kod mikran: 4

Płyn do zmiany konsystencji pasty szkliwnej, barwników IPS Stains P, IPS Shade i opakerów.

Opakowanie: 15 ml

### IPS d.SIGN

### IPS d.SIGN

IPS d.SIGN to specjalnie opracowane szkło ceramiczne, które dzięki zawartości fluoroapatytu nadaje uzupełnieniom protetycznym naturalny wygląd. Fluoroapatyt poprawia także właściwości optyczne materiału.

#### Zalety:

- idealna opalescencja,
- minimalna ścieralność,
- naturalna fluorescencja,
- wysoka stałość koloru.

Producent: Ivoclar-Vivadent

### 5, T1 IPS d.SIGN

#### Dentin

Kod mikran: 1425

Kolor: Patrz T1

Opakowanie:

- 20 g,
- 100 g.

### 6, T1 IPS d.SIGN

#### Deep Dentin

Kod mikran: 1100

Masy stosowane w celu uzyskania bardziej intensywnej barwy. Szczególnie przy braku miejsca za pomocą Deep Dentin można zwiększyć intensywność aberracji chromatycznej.

Kolor: Patrz T1

Opakowanie: 20 g

### 7, T1 IPS d.SIGN

#### Opaquer Paste

Kod mikran: 1382

Kolor: Patrz T1

Opakowanie: 3 g

### 8 IPS d.SIGN Incisal

Kod mikran: 1099

Masy brzegu siecznego.

Kolor: I1, I2, I3

Opakowanie:

- 20 g,
- 100 g.

### 9 IPS d.SIGN T Incisal

Kod mikran: 1422

Kolor: TS1, TS2, TS3

Opakowanie:

- 20 g,
- 100 g.

T1

#### IPS d.SIGN TABELA KOLORÓW

CHROMASCOP	WG. VITA A-D
• 110/01,	• 330/2E,
• 120/1A,	• 340/3E,
• 130/2A,	• 410/4A,
• 140/1C,	• 420/6B,
• 210/2B,	• 430/4B,
• 220/1D,	• 440/6C,
• 230/1E,	• 510/6D,
• 240/2C,	• 520/4C,
• 310/3A,	• 530/3C,
• 320/5B,	• 540/4D,
	• BL1,
	• BL2,
	• BL3,
	• BL4.
	• A1,
	• A2,
	• A3,
	• A3.5,
	• A4,
	• B1,
	• B2,
	• B3,
	• B4,
	• C1,
BL BLEACH - KOLORNIK DO ZĘBÓW WYBIELONYCH	



**1, T1 IPS d.SIGN Margin**

Kod mikran: 3146

Masa przeznaczona do odtwarzania obszaru przyszyjowego.

**Cechy:**

- dobra stabilność podczas wypalania,
- masa przeznaczona do odtwarzania obszaru przyszyjowego,
- wysoka odporność na pękanie i wytrzymałość krawędzi.

**Kolor:** Patrz T1**Opakowanie:** 20 g**2 IPS d.SIGN Transpa**

Kod mikran: 1101

**Kolor:** transpa blue, transpa brown-grey, transpa neutral, transpa orange-grey**Opakowanie:** 20 g**3 IPS d.SIGN Effect**

Kod mikran: 2330

**Cechy:**

- effect 1 kolor transparentno-opalizujący,
- effect 2 kolor opalizujący,
- effect 3 kolor biały-opalizujący,
- effect 4 kolor biały-opalizujący,
- effect 5 kolor pomarańczowy-opalizujący,
- effect Violet kolor fioletowy.

**Kolor:** 1,2,3,4,5, Effect Violet**Opakowanie:** 20 g**4 IPS d.SIGN Briliant Dentin**

Kod mikran: 1172

Briliant Dentin masa mało przeziera, charakteryzująca się dużym nasyceniem koloru.

**Kolor:** orange, white, yellow**Opakowanie:** 20 g**5 IPS d.SIGN Incisal Edge**

Kod mikran: 2678

Umożliwia osiągnięcie tzw. "efektu halo", który powstaje w naturalnych zębach poprzez załamanie światła na krawędziach siecznych.

**Opakowanie:** 20 g**6 IPS d.SIGN Essence**

Kod mikran: 2095

Barwniki do mas ceramicznych

**Cechy:**

- barwniki przeznaczone do mas ceramicznych,
- nadają się one także do charakteryzacji powierzchni uzupełnienia protetycznego.

**Kolor:** brown, grey, orange, yellow**Opakowanie:** 1 g**7 IPS d.SIGN Stains**

Kod mikran: 1335

Stains barwniki do charakteryzacji uzupełnienia.

**Kolor:** basic blue, basic red, basic yellow, black, crackliner, grey, khaki, mahogany, maroon, olive, orange, vanille, white, yellow**Opakowanie:** 1 g**8 IPS d.SIGN glazing paste**

Kod mikran: 1095

Masa szkliwna. Nadaje naturalny połysk uzupełnień protetycznych.

**Opakowanie:** 3 g**9 IPS d. SIGN płyn do modelowania**

Kod mikran: 1090

**Płyn:** Medium, Premium**Opakowanie:** 60 ml**10 IPS d.SIGN płyn do modelowania**

Kod mikran: 2398

**Płyn:** Medium, Premium**Opakowanie:** 250 ml**11 IPS d.SIGN Margin płyn**

Kod mikran: 1931

**Opakowanie:** 60 ml**12 IPS d.SIGN płyn do glazury**

Kod mikran: 1091

Płyn do rozrabiania masy szkliwnej i barwników.

**Opakowanie:** 15 ml**13 IPS d.SIGN opaquer płyn**

Kod mikran: 1103

**Opakowanie:** 15 ml



### IPS INLINE

#### IPS InLine/IPS InLine POM

Materiał ceramiczny IPS InLine jest ceramiką leucytową, do produkcji której wykorzystywane są naturalne surowce. Naturalne skalenie są mieszaniną skalenia potasowego i skalenia sodowego. Ze skalenia potasowego, który w materiale ceramicznym występuje jako główny składnik, w matrycy szklanej powstają kryształy leucytu. Kryształy leucytu odpowiadają za większą ekspansję termiczną oraz za większą odporność chemiczną. Ponadto kryształy te w matrycy szklanej zwiększały wytrzymałość mechaniczną uzupełnienia. Powstające pęknięcia są na kryształach leucytu zatrzymywane lub następuje zmiana ich kierunku. Faza krystaliczna pochłania energię wyzwalaną w czasie pęknięć, spowalniając ich powstanie.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

#### 1 IPS InLine Basic Kit Chromascop

Kod mikran: 4183

##### Zastosowanie:

- uzupełnienia bez metalu (wykonywanie licówek ceramicznych na słupkach z masy ogniotrwałej),
- uzupełnienia na metalu (licowanie podbudowy metalowej).

##### Opakowanie:

- 10 pojemników Dentin po 20 g w kolorach: 130/2A, 140/1C, 210/2B, 220/1D, 310/3A, 410/4A, 420/6B, 430/4B, 510/6D,
- 10 strzykawek Opaker po 3 g w kolorach: 130/2A, 140/1C, 210/2B, 220/1D, 310/3A, 410/4A, 420/6B, 430/4B, 510/6D,
- 3 pojemniki Incisal po 20 g w kolorach: I1, I2, I3,
- 4 strzykawki Intensiv opaker po 3 g w kolorach: white, violet, brown, incisal.
- 1 butelka Build-Up liq. I 60 ml,
- 1 butelka Ceramic Sep. Liq. 15 ml,
- 1 butelka Glaze Stains Liq. 15 ml,
- 1 butelka Model Sealer 50 ml,
- 1 butelka Opaker liq. 15 ml,
- 1 pojemnik Add-On 20 g,
- 1 pojemnik Cervical Dentin 20 g,
- 1 pojemnik Transpa Clear 20 g,
- 1 strzykawka Glaze 3 g,
- 3 kolorniki techniczne.,

#### 2 IPS InLine Basic Kit A-D

Kod mikran: 4184

##### Zastosowanie:

- Uzupełnienia bez metalu (wykonywanie licówek ceramicznych na słupkach z masy ogniotrwałej)
- Uzupełnienia na metalu (licowanie podbudowy metalowej)

##### Opakowanie:

- 8 pojemników Dentin po 20 g w kolorach: A1, A2, A3, A 3.5, B2, B3, C2, C3,
- 8 strzykawek Opakera po 3 g w kolorach: A1, A2, A3, A 3.5, B2, B3, C2, C3,
- 3 pojemniki Transpa Incisal po 20 g w kolorach: TI1, TI2, TI3,
- 4 strzykawki Intensiv opaker po 3 g w kolorach: white, violet, brown, incisal,

- 1 butelka Build-Up liq. I 60 ml,
- 1 butelka Ceramic Sep. Liq. 15 ml,
- 1 butelka Glaze Stains Liq. 15 ml,
- 1 butelka Model Sealer 50 ml,
- 1 butelka Opaker liq. 15 ml,
- 1 pojemnik Add-On 20 g,
- 1 pojemnik Cervical Dentin 20 g,
- 1 pojemnik Transpa Clear 20 g,
- 1 strzykawka Glaze 3 g,
- 3 kolorniki techniczne.,

#### 3, T1 IPS InLine Dentin

Kod mikran: 4411

**Kolor:** Patrz T1

##### Opakowanie:

- 20 g,
- 100 g.

1



2



3



T1

IPS INLINE TABELA KOLORÓW

CHROMASCOP	WG. VITA A-D
• 110/01, • 310/3A, • 510/6D,	• A1, • B4,
• 120/1A, • 320/5B, • 520/4C,	• A2, • C1,
• 130/2A, • 330/2E, • 530/3C,	• A3, • C2,
• 140/1C, • 340/3E, • 540/4D,	• A3.5, • C3,
• 210/2B, • 410/4A, • BL1,	• A4, • C4,
• 220/1D, • 420/6B, • BL2,	• B1, • D2,
• 230/1E, • 430/4B, • BL3,	• B2, • D3,
• 240/2C, • 440/6C, • BL4.	• B3, • D4.

BL BLEACH - KOLORNIK DO ZĘBÓW WYBIELONYCH



### 1, T1 IPS InLine/IPS InLine PoM Opaquer

Kod mikran: 4322

Opakery w postaci pasty są bardzo trwałe i mają znakomite właściwości maskujące, nawet gdy zostaną położone w cienkiej warstwie.

**Kolor:** Patrz T1

**Opakowanie:**

- 3 g,
- 9 g.

### 2, T1 IPS InLine Deep Dentin

Kod mikran: 4594

IPS InLine Deep Dentin - materiałem tym można uzyskać efekty kolorystyczne niezwykle zbliżone do naturalnych. Nawet w przypadku ograniczonej grubości warstwy. Jest stosowany zwłaszcza w przypadkach, gdy brak jest miejsca w celu uzyskania bardziej intensywnej barwy.

**Kolor:** Patrz T1

**Opakowanie:** 20 g

### 3 IPS InLine Incisal

Kod mikran: 4178

Masa brzegu siecznego.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Kolor:** I1,I2,I3

**Opakowanie:**

- 20 g,
- 100 g.

### 4 IPS InLine Transpa Incisal

Kod mikran: 4347

Masy brzegu siecznego występują w stopniowanych odcieniach, analogicznie do naturalnego obszaru brzegu siecznego.

**Kolor:** TI1,TI2,TI3

**Opakowanie:**

- 20 g,
- 100 g.

### 5, T1 IPS InLine Margin

Kod mikran: 4485

IPS InLine Margin, umożliwiają modelowanie ceramicznego obszaru przyszyjkowego.

**Kolor:** Patrz T1

**Opakowanie:** 20 g

### 6 IPS InLine Transpa

Kod mikran: 4364

**Kolor:** blue, clear, neutral

**Opakowanie:** 20 g

### 7 IPS InLine Opal Effect

Kod mikran: 4516

Opalizujące masy o stabilnym efekcie opalizacji.

**Kolor:** 1,2,3,4,5,Violet

**Opakowanie:** 20 g

### 8 IPS InLine Ad-On

Kod mikran: 4496

Masa korekcyjna.

**Opakowanie:** 20 g

### 9 IPS InLine/InLine PoM Shade

Kod mikran: 5760

Barwniki do indywidualnej charakterystyzacji powierzchni uzupełnienia ceramicznego.

**Kolor:** 1,2,3,4,5,6,7,Incisal 1, Incisal 2

**Opakowanie:** 3 g

1



2



3



4



5



6



7



8



9



T1

IPS INLINE TABELA KOLORÓW	
CHROMASCOP	WG. VITA A-D
• 110/01,	• 310/3A,
• 120/1A,	• 320/5B,
• 130/2A,	• 330/2E,
• 140/1C,	• 340/3E,
• 210/2B,	• 410/4A,
• 220/1D,	• 420/6B,
• 230/1E,	• 430/4B,
• 240/2C,	• 440/6C,
	• BL1,
	• BL2,
	• BL3,
	• BL4.
• 510/6D,	
• 520/4C,	
• 530/3C,	
• 540/4D,	
• C1,	
• C2,	
• C3,	
• C4,	
• D2,	
• D3,	
• D4.	
BL BLEACH – KOLORNIK DO ZĘBÓW WYBIELONYCH	



### 1 IPS InLine/IPS InLine PoM Stains

Kod mikran: 4494

Barwniki przeznaczone do indywidualnej charakteryzacji uzupełnienia pokrytego masą szkliwą.

**Kolor:** basic blue, basic red, basic yellow, black, crackliner, grey, khaki, mahogany, maroon, olive, orange, vanille, white, yellow

**Opakowanie:** 1 g

1



### 2 IPS InLine Glaze/IPS InLine PoM Glaze

Kod mikran: 5747

Masa szkliwna pozwala na uzyskanie w prosty sposób naturalnego połysku uzupełnień protetycznych.

**Opakowanie:** 3 g

2



### 3 IPS InLine/IPS InLine PoM płyn do modelowania

Kod mikran: 4142

**Opcje:** Płyn L, Płyn P

**Opakowanie:** 60 ml

3



### 4 IPS InLine/IPS InLine PoM płyn do modelowania

Kod mikran: 4317

**Opcje:** Płyn L, Płyn P

**Opakowanie:** 250 ml

4



### 5 IPS InLine/IPS InLine PoM Model Sealer

Kod mikran: 4560

**Opakowanie:** 50 ml

5



### 6 IPS InLine/IPS InLine PoM płyn do glazury

Kod mikran: 4143

**Opakowanie:** 15 ml

6



### 7 IPS InLine/IPS InLine PoM płyn do opakera

Kod mikran: 4497

**Opakowanie:** 15 ml

7





## PORCELANA PEŁNOCERAMICZNA

### COSMOPOST

#### CosmoPost

Ceramiczne wkłady korono-korzeniowe w kształcie cylindrycznym, wykonane z tlenku cyrkonu, przeznaczone do estetycznego odbudowywania zniszczonych struktur zęba za pomocą jednolitej ceramicznej uzupełnienia w odcinku przednim i bocznym w szczęce i żuchwie.

##### Cechy:

- biozgodność z tkankami zęba,
- możliwość odbudowy techniką bezpośrednią,
- widoczność w promieniach rentgena,
- wyjątkowa estetyka.

##### Zastosowanie:

- odbudowa protetyczna martwych zębów po leczeniu kanałowym, z uszkodzoną częścią koronową i w rezultacie z utratą powierzchni retencyjnej,
- stabilizacja protetyczna, wzmacnianie odbudowywanych martwych zębów po leczeniu kanałowym, z niewielkim uszkodzeniem części koronowej,
- w odcinku bocznym, w zależności od sytuacji klinicznej, mogą być stosowane zarówno wkłady o średnicy 1,4 mm jak i 1,7 mm,
- wkład o średnicy 1,4 mm stosujemy w odcinku przednim tylko dla drugich siekaczy w szczęce i dla wszystkich siekaczy w żuchwie.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

#### 1 CosmoPost 1,4 mm

Kod mikran: 1616

Opakowanie: 5 szt./op

#### 2 CosmoPost 1,7 mm

Kod mikran: 1676

Opakowanie: 5 szt./op

#### 3 Empress Ingot

#### Cosmo

Kod mikran: 1840

Pastyki z ceramiki zawierającej tlenek cyrkonu do indywidualnej odbudowy kikutu.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

Opakowanie: 10 szt./op

### IPS e.MAX

#### 4 IPS e.max Ceram Basic Kit A-D

Kod mikran: 4509

Niskotpliwy nanofluoroapatytowy materiał szklasto - ceramiczny, który umożliwia licowanie i charakteryzacje prac wykonywanych przy zastosowaniu technologii tłoczenia i /lub technologii CAD/CAM. Aby ułatwić pracę z systemem, zestaw IPS e.max Ceram Basic Kit zawiera najpopularniejsze kolory dentyn - 8 szt., odpowiednie materiały brzegu siecznego oraz niezbędne akcesoria.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:**

- 1x 50 ml IPS Model Sealer,
- 1x kolornik Dentyny,
- 1x kolornik Incisal i Transpa,
- 1x15 ml IPS Ceramic Separating Liq.,
- 1x3 g Glaze paste,
- 1x3 g Glaze paste FLUO,
- 2x 60 ml płyn allround, soft,
- 2x15 ml płyn do glazury,
- 2x20 g IPS e.max Ceram Add-On Kolory dentin, incisal,
- 2x20 g IPS e.max Ceram Transpa, kolory neutral, clear,
- 3x20 g IPS e.max ceram Transpa Incisal, kolory TI 1, TI 2, TI 3,
- 8x 20 g e.max Ceram Dentin, kolory A1, A2, A3, A3,5, B2, B3, C2, D3.





### 1, T1 IPS e.max

#### Ceram Dentin

Kod mikran: 4775

IPS e.max Ceram nano-fluorapatytowa ceramika do licowania konstrukcji pełnoceramicznych. Przeznaczona do napalania na wszystkie komponenty IPS e.max - zarówno wykonane z ceramiki szklanej jak i tlenku cyrkonu. Dzięki takiemu połączeniu, czytelnemu schematowi nakładania poszczególnych warstw oraz kombinacji estetyki i wytrzymałości technik może zaofertać lekarzowi i jego pacjentom maksymalny blask indywidualnej naturalności.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Kolor:** Patrz T1

**Opakowanie:** 20 g

### 2, T1 IPS e.max

#### Ceram Deep Dentin

Kod mikran: 5652

Masy Deep Dentin charakteryzuje się fluorescencją zbliżoną do naturalnej, podwyższoną opakerowością i wysyceniem koloru, umożliwiają osiągnięcie naturalnego koloru zęba nawet wtedy, gdy ilość miejsca jest ograniczona, a tym samym pozwalają na zwiększenie intensywności barwy szczególnie w obszarze przyszykowym, co powoduje dokładniejsze dopasowanie kolorystyczne przepływu dąbła.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Kolor:** Patrz T1

**Opakowanie:** 20 g

### 3 IPS e.max Ceram

#### Incisal

Kod mikran: 7455

IPS e.max Ceram Incisal masa brzegu siecznego.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Kolor:** 1, 2, 3

**Opakowanie:** 20 g

### 4 IPS e.max

#### Ceram Transpa Incisal

Kod mikran: 4663

IPS e.max Ceram Transpa Incisal, masa brzegu siecznego.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Kolor:** 1, 2, 3

**Opakowanie:** 20 g

T1

#### IPS E.MAX CERAM TABELA KOLORÓW

CHROMASCOP	WG. VITA A-D
• 110/01,	• 320/5b,
• 120/1A,	• 330/2E,
• 130/2A,	• 340/3E,
• 140/1C,	• 410/4A,
• 210/2b,	• 420/6b,
• 220/1D,	• 430/4b,
• 230/1E,	• 440/6C,
• 240/2C,	• 510/6D,
• 310/3A,	• 520/4C,
	• A1,
	• A2,
	• A3,
	• A3.5,
	• A4,
	• B1,
	• B2,
	• B3,
	• B4,
	• C1,
	• C2,
	• C3,
	• C4,
	• D2,
	• D3,
	• D4.

BL BLEACH - KOLORNIK DO ZĘBÓW WYBIELONYCH

### 5 IPS e.max Ceram

#### Transpa

Kod mikran: 5007

IPS e.max Ceram Transpa. Służą do dokładnej reprodukcji obszarów transparentnych ze wszystkimi szczegółami, głównie w obszarze brzegu siecznego.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Kolor:** blue, brown-grey, clear, neutral, orange-grey

**Opakowanie:** 20 g

1



2



3



4



5



6



7



**1 IPS e.max Ceram****Mamelon**

Kod mikran: 5974

Materiały Mamelon dostępne są w trzech różnych kolorach. Wykazują wysoką opakerowość i doskonałe właściwości kryjące, nawet nakładane w cienkich warstwach. W zależności od sposobu pracy, materiały te są układane cienkimi liniami na powierzchni zredukowanej dentyny. W ten sposób osiąga się zindywidualizowany wygląd brzegu siecznego.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Kolor:** light, salmon, yellow-orange**Opakowanie:** 20 g

- kolory 0, 1, 2, 3, 4, I1, I2 - 3 g,
- płyn do glazury- 15 ml.

**5 IPS e.max Ceram Shade**

Kod mikran: 5274

IPS e.max Ceram Shade. Masy dokończej modyfikacji koloru uzupełnień protetycznych wykonanych z IPS e.max, jak też do warstwy „wash”.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Kolor:** shade 0, shade 1, shade 2, shade 3, shade 4, shade I1, shade I2**Opakowanie:** 3 g

1

**2 IPS e.max Ceram Occlusal Dentin**

Kod mikran: 5972

Materiały Occlusal Dentin są dostępne w dwóch różnych kolorach. Stosowane są do uzyskania podstawowego koloru dla powierzchni żujących oraz intensyfikacji wysycenia.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Kolor:** brown,orange**Opakowanie:** 20 g**6 IPS e.max Ceram Essence Kit**

Kod mikran: 5180

Proszki essence służą do charakteryzacji wewnętrznej, do mieszania z innymi proszkami IPS e.max Ceram oraz do ostatecznej charakteryzacji powierzchniowej. Mason Essence zostały nadane nazwy kojarzące się bezpośrednio z ich kolorem, aby w ten sposób ułatwić wybór odpowiedniej masy.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Opakowanie:**

- IPS e.max Ceram Essence kolorki - 1 szt.,
- IPS e.max Ceram Glaze Powder 1 x 5 g,
- IPS e.max Ceram Glaze Powder Fluo 1 x 5 g,
- IPS e.max Ceram płyn do glazury - 1x 15 ml,
- IPS e.max Essence kolor 1 do 19 - 5 g.



2

3

**3 IPS e.max Ceram Incisal Edge**

Kod mikran: 6089

IPS e.max Ceram Impulse Incisal Edge. Materiał ten służy do osiągnięcia efektu znanego jako „halo”, który jest wywoływany w naturalnych zębach przez załamanie promieni świetlnych na krawędzi brzegu siecznego.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Opakowanie:** 20 g**4 IPS e.max Ceram Shade Kit**

Kod mikran: 5181

IPS e.max Ceram Shades Kit. 5 różnych kolorów IPS e.max Ceram Shades w skali A-D oraz Chromascop służą do końcowej modyfikacji koloru uzupełnień wykonanych z IPS e.max, jak też do warstwy „wash”. 2 materiały IPS e.max Ceram Shades Incisal są szczególnie przydatne do uzupełnień wykonanych w anatomicznym kształcie {np. IPS e.max ZirPress}. Służą do imitacji brzegu siecznego oraz zapewniają jego przeźroczystość i efekt głębi.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Opakowanie:**

- glaze pasta - 3 g,
- glaze pasta FLUO - 3 g,



4

5



6



7



### 1 IPS e.max Ceram Glaze

Kod mikran: 4664

IPS e.max Ceram Glaze Glazura w postaci pasty lub proszku.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 3 g pasta lub 5 g proszek

### 2 IPS e.max Ceram Glaze FLUO

Kod mikran: 5051

IPS e.max Ceram Glaze FLUO w paścielce lub proszku.

**Cechy:**

- do stosowania na podbudowy, które nie wykazują żadnej lub bardzo małą fluorescencję,
- jest stosowana w tych obszarach uzupełnienia, które nie były licowane IPS e.max Ceram.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 3 g pasta lub 5 g proszek

### 3 IPS e.max Ceram płyn do modelowania

Kod mikran: 4993

IPS e.max Ceram płyn do modelowania Soft lub Allround.

**Cechy:**

- proszki mieszane z płynem soft wykazują krótszy czas wysychania,
- z płynem allroumnd uzyskuje się konsystencję odpowiednią dla standartowego opracowania oraz wysychania.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Cechy:** Allround,Soft

**Opakowanie:** 60 ml

### 4 IPS e.max Ceram płyn do glazury

Kod mikran: 4852

IPS e.max Ceram płyn do glazury.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 15 ml

### 5 IPS e.max Ceram płyn do marginu

Kod mikran: 5600

IPS e.max Ceram, płyn do marginu.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 60 ml

### 6 IPS e.max Ceram Zirliner Kit

Kod mikran: 4820

Kolory 1 do 4 stosowane do charakteryzacji białej podbudowy z tlenku cyrkonu. Pomaga dopasować kolor podbudowy do kolorów podstawowych w IPS e.max Press oraz IPS e.max CAD. Kolor clear do kolorów Bleach oraz do mieszania z IPS e.max Ceram Intensive Zirliner. Kolory Intensive żółty, pomarańczowy, brązowy i do brzegu siecznego są używane do zwiększenia głębi koloru.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:**

- IPS e.max Ceram Zirliner płyn - 60 ml,
- IPS e.max Ceram Intensiv Zirliner: żółty, pomarańczowy, brązowy, incisal - po 5 g,
- IPS e.max Ceram Zilliner: ZL clear, ZL1, ZL2, ZL3, ZL4 - po 5 g
- kolornik- 1 szt.



1



2



3



4



5



6



7



8



9

**1 IPS e.max Press MO****Kod mikran:** 5521

IPS e.max Press MO Medium Opacity to pastylki dwukrzemowa - litowej ceramiki szklanej do technologii tłoczenia.

**Cechy:**

- MO 0 do kolorów Bleach BL1, BL2, BL3, BL4,
- MO 1 do kolorów A-D A1, A2, B1, B2, C1,
- MO 2 do kolorów A-D A3, A3, 5,
- MO 3 do kolorów A-D B3, B4,
- MO 4 do kolorów A-D A4, C2, C3, C4, D2, D3, D4.

**Zalety:**

- pastylki MO o średniej opakerowości, występują w 5 kolorach,
- wytrzymałość na zginanie 400 Mpa

**Zastosowanie:**

- korony w odcinku przednim i bocznym
- natłaczanie na pojedyncze korony galwaniczne
- pierwotne korony teleskopowe
- trzy punktowe mosty w odcinku bocznym, do drugiego zęba przedtrzonowego jako ostatniego zęba filarowego
- trzy punktowe mosty w odcinku przednim

**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Kolor:** MO0, MO1, MO2, MO3, MO4**Opakowanie:** 5 szt.**2 IPS e.max Press MO L****Kod mikran:** 5038**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Kolor:** MO0, MO1, MO2, MO3, MO4**Opakowanie:** 3 szt.**3 IPS e.max Press HO****Kod mikran:** 4829

Pastylki HO High Opacity o dużej opakerowości są dostępne w 3 kolorach.

**Kolor:** HO0, HO1, HO2**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Opakowanie:** 5 szt.**4 IPS e.max Press HO L****Kod mikran:** 5186

**Kolor:** HO L0, HO L1, HO L2  
**Producent:** Ivoclar-Vivadent  
**Opakowanie:** 3 szt.

**1****2****3****4****2****4**



### 1, T1 IPS e.max

**Press LT**

Kod mikran: 5601

IPS e.max Press LT - Low Translucency. Pastylki dostępne są w 16 kolorach klucza A-D i 4 kolorach dla zębów po wybielaniu BL. Ze względu na niewielką przejrzistość nadają się idealnie do wykonywania większych uzupełnień np. korony w odcinku bocznym. Uzupełnienia wykonane z pastylek LT charakteryzują się naturalnym stopniem jasności i chromatycznością. Zapobiega to efektowi szarości osadzonych uzupełnień. Pastylki LT idealnie nadają się do pracy techniką cut back, można je także stosować w technice malowania. W przypadku techniki cut back należy następnie zastosować materiał IPS e.max Ceram Incisal i / lub Impulse, a charakteryzację wykonać przy pomocy IPS e.max Ceram Essence i Shades.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Kolor:** Patrz T1

**Opakowanie:** 5 szt.

1



### 2, T1 IPS e.max

**Press HT**

Kod mikran: 6543

IPS e.max Press HT (High Transparency). Pastylki HT dostępne są w 16 kolorach klucza A-D i 4 kolorach dla zębów wybielonych BL.

**Cechy:**

- pastylki HT idealnie nadają się do pracy techniką malowania, a także dla techniki cut back,
- przy konieczności korekty, można wykonać przy pomocy mas ceramicznych IPS e.max Ceram,
- wypalanie farbek i charakteryzację oraz wypalanie glazury można wykonać przy pomocy IPS e.max Ceram Shades, Essence i glazury,
- ze względu na swoją wysoką przejrzistość idealnie nadają się wykonywania mniejszych uzupełnień np. inlay i onlay. Uzupełnienia z pastylek HT charakteryzują się naturalnym efektem kameleona oraz niespotykana adaptacją do tkanek twardych zęba.

**Kolor:** Patrz T1

**Opakowanie:** 5 szt.



2



3



T1

IPS E.MAX PRESS TABELA KOLORÓW					
• A1, • A2, • A3, • A3.5, • A4, • B1,			• B2, • B3, • B4, • C1, • C2, • C3,		
• C4, • D2, • D3, • D4.			DO ZĘBÓW WYBIELONYCH		
			• BL1 • BL2 • BL3 • BL4		

**IPS EMPRESS ESTHETIC****IPS Empress Esthetic**

Leucytowa ceramika szklana.  
Do wykonywania wysoko estetycznej odbudowy pojedyńczego zęba.

**Zastosowanie:**

- korony w odcinku bocznym (malowanie glazurowane),
- korony w odcinku przednim (malowane i glazurowane lub częściowo licowane),
- licówki (malowane i glazurowane lub częściowo licowane),
- nakłady (malowane i glazurowane),
- wkłady (malowane i glazurowane).

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**1 IPS Empress Esthetic Ingots**

Kod mikran: 4126

**Zastosowanie:**

- E O1, E OC1 - korony i licówki dla pacjentów z własnym uzębieniem o przeciętnej opakerowości,
- E O2 - korony i licówki dla pacjentów z uzębieniem mało przeziernym,
- E T1 - wkłady i nakłady dla starszych pacjentów z bardzo przeziernym, szklistym uzębieniem własnym,
- E T2 - wkłady i nakłady dla młodych pacjentów z własnym uzębieniem o malej przezierności,
- E TC0 - E TC5 - wkłady, nakłady, licówki i korony - kolory pastylek ceramicznych zgodne z kluczem kolorów Chromascop i A-D.

**Opcje:**

E O1,E O2,E T1,E T2,E TC0,  
E TC1,E TC2,E TC3,E TC4,  
E TC5,E OC1

**Opakowanie:** 10 szt./op

**2 IPS Empress Esthetic Veneer Incisal Opal**

Kod mikran: 3562

Masy brzegu siecznego opalizujące.

**Kolor:** high translucent, low translucent, medium translucent

**Opakowanie:** 20 g

**3 IPS Empress Esthetic Veneer Incisal**

Kod mikran: 3627

Masy brzegu siecznego.

**Kolor:** edge, grey, orange, orange pink, white, yellow

**Opakowanie:** 20 g

**4 IPS Empress Esthetic Veneer Transpa**

Kod mikran: 3636

Masy transparentne.

**Kolor:** blue, neutral

**Opakowanie:** 20 g

**5 IPS Empress Esthetic Veneer Chroma Modifier**

Kod mikran: 3631

**Kolor:** 110/A1, 210/A3

**Opakowanie:** 20 g.

**6 IPS Empress Esthetic Veneer Brightener**

Kod mikran: 3635

IPS Empress Esthetic Veneer Brightener.

**Opakowanie:** 20 g

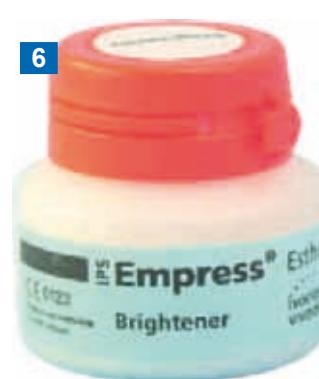
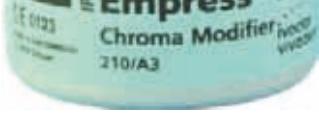
**7 IPS Empress Esthetic Veneer Wash Paste**

Kod mikran: 3565

Do modyfikacji przezorności.

**Kolor:** high value, low value, neutral

**Opakowanie:** 1 g

**8 IPS Empress Esthetic Veneer Wash Paste MM**

Kod mikran: 3638

Do odtworzenia mameilonów.

**Kolor:** light salamon, reddish orange, yellow orange

**Opakowanie:** 1 g





### 1 IPS Empress

#### Esthetic Veneer Wash Paste Modifier

Kod mikran: 3641

Modyfikatory Wash pasty.

**Kolor:** basic blue, basic red, basic yellow, mahogany, orange

Opakowanie: 1 g

### 2 IPS Empress

#### Universal Stains

Kod mikran: 3682

Masy do indywidualnej charakteryzacji uzupełnienia.

**Kolor:** basic blue, basic red, basic yellow, black, cracliner, grey, khaki, mahagon, maroon, olive, orange, vanilla, white, yellow

Opakowanie: 1 g

### 3, T1 IPS Empress

#### Universal Shade

Kod mikran: 3584

Masy do indywidualnej charakterystyczki.

**Kolor:** Patrz T1

Opakowanie: 3 g

### 4 IPS Empress

#### Universal Glaze

Kod mikran: 2687

Uniwersalna glazura do systemu Empress.

Opakowanie: 3g

### 5 IPS Empress

#### Universal Glazing płyn

Kod mikran: 3501

Opakowanie: 15 ml

### MATERIAŁY POMOCNICZE

### 6 IPS Empress

#### Silicone Ring small

Kod mikran: 3416

Pierścień silikonowy do IPS Empress 2 , IPS Empress Esthetic i IPS e.max. Rozmiar mały 100 g.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

Opakowanie: 1 szt.

1



2



### 7 IPS Empress

#### Silicone Ring Big

Kod mikran: 3417

Pierścień silikonowy do IPS Empress 2 , IPS Empress Esthetic i IPS e.max. Rozmiar duży 200 g.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

Opakowanie: 1 szt.

3



4



5



6



7



8



9



10



T1

IPS EMPRESS TABELA KOLORÓW

CHROMASCOP	WG. VITA A-D
• 110/01,	• 240/2C,
• 120/1A,	• 310/3A,
• 130/2A,	• 320/5B,
• 140/1C,	• 330/2E,
• 210/2B,	• 340/3E,
• 220/1D,	• 410/4A,
• 230/1E,	• 420/6B,
	• 430/4B,
	• 440/6C,
	• 510/6D,
	• 520/4C,
	• 530/3C,
	• 540/4D,
	• A1,
	• A2,
	• A3,
	• A3.5,
	• A4,
	• B1,
	• B2,
	• B3,
	• B4,
	• C1,
	• C2,
	• C3,
	• C4,
	• D2,
	• D3,
	• D4.



## 1 IPS e.max Ring System 100g

Kod mikran: 5221

IPS e.max Inwestment Ring System 100 g służy do zatopienia wymodelowanych w wosku konstrukcji, w masie osłaniającej.

**Cechy:**

- dzięki większym rozmiarom łatwo odróżnić je od podstawek stosowanych w systemie Empress,
- podstawa została poszerzona, dzięki czemu silikonowe pierścienie idealnie do niej pasują.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 3 szt.

## 2 IPS e.max Ring System 200g

Kod mikran: 4830

**Producent:** Ivoclar-Vivadent  
**Opakowanie:** 3 szt.

## 3 IPS e.max Alox Plunger

Kod mikran: 4831

IPS e.max Alox Plunger. Tłoczki służą do wtłaczania roztopionego materiału do formy w pierścieniu z masy osłaniającej.

**Cechy:**

- są krótsze i mają większą średnicę niż tłoczki z systemu Empress,
- tłoczki są obustronne zaokrąglone, mogą więc być stosowane do tłoczenia obydwoim końcami.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 2 szt.

## 4 IPS e.max Alox Plunger Separator

Kod mikran: 4832

IPS e.max Alox Plunger Separator. Materiał ten zapobiega przyklejeniu się do tłoczków roztopionego materiału podczas procesu tłoczenia w piecu. Zimny tłoczek wkłada się w otwór pojemniczka i obraca. Proszek pozostaje na powierzchni tłoczka i tworzy warstwę izolującą. Wystarczająca jest bardzo mała ilość separatora. Następnie zimny pokryty separatorem tłoczek zostaje włożony do otworu w wygrzany pierścieniu z masy osłaniającej.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 20 g

## 5 IPS e.max Press Invex Liquid

Kod mikran: 5333

IPS e.max Press Invex Liquid służy do rozpuszczania powierzchniowej warstwy reakcyjnej powstającej na wyłotczonych elementach, podczas procesu tłoczenia .

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 1000 ml



## 6 IPS Ceramic Etching Gel

Kod mikran: 2204

IPS Ceramic Etching Gel jest wytrawiaczem przeznaczonym do wytworzenia adhezyjnej powierzchni retencyjnej dla materiałów ceramicznych osadzanych za pomocą materiałów złożonych. Zwiększa on siłę łączenia materiału złożonego ( cementu) z powierzchnią ceramiki.

**Cechy:**

- **UWAGA!** Materiał nie może być stosowany bezpośrednio w jamie ustnej.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 5 ml

3



5



6





### PĘDZELKI

#### Pędzelki naturalne Kolinsky

Naturalne pędzle do porcelany wykonane ze szlachetnego włosia czerwonej kuny.

#### 1 Pędzelek Kolinsky numer 0

Kod mikran: 4245

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

#### 2 Pędzelek Kolinsky numer 1

Kod mikran: 2069

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

#### 3 Pędzelek Kolinsky numer 2

Kod mikran: 4247

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

#### 4 Pędzelek Kolinsky numer 4

Kod mikran: 2350

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

#### 5 Pędzelek Kolinsky numer 6

Kod mikran: 946

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

#### 6 Pędzelek Kolinsky numer 8

Kod mikran: 3083

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

#### 7 Pędzelek Kolinsky Elite nr 0

Kod mikran: 5669

Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

#### 8 Pędzelek Kolinsky Elite nr 1

Kod mikran: 6084

Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

#### 9 Pędzelek Kolinsky Elite nr 4

Kod mikran: 5670

Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

#### 10 Pędzelek Kolinsky Elite nr 6

Kod mikran: 5671

Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

#### 11 Pędzelek Kolinsky Elite nr 8

Kod mikran: 6085

Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

#### Pędzelki Takanishi

Pędzle do porcelany wykonane z drobnego, gęstego, stożkowatego włosia syntetycznego.

##### Cechy:

- końcówka pędzla pozostaje zawsze ostra,
- wysoka sprężystość zapobiega roztrzepaniu się włosia i przedłuża jego żywotność.

#### 12-13 Pędzelek Takanishi nr 0, 00

Kod mikran: 903

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

#### 14 Pędzelek Takanishi nr 1

Kod mikran: 976

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

#### 15-17 Pędzelek Takanishi nr 2, 3, 4

Kod mikran: 634

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

#### 18 Pędzelek Takanishi nr 5

Kod mikran: 1125

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.



1



2



3



4



5



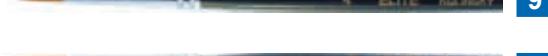
6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



**1 Pędzelek Takanishi  
nr 6**

Kod mikran: 948

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

**2 Pędzelek Takanishi  
nr 8**

Kod mikran: 589

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

**3 Pędzelek Takanishi  
nr 10**

Kod mikran: 2334

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

**4 Pędzelek Takanishi  
nr 12**

Kod mikran: 947

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

**5 Pędzelek Takanishi  
do opaqera**

Kod mikran: 2637

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

**Pędzelki Golden Swing**

Syntetyczne pędzle do nakładania ceramiki.

**6 Pędzelek Golden  
Swing nr 0**

Kod mikran: 3001

Producent: Schutz Dental  
Opakowanie: 1 szt.

**7 Pędzelek Golden  
Swing nr 1**

Kod mikran: 3002

Producent: Schutz Dental  
Opakowanie: 1 szt.

**8 Pędzelek Golden  
Swing nr 2**

Kod mikran: 2920

Producent: Schutz Dental  
Opakowanie: 1 szt.

**9 Pędzelek Golden  
Swing nr 3**

Kod mikran: 4088

Producent: Schutz Dental  
Opakowanie: 1 szt.

**10 Pędzelek Golden  
Swing nr 4, 5**

Kod mikran: 2921

Producent: Schutz Dental  
Opakowanie: 1 szt.

**11 Pędzelek Golden  
Swing nr 6**

Kod mikran: 2922

Producent: Schutz Dental  
Opakowanie: 1 szt.

**12 Pędzelek Golden  
Swing nr 8**

Kod mikran: 2923

Producent: Schutz Dental  
Opakowanie: 1 szt.

**13 Pędzelek Golden  
Swing nr 10**

Kod mikran: 2924

Producent: Schutz Dental  
Opakowanie: 1 szt.

**14 Pędzelek Golden  
Swing nr 12**

Kod mikran: 2925

Producent: Schutz Dental  
Opakowanie: 1 szt.

**1**



**2**



**3**



**4**



**5**



**6**



**7**



**8**



**9**



**10**



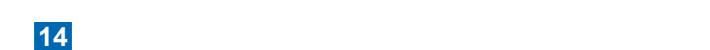
**11**



**12**



**13**



**14**





### Pędzelki Ceramicus

Pędzle do porcelany z włosa syntetycznego o właściwościach włosa naturalnego.

#### Cechy:

- bardzo dobre zwilżenie masy ceramicznej,
- bardzo dobrze zbiera wodę,
- bezpośrednią pracę bez zbędnego stosowania pojemnika z wodą,
- ergonomiczny uchwyt pędzla zapewnia komfortową pracę,
- wystarczająca siła naprężająca, aby przetransportować duże ilości ceramiki,
- zawsze perfekcyjnie ukształtowana końcówka pędzla.

### 1 Pędzelek Ceramicus nr 1/0

Kod mikran: 5072

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 2 Pędzelek Ceramicus nr 2/0

Kod mikran: 5073

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 3 Pędzelek Ceramicus nr 1

Kod mikran: 4919

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 4 Pędzelek Ceramicus nr 2

Kod mikran: 4920

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 5 Pędzelek Ceramicus nr 4

Kod mikran: 4921

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 6 Pędzelek Ceramicus nr 6

Kod mikran: 4922

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 7 Pędzelek Ceramicus nr 8

Kod mikran: 4923

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 8 Pędzelek Ceramicus do opakera

Kod mikran: 4918

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 9-11 Pędzelki do opakera i glazury

Kod mikran: 4288

Pędzelki do opakera i glazury w 3 rozmiarach.

#### Cechy:

- pędzelek nr 1
- pędzelek nr 2
- pędzelek nr 3

Producent: Top dent  
Opakowanie: 1 szt.

### 12 Pędzel Borenstein

Kod mikran: 4372

Pędzel do czyszczenia i wygładzania ceramiki.

#### Cechy:

- posiada specjalny delikatny szeroko ułożony włos.

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 13 Pędzelek do izolitu

Kod mikran: 5389

Producent: Top dent  
Opakowanie: 1 szt.

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13





## AKCESORIA DO PORCELANY

### 1 Paleta do porcelany Rainbow

Kod mikran: 1123

Paleta do mieszania ceramiki Rainbow utrzymująca wilgoć. Zawiera zbiornik na płyn i dzięki kapilarnym naczyniom utrzymuje masę ceramiczną zawsze wilgotną.

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 2 Paleta do porcelany Tropicolino

Kod mikran: 1122

Paleta Tropicolino to nowa generacja palet do mieszania ceramiki. Woda przenika na zasadzie absorpcji przez specjalnie spersonowany materiał ceramiczny na powierzchnię palety i tam mieszka się z proszkiem.

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 3 Paleta ceramiczna do mieszania porcelany

Kod mikran: 1650

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 4 Paleta do porcelany Melody

Kod mikran: 4324

Paleta Melody do mieszania farbek ceramicznych z miejscem na płyny.

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

### 5 Paleta do porcelany mała

Kod mikran: 5084

Paleta do rozrabiania porcelany absorbująca wodę co umożliwia długotrwającą pracę.

Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

### 6 Paleta do porcelany duża

Kod mikran: 5381

Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

### 7 Paleta ceramiczna do rozrabiania porcelany

Kod mikran: 4787

Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

### 8 Płytki do zarabiania porcelany

Kod mikran: 100

Producent: ILPo  
Opakowanie: 1 szt.

### 9 Paleta do farbek

Kod mikran: 1829

Paleta do mieszania farbek ceramicznych z 30 zagłębieniami. Pokrywka w kolorze czarnym lub transparentna.

Producent: Renfert  
Przykrywka: czarna, transparentna  
Opakowanie: 1 szt.

### 10 Podstawa do napalania porcelany Vita

Kod mikran: 428

Podstawa G do napalania mostów porcelanowych, ze sztyftami.

Producent: Vita  
Opakowanie: 2 szt. podstawek + 20 sztyftów

### 11 Podstawa do napalania porcelany plaster miodu okrągła

Kod mikran: 5405

Producent: DFS  
Opakowanie: 2 szt.

### 12 Podstawa do napalania porcelany Mesh-Tray

Kod mikran: 2620

Podstawa występuje w formie plastra miodu

Producent: Renfert  
Zawartość zestawu:  

- 2 szt. podstawa,
- 4 szt. sztyfty proste,
- 6 szt. sztyftów kształtownych.

Opakowanie: 1 szt.





**1 Podstawa do napalania porcelany z pinami**

Kod mikran: 5764

Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

**2 Podstawa plaster miodu prostokątna**

Kod mikran: 5406

Producent: DFS  
Opakowanie: 2 szt.

**3 Sztyfty do podstawki G do napalania porcelany**

Kod mikran: 327

Producent: Vita  
Opakowanie: 50 szt.

**4 Sztyfty do plastra miodu**

Kod mikran: 1598

Sztyfty do podstawki plaster miodu do napalania porcelany.

Producent: Keystone  
Opakowanie: 1 szt.

**5 Sztyfty ceramiczne do podstawki Mesh-Tray**

Kod mikran: 3151

Producent: Renfert  
Opakowanie: 10 szt.

**6 Sztyfty do podstawki Mesh-Tray**

Kod mikran: 4565

Producent: Renfert  
Zawartość zestawu:

- 4 szt. proste,
  - 6 szt. uformowanych.
- Opakowanie: 1 szt.

**7 Piny ceramiczne do podstawki do napalania porcelany**

Kod mikran: 5765

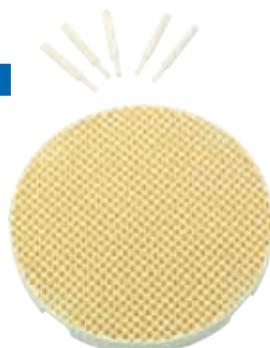
Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

**8 Fibertray podstawa z waty do napalania ceramiki**

Kod mikran: 2741

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

**1**



**2**



**3**



**4**



**5**



**6**



**8**



# mikran.pl

**Czy wiesz że?**

KOD PRODUKTU WPISANY DO WYSZUKIWARKI NA STRONIE MIKRAM.PL POWODUJE WYSWIETLENIE PODSTRONY Z AKTUALNA CENĄ, DOSTĘPNOŚCIĄ I MOŻLIWOŚCIĄ ZŁOŻENIA ZAMÓWIENIA.

5406

Szukaj

Wyszukiwanie zaawansowane

**2 Podstawa plaster miodu prostokątna**

Kod mikran: 5406



# KOMPOZYTY I AKRYLE DO LICOWANIA

KOMPOZYT  
ŚWIATŁOUTWARDZALNY



KOMPOZYT  
CHEMOUTWARDZALNY



AKRYLE DO LICOWANIA



FARBY OPAKEROWE



protetyka



### KOMPOZYT ŚWIATŁO- UTWARDZALNY

#### SR Adoro

SR Adoro światłoutwardzalny kompozyt z mikrowypełniaczem do całkowitego i częściowego licowania odbudowy opartej na metalu lub nie zawierającej metalu.

##### Cechy:

- bardzo dobra odporność na ścieranie,
- doskonale polerowalny,
- nieklejąca jednorodna konsystencja,
- system o minimalnym skurczu,
- utwardzalny światłem i na gorąco,
- wysoka lepkość dzięki nowo opracowanemu dimetylo akrylanu uretanu,
- wysoka odporność na przebarwienia,
- występuje w 20 kolorach Chromascop i 16 kolorach A-D.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

#### 1, T1 SR Adoro Dentin

Kod mikran: 3940

**Kolor:** Patrz T1

**Opakowanie:** 3 g

#### 2, T1 SR Adoro Deep Dentin

Kod mikran: 3938

**Kolor:** Patrz T1

**Opakowanie:** 3 g

#### 3, T1 SR Adoro Opaquer

Kod mikran: 3936

**Kolor:** Patrz T1

**Opakowanie:** 2 ml

T1

SR ADORO TABELA KOLORÓW	
CHROMASCOP	WG. VITA A-D
• 110/01,	• 240/2C,
• 120/1A,	• 310/3A,
• 130/2A,	• 320/5B,
• 140/1C,	• 330/2E,
• 210/2B,	• 340/3E,
• 220/1D,	• 410/4A,
• 230/1E,	• 420/6B,
	• 430/4B,
	• 440/6C,
	• 510/6D,
	• 520/4C,
	• 530/3C,
	• 540/4D,
	• A1,
	• A2,
	• A3,
	• A3.5,
	• A4,
	• B1,
	• B2,
	• B3,
	• B4,
	• C1,
	• C2,
	• C3,
	• C4,
	• D2,
	• D3,
	• D4.

#### 4 SR Adoro Incisal

Kod mikran: 3942

SR Adoro Incisal, masa brzegu siecznego.

**Kolor:** S1, S2, S3

**Opakowanie:** 3 g

1



#### 5 SR Link

Kod mikran: 935

SR Link materiał umożliwiający silne połączenie materiału kompozytowego z metalem.

##### Zalety:

- SR Link dzięki grupom fosforanowym tworzy połączenie z tlenkami metali, a grupa metakrylanowa cząsteczki SR Link reaguje z monomerami z SR Adoro Opaker. Ten rodzaj połączenia jest bardzo trwały i umożliwia ograniczenie ilości pereł retencyjnych, a tym samym opracowanie pod uzupełnienie może być znacznie oszczędniejsze dla twardych tkanek zęba.

2



3



4





**KOMPOZYT CHEMO-  
UTWARDZALNY**

**Chromasit**

Chromasit chemoutwardzalny materiał kompozytowy do licowania.

**Zastosowanie:**

- licowanie koron i mostów,
- licówki,
- prace tymczasowe,
- prace złożone.

Producent: Ivoclar-Vivadent

**1, T1 Chromasit**

**Dentin**

Kod mikran: 84

Kolor: Patrz T1

Opakowanie: 10 g

**2 Chromasit Incisal**

Kod mikran: 521

Masa brzegu siecznego.

Kolor: S1, S2, S3, S4, S5

Opakowanie: 10 g

**3 Chromasit Opaquer**

Kod mikran: 1517

Masa opakerowa w proszku.

Kolor: 11, 13, 14, 15, 16, 23, 24

Opakowanie: 5 g

**4 Chromasit Opaquer  
Liquid**

Kod mikran: 63

Płyn do opakera.

Opakowanie: 30 ml

**5 Chromasit Fluid**

Kod mikran: 62

Chromasit Fluid, płyn zapobiegający tworzeniu się warstwy hamującej proces polimeryzacji.

Opakowanie: 3 ml

**6 Chroma Link**

Kod mikran: 64

Chroma Link materiał łączący.

**Cechy:**

- przygotowaną do licowania konstrukcję metalową należy pokryć cienką warstwą materiału łączącego Chroma Link za pomocą pędzelka, nie później jednak niż w ciągu 10 minut od wypiskowania. Następnie pozostawić do wyschnięcia na 3-4 min.

Opakowanie: 15 ml

**AKRYLE  
DO LICOWANIA**

**SR Ivocron**

SR Ivocron jest materiałem akrylowym. Dzięki możliwości zastosowania różnych technik pracy i rodzajów polimeryzacji wachlarz wskazań dla materiału SR Ivocron jest bardzo szeroki.

**Cechy:**

- SR Ivocron jest zgodny z kluczem kolorów Chromascop 20 kolorów.

**Zastosowanie:**

- licowanie koron i mostów,
- wykonywanie koron i mostów czasowych.

Producent: Ivoclar-Vivadent

**7, T2 SR Ivocron**

**Dentin Body**

Kod mikran: 3174

Kolor: Patrz T2

Opakowanie: 30 g

**8 SR Ivocron Incisal**

Kod mikran: 3194

Masa brzegu siecznego

Kolor: S1, S2, S3, S4

Opakowanie: 30 g

**9 SR Ivocron Opaquer**

Kod mikran: 3198

Kolor: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 23, 24, 26

Opakowanie: 5 g

**T1**

CHROMASIT TABELA KOLORÓW		
CHROMASCOP		
• 110/01,	• 240/2C,	• 430/4B,
• 120/1A,	• 310/3A,	• 440/6C,
• 130/2A,	• 320/5B,	• 510/6D,
• 140/1C,	• 330/2E,	• 520/4C,
• 210/2B,	• 340/3E,	• 530/3C,
• 220/1D,	• 410/4A,	• 540/4D,
• 230/1E,	• 420/6B,	

**T2**

SR IVOCRON TABELA KOLORÓW		
CHROMASCOP		
• 110/01,	• 240/2C,	• 430/4B,
• 120/1A,	• 310/3A,	• 440/6C,
• 130/2A,	• 320/5B,	• 510/6D,
• 140/1C,	• 330/2E,	• 520/4C,
• 210/2B,	• 340/3E,	• 530/3C,
• 220/1D,	• 410/4A,	• 540/4D,
• 230/1E,	• 420/6B,	

**1**



**2**



**3**



**4**



**5**



**6**



**7**



**8**



**9**





### 1 SR Ivocron Opaquer Liquid

Kod mikran: 667

Płyn do opakera SR Ivocron.

Opakowanie: 30 ml

### 2 SR Ivocron Hot płyn

Kod mikran: 744

SR Ivocron Hot Liquid. Płyn połimeryzacja na gorąco - technika nakładania.

#### Zastosowanie:

- licowanie koron i mostów.

Opakowanie: 100 ml

### 3 SR Ivocron Cold płyn

Kod mikran: 718

SR Ivocron Cold Liquid. Płyn do polimeryzacji na zimno - technika nalewania.

#### Zastosowanie:

- dostawienie zęba akrylowego do szkieletu metalowego,
- tymczasowe korony i mosty,
- wykonanie napraw prac wykonanych z polimetakrylanu.

Opakowanie: 100 ml

### 4 SR Ivocron Press płyn

Kod mikran: 998

SR Ivocron Press Liquid. Płyn do polimeryzacji ciśnieniowej - technika puszkowania.

#### Zastosowanie:

- licowanie koron i mostów.

Opakowanie: 100 ml

### 5 Duracryl komplet kolorów

Kod mikran: 689

Samolimeryzujący materiał na korony i mosty.

#### Zastosowanie:

- budowa koron i mostów tymczasowych, naprawy koron akrylowych i licowanych.

Producent: Spofa Dental

#### Zawartość zestawu:

- 7 butelek po 10 g proszku w kolorach 1, 5, 9, 37, 45, 0,T,
- płyn 50 g.

Opakowanie: 1 szt.

T1

ESTETIC TABELA KOLORÓW

WG. VITA A-D	WG. WIEDENT
• A1,	• D2,
• A2,	• D3,
• A3,	• D4,
• A3.5,	• C1,
• A4,	• C2,
• B2,	• C3,
	• C4,
	• A1,
	• N2,
	• A2,
	• N3,
	• B3,
	• R1,
	• G1,
	• R3,
	• G2,
	• R5
	• G3,

### 6, T1 Estetic H na korony i mosty

Kod mikran: 3095

Estetic H tworzywo akrylowe przeznaczone do wykonywania koron i mostów utwardzane ciepłem.

#### Cechy:

- jest idealnym tworzywem do wykonywania koron pochewkowych i licowania koron i mostów,
- może być stosowany do wykonywania zębów w protezach osiadających i szkieletowych,
- wymaga krótkiego czasu polimeryzacji,
- zapewnia uzyskanie idealnego koloru uzupełnień protetycznych dzięki bogatej paletie kolorystycznej.

Producent: Wiedent

Kolor: Patrz T1

#### Zawartość zestawu:

- płyn 50 ml,
- szkliwo 25 g,
- sztywna 25 g,
- żebina 50 g.

Opakowania: 1 szt.

1



2



3



4



5



### 7 Estetic specjal zestaw kolorów

Kod mikran: 2917

Estetic Specjal tworzywo akrylowe szybkopolimeryzujące przeznaczone do wykonywania tymczasowych koron i mostów.

Producent: Wiedent

Kolor: wg Vity, wg Wiedentu

#### Zawartość zestawu:

- 50 ml płyn,
- 8x12,5 g proszek.

Opakowania: 1 szt.

6



7



8





## FARBY OPAKEROWE

### 1 Villacryl opaker

Kod mikran: 5376

Uniwersalny materiał maskujący metal.

Producent: Zhermapol

Zawartość zestawu:

- 1x wytrawiacz 12 ml,
- 2x płyn 12 ml,
- 4x proszek 7 g.

Opakowania: 1 szt.

### 2 Lakier Ekri

Kod mikran: 1776

Lakier podkładowy. Przeznaczony jest do nanoszenia na metalowe konstrukcje koron i mostów licowanych tworzywem akrylowym w celu zniesienia metalicznego refleksu uniemożliwiającego uzyskanie dobrego efektu kolorystycznego. W razie potrzeby, ze względów estetycznych można lakier nanieść na wewnętrzną powierzchnię koron.

Producent: Wident

Zawartość zestawu:

- 10 ml kolor brązowy,
- 20 ml kolor ekri.

Opakowania: 1 szt.

### 3 Conalar uniwersalne farby opakerowe

Kod mikran: 1165

Conalar uniwersalne farby opakerowe.

Zastosowanie:

- do maskowania konstrukcji metalowych przed licowaniem żywicami akrylowymi,
- imitacja defektów kosmetycznych części szkliwnej,
- kolorowanie żywicy bazowej np. na siodłach szkieletowych protez ruchomych,
- tonowanie i kolorowanie żywic koronowych.

Producent: Spofa Dental

Zawartość zestawu:

- 1 płyn 16 g,
- 3 proszki po 6 g odpowiadające kolorom Vita A,B,C+D,
- 4 proszki po 3 g w kolorach biały, brązowy, różowy, szary.

Opakowania: 1 szt.

### 4 Conalar proszek

różowy

Kod mikran: 2146

Producent: Spofa Dental

Opakowanie: 15 g



### 5 Conalar płyn

Kod mikran: 2145

Producent: Spofa Dental

Opakowanie: 25 g



### 4



### 5



# PRACA W AKRYLU

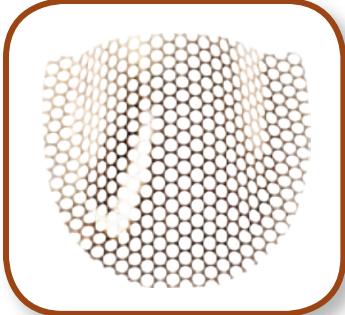
AKRYLE NA GORĄCO  
I ZIMNO



MATERIAŁY NA ŁYŻKI  
INDYWIDUALNE



SIATKI I ŁUKI  
WZMACNIAJĄCE



ZĘBY



KOLORNIKI



SZAFKI NA ZĘBY



PUSZKI I RAMKI



MATERIAŁY  
DO PODŚCIELENЬ



TWORZYWO AKRYLOWE



PUDEŁKA NA PRACE



PUDEŁKA NA PROTEZY



WORKI STRUNOWE



protetyka



## AKRYLE NA GORĄCO I ZIMNO

### 1 Vertex Rapid Simplified

Kod mikran: 344

Akryl Vertex Rapid Simplified do wykonywania protez całkowitych i częściowych.

#### Cechy:

- do polimeryzacji na gorąco,
- przystosowany do polimeryzacji przyspieszonej (20 min) lub tradycyjnej.

#### Zastosowania:

- protezy całkowite,
- protezy częściowe.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Kolor: różowy z żyłkami nr 10, transparentny nr 4

#### Opakowania:

##### proszek:

- 500 g,
- 1000 g,
- 2000 g,
- 4000 g,

##### płyn:

- 250 ml,
- 500 ml,
- 1000 ml,
- 2000 ml.

### 2 Vertex Castapress

Kod mikran: 699

Vertex Castapres akryl polimeryzujący na zimno.

#### Cechy:

- łatwy i wygodny w użyciu.
- polimeryzuje w temp. 55 °C pod ciśnieniem 2,5 bara przez okres 30 min.

#### Zastosowania:

- naprawy protez,
- podścielenie protez,
- protezy całkowite,
- protezy częściowe,
- protezy szkieletowe,
- rebażacja protez całkowitych i częściowych wykonanych z akrylu polimeryzujących na zimno.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Kolor: różowy z żyłkami nr 10, transparentny nr 4

#### Opakowania:

##### proszek:

- 150 g,
- 500 g,
- 1000 g,

##### płyn:

- 75 ml,
- 250 ml,
- 500 ml.

### 3 Vertex Castavaria proszek

Kod mikran: 4867

Vertex Castavaria akryl polimeryzujący pod ciśnieniem do wykonywania protez całkowitych i szkieletowych techniką wlewową.

#### Cechy:

- stabilność koloru,
- wydłużona faza płynności,
- zminalizowany skurcz.

#### Zastosowania:

- protezy całkowite,
- protezy szkieletowe.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Kolor: różowy z żyłkami nr 10

Opakowanie: 1000 g



1

### 4 Vertex Castavaria płyn

Kod mikran: 4868

Płyn do akrylu do techniki wlewowej.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Opakowanie: 500 ml



2

### 5 Vertex Self Curing

Kod mikran: 708

Smopolimeryzujące tworzywo akrylowe.

#### Cechy:

- krótki czas polimeryzacji 10 min. w temp. 45-55 °C przy ciśnieniu 2,5 bara,
- łatwy i wygodny w użyciu.

#### Zastosowania:

- naprawy protez,
- podścielenie protez,
- zwiększenie zasięgu protez całkowitych i częściowych.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Kolor: różowy z żyłkami 10, transparentny 4

#### Opakowania:

##### proszek:

- 150 g,
- 500 g,

##### płyn:

- 75 ml,
- 250 ml,
- 500 ml.



3



4



5

### 1 Vertex Implacryl proszek

Kod mikran: 2960

Implacryl - akryl zalecany do wykonywania cienkich protez całkowitych i częściowych, oraz protez osadzanych na implantach.

#### Cechy:

- do napraw należy używać akrylu Impracryl Cold,
- powyższe właściwości uzyskuje się w wyniku dwuetapowej polimeryzacji w temp. 70 stopni C przez 90 minut, następnie 100 stopni C przez okres 30 min.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Opakowanie: 150 g

### 2 Vertex Implacryl płyn

Kod mikran: 2961

Producent: Vertex-Dental B.V.

Opakowanie: 75 ml

### 3 Vertex LC Gloss

Kod mikran: 3643

Vertex LC Gloss, lakier bezbarwny światłoutwardzalny, do wygławdzania powierzchni akrylu.

#### Cechy:

- umożliwia uzyskanie lśniącej powierzchni w miejscach trudnych do wypolerowania,
- w celu uzyskania pożądanego efektu miejsca te należy pokryć cienką warstwą.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Opakowanie: 30 ml

### 4 Acrybond

Kod mikran: 3642

Acrybond preparat aktywujący połączenie zębów z akrylem. Zapewnia trwałe osadzenie zębów w protezie akrylowej.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Opakowanie: 50 ml

### 5 ProBase Hot

Kod mikran: 67

ProBase Hot materiał akrylowy polimeryzujący w podwyższonej temperaturze. Wprowadza nowy standard jakości dla ruchomych protez wykonywanych w technice puszkowania. Właściwości fizyczne i mechaniczne materiału gwarantują łatwość oraz niezawodność pracy niezależnie od wybranej techniki polimeryzacji.

#### Zalety:

- brak kadmu w barwniku,
- drobnoziarnista struktura,
- łatwy w użyciu stabilny kształt i kolor.

#### Zastosowania:

- protezy całkowite,
- protezy częściowe,
- protezy łączone.

Producent: Ivoclar-Vivadent

Kolor: różowy z żyłkami P-V, transparentny clear

#### Opakowania:

- komplet 100g/50ml,
- proszek 500 g,
- płyn 500 ml.



### 6 ProBase Cold

Kod mikran: 887

Protezy z materiału ProBase Cold mogą być wykonywane przy użyciu dwóch różnych technik nalewania i nakładania. W obu przypadkach uzyskuje się prace o najwyższej jakości.

#### Zalety:

- brak kadmu w barwniku,
- dwie techniki polimeryzacji,
- łatwy w zastosowaniu,
- stabilny kształt i kolor.

#### Zastosowania:

- metoda wlewowa,
- naprawy,
- podścielenia protez,
- protezy całkowite,
- protezy częściowe.

Producent: Ivoclar-Vivadent

Kolor: różowy z żyłkami P-V, transparentny clear

#### Opakowania:

- komplet 100g/50ml,
- proszek 500 g,
- płyn 500 ml.



**1 Triplex Hot**

Kod mikran: 1666

Triplex Hot jest materiałem akrylowym polimeryzującym w wysokiej temperaturze.

**Zastosowania:**

- protezy całkowite,
- protezy częściowe,
- protezy łączne.

**Producent:** Ivoclar - Vivadent**Kolor:** różowy z żyłkami P-V**Opakowania:**

- komplet 100g/50ml,
- proszek 500 g,
- płyn 500 ml.

**2 Triplex Cold**

Kod mikran: 25

Triplex Cold materiał akrylowy polimeryzujący na zimno.

**Zastosowania:**

- metoda wlewowa,
- naprawy,
- podścielenia,
- protezy częściowe.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent**Kolor:** różowy z żyłkami P-V**Opakowania:**

- komplet 100g/50 ml,
- proszek 500 g,
- płyn 500 ml.

**3 Meliodent Heat Cure**

Kod mikran: 3935

Żywica akrylanowa na gorąco do wykonywania płyt stałych i ruchomych protez dentystycznych.

**Producent:** Heraus Kulzer**Kolor:** 01, 26, 27, 29**Opakowania:**

- proszek 1000g,
- płyn 500 ml.

**4 Meliodent Rapid Repair**

Kod mikran: 2232

Akryl do polimeryzacji na zimno.

**Zastosowania:**

- podścielenia protez,
- do wykonywania części akrylowych protez szkieletowych,
- naprawy protez.

**Producent:** Heraus Kulzer**Kolor:** 26, 27, 29**Opakowania:****proszek:**

- 100 g,

- 1000 g,

- 500 ml.

**1****3****2****4**

kod mikran Szukaj  
Wyszukiwanie zaawansowane

Sprawdzaj ceny  
i dostępność  
na stronie  
**mikran.pl**



### 1 Paladent 20

Kod mikran: 1448

Żywica akrylanowa do wykonywania protez dentystycznych na gorąco.

**Producent:** Heraus Kulzer

**Kolor:** różowy z żyłkami

**Opakowania:**

- proszek 1000 g,
- płyn 500 ml.

### 2 Paladon 65

Kod mikran: 1738

Żywica akrylanowa do wykonywania protez dentystycznych. Polimeryzacja na gorąco.

**Producent:** Heraus Kulzer

**Kolor:** różowy z żyłkami

**Opakowania:**

- proszek 1000 g,
- płyn 500 ml.

### 3 Superacryl Plus

Kod mikran: 2684

Termoutwardzalna żywica akrylowa, do wykonania płyt protez zębowych całkowitych i częściowych.

**Producent:** Spofa Dental

**Kolor:** różowy Z , różowy z żyłkami transparentny 0.

**Opakowania:**

- proszek 500 g,
- płyn 250 ml.

### 4 Duracryl Plus

Kod mikran: 4186

Samoutwardzalna żywica akrylowa.

**Zastosowania:**

- naprawy protez ruchomych, dostawienia zęba,
- rebażacja metodą pośrednią,
- wykonanie protez natychmiastowych.

**Producent:** Spofa Dental

**Kolor:** różowy Z , transparentny 0.

**Opakowania:**

- proszek 500 g,
- płyn 250 g.

### 5 Villacryl H Plus

Kod mikran: 536

Polimetakrylanowe tworzywo polimeryzowane na gorąco , przeznaczone do wykonywania płyt podstawowych protez zębowych osiadających całkowitych i częściowych.

**Cechy:**

- łatwy w przygotowaniu i obróbce,
- nie zawiera metali ciężkich i amin trzeciorzędowych,
- obojętny biologicznie,

- podwyższona wytrzymałość mechaniczna,
- wysoka estetyka protezy dzięki naturalnej kolorystyce,
- zapewnia komfort użytkowania protezy.

**Producent:** Zhermapol

**Kolor:** mleczny róż z żyłkami V2, różowy z żyłkami V4, transparentny 0

**Opakowania:**

**komplet:** 750g/400 ml

**proszek:**

- 750 g,
- 2000 g,

**płyn:**

- 400 ml,
- 1000 ml.

### 6 Villacryl H Rapid

Kod mikran: 1875

Akryl do szybkiej polimeryzacji na gorąco, przeznaczony do wykonywania płyt podstawowych protez zębowych osiadających całkowitych i częściowych.

**Cechy:**

- maksymalnie skraca czas polimeryzacji na gorąco,
- obojętny biologicznie,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna,
- łatwy w przygotowaniu i obróbce.

**Producent:** Zhermapol

**Kolor:** mleczny różowy z żyłkami V2, różowy z żyłkami V4, transparentny 0

**Opakowania:**

**komplet:** 750g/400 ml

**proszek:**

- 750 g,
- 2000 g,

**płyn:**

- 400 ml,
- 1000 ml.

1



2



4



3



5



6



**1 Villacryl S**

Kod mikran: 453

Samopolimeryzujące tworzywo przeznaczone do napraw protez.

**Cechy:**

- łatwy w przygotowaniu i obróbce,
- dobrze wiąże z płytą protezy,
- gwarantuje estetykę naprawy,
- nie zawiera metali ciężkich,
- umożliwia szybką naprawę protezy.

**Producent:** Zhermapol**Kolor:** różowy z żyłkami V4, transparentny 0**Opakowania:****komplet:** 100g/50 ml,**proszek:**

- 1000 g,
- 200 ml,
- 500 ml.

**2 Villacryl SP**

Kod mikran: 3462

Tworzywo akrylowe przeznaczone do wykonywania części akrylowych w protezach szkieletowych, jak również do wykonywania protez całkowitych metodą wlewową. Może być również użyte do napraw protez lub do wykonania protez czasowych lub natychmiastowych.

**Cechy:**

- łatwy w przygotowaniu i obróbce,
- umożliwia szybkie wykonanie protezy metodą wlewową z użyciem przedlewów silikonowych,
- wysoka estetyka protezy dzięki naturalnej kolorystyce,
- zapewnia pacjentowi komfort użytkowania protezy.

**Producent:** Zhermapol**Opakowanie:** komplet 500g/300 ml**3 Estetic**

Kod mikran: 2873

Estetic tworzywo akrylowe przeznaczone do polimeryzacji na gorąco.

**Zastosowania:**

- do wykonywania protez całkowitych i częściowych.

**Producent:** Wiedent**Kolor:** różowy 10, różowy 8, różowy z żyłkami 10V, różowy z żyłkami 8V, transparentny 0**Opakowania:****komplet:**

- 500 g/250 ml,
- 2000 g/1000 ml,

**proszek:**

- 500 g,
- 2000 g,

**płyn:**

- 250 ml,
- 1000 ml.



1



2



3



4



kod mikran

Szukaj

Wyszukiwanie zaawansowane

Sprawdzaj ceny  
i dostępność  
na stronie  
**mikran.pl**



### 1 Futura Press LT

Kod mikran: 1690

Tworzywo akrylowe do polimeryzacji na zimno.

**Zastosowania:**

- do podścielni i napraw protez,
- do wykonywania elementów akrylowych protez szkieletowych.

**Producent:** Schutz Dental

**Kolor:** różowy transparentny z żyłkami, różowy z żyłkami

**Opakowania:**

- proszek 1000 g,
- płyn 500 ml.

### 2 FuturAcryl 2000

Kod mikran: 1942

Tworzywo akrylowe przeznaczone do polimeryzacji na gorąco.

**Zastosowanie:**

- nadaje się do wykonania protez każdą techniką, ale szczególnie został opracowany do metody upychania lub wtrysku i krótkiej polimeryzacji,
- wykonywanie protez całkowitych i częściowych.

**Producent:** Schutz Dental

**Kolor:** różowy transparentny z żyłkami, różowy z żyłkami

**Opakowanie:**

- proszek 1000 g,
- płyn 500 ml.

### 3 Futura Self

Kod mikran: 950

Tworzywo akrylowe polimeryzujące się na zimno

**Zastosowanie:**

- naprawy protez,
- podścielenia protez.

**Producent:** Schutz Dental

**Kolor:** różowy transparentny z żyłkami, różowy z żyłkami

**Opakowanie:**

- proszek 1000 g,
- płyn 500 ml.

### 4 Acron DUO

Kod mikran: 6019

Akryl do wykonywania płyt protez dentystycznych na gorąco.

**Cechy:**

- akryl łatwy do wykańczania i polerowania,
- może być przetwarzany zarówno podczas długiej jak i krótkiej techniki utwardzania we wrzącej wodzie,
- wytwarzane z Acron Duo protezy są wyjątkowo silne i mają wysoki połysk.

**Producent:** Kemdent

**Kolor:**

A500 ciemnoróżowy żyłkowany, A203 jasnoróżowy żyłkowany

**Opakowanie:**

- komplet 1000g/ 500 ml.

1



2



3



4



5





## MATERIAŁY NA ŁYŻKI INDYWIDUALNE

### 1 Duracrol

Samopolimeryzująca żywica akrylowa, do wykonywania indywidualnych łyżek wyciskowych i modeli fantomowych.

**Producent:** Spofa Dental

### Duracrol proszek

**Kod mikran:** 458

**Opakowanie:** 500 g

### Duracrol płyn

**Kod mikran:** 645

**Opakowanie:** 250 g

### 2 Villacryl IT

Villacryl IT jest samopolimeryzującym tworzywem przeznaczonym do wykonywania indywidualnych łyżek wyciskowych.

#### Cechy:

- krótki czas przygotowania łyżki,
- łatwy w przygotowaniu i obróbce,
- nadaje się do pracy natychmiast po zmieszaniu,
- nie przykleja się do rąk,
- nie zawiera metali ciężkich.

**Producent:** Zhermapol

### Villacryl IT

**Kod mikran:** 1879

**Kolor:** różowy, zielony

#### Opakowanie:

- komplet 750 g/200 ml,
- 750 g proszek,
- 200 ml płyn.

### 3 Płytki szelakowe

**Kod mikran:** 392

Wykonane z szelaku łyżki służą do wykonywania stabilnych łyżek indywidualnych.

**Producent:** Sogeva SrL

#### Opcje:

dół, góra

**Opakowanie:** 1 szt.

### 4 Szelak Tessex AL

**Kod mikran:** 619

Płytki szelakowe z domieszką aluminium.

#### Cechy:

- łatwa adaptacja i obróbka,
- nie przywierają do gipsu,
- optymalna wytrzymałość,
- stabilność kształtu po ochłodzeniu.

**Producent:** Spofa Dental

**Opcje:** dół, góra

**Opakowanie:** 12 szt.

### 5 Płytki szelakowe

**Kod mikran:** 1466

**Producent:** Kemdent

**Opcje:** dół, góra

**Opakowanie:** 1 szt.

### 6 Płytki światłoutwardzalne na łyżki indywidualne

**Kod mikran:** 3770

Materiał światłoutwardzalny do wykonywania łyżek indywidualnych przy protezach całkowitych jak i przy koronach i mostach. Nie klei się, jest bezzapachowy, kolor rózowoprzeźroczysty.

**Producent:** Omnident

**Opcje:** 25 górnych i 25 dolnych, 50 górnych

**Opakowanie:** 50 szt.

### 7 Płytki światłoutwardzalne na łyżki indywidualne

**Kod mikran:** 5174

**Producent:** Vertex

**Kolor:** niebieski, różowy

**Opakowanie:** 50 szt. góra

### 8 Płytki światłoutwardzalne na łyżki indywidualne

**Kod mikran:** 6466

Materiał światłoutwardzalny Lux - Tray na łyżki indywidualne.

#### Cechy:

- kolor niebieski,
- łyżki górne.

**Producent:** Top dent

**Opakowanie:** 50 szt.

### 9 Elite LC Tray - płytki światłoutwardzalne na łyżki indywidualne

**Kod mikran:** 6698

Materiał światłoutwardzalny na łyżki indywidualne.

**Producent:** Zhermack

**Kolor:** niebieski, różowy, biały

**Opakowanie:** 50 szt. góra

1



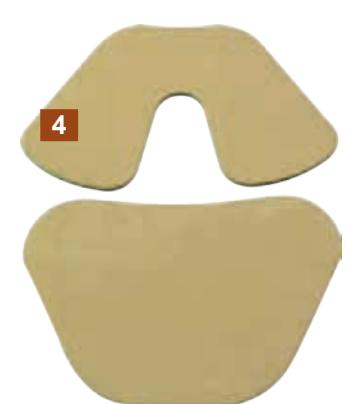
2



3



4



5



6



7



8



9





### SIATKI I ŁUKI WZMACNIAJĄCE

#### 1-2 Łuki protetyczne

Kod mikran: 408

Łuki protetyczne ze stali nierdzewnej. Produkowane w kilku rozmiarach jako proste i odgięte.

##### Rozmiar:

- 1 odgięty, 5,5 cm
- 2 odgięty, 6 cm
- 3 odgięty, 6,5 cm
- 4 odgięty, 7 cm
- 5 odgięty, 7,5 cm
- 6 odgięty, 8 cm
- 1 prosty, 5,5 cm
- 2 prosty, 6 cm
- 3 prosty, 6,5 cm
- 4 prosty, 7 cm
- 5 prosty, 7,5 cm
- 6 prosty, 8 cm.

Opakowanie: 1 szt.

#### 3 Siatka wzmacniająca srebrna

Kod mikran: 410

Siatka ze stali CrNi, niepokryta. Grubość 0,4 mm. Duża średnica otworów 2,5 mm zapewnia mocne połączenie tworzywa i stabilność płyty protezy.

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 1 szt.

#### 4 Siatka wzmacniająca pozłacana

Kod mikran: 422

Siatka wzmacniająca ze stali CrNi pozłacana. Grubość 0,4 mm. Duża średnica otworów 2,5 mm zapewnia mocne połączenie tworzywa i stabilność płyty protezy.

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 1 szt.

#### 5 Siatka wzmacniająca ze stali CrNi gruba, 10x10 cm

Kod mikran: 740

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 1 szt.

#### 6 Siatka wzmacniająca ze stali CrNi drobna, 10x10 cm

Kod mikran: 1302

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 1 szt.

#### 7 Fałda podniebienna

Kod mikran: 1753

Fałdy podniebienne o anatomicznym kształcie wykonane ze specjalnego, elastycznego tworzywa. Formują się w ciepłej wodzie.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

#### 8 Siatka wzmacniająca w rolce 50x10 cm pozłacana.

Kod mikran: 2435

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

#### 9 Siatka wzmacniająca srebrna do protez akrylowych

Kod mikran: 3955

Producent: Medin

Opakowanie: 1 szt.

#### 10 Siatka wzmacniająca pozłacana do protez akrylowych

Kod mikran: 3956

Producent: Medin

Opakowanie: 1 szt.





## ZĘBY

## 1, T1 Zęby Wiedent Estetic

Kod mikran: 2078

Zęby Wiedent dzięki trójwarstwowej budowie i efektowi fluorescencyjemu w sposób zbliżony do doskonałego odwzorowują zęby naturalne. Urozmaicony asortyment umożliwia uzupełnienie w sposób stany lub ruchomy wszelkiego rodzaju ubytków w uzębieniu pacjentów zarówno pod względem kształtu jak i barwy.

## Zastosowanie:

- protezy całkowite, częściowe, szkieletowe.

Producent: Wiedent

Kolor: patrz T1

## TABELA ROZMIARÓW ZĘBÓW

GÓRNE PRZEDNIE	DOLNE PRZEDNIE
• 12, • 25, • 37,	• 00, • 05, • 08x,
• 13, • 26, • 38,	• 02, • 06, • 09,
• 14, • 27, • 40,	• 03, • 07, • 010,
• 15, • 28, • 41,	• 04, • 08, • 011.
BOCZNE	
GÓRNE I DOLNE	
• 18, • 32, • 43,	• 60, • 72, • 79,
• 20, • 33, • 45,	• 62, • 74, • 80.
• 21, • 34, • 47,	• 65, • 76,
• 22, • 35, • 48,	• 70, • 77,
• 23, • 36, • 49.	

## 2, T2 Zęby Major Super Lux

Kod mikran: 2489

Zęby akrylowe Major Super Lux o naturalnym wyglądzie i funkcjonalnej formie zgryzu

## Cechy:

- duża twardość i odporność na ścieranie,
- naturalna przezierność warstwy szkliwa,
- naturalny kształt powierzchni żujących,
- wysoka stabilność koloru,
- zgryz przednich zębów wykonany zgodnie z metodą Wiliamsa.

## Zastosowanie:

- protezy całkowite, częściowe, szkieletowe.

Producent: Major

Kolor: patrz T2

## TABELA ROZMIARÓW ZĘBÓW

GÓRNE PRZEDNIE	DOLNE PRZEDNIE
• 1/13, • 1/44,	• 0/0, • 0/8,
• 1/17, • 1/47,	• 0/3, • 0/10,
• 1/20, • 1/48,	• 0/4, • 0/11,
• 1/22, • 1/49,	• 0/5, • 0/53.
• 0/6,	
BOCZNE	
GÓRNE I DOLNE	
• 1/30, • 53,	• 1/60, • 76N,
• 1/32, • 56,	• 1/65, • 77N,
• 1/35, • 58,	• 1/72, • 79N.
• 1/37, • 59,	
• 1/40, • 62.	• 1/74,

## 3, T3 Zęby Mifam Super Lux

Kod mikran: 1295

Zęby akrylowe trójwarstwowe z czynnikiem sieciującym Mifam Super Lux

## Cechy:

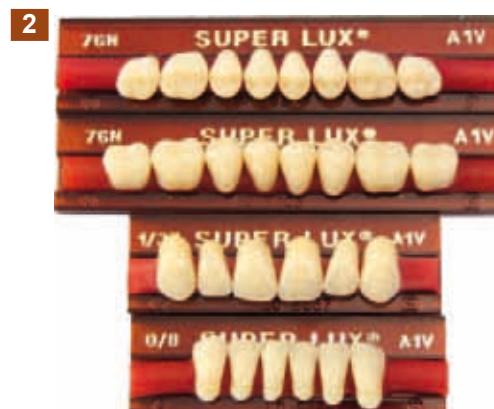
- 54 anatomiczne kształty,
- dostępne w 16 odcieniach,
- efekt fluorescencji naturalnych zębów,
- naturalna opalescencja,
- naturalny wygląd,
- wysoka odporność na ścieranie,
- wysoka stabilność koloru.

## Zastosowanie:

- protezy całkowite, częściowe i szkieletowe.

Producent: Spofa Dental

Kolor: patrz T3



## T1

## ZĘBY WIEDENT ESTETIC TABELA KOLORÓW

WG. VITA A-D	WG. WIEDENT
• A1, • B2, • C4,	• A1, • G3, • R5.
• A2, • B3, • D2,	• A2, • N2,
• A3, • B4, • D3,	• B2, • N3,
• A3.5, • C1, • D4.	• B3, • N5,
• A4, • C2, • D4.	• G1, • R1,
• B1, • C3, • R3,	• G2, • R3,



### 1, T1 Zęby Dentex

Kod mikran: 717

Zęby Dentex produkowane są z trzech żywic akrylowych w 14 kolorach oraz kilkudziesięciu kształtach odpowiadającym zębom naturalnym

**Cechy:**

- anatomiczne kształty i trwałe kolory,
- budowa odpowiadająca zębom naturalnym,
- efekt fluoresencyjny,
- trzy warstwy żywic akrylowych.

**Zastosowanie:**

- protezy całkowite, częściowe, szkieletowe.

**Producent:** Dentex

**Kolor:** Patrz T1

- zęby mają budowę warstwową naśladującą dokładnie budowę zębów naturalnych,
- zęby odpowiadają normom DIN 13914 i ISO 3336.

**Zastosowanie:**

- protezy całkowite, częściowe i szkieletowe.

**Producent:** Ivoclar - Vivadent

**Kolor:** Patrz T2

### 3, T2 Zęby Vivodent DCL i Postaris DCL

Kod mikran: 470

Zęby kompozytowe Vivodent oraz Postaris zaprojektowane są zgodnie z wielkością i kształtem naturalnych zębów ludzkich.

**Cechy:**

- anatomiczne ukształtowanie,
- charakteryzowana indywidualnie masa zębowa,
- duża odporność na urazy mechaniczne,
- naturalna ścieralność,
- naturalnie ukształtowana okolica przyszyjkowa,
- trwałość koloru,
- wielowarstwowa budowa,
- wymiary zgodne z wielkością naturalnych zębów ludzkich,
- zgodność z tkankami miękkimi,
- znakomita przezierność.

**Zastosowania:**

- protezy całkowite, częściowe, kombinowane.

**Producent:** Ivoclar - Vivadent

**Kolor:** Patrz T2

#### TABELA ROZMIARÓW ZĘBÓW

GÓRNE PRZEDNIE	DOLNE PRZEDNIE
• 0, • 10, • 28, • 1, • 11, • 38, • 2, • 12, • 41, • 3, • 13, • 48, • 4, • 14, • 5, • 15, • 6, • 16, • 7, • 17, • 8, • 18, • 9, • 26,	• 00, • 03, • 07, • 01, • 04, • 09. • 02, • 05,
BOCZNE GÓRNE I DOLNE	
I, • IV, • VIII, II, • VI, • X. III, • VII,	

### 2, T2 Zęby Ivostar i Gnathostar

Kod mikran: 1

Zęby Ivostar i Gnathostar zaprojektowano zgodnie z najnowszą wiedzą o morfologii zębów naturalnych. Dzięki swym kształtам, kolorowi i specjalnej budowie warstwowej znajdują zastosowanie we wszystkich rodzajach protez ruchomych.

**Cechy:**

- dzięki zgodności kolorów zębów z innymi materiałami produkowanymi przez firmę Ivoclar mogą być stosowane przy wykonywaniu wszystkich rodzajów protez,
- kolor zębów jest zgodny z kluczem barw Chromascop zawierającym 20 kolorów podzielonych na pięć grup barw,
- w każdej grupie poszczególne odcieńe oznaczone są rosnącymi liczbami w miarę narastania intensywności barwy,

#### TABELA ROZMIARÓW ZĘBÓW

GÓRNE PRZEDNIE	DOLNE PRZEDNIE
• A11, • A27, • A12, • A32, • A13, • A35, • A14, • A37, • A15, • A41, • A16, • A42, • A17, • A44, • A22, • A54, • A24, • A56, • A24B, • A66, • A25, • A68, • A26, • A69	• A2, • A7, • A3, • A8, • A4, • A9 • A5, • A10 • A6,
BOCZNE GÓRNE	BOCZNE DOLNE
• PU-1, • PU-3, • PU-1,5, • PU-3,5, • PU-2, • PU-4.	• PL-1, • PL-3, • PL-1,5, • PL-3,5, • PL-2, • PL-4.

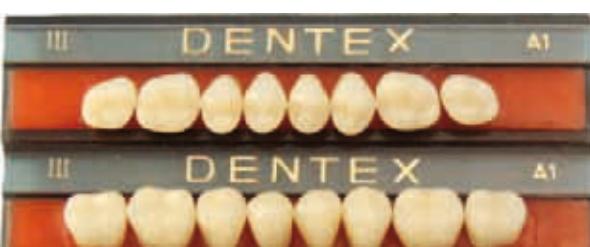
#### TABELA ROZMIARÓW ZĘBÓW

GÓRNE PRZEDNIE	DOLNE PRZEDNIE
• 01, • 34, • 02, • 35, • 03, • 41, • 04, • 42, • 05, • 43, • 31, • 44, • 32, • 45 • 33,	• 11, • 14, • 12, • 15, • 13, • 16
BOCZNE GÓRNE I DOLNE	
• 80, • 86, • 82, • 88 • 84,	

T1

#### ZĘBY DENTEX TABELA KOLORÓW

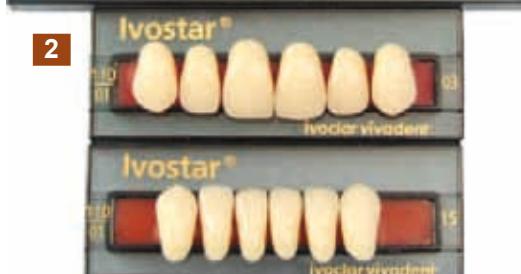
• A1,	• D4,	• R2,
• A2,	• G1,	• R5.
• B2,	• G2,	
• B3,	• N2,	
• C3,	• N3,	
• D3,	• R1,	



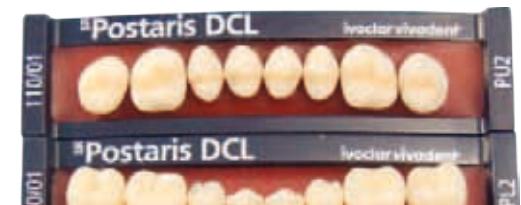
1



2



3



T2

#### ZĘBY IVOSTAR, GNATHOSTAR, VIVODENT DCL I POSTARIS DCL TABELA KOLORÓW

CHROMASKOP			
• 110/01,	• 210/2B,	• 310/3A,	• 410/4A,
• 120/1A,	• 220/1D,	• 320/5B,	• 510/6D,
• 130/2A,	• 230/1E,	• 330/2E,	• 520/4C,
• 140/1C,	• 240/2C,	• 340/3E,	• 530/3C,
			• 540/4D.

TERAZ ZĘBY IVOCLAR-VIVADENT  
RÓWNIEŻ W NOWYCH KOLORACH

Klasyczne 16 kolorów od A1 do D4



Ivoclar-Vivadent Polska Sp. z o.o.  
00-175 Warszawa, al. Jana Pawła II 78  
Infolinia: 22 817 11 35  
e-mail: info@ivoclarvivadent.com.pl  
[www.ivoclarvivadent.com.pl](http://www.ivoclarvivadent.com.pl)

**ivoclar vivadent**  
passion vision innovation

## Zaufaj doświadczeniu



oferuje zęby akrylowe typu:

### ALMAMISS

- wytwarzane z podwójnie usiclowanego polimeru typu IPN o bardzo dużej odporności na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne i o twardości zbliżonej do twardości zębów naturalnych
- trójwarstwowe z efektem fluorescencejnym
- zęby przednie o urozmaiconej powierzchni i światlistym, przeziemym szkliwie
- zęby trzonowe o guzikach zapewniających wielopunktowy kontakt i anatomiczność zgryzu
- produkowane w 16 kolorach uniwersalnej gamy V (A<sub>1</sub>-D<sub>4</sub>)
- oferowane w 21 fasonach
- na zamówienie Klienta ozdabiane złotem, cyrkoniami lub brylantami

CE 0120



znakomite

### ESTETIC

- trójwarstwowe, z efektem fluorescencejnym, wykonane z podwójnie usiclowanego polimeru zapewniającego odpowiednią twardość i odporność na ścieranie produkowane w dwóch gamach kolorystycznych: uniwersalnej V (16 kolorów) A<sub>1</sub>-D<sub>4</sub> oraz WIEDENT (13 kolorów) A<sub>1</sub>-R<sub>5</sub>
- urozmaicona i bogata oferta: 62 fasony
- dla pacjentów z zębami wybielonymi 14 fasonów w kolorach OM1 i OM3
- na zamówienie Klienta ozdabianie złotem, cyrkoniami lub brylantami

CE 0120



korzystne

### Classic

- dwuwarstwowe, o anatomicznych kształtach i z efektem fluorescencejnym, wykonane z usiclowanego polimeru zapewniającego odpowiednią twardość i odporność na ścieranie
- produkowane w 4 najpopularniejszych kolorach uniwersalnej gamy V
- oferowane w 18 fasonach

CE



najtańsze



94-104 Łódź,  
ul. Obywatelska 187/189

tel. + 48 (42) 640 48 70

tel. + 48 (42) 640 40 12

fax + 48 (42) 688 33 84

office@wiedent.com.pl

www.wiedent.com.pl





MAJOR  
DENTAL

[www.majorpl.pl](http://www.majorpl.pl)



**PRODUKTY DLA LABORATORIÓW PROTETYCZNYCH:**

- Sztucznezęby
- Tworzywa akrylowe
- Silikony do prac laboratoryjnych
- Tworzywa na korony i mosty
- Materiały ściernie
- Urządzenia



**PRODUKTY DLA GABINETÓW STOMATOLOGICZNYCH:**

- Masy alginatowe
- Masy silikonowe typu addycyjnego
- Masy silikonowe typu kondensacyjnego

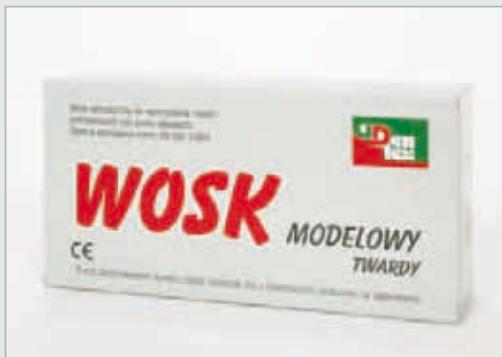
MAJOR PL Sp. z o.o.

tel. 0-695 737 725  
0-695 737 720  
0-695 577 777

e-mail: biuro@majorpl.pl



## P.U.H. DENTEX Sp. z o. o. oferuje ponadto



Woski modelowe miękkie i twarde do wykonywania wycisków i modeli podstawowych płyt protez zębowych. Dzięki zastosowaniu naturalnych składników wosk wykazuje bardzo dobre parametry podczas uplastyczniania.



Szczotki tekstylne dostępne w dwóch wymiarach:  
8 i 10 cm średnicy.

Sprawdzają się w długim okresie użytkowania,  
dzięki specjalnej tkaninie o gęstym splocie.



Ściernice na prostnice 40/1, zbrojone,  
wykonane z nienagrzewającego się  
materiału podczas pracy.



Stal dentystyczna Dentocer NB pod porcelanę  
na bazie niklu i chromu;  
nie zawiera berylu.



Stal dentystyczna Dentrill – stop  
kobaltowo-chromowy na korony i mosty;  
nie zawiera niklu i berylu.



## KOLORNIKI

**1 Chromascop Shade Guide**

Kod mikran: 72

Kolornik Chromascop - klucz 20 kolorów Chromascop w 5 grupach. Chromascop można zastosować do określania kolorów materiałów złożonych firmy Vivadent oraz materiałów z tworzyw sztucznych i ceramicznych firmy Ivoclar.

Producent: Ivoclar-Vivadent

Opakowanie: 1 szt.

1



2



3



4



5



6



7



8



kod mikran Szukaj  
Wyszukiwanie zaawansowane

zamówienia możesz składać bezpośrednio na stronie  
**mikran.pl**



### SZAFKI NA ZĘBY

#### **1 Szafka ekspozycyjna na zęby**

Kod mikran: 3075

Producent: Wident

Opakowanie: 1 szt.

### PUSZKI I RAMKI

#### **2 Puszka polimeryzacyjna duża, mosiężna.**

Kod mikran: 3155

Producent: ZEM

Opakowanie: 1 szt.

#### **3 Puszka polimeryzacyjna duża, mosiężna.**

Kod mikran: 855

Producent: Jasmed

Opakowanie: 1 szt.

#### **4 Puszka mała**

Kod mikran: 1803

Puszka polimeryzacyjna mała mosiężna do mostków.

Producent: ZEM

Opakowanie: 1 szt.

#### **5 Ramka stalowa duża**

Kod mikran: 856

Ramka do puszek duża na 2 puszki.

Producent: ZEM

Opakowanie: 1 szt.

#### **6 Ramka stalowa duża**

Kod mikran: 4278

Ramka stalowa duża na 2 puszki.

Producent: Jasmed

Opakowanie: 1 szt.

#### **7 Czerpak do puszek**

Kod mikran: 1589

Producent: ZEM, Jasmed

Opakowanie: 1 szt.

#### **8 Puszka do napraw protez**

Kod mikran: 1503

Puszka polimeryzacyjna podciśnieniowa do naprawy protez.

Producent: Jasmed

Opakowanie: 1 szt.



**1 Okklamat zwierak do podścielień**

Kod mikran: 5404

Producent: DFS

Opakowanie: 1 szt.

1

**2 Zwierak do podścielień protez**

Kod mikran: 2504

Producent: ZEM

Opakowanie: 1 szt.

2

**3 Vertex Castaflask blue**

Kod mikran: 3570

Puszka polimeryzacyjna do wykonywania protez metodą wlewową.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Opakowanie: 1 szt.

3

**4 Vertex Canalcutter**

Kod mikran: 4434

Wycinaki do kanałów wlewowych przy wykonywaniu protez metodą wlewową.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Opakowanie: 3 szt.

4

**5 Vertex Teethholder**

Kod mikran: 4435

Sitko do wyparzania zębów.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Opakowanie: 1 szt.

5

**mikran.pl****Czy wiesz że?**

KOD PRODUKTU WPISANY  
 DO WYSZUKIWARKI NA STRONIE  
**MIKRAN.PL** POWODUJE  
 WYŚWIETLENIE PODSTRONY  
 Z AKTUALNĄ CENĄ, DOSTĘPNOŚCIĄ  
 I MOŻLIWOŚCIĄ ZŁOŻENIA ZAMÓWIENIA.

5404

Szukaj

Wyszukiwanie zaawansowane

**2 Okklamat zwierak do podścielień**

Kod mikran: 5404





### MATERIAŁY DO PODŚCIELEŃ

#### 1 Vertex Soft proszek

Kod mikran: 6143

Vertex Soft jest miękkim tworzywem sztucznym polimeryzującym pod wpływem ciepła, przeznaczonym do tymczasowego podścienienia protez i wyścielania obturatorów. Dostępny w kolorze różowym.

##### Cechy:

- jest bardzo łatwy do wygładzania i polerowania,
- materiał jest bardziej miękki w temperaturze ciała niż w temperaturze pokojowej,
- wykazuje doskonałą adhezję zarówno do nowych jak i istniejących protez.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Opakowanie: 150 g

#### 2 Vertex Soft płyn

Kod mikran: 5995

Producent: Vertex-Dental B.V.

Opakowanie: 75 ml

#### 3 Villacryl Soft

Kod mikran: 1240

Villacryl Soft - polimetakrylanowe tworzywo polimeryzowane pod ciśnieniem. Materiał przeznaczony jest do wykonywania miękkiej części doślużówkowej w protezach całkowitych i częściowych, miękkich podścieleń protez oraz do przygotowania epiprotez uzupełniających ubytki tkanek miękkich. Dostępny w kolorze różowym.

Producent: Zhermapol

##### Zawartość zestawu:

- 60 g proszku,
- 40 ml płynu,
- 10 ml lakieru.

Opakowanie: 1 szt.

#### 4 Moloplast B

Kod mikran: 2286

Moloplast B silikonowy materiał do podścienienia protez.

##### Cechy:

- brak smaku i zapachu,
- długotrwała odporność na warunki panujące w jamie ustnej,
- dobra przywierność do wszystkich typów akryli protetycznych, zarówno nowych jak i używanych,
- łatwy w użyciu, może być polimeryzowany w kąpieli wodnej lub mikrofalowo,

- może być polimeryzowany jednocześnie z akrylami,
- może być stosowany do podścieleń uzupełniania uszkodzeń protez i korekcji kształtu,
- trwale elastyczny.

Producent: Detax  
Opakowanie: 45 g

#### 5 Primo płyn izolująco - łączący do Moloplast B

Kod mikran: 2072

Producent: DETAX

Opakowanie: 15 ml

#### 6 Lustrol lakier

Kod mikran: 2183

Lakier uszczelniający podścienie protezy wykonane z Moloplastu B.

Producent: Detax

##### Zawartość zestawu:

- 6 ml katalizator,
- 6 ml lakier.

Opakowanie: 1 szt.

1



2



3



4



5



6





## TWORZYWO AKRYLOWE

### 1 Form Plast

Kod mikran: 3381

Form Plast służy do wykonywania prac technicznych na modelach. Jest masą spalającą się bez pozostałości. Przeznaczony do modelowania tzw koron stożkowych, koron teleskopowych, inley, onley, łuków podniebennych, językowych, klamer i innych części protez szkieletowych, konstrukcji mostów typu meryland, prowizorycznych połączeń przy konstrukcjach lutowanych, konstrukcji w protezowaniu poimplantycznym i inne.

**Producent:** Zhermapol

**Zawartość zestawu:**

- 2x12 ml płyn,
- 30 g proszek.

### 2 Pattern Resin LS

Kod mikran: 4532

Pattern Resin służy do modelowania uzupełnień protetycznych, koron, koron teleskopowych, klamer, mostów adhezyjnych.

**Cechy:**

- duża twardość mechaniczna,
- krótki czas wiązania,
- łatwość opracowania,
- minimalny skurcz polimeryzacyjny,
- modeluje się bezpośrednio na modelu,
- odporność na deformacje,
- optymalne przyleganie,
- spala się bezresztowo,
- wysoka precyzja.

**Producent:** GC Corporation Japan

**Zawartość zestawu:**

- 100 g proszek,
- 105 ml płyn,
- akcesoria.

## PUDEŁKA NA PROTEZY

### 3 Pudełka na protezy

Kod mikran: 4195

Estetyczne pudełka do przechowywania protez, duży wybór kolorów

**Kolor:** ciemnozielony, czerwony, granatowy, jasnozielony, niebieski, pomarańczowy, różowy, seledynowy, żółty

**Opakowanie:** 1 szt.

### 4 Pudełka na protezy, kolor granatowy

Kod mikran: 1659

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 1 szt.

## PUDEŁKA NA PRACE

### 5 Pudełka na prace protetyczne

Kod mikran: 3792

**Producent:** Keystone

**Kolor:** czerwony, niebieski, różowy, zielony, żółty

**Opakowanie:** 1 szt.

## WORKI STRUNOWE

### 6 Worki strunowe

Doskonałe do transportu wycisków i gotowych prac protetycznych.

**Cechy:**

- 7x10 cm,
- 10x10 cm,
- 12x18 cm,
- 15x20 cm,
- 20x25 cm.

1



2



3



4



6



5



# NARZĘDZIA I MATERIAŁY DO OBRÓBKI

FREZY



STOJAKI NA FREZY



MANDRYLKI  
I TRZYMADEŁKA



KAMIENIE, TARCZE,  
SEPARATORY



SEPARATORY  
DIAMENTOWE



SZCZOTKI I FILCE



GUMKI POLERSKIE



MATERIAŁY POLERSKIE



ELEKTROLITY



PIASEK



protetyka



## FREZY

### Diamenty syntetyczne

Diamenty syntetyczne Sidia spiekane są ze złota, brązu, tantalu i manganu w temperaturze 700 °C. W miarę zużywania zewnętrznej warstwy wyłaniają się następne ostre części diamentu.

Producent: DFS

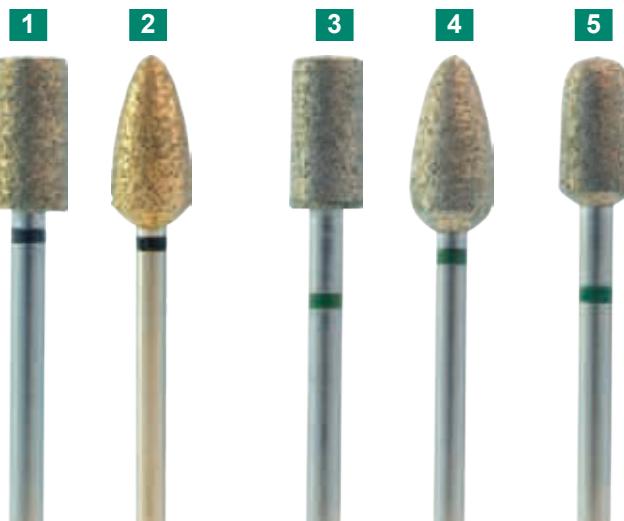
### 1-2 Diament Superturbo

Kod mikran: 695

**Zastosowanie:**

- do obróbki chromo-kobaltu, porcelany.

Opakowanie: 1 szt.



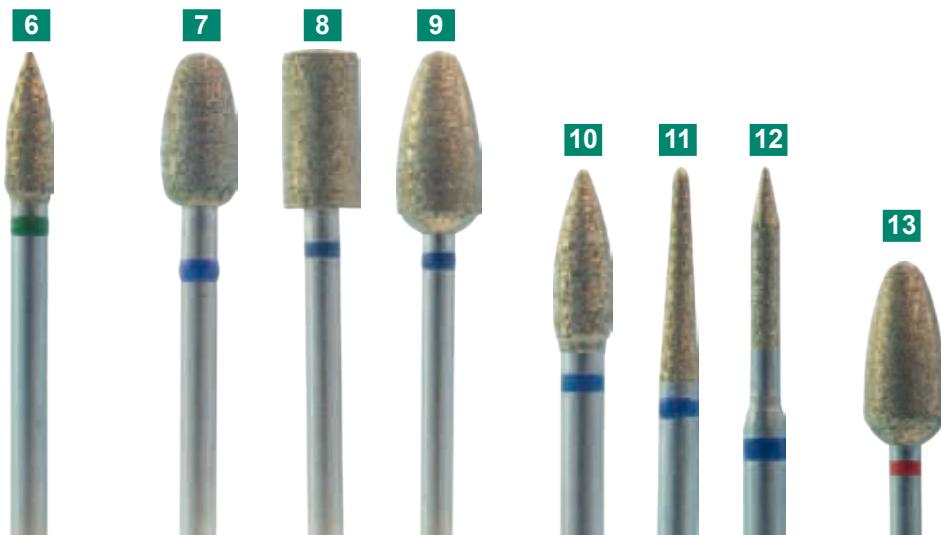
### 3-5 Diament Turbo

Kod mikran: 1060

**Zastosowanie:**

- do obróbki chromo-kobaltu, palladu.

Opakowanie: 1 szt.



### 7-9 Diament Macro

Kod mikran: 423

**Zastosowanie:**

- do obróbki chromo-kobaltu, palladu, porcelany.

Opakowanie: 1 szt.

### 10-12 Diament Macro mały

Kod mikran: 1391

**Zastosowanie:**

- do obróbki chromo-kobaltu, palladu, porcelany.

Opakowanie: 1 szt.



### 13 Diament Micro

Kod mikran: 908

**Zastosowanie:**

- do obróbki chromo-kobaltu, palladu, porcelany.

Opakowanie: 1 szt.



### 14-24 Diament Micro mały

Kod mikran: 605

**Zastosowanie:**

- do obróbki chromo-kobaltu, palladu, porcelany.

Opakowanie: 1 szt.



### 1-40 Frezy z węglika spiekaneego

Kod mikran: 720

Frezy z węglika spiekaneego.

**Zastosowanie:**

- biały pasek do obróbki tytanu i stopów zawierających zredukowane ilości złota,
- czarny pasek do zgrubnej obróbki gipsów, szelaku i tworzyw sztucznych,
- zielony pasek do obróbki żywic oraz gipsów, wstępna obróbka stopów metali nieszlachetnych chromo - niklu i chromo - kobaltu,
- czerwony pasek do obróbki akrylu, metali szlachetnych, końcowa obróbka stopów nieszlachetnych,
- żółty pasek do końcowej obróbki złota, kompozytów, akrylu i metalu.

Opakowanie: 1 szt.

### 41 Frez Master Cast

Kod mikran: 4487

Frez do wykonywania retencji w zębach sztucznych.

Producent: Top dent

Opakowanie: 1 szt.



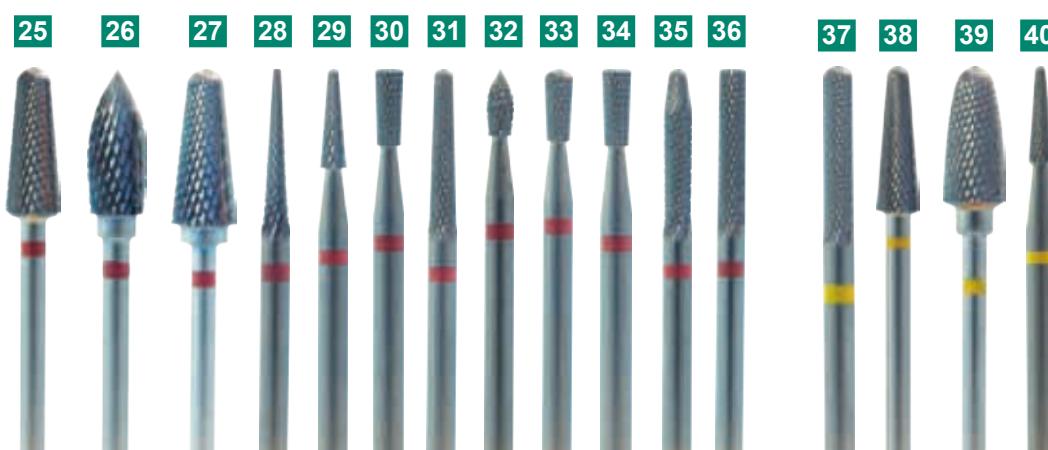
### STOJAKI NA FREZY

### 42 Stojak na 18 frezów z przykrywką

Kod mikran: 5416

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.



### 43 Stojak magnetyczny na frezy

Kod mikran: 4865

Producent: DRILLCo

Kolor: fioletowy, szary

Opakowanie: 1szt.





## MANDRYLE I TRZYMADŁKA

### 1-3 Trzymadełko do gumek i szczoteczek na prostnicę

Kod mikran: 496

Producent: EVE

Trzymadełko: do gumek typu krążki, do gumek typu walec.

Opakowanie: 1 szt.

### 4 Mandrylka wzmocniona na prostnicę

Kod mikran: 507

Producent: EVE

Opakowanie: 1 szt.

### 5 Trzymadełko do papieru ściernego

Kod mikran: 1010

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 1 szt.

### 6 Uchwyt zaciskowy do gumek ołówkowych

Kod mikran: 1527

Producent: EVE

Opakowanie: 1 szt.

### 7 Mandrylka do tarcz Moore S

Kod mikran: 2926

Producent: KKD GMBH

Opakowanie: 1 szt.

## KAMIENIE, TARCZE I SEPARATORY

### 8 Separatory do porcelany 22x0,3 mm

Kod mikran: 321

Tarcze odcinające, charakteryzują się wysoką wytrzymałością i posiadają długą żywotność.

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.

### 9 Separatory do porcelany 22x0,3 mm

Kod mikran: 694

Separatory węglowe do obróbki porcelany.

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 1 szt.

**1      2      3      4      5      6      7**



### 10 Separatory 25x0,5 mm

Kod mikran: 322

Tarcze odcinające, charakteryzują się wysoką wytrzymałością.

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.

### 11 Tarczki 25x0,6 mm

Kod mikran: 969

Tarczki karborundowe do cięcia Cr-Co

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 1 szt.

**8      9**



### 12 Tarczki 22x3 mm

Kod mikran: 1007

Tarcze do szlifowania.

Cechy:

- są one szczególnie wytrzymałe,
- służą do szlifowania kanałów odlewniczych po ich odcięciu.

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.



### 13 Tarczki 34x3 mm

Kod mikran: 323

Tarcze do szlifowania.

Cechy:

- szczególnie wytrzymałe ,
- służą do szlifowania kanałów odlewniczych po ich odcięciu.

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.



kod mikran Szukaj

Wyszukiwanie zaawansowane

Sprawdzaj ceny  
i dostępność  
na stronie  
**mikran.pl**



**1 Separatory do obcinania kanałów 35x0,8 mm**

Kod mikran: 317

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.

**2 Separatory Cr - Co 37x1,0 mm**

Kod mikran: 684

Separatory karborundowe na prostnicę do obcinania kanałów odlewowych.

Producent: Schuler Dental

Opakowanie: 1 szt.

**3 Separatory karborundowe 38x0,6 mm**

Kod mikran: 2371

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

**4 Separatory karborundowe 38x0,9 mm**

Kod mikran: 3794

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

**5 Separatory karborundowe 38x1,0 mm**

Kod mikran: 3795

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

**6 Tarcza High Turbo 30x0,9 mm**

Kod mikran: 1622

Tarcza zbrojona do cięcia stopów metali i akrylu.

Grubość 30x0,9 mm. Praca w zakresie do 25.000 obr/min.

Producent: DFS

Opakowanie: 1 szt.

**7 Separator zbrojony 40x1,0 mm**

Kod mikran: 384

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 1 szt.

**8-11 Separator zbrojony 40 mm**

Kod mikran: 2134

Tarcze zbrojone na trzymadełko

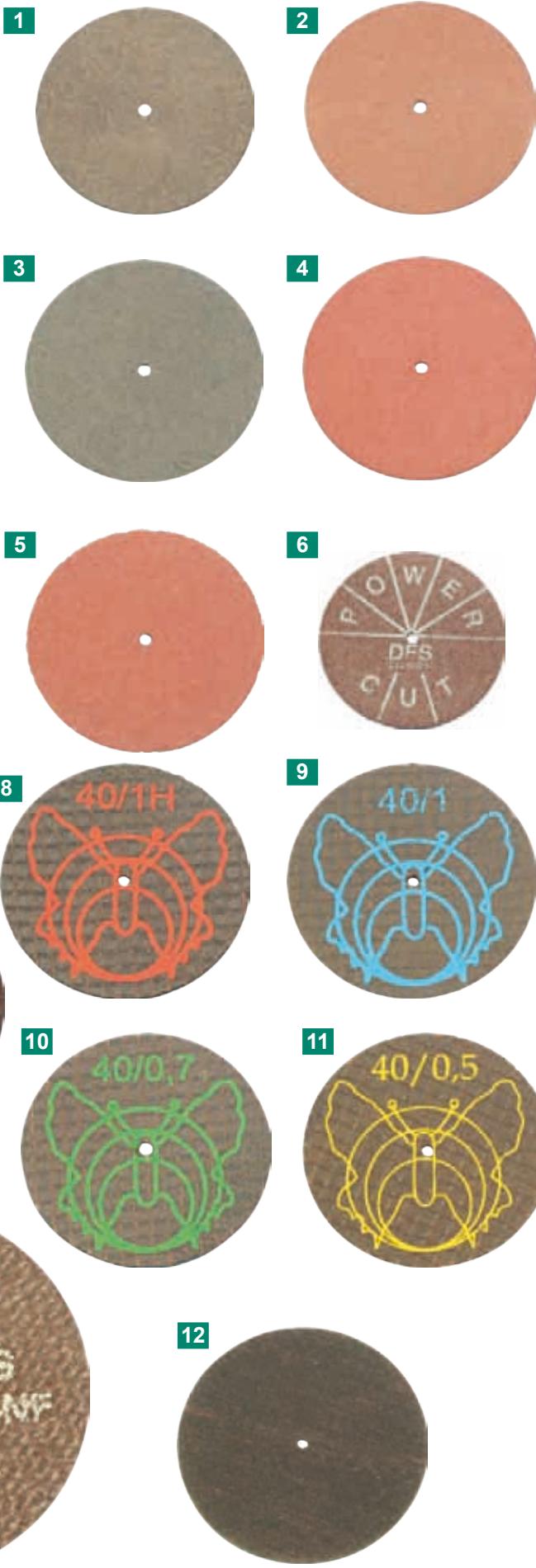
Cechy:

- kolor czerwony - grubość 40x1,0 mm ze wzmacnieniem
- kolor niebieski - grubość 40x1,0 mm
- kolor zielony - grubość 40x0,7 mm
- kolor żółty - grubość 40x0,5 mm

Producent: ZPNS Motyl

Kolor: czerwony, niebieski, zielony, żółty

Opakowanie: 1 szt.



**1 Tarcza zbrojona  
na polerkę 100x1,0 mm**

Kod mikran: 523

Producent: Keystone  
Opakowanie: 1 szt.

**2 Tarcza zbrojona  
duża na polerkę  
125x1,0 mm**

Kod mikran: 2132

Producent: ZPNS Motyl  
Opakowanie: 1 szt.

**3 Tarcza do EWY  
250x6 mm**

Kod mikran: 897

Tarcza do obcinarki do obcinania i szlifowania modeli gipsowych.

**Cechy:**

- max. prędkość 3.850 obr/min,
- średnica otworu 20 mm,
- średnica tarczy 250x6 mm.

Producent: ZPNS Motyl  
Opakowanie: 1 szt.

**4-7 Kamienie  
do obróbki H**

Kod mikran: 493

Kamienie ścierne do szlifowania wykończeniowego metalu, montowane na mandryłce.

Producent: Bego  
Opakowanie: 1 szt.

**8-15 Kamienie  
karborundowe  
do akrylu**

Kod mikran: 676

Producent: ZPNS Motyl  
Opakowanie: 1 szt.

**16 Kamienie Mizzy**

Kod mikran: 1818

Kamienie MIZZY białe, do porcelany.

**Cechy:**

- kamienie nr 2, średnica 22x3,0 mm,
- kamienie nr 5, średnica 25x3,0 mm.

Producent: Keystone  
Rozmiar: 22 mm, 25 mm  
Opakowanie: 1 szt.

**SEPARATORY  
DIAMENTOWE**

**17-28 Separator  
diamentowy bez  
trzymadłka**

Kod mikran: 1131

Separator z nasypem diamentowym. Średnica 22 mm.  
Opakowanie: 1 szt.

**29 Separator  
dwustronny 22x0,30 mm**

Kod mikran: 1584

Separator dwustronny z nasypem diamentowym zamontowany na trzymadłku. Średnica 22x0,30 mm.

Producent: Drux  
Opakowanie: 1 szt.

**30 Separator  
dwustronny 22x0,30 mm**

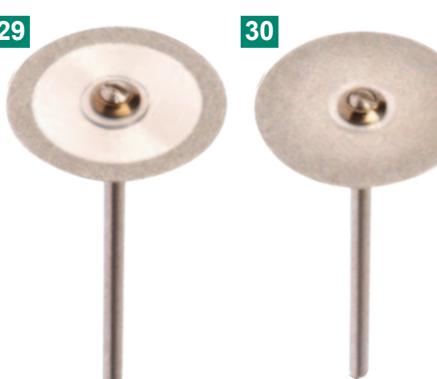
Kod mikran: 368

Separator dwustronny z nasypem diamentowym na całej powierzchni, zamontowany na trzymadłku. Średnica 22x0,30 mm.

Producent: Drux  
Opakowanie: 1 szt.



**8    9    10    11    12    13    14    15**





### 1 Separator dwustronny 22x1,0 mm

Kod mikran: 366

Separator dwustronny z nasypem diamentowym zamontowany na trzymadełku, bardzo elastyczny. Średnica 22x0,10 mm.

Producent: Drux

Opakowanie: 1 szt.

### 2 Separator dwustronny 22x0,17 mm

Kod mikran: 367

Separator dwustronny z nasypem diamentowym zamontowany na trzymadełku. Średnica 22x0,17 mm.

Producent: Drux

Opakowanie: 1 szt.

### 3 Separator do gipsu mały 30 mm

Kod mikran: 1774

Separator dwustronny z nasypem diamentowym do przecinania modeli gipsowych. Średnica 30 mm.

Opakowanie: 1 szt.

### 4 Separator do gipsu duży 45 mm

Kod mikran: 1761

Separator dwustronny z nasypem diamentowym. Do przecinania modeli gipsowych. Średnica 45 mm.

Opakowanie: 1 szt.

## SZCZOTKI I FILCE

**SZCZOTECZKI , SZMACIAKI  
I FILCE NA PROSTNICE**

### 5-7 Szczoteczki do osadu międzyzębowego 21 mm

Kod mikran: 395

Szczoteczki tarczowe śr. 21 mm. Do czyszczenia protezy z osadu.

Cechy:

- miękka,
- twarda,
- średnio twarda.

Producent: MIKO - S

Opakowanie: 1 szt.

### 8 Szczoteczka 21mm

Kod mikran: 679

Średnica 21 mm, czarna, twarda do czyszczenia osadu.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### 9 Szczoteczka gwiazdka 25 mm

Kod mikran: 1323

Średnica 25 mm w kształcie gwiazdki, twarda.

Producent: MIKO - S

Opakowanie: 1 szt.

### 10 Szczoteczka 21 mm

Kod mikran: 1360

Średnica 21 mm , miękka na trzymadełku.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### 11 Szczoteczka 21 mm

Kod mikran: 755

Średnica 21 mm, średnio twarda na trzymadełku.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### 12 Szczoteczka 21 mm

Kod mikran: 756

Średnica 21 mm, czarna, twarda. Na trzymadełku.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.





**1 Szczoteczka 21 mm**

Kod mikran: 658

Średnica 21 mm, bardzo twarda na trzymadełku.

Producent: Polirapid

**2 Szczoteczka  
tekstylna 25 mm**

Kod mikran: 281

Producent: MIKO - S

Opakowanie: 1 szt.

**3 Szczoteczka z irchy  
25 mm**

Kod mikran: 651

Opakowanie: 1 szt.

**4 Szczoteczka  
ze skóry 25 mm**

Kod mikran: 411

Producent: MIKO - S

Opakowanie: 1 szt.

**5 Szczoteczka  
bawełniana 25 mm**

Kod mikran: 580

Producent: MIKO - S

Opakowanie: 1 szt.

**6 Szczoteczka  
bawełniana 21 mm**

Kod mikran: 681

Średnica 21 mm, z miękkiej bawełnianej przędzy.

Na trzymadełku.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

**7 Szczoteczka  
bawełniana 21 mm**

Kod mikran: 680

Średnica 21 mm z miękkiej bawełnianej przędzy, podwójna.

Na trzymadełku.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

**8 Szczoteczka  
z syntetyczną wkładką  
21 mm**

Kod mikran: 1290

Średnica 21 mm, ze skórki w środku syntetyczna wkładka.

Producent: MIKO - S

Opakowanie: 1 szt.

**9 Komplet  
szczoteczek z tworzywa  
sztucznego 25 mm**

Kod mikran: 5418

Producent: Polirapid

Opakowanie: 6 szt. z mandrylką.

**10 Szczoteczka  
z tworzywa  
syntetycznego,  
średnica 25 mm**

Kod mikran: 2236

Producent: MIKO - S

Opakowanie: 1 szt.

**11 Szczotka z drutu  
stalowego 21 mm**

Kod mikran: 4007

Średnica 21 mm z drutu stalowego na trzymadełku.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.





### 1 Szczotka mosiężna

25 mm

Kod mikran: 2270

Producent: MIKO - S

Opakowanie: 1 szt.



### 2 Szczotka z filcu

25 mm

Kod mikran: 703

Średnica 25 mm, z miękkiego filcu do polerowania.

Producent: MIKO - S

Opakowanie: 1 szt.



### 3-8 Filce do montowania na mandrylkę, różne kształty

Kod mikran: 5415

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### 9-12 Filc montowany na mandrylkę, różne kształty

Kod mikran: 1035

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.



### 13-17 Szczotka Upofix

21 mm

Kod mikran: 913

Impregnowane szczoteczki kewlarowe Upofix. Na trzymadełku.

#### Zastosowania:

- pasek czarny: wstępne polerowanie metalu,
- pasek niebieski: ostateczne polerowanie metalu,
- pasek żółty: ostateczne polerowanie kompozytów i akryli,
- pasek zielony: wstępne polerowanie ceramiki,
- pasek czerwony: ostateczne polerowanie ceramiki, wstępne polerowanie kompozytu.

Producent: Top dent

Opakowanie: 1 szt.





SZCZOTKI, SZMACIAKI  
I FILCE NA POLERKĘ

**1-2 Szczotka tekstylna  
60 x 5,5 mm**

Kod mikran: 652

Średnica 60 x 5,5 mm, z białego płótna do polerowania.

Producent: MIKO - S

Opcje:

rdzeń metalowy, rdzeń skórzany

Opakowanie: 1 szt.

**3-4 Szczotka tekstylna  
80 x 5,5 mm**

Kod mikran: 1205

Średnica 80 x 5,5 mm, z białego płótna do polerowania.

Producent: MIKO - S

Opcje:

rdzeń metalowy, rdzeń skórzany

Opakowanie: 1 szt.

**5 Szczotka Wiedent  
80 mm**

Kod mikran: 4715

Średnica 80 mm, z płótna. Rdzeń z metalu.

Producent: Wiedent

Opakowanie: 1 szt.

**6 Szczotka tekstylna  
95 x 5,5 mm**

Kod mikran: 487

Średnica 95 x 5,5 mm , z białego płótna do polerowania.

Producent: MIKO - S

Opcje:

rdzeń metalowy, rdzeń skórzany

Opakowanie: 1 szt.

**7 Szczotka tekstylna  
100 mm**

Kod mikran: 967

Średnica 100 mm z delikatnego płótna, rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

**8 Szczotka tekstylna  
100 mm**

Kod mikran: 911

Średnica 100 mm z delikatnego płótna, podwójna. Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

**9 Szczotka flanelowa  
100 mm**

Kod mikran: 821

Średnica 100 mm z miękkiej flaneli do polerowania. Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

**10 Szczotka z flaneli  
100 mm**

Kod mikran: 2299

Średnica 100 mm, z delikatnej flaneli. Rdzeń z tworzywa.

Producent: Top dent

Opakowanie: 1 szt.

**11 Szczotka tekstylna  
z lnu, delikatna  
100 mm**

Kod mikran: 936

Rdzeń z tworzywa.

Producent: Top dent

Opakowanie: 1 szt.

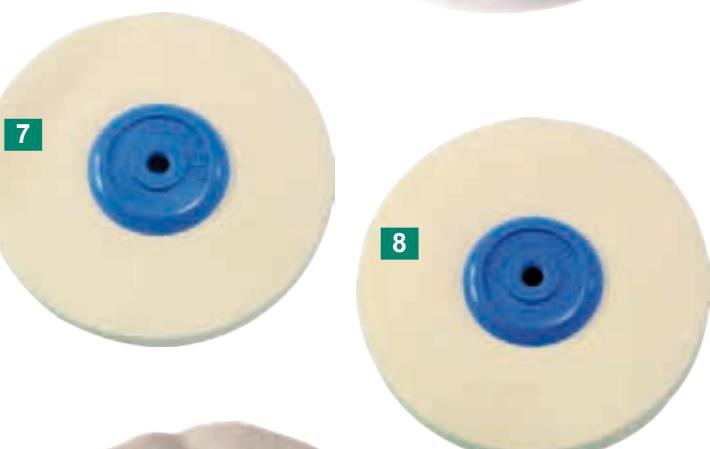
**12 Szczotka Dentex  
100 mm**

Kod mikran: 1595

Plócienna, rdzeń z tworzywa.

Producent: Dentex

Opakowanie: 1 szt.





### 1 Szczotka tekstylna 100 mm

Kod mikran: 968

Średnica 100 mm z usztywnionego płótna. Rdzeń z tworzywa.

Opakowanie: 1 szt.

### 2 Szczotka tekstylna 100 mm

Kod mikran: 671

Średnica 100 mm z superdelikatnej tkaniny. Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### 3 Szczotka tekstylna 100 mm

Kod mikran: 822

Średnica 100 mm z usztywnionego płótna, podwójna.

Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### 4-5 Szczotka tekstylna 110 mm

Kod mikran: 696

Średnica 110 mm , z grubego płótna, przeszyta.

Producent: MIKO - S

Opcje:

rdzeń metalowy, rdzeń skórzany

Opakowanie: 1 szt.

### 6 Szczotka Wiedent, 110 mm

Kod mikran: 2635

Płocienna, rdzeń z metalu.

Producent: Wiedent

Opakowanie: 1 szt.

### 7 Szczotka tekstylna 125 mm

Kod mikran: 672

Średnica 125 mm, z delikatnego płótna. Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### 8 Szczotka tekstylna 125 mm

Kod mikran: 5667

Średnica 125 mm, z delikatnego materiału do polerowania na wysoki połysk. Rdzeń skórzany.

Opakowanie: 1 szt.

### 9 Szczotka tekstylna, 155 mm

Kod mikran: 5668

Z delikatnego materiału do polerowania na wysoki połysk. Rdzeń skórzany.

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

### 10 Szczotka bawełniana, 50 mm

Kod mikran: 673

Z delikatnej bawełny do polerowania. Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### 11 Szczotka bawełniana, 60 mm

Kod mikran: 1034

Z delikatnej bawełny do polerowania. Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.





**1 Szczotka  
bawełniana 70 mm**

Kod mikran: 2249

Z delikatnej bawełny do polerowania. Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

**2 Szczotka  
bawełniana 80 mm**

Kod mikran: 1852

Z delikatnej bawełny do polerowania. Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

**3 Szczotka  
bawełniana 80 mm**

Kod mikran: 2506

Bawełniana. Rdzeń z metalu.

Opakowanie: 1 szt.

**4 Szczotka  
bawełniana 80 mm  
delikatna**

Kod mikran: 4619

Z superdelikatnej bawełny do polerowania. Rdzeń z metalu.

Opakowanie: 1 szt.

**5 Szczotka  
bawełniana 90 mm**

Kod mikran: 1853

Z bawełny do polerowania.  
Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

**6 Szczotka z irchy  
60 mm**

Kod mikran: 1321

Średnica 60 x 5,5 mm z irchy do polerowania. Rdzeń z metalu.

Opakowanie: 1 szt.

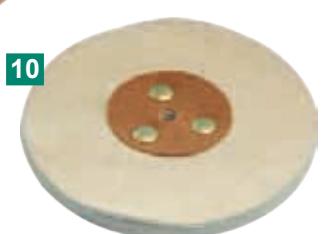
**7 Szczotka z irchy  
60mm**

Kod mikran: 650

Średnica 60 x 5,5 mm z irchy, perforowana. Rdzeń ze skóry.

Producent: MIKO - S

Opakowanie: 1 szt.





**1 Szczotka  
z delikatnej skóry  
80 mm**

Kod mikran: 2139

Producent: MIKO - S

Rdzeń:  
metalowy, skórzany  
Opakowanie: 1 szt.

**2 Szczotka z włosówia  
50 mm**

Kod mikran: 1185

Średniofwarda, włos dwurzędowy.  
Rdzeń z tworzywa.  
Producent: Top dent  
Opakowanie: 1 szt.

**3 Szczotka z włosówia  
50 mm**

Kod mikran: 1826

Twarda 2- rzędowa. Rdzeń  
z tworzywa.  
Producent: Top dent  
Opakowanie: 1 szt.

**4 Szczotka z włosówia  
50 mm**

Kod mikran: 5628

Twarda, 2-rzędowa. Rdzeń  
z tworzywa.  
Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

**5 Szczotka z włosówia  
koziego 50 mm**

Kod mikran: 5391

Miękka, wąska. Rdzeń metalowy.  
Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

**6 Szczotka z włosówia  
końskiego 50 mm**

Kod mikran: 1106

Twarda, wąska. Rdzeń metalowy.  
Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.

**7 Szczotka z włosówia  
55 mm**

Kod mikran: 1825

Uniwersalna 3 -rzędowa, zbieżna.

Rdzeń z tworzywa

Producent: Top dent

Opakowanie: 1 szt.

**8 Szczotka z włosówia  
65 mm**

Kod mikran: 5627

Twarda, 3-rzędowa. Rdzeń  
z tworzywa.

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

**9 Szczotka z włosówia  
70 mm**

Kod mikran: 675

Średnica 70 mm, twarda, 2-rzędowa  
ka krótki włos. Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

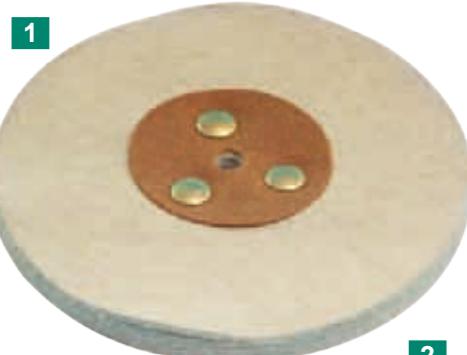
**10 Szczotka z włosówia  
70 mm**

Kod mikran: 5626

Twarda 2-rzędowa.  
Rdzeń z tworzywa.

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.



## 1 Szczotka z włosia 70 mm

Kod mikran: 1941

Twarda, 2-rzędowa.  
Rdzeń z tworzywa.  
Opakowanie: 1 szt.



## 2 Szczotka z włosia 70 mm

Kod mikran: 674

Średnica 70 mm z włosia twarda.  
4-rzędowa zbieżna.  
Rdzeń z drewna.

Producent: Polirapid  
Opakowanie: 1 szt.



## 3 Szczotka z włosów 80 mm

Kod mikran: 1330

Uniwersalna, 4-rzędowa szeroka.  
Rdzeń z tworzywa.  
Producent: Top dent  
Opakowanie: 1 szt.



## 4 Szczotka z włosia 80 mm

Kod mikran: 5625

Twarda do metalu, 3 - rzędowa  
zbieżna. Rdzeń z tworzywa.  
Producent: S.Y.I  
Opakowanie: 1 szt.



## 5 Szczotka z włosia 80 mm

Kod mikran: 4524

Twarda szeroka . Rdzeń z drewna.  
Producent: Antilope  
Opakowanie: 1 szt.



## 6 Szczotka z włosia 80 mm

Kod mikran: 1409

Z włosia, twarda, 4 -rzędowa  
zbieżna. Rdzeń z tworzywa.  
Producent: Top dent  
Opakowanie: 1 szt.



## 7 Szczotka z włosia 80 mm

Kod mikran: 2229

Z włosia wąska, twarda lub mięka.  
Rdzeń z metalu.

Opcje:  
miękką, twardą  
Producent: MIKO - S  
Opakowanie: 1 szt.





### **1 Szczotka z włosia 80 mm**

Kod mikran: 875

Z włosia, twarda, zbieżna. Rdzeń z drewna.

Producent: Antilope

Opakowanie: 1 szt.

### **2 Szczotka z włosia 80 mm**

Kod mikran: 5629

Twarda, 3-rzędowa, zbieżna.  
Rdzeń z drewna.

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

### **3 Szczotka z tworzywa 85 mm**

Kod mikran: 6229

Średniotwarda. Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### **4 Szczotka z tworzywa 85 mm**

Kod mikran: 6228

Szorstka. Rdzeń z tworzywa.

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### **5 Filc stożek 20x10 mm**

Kod mikran: 965

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### **6 Filc stożek 25x15 mm**

Kod mikran: 964

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### **7 Filc stożek 30x15 mm**

Kod mikran: 999

Producent: Polirapid

Opakowanie: 1 szt.

### **8 Filc stożek 35x20 mm**

Kod mikran: 497

Producent: Polirapid  
Opakowanie: 1 szt.

### **9 Filc stożek 40x20 mm**

Kod mikran: 498

Producent: Polirapid  
Opakowanie: 1 szt.

### **10 Filc stożek 45x25 mm**

Kod mikran: 1691

Producent: Polirapid  
Opakowanie: 1 szt.

### **11 Filc stożek 50x20 mm**

Kod mikran: 1587

Producent: Polirapid  
Opakowanie: 1 szt.

### **12 Filc stożek 50x25 mm**

Kod mikran: 1588

Producent: Polirapid  
Opakowanie: 1 szt.

### **13 Filc stożek 60x30 mm**

Kod mikran: 5414

Producent: Polirapid  
Opakowanie: 1 szt.



1



2



3



4

5

6

7

8



9

10

11

12

13





## GUMKI POLERSKIE

### Gumki polerskie do porcelany

Gumki polerskie do porcelany o przedłużonej żywotności do wszystkich faz obróbki.

#### Cechy:

- Gumki białe - gruboziarniste do opracowania wstępnego.
- Gumki błękitne - średnioziarniste do polerowania.
- Gumki różowe - drobnoziarniste do polerowania na lustrzany połysk.

Producent: SUN

### 1 Gumki - krążki białe

Kod mikran: 1239

Opakowanie: 1 szt.

### 2 Gumki - soczewki białe

Kod mikran: 955

Opakowanie: 1 szt.

### 3 Gumki - walce białe

Kod mikran: 793

#### Kształt:

walec, zaostrzony walec

Opakowanie: 1 szt

### 4 Gumki - krążki błękitne

Kod mikran: 2175

Opakowanie: 1 szt.

### 5 Gumki - soczewki błękitne

Kod mikran: 242

Opakowanie: 1 szt

### 6 Gumki - krążki różowe

Kod mikran: 788

Opakowanie: 1 szt

### 7 Gumki - soczewki różowe

Kod mikran: 1147

Opakowanie: 1 szt.

### Gumki polerskie do metalu

Gumki do polerowania stopów chromo - kobaltowych i wszelkich innych stopów nie zawierających metali szlachetnych.

### 8 Gumki - krążki czarne

Kod mikran: 311

Producent: Bego  
Opakowanie: 1 szt

### 9 Gumki - soczewki duże czarne

Kod mikran: 1153

Producent: SUN  
Opakowanie: 1 szt.

### 10 Gumki - soczewki czarne

Kod mikran: 307

Producent: Bego  
Opakowanie: 1 szt.

### 11 Gumki - walce czarne

Kod mikran: 308

Producent: Bego  
Opakowanie: 1 szt

### 12 Gumki - krążki niebieskie

Kod mikran: 988

Producent: SUN  
Opakowanie: 1 szt

### 13 Gumki - soczewki niebieskie

Kod mikran: 775

Producent: SUN  
Opakowanie: 1 szt

### Gumki polerskie do metali szlachetnych

### 14 Gumki - krążki zielone

Kod mikran: 310

Producent: Bego  
Opakowanie: 1 szt

### 15 Gumki - soczewki duże zielone

Kod mikran: 2412

Producent: Orbis Dental  
Opakowanie: 1 szt.

### 16 Gumki - soczewki zielone

Kod mikran: 306

Producent: Bego  
Opakowanie: 1 szt

### 17 Gumki - walce zielone

Kod mikran: 309

Producent: Bego  
Opakowanie: 1 szt





### 1-18 Gumki silikonowe do akrylu

Kod mikran: 1465

Silikonowe gumki polerskie.  
Przeznaczone do przygotowania i obróbki protez akrylowych.

**Cechy:**

- Gumka szara polerowanie zasadnicze.
- Gumka zielona polerowanie wstępne.
- Gumka żółta polerowanie końcowe.

Producent: SUN

Kolor: szara, zielona, żółta

Opakowanie: 1 szt.



### 19 Gładziki silikonowe do akrylu

Kod mikran: 657

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 1 szt



### 20-21 Gumka Polerska

Kod mikran: 937

Twarde gumki do polerowania akrylu.

Producent: Top dent

**Kształt:** zaokrąglony stożek, ostry stożek

Opakowanie: 1 szt.



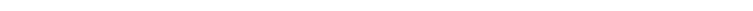
### 22 Gumka Polisoft

Kod mikran: 2753

Gumka Polisoft wygładza i poleruje powierzchnie twardych stopów metali.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.



### 23 Krążki gumowe WiroFlex

Kod mikran: 1755

Gumowe tarcze polerskie.

**Cechy:**

- Bardzo cienkie i elastyczne.
- Do opracowania wszystkich stopów dentystycznych.

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.





## MATERIAŁY POLERSKIE

### **1 Pumeks 0,2 µm gruboziarnisty**

Kod mikran: 4546

Producent: Zhermapol  
Opakowanie: 4 kg

### **2 Pumeks 0,6 µm drobnoziarnisty**

Kod mikran: 1384

Producent: Zhermapol  
Opakowanie: 4 kg

### **3 Resilit**

Kod mikran: 942

Płynna pasta polerska do polerowania akryli na wysoki połysk.

Producent: Renfert  
Opakowanie: 500 g

### **4 Edelweiss**

Kod mikran: 3660

Edelweiss, płyn do polerowania tworzyw sztucznych.

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 1000 g

### **5 Uniwersalna pasta polerska do żywic i metali**

Kod mikran: 5

Producent: Ivoclar-Vivadent  
Opakowanie: 100 ml

### **6 Pasta polerska uniwersalna**

Kod mikran: 1383

#### Zastosowania:

- może być stosowana do polerowania detali wykonanych z żywic akrylowych oraz metali,
- przeznaczona do polerowania wstępnie wygładzonych powierzchni.

Producent: Zhermapol  
Opakowanie: 150 g

### **7 Pasta polerska Tiger Starshine uniwersalna**

Kod mikran: 2686

#### Zastosowania:

- idealna pasta do ostatecznego polerowania na wysoki połysk wszystkich metali i stopów.

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 50 ml

### **8 Pasta diamentowa Brinell**

Kod mikran: 1955

#### Cechy:

- do polerowania ceramiki na wysoki połysk.

Producent: Renfert

#### Opakowanie:

- filc, bawełniak i trzymadelko,
- pasta 5 ml.

### **9 Pasta brązowa do polerowania**

Kod mikran: 933

Pasta brązowa do polerowania wstępnego tworzyw sztucznych.

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.

### **10 Pasta biała do polerowania**

Kod mikran: 1756

Do polerowania końcowego tworzyw sztucznych.

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.

### **11 Pasta zielona do polerowania**

Kod mikran: 761

Do polerowania końcowego metali szlachetnych.

Producent: Bego

Opakowanie: 1 szt.

**1**



**2**



**3**



**4**



**5**



**6**



**7**



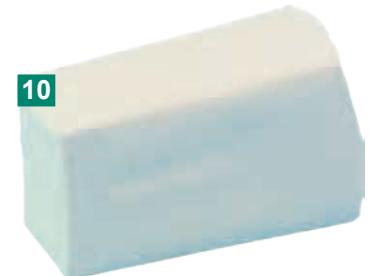
**8**



**9**



**10**



**11**





### 1 Pasta niebieska do polerowania

Kod mikran: 1027

Do polerowania wstępnego i końcowego stopów chromo - kobaltowych.

**Producent:** Bego

**Opakowanie:** 1 szt.

### 2 Pasta polerska Antilope biała

Kod mikran: 5834

Pasta polerska biała do nabłyszczania metalu i akrylu.

**Opakowanie:** 150 g

### 3 Pasta polerska Antilope zielona

Kod mikran: 5833

Pasta polerska zielona do polerowania metalu.

**Producent:** Antilope

**Opakowanie:** 150 g

### 4 Kreda

Kod mikran: 2622

Kreda, strącony węglan wapnia do polerowania akrylu.

**Opakowanie:** 1 kg

## ELEKTROLITY

### 5 Prolit

Kod mikran: 917

Prolit płyn do elektrolyticznego polerowania stopów dentystycznych Cr-Co-Mo. Stosowany do finalnego wykańczania elementów metalowych przy pracach takich jak np. polerowanie szkieletów.

**Producent:** Emichem

**Opakowanie:** 1000 ml

### 6 Elektrol I

Kod mikran: 443

Elektrol I płyn do elektrolyticznego polerowania stopów dentystycznych Cr-Co-Mo w protezach szkieletowych.

**Producent:** Chema-Elektromet

**Opakowanie:** 1000 ml

## PIASEK

### 7 Piasek Cobra ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ )

Kod mikran: 943

Piasek protetyczny Cobra.

#### Cechy:

- ekstremalnie ostry kształt kryształów,
- posiada wysoką czystość,
- zawiera bardzo twardy materiał ścierny ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ).

**Producent:** Renfert

#### Ziarnistość:

50 µm, 110 µm, 125 µm, 250 µm

**Opakowanie:** 5 kg

1

3

2

4

5

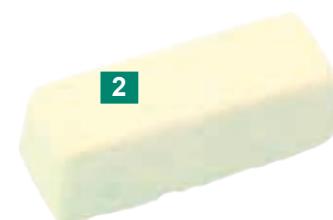
6

7

8

9

10



# NARZĘDZIA DO MODELOWANIA I KLESZCZE

NARZĘDZIA DO  
MODELOWANIA



KLESZCZE PROTETYCZNE  
I ORTODONTYCZNE



GRUBOŚCIOMIERZE



MISKI I KIELISZKI



protetyka



### NARZĘDZIA DO MODELOWANIA

#### **1 Łopatka do mieszania gipsu metalowa**

Kod mikran: 2111

Producent: Falcon  
Opakowanie: 1 szt.

#### **2 Łopatka do masy wyciskowej i gipsu**

Kod mikran: 275

Producent: Zhermack  
Kolor: niebieski, pomarańczowy,  
różowy, szary, zielony, żółty  
Opakowanie: 1 szt.

#### **3 Nożyk do gipsu mały z drewnianą rączką**

Kod mikran: 349

Producent: Pol-Intech  
Opakowanie: 1 szt.

#### **4 Nożyk do gipsu duży z drewnianą rączką**

Kod mikran: 354

Producent: Pol-Intech  
Opakowanie: 1 szt.

#### **5 Nożyk do wosku Lessmann 13 cm z drewnianą rączką**

Kod mikran: 467

Producent: Pol-Intech  
Opakowanie: 1 szt.

#### **6 Nożyk do wosku Lessman 17 cm z drewnianą rączką**

Kod mikran: 811

Producent: Pol-Intech  
Opakowanie: 1 szt.

#### **7 Nożyk do wosku Fahnenstock 13 cm z drewnianą rączką**

Kod mikran: 2047

Producent: Pol-Intech  
Opakowanie: 1 szt.

#### **8 Nożyk do wosku Fahnenstock 17 cm z drewnianą rączką**

Kod mikran: 2046

Producent: Pol-Intech  
Opakowanie: 1 szt.

#### **9-27 Nożyk do modelowania wosku**

Kod mikran: 2112

Producent: Falcon  
Opakowanie: 1 szt.

#### **28 Nożyk do modelowania wosku**

Kod mikran: 494

Producent: Pol-Intech  
Opakowanie: 1 szt.

#### **29 Instrument do modelowania wosku ZFL-040**

Kod mikran: 805

Instrument do modelowania wosku  
zielony P.K. Thomas.

Producent: Zeffiro Lascod  
Opakowanie: 1 szt.

#### **30 Instrument do modelowania wosku ZFL-041**

Kod mikran: 806

Instrument do modelowania wosku  
złoty P.K. Thomas.

Producent: Zeffiro Lascod  
Opakowanie: 1 szt.

#### **31 Instrument do modelowania wosku ZFL-042**

Kod mikran: 2943

Instrument do modelowania wosku  
niebieski P.K. Thomas.

Producent: Zeffiro Lascod  
Opakowanie: 1 szt.





**1 Instrument do modelowania wosku ZFL-043**

Kod mikran: 2944

Instrument do modelowania wosku czerwony P.K. Thomas.

Producent: Zeffiro Lascod

Opakowanie: 1 szt.

**2 Instrument do modelowania porcelany ZFL-060**

Kod mikran: 807

Producent: Zeffiro Lascod

Opakowanie: 1 szt.

**3 Instrument do modelowania porcelany ZFL-061**

Kod mikran: 808

Producent: Zeffiro Lascod

Opakowanie: 1 szt.

**4 Instrument do modelowania porcelany ZFL-062**

Kod mikran: 809

Producent: Zeffiro Lascod

Opakowanie: 1 szt.

**5 Instrument do modelowania porcelany czerwony**

Kod mikran: 4243

Producent: Top dent

Opakowanie: 1 szt.

**6 Instrument do modelowania porcelany niebieski**

Kod mikran: 4244

Producent: Top dent

Opakowanie: 1 szt.

**7 Instrument do modelowania porcelany złoty**

Kod mikran: 4242

Producent: Top dent

Opakowanie: 1 szt.

**8 Instrument do modelowania porcelany**

Kod mikran: 3958

Instrument do modelowania porcelany.

Producent: Zeffiro Lascod

Opakowanie: 1 szt.

**9-14 Koncówka do modelowania porcelany**

Kod mikran: 1557

Producent: Asa Dental

Opakowanie: 1 szt.

**15 Nożyk do porcelany - końcówka**

Kod mikran: 1308

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

**16 Instrument do modelowania Gritman ZFL-011**

Kod mikran: 816

Producent: Zeffiro Lascod

Opakowanie: 1 szt.

**17 Skalpel Chirmed**

Kod mikran: 4105

Skalpel z rączką wykonany ze stali nierdzewnej.

Producent: Chirmed

Opakowanie: 1 szt.

**18 Nożyk z wymiennymi końcówkami**

Kod mikran: 4238

Producent: Top dent

Opakowanie: 1 szt.

**1**



**2**



**3**



**4**



**5**



**6**



**7**



**8**



**9**



**10**



**11**



**12**



**13**



**14**



**15**



**16**



**17**



**18**





### KLESZCZE PROTETYCZNE I ORTODONTYCZNE

#### **1** Kleszcze kramponowe KP-100-160-PT

Kod mikran: 1328

Kleszcze wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej.

Producent: Chifa

Opakowanie: 1 szt.

#### **2** Kleszcze kramponowe KP-094-150-PT

Kod mikran: 1797

Producent: Chifa

Opakowanie: 1 szt.

#### **3** Kleszcze kramponowe

Kod mikran: 5865

Producent: Asa Dental

Opakowanie: 1 szt.

#### **4** Kleszcze kramponowe

Kod mikran: 5864

Producent: Asa Dental

Opakowanie: 1 szt.

#### **5** Kleszcze kramponowe uniwersalne

Kod mikran: 687

Producent: Pol-Intech

Opakowanie: 1 szt.

#### **6** Kleszcze protetyczne wklęsło - wypukłe KP-069-125-PT

Kod mikran: 1307

Zastosowanie:

- do formowania klamer i drutu.

Producent: Chifa

Opakowanie: 1 szt.

#### **7** Kleszcze protetyczne wklęsło - wypukłe KP-067-125-PT

Kod mikran: 1795

Zastosowanie:

- do formowania klamer i drutu.

Producent: Chifa

Opakowanie: 1 szt.

#### **8** Kleszcze protetyczne wklęsło - wypukłe KP-053-140-PMK

Kod mikran: 1967

Zastosowanie:

- do formowania klamer i drutu.

Producent: Chifa

Opakowanie: 1 szt.

#### **9** Kleszcze protetyczne wklęsło - wypukłe KP-071-135-PT

Kod mikran: 1968

Zastosowanie:

- do formowania klamer i drutu.

Producent: Chifa

Opakowanie: 1 szt.

#### **10** Kleszcze protetyczne wklęsło - wypukłe Mc KELLOPS KP-096-160-PT

Kod mikran: 2290

Zastosowanie:

- do formowania klamer i drutu.

Producent: Chifa

Opakowanie: 1 szt.

#### **11** Kleszcze protetyczne Aderer KP-214-120-PT

Kod mikran: 2288

Producent: Chifa

Opakowanie: 1 szt.

#### **12** Kleszcze protetyczne Aderer KP-114-120-PT

Kod mikran: 2869

Producent: Chifa

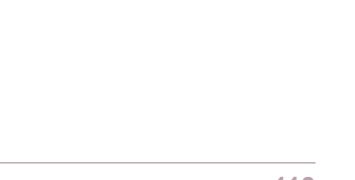
Opakowanie: 1 szt.

#### **13** Kleszcze protetyczne TWEED KP-083-135-PT

Kod mikran: 3407

Producent: Chifa

Opakowanie: 1 szt.





**1 Kleszcze teleskopowe**

Kod mikran: 3336

Producent: Renfert  
Opakowanie: 1 szt.

**2 Kleszczyki MOSKITO**

Kod mikran: 930

Producent: Falcon  
Kształt: proste, zagięte  
Opakowanie: 1 szt.

**3-4 Pean kleszcze zaciskowe**

Kod mikran: 3804

Standardowy instrument do chwytania koron.

Producent: Falcon  
Kształt: proste, zagięte  
Opakowanie: 1 szt.

**5 Nożyczki proste NP-072-110-PMK**

Kod mikran: 2666

Nożyczki proste.

Cechy:

- długość 11 cm,
- jedno ostrze ząbkowane.

Zastosowanie:

- do cięcia drutu i taśmy.

Producent: Chifa  
Opakowanie: 1 szt.

**6 Nożyczki proste do cięcia drutu i taśmy**

Kod mikran: 3080

Producent: Falcon  
Opakowanie: 1 szt.

**7 Uchwyty do pierścieni odlewniczych 43 cm**

Kod mikran: 4209

Producent: Zeffiro  
Opakowanie: 1 szt.

**GRUBOŚCIOMIERZE**

**8-9 Grubościomierz do metalu i wosku**



**Grubościomierz stalowy do metalu**

Kod mikran: 1741

Cechy:

- dokładność 0,1 mm,
- skala z obu stron,
- zakres pomiaru 0-10 mm.

Producent: Schuler Dental  
Opakowanie: 1 szt.



8

9





### MISKI I KIELISZKI

#### 1 Kieliszek silikonowy XS

Kod mikran: 678

Producent: Larent  
Opakowanie: 5 ml

#### 2 Kieliszek silikonowy S

Kod mikran: 677

Producent: Larent  
Opakowanie: 15 ml

#### 3 Kieliszek silikonowy M

Kod mikran: 987

Producent: Larent  
Opakowanie: 25 ml

#### 4 Kieliszek silikonowy L

Kod mikran: 966

Producent: Larent  
Opakowanie: 65 ml

#### 5 Miska do gipsu nr 1

Kod mikran: 3440

Producent: Larent  
Opakowanie: 1 szt.

#### 6 Miska do gipsu nr 2

Kod mikran: 732

Producent: Larent  
Opakowanie: 1 szt.

#### 7 Miska do gipsu nr 3

Kod mikran: 1189

Producent: Larent  
Opakowanie: 1 szt.

#### 8 Miska do gipsu nr 4

Kod mikran: 2214

Producent: Larent  
Opakowanie: 1 szt.

#### 9 Miska niebieska mała

Kod mikran: 4554

Producent: Asa Dental  
Opakowanie: 1 szt.

#### 10 Miska niebieska średnia

Kod mikran: 4553

Producent: Asa Dental  
Opakowanie: 1 szt.

#### 11 Miska niebieska duża

Kod mikran: 3793

Producent: Asa Dental  
Opakowanie: 1 szt.

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



## ZATRZASKI

### ZATRZASKI



protetyka

### ZATRZASKI ASC 52

#### 1 Zatrzaski ASC 52

Kod mikran: 647

Zamek amortyzujący ASC 52.

Producent: Microtecnor

Opakowanie: 1 szt. + matryca



#### 2 Matryca zamka ASC 52

Kod mikran: 984

Matryca zamka amortyzującego ASC 52.

Producent: Microtecnor

Opakowanie: 1 szt.



#### 3 Zatrzaski ASC 52 część wewnętrzna zamka

Kod mikran: 3160

Producent: Microtecnor

Opakowanie: 1 komplet



#### 4 Uchwyt do parallelometru do zatrzasków ASC 52

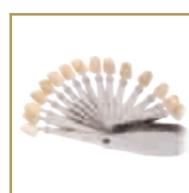
Kod mikran: 3161

Producent: Microtecnor

Opakowanie: 1 szt.



# mikran.pl



**Czy wiesz że?**

KOD PRODUKTU WPISANY  
DO WYSZUKIWARKI NA STRONIE  
MIKRAM.PL POWODUJE  
WYŚWIETLENIE PODSTRONY  
Z AKTUALNĄ CENĄ, DOSTĘPNOŚCIĄ  
I MOŻLIWOŚCIĄ ZŁOŻENIA ZAMÓWIENIA.

984 ← Szukaj  
Wyszukiwanie zaawansowane

**2 Matryca zamka  
ASC 52**

Kod mikran: 984



# FORMOWANIE PRÓŻNIOWE

FOLIE DO FORMOWANIA



MATERIAŁY POMOCNICZE



protetyka



### FOLIE DO FORMOWANIA

#### 1 Folie Nite White II

Kod mikran: 1077

Folie na szyny wybielające. Grubość 1,0 mm, rozmiar kwadrat 125 x 125 mm.

Producent: Discus Dental

Opakowanie: 1 szt.

#### 2 Folie Erkoflex

Producent: Erkodent

#### Folia Erkoflex bleach

#### 1,0 mm

Kod mikran: 3091

Do wykonywania szyn do wybielania.

Cechy:

- kwadratowa 125 mm x 125 mm,
- okrągła 120 mm,
- okrągła 125 mm.

Opakowanie: 1 szt.

#### Folia Erkoflex 1,0 mm, 1,5 mm.

Kod mikran: 1519

Do wykonywania szyn do wybielania i fluoryzacji.

Cechy:

- kwadratowa 125 mm x 125 mm,
- okrągła 120 mm.

Opakowanie: 1 szt.

#### Folia Erkoflex 2,0 mm

Kod mikran: 1728

Do wykonywania szyn do przenoszenia zamków, na ochraniacze dla sportowców.

Cechy:

- kwadratowa 125 mm x 125 mm,
- okrągła 120 mm.

Opakowanie: 1 szt.

#### Folia Erkofex 3,0 mm

Kod mikran: 2984

Do wykonywania pozycjonerów, do powielania modeli szkoleniowych.

Cechy:

- kwadratowa 125 mm x 125 mm,
- okrągła 120 mm.

Opakowanie: 1 szt.

#### Folia Erkoflex 4,0 mm

Kod mikran: 1476

Do wykonywania pozycjonerów, ochraniaczy dla sportowców, do powielania.

Cechy:

- okrągła 120 mm kolorowa,
- okrągła 120 mm bezbarwna.

Kolory: czarna, czerwona, niebieska, różowa, srebrna, zielona, złota, żółta

Opakowanie: 1 szt.

#### 3 Folie Erkodur

Producent: Erkodent

#### Folia Erkodur 0,5 mm, 0,6 mm

Kod mikran: 3090

Folia twarda Erkodur. Średnica 120 mm. Do wykonywania czapek odlewniczych.

Cechy:

- grubość 0,5 mm, 0,6 mm.

Opakowanie: 1 szt.

#### Folia Erkodur 0,8 mm

Kod mikran: 1450

Do wykonywania szyn odciążających.

Cechy:

- kwadratowa 125 mm x 125 mm,
- okrągła 120 mm.

Opakowanie: 1 szt.

#### Folia Erkodur 1,0 mm

Kod mikran: 1312

Do wykonywania szyn odciążających, szyn eliminujących brukosizm, płytek opatrunkowych.

Cechy:

- kwadratowa 125 mm x 125 mm,
- okrągła 120 mm.

Opakowanie: 1 szt.

#### Folia Erkodur 1,5 mm

Kod mikran: 3111

Do wykonywania płytek opatrunkowych, szyn odciążających.

Cechy:

- kwadratowa 125 mm x 125 mm,
- okrągła 120 mm.

Opakowanie: 1 szt.

1



2



3



**Folia Erkodur 2,0 mm****Kod mikran:** 3112

Do wykonywania szyn odciążających.

**Cechy:**

- kwadratowa 125 mm x 125 mm,
- okrągła 120 mm.

**Opakowanie:** 1 szt.**Folia Erkodur 3,0 mm****Kod mikran:** 4564

Do wykonywania szyn nagryzowych.

**Cechy:**

- Kwadratowa 125 mm x 125 mm,
- Okrągła 120 mm.

**Opakowanie:** 1 szt.**1 Folie Erkoloc****Producent:** Erkodent**Folia Erkoloc 1,8 mm****Kod mikran:** 1512

Folia twardo - miękka Erkoflex. Do wykonywania komfortowych szyn odciążających.

**Cechy:**

- kwadratowa 125 mm x 125 mm,
- okrągła 120 mm.

**Opakowanie:** 1 szt.**Folia Erkoloc 3,0 mm****Kod mikran:** 1433

Folia twardo - miękka Erkoloc. Do wykonywania komfortowych szyn nagryzowych i szyn eliminujących bruksizm.

**Cechy:**

- kwadratowa 125 mm x 125 mm,
- okrągła 120 mm.

**Opakowanie:** 1 szt.**2 Folia Erkolen 1,0 mm****Kod mikran:** 1861

Do wykonywania prowizorek, utrzymywaczy przestrzeni dla żelowatych środków terapeutycznych.

**Cechy:**

- okrągła 120 mm.

**Producent:** Erkodent**Opakowanie:** 1 szt.**3 Folia Erkoplast R 2,5 mm****Kod mikran:** 4486

Do wykonywania indywidualnych tyżek wyciskowych i szablonów zgryzowych, różowa.

**Cechy:**

- okrągła 120 mm.

**Producent:** Erkodent**Opakowanie:** 1 szt.**4 Folia Erkocryl 2,5 mm****Kod mikran:** 2057

Średnica 120 mm. Do wykonywania protez tymczasowych, płyttek uciskowych, płyttek ortodontycznych.

**Cechy:**

- okrągła 120 mm.

**Producent:** Erkodent**Opakowanie:** 1 szt.**MATERIAŁY POMOCNICZE****5 Block Out Resin****Kod mikran:** 1943

Światłoutwardzalna żywica blokująca do nakładania na model w celu wytworzenia przestrzeni dla żelu do wybielania w nakładce.

**Producent:** Ultradent**Opakowanie:** 1,2 ml**6 Erkoskin****Kod mikran:** 4068

Erkoskin materiał samoutwardzalny tworzący warstwę filmu na modelu gipsowym.

**Producent:** Erkodent**Opakowanie:** 50 ml**7 Granulat do Erkoform****Kod mikran:** 3974**Producent:** Erkodent**Opakowanie:** 1300 g

# WYSPOSAŻENIE LABORATORIUM PRZYRZĄDY I URZĄDZENIA

ARTYKULATORY  
I ZWIERAKI



OKULARY  
I OSŁONY TWARZY



PALNIKI



PIASKARKI  
I DYSZE



PIECE DO  
PORCELANY



OBCINARKI DO  
MODELI



NACZYNKA DO  
WOSKU



WYCIĄGI



MIKROSILNIKI



POLERKI



ELEKTROPO-  
LERKI



PRASY  
HYDRAULICZNE



POLIMERYZATORY  
I WYPARZARKI



NOŻYKI  
ELEKTRYCZNE



ODSTOJNICKI  
DO GIPSU



FORMIERZE  
PRÓŻNIOWE



WIBRATORY



GARNKI  
CIŚNIENIOWE



MIESZADŁA  
PRÓŻNIOWE



PINARKI



LAMPY  
POLIMERYZACYJNE



protetyka



**ARTYKULATORY  
I ZWIERAKI**

**1 Zwierak druciany**

Kod mikran: 535

Producent: Prod-Dent

Opakowanie: 1 szt.

**2 Zwierak ze stali  
nierdzewnej**

Kod mikran: 3988

Producent: Asa Dental

Opakowanie: 1 szt.

**3 Zwierak mały  
ze stali nierdzewnej**

Kod mikran: 734

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

**4 Zwierak średni  
ze stali nierdzewnej**

Kod mikran: 686

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

**5 Zwierak duży  
ze stali nierdzewnej**

Kod mikran: 2809

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

**6-7 Zwierak  
jednorazowy  
plastikowy**

Kod mikran: 5141

Producent: S.Y.I

Rozmiar: duży, mały

Opakowanie: 1 szt.

**8 Zwierak  
jednorazowy plastikowy**

Kod mikran: 2203

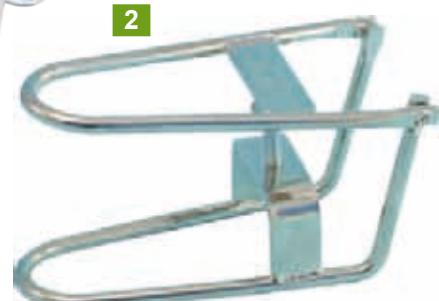
Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

**1**



**2**



**3**



**4**



**5**



**6**



**7**



**8**



**9**





### 1 Artykulator 5002

Kod mikran: 3989

Producent: Asa Dental  
Opakowanie: 1 szt.

### 2 Artykulator 5010

Kod mikran: 1127

Artykulator Asa Dental 5010. Anatomiczny, lekki i stabilny wykonany z odlewu aluminiowego. Strona językowa dobrze widoczna i łatwo dostępna. Centryczna blokada. Anatomiczna prowadnica przegubów ze sprężynami. Wymienne aluminiowe płyty montażowe.

#### Cechy:

- ciężar - 400 g,
- kąt Bennetta - stały 7°,
- kąt otwarcia - 180°,
- nachylenie kondyli - stałe 30°,
- odległość kondyli - 110 mm,
- prześwit między płytami montażowymi - 85 mm.

Producent: Asa Dental  
Opakowanie: 1 szt.

### 3 Artykulator 5032 z magnesami

Kod mikran: 4551

Producent: Asa Dental  
Opakowanie: 1 szt.

### 4 Artykulator Labo - Mate 30

Kod mikran: 5860

Producent: S.Y.I.  
Opakowanie: 1 szt.

### 5 Artykulator Labo - Mate 90

Kod mikran: 5532

Producent: S.Y.I.  
Opakowanie: 1 szt.

### 6 Artykulator Labo - Mate 100

Kod mikran: 5752

Artykulator z magnesami.  
Opakowanie: 1 szt.

### 7 Płytki do artykulatora ASA

Kod mikran: 2039

Płytki montażowe do artykulatora Asa Dental.

Producent: Asa Dental  
Opakowanie: 1 szt.

### 8 Płytki do modeli gipsowych

Kod mikran: 5079

Producent: Asa Dental  
Opakowanie: 1 szt.

### 9 Magnetyczne płytki montażowe do artykulatora

Kod mikran: 4552

Producent: Asa Dental  
Opakowanie: 1 szt.

### 10 Łuk twarzowy

Kod mikran: 6106

Producent: Asa Dental  
Opakowanie: 1 szt.



9



10





OKULARY I OSŁONY  
TWARZY

**1 Okulary ochronne  
Overspec**

Kod mikran: 4707

Okulary ochronne przeznaczone są do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych o niskiej energii uderzenia. Wykonane są z poliwęglanu.

Producent: Cerkall

Opakowanie: 1 szt.

1



**2 Maska ochronna z  
wymiennymi foliami**

Kod mikran: 757

Cechy:

- niezbędna w każdej pracowni protetycznej i gabinecie stomatologicznym,
- wysokiej klasy materiał,
- zapewnia higieniczną i wygodną pracę.

Producent: Cerkall

Zawartość zestawu:

- 1 szt. oprawka,
- 4 szt. folie wymienne.

Opakowanie: 1 szt.

2



3



**3 Folie wymienne do  
maski ochronnej**

Kod mikran: 1028

Cechy:

- antystatyczne,
- bardzo dobra przejrzystość.

Producent: Cerkall

Opakowanie: 4 szt.

4



5



**4 Osłona  
stomatologiczna**

Kod mikran: 1889

Osłona twarzy przeciwodpryskowa typ OL-75/S. Przeznaczona jest do ochrony twarzy przed odpryskami ciał stałych i rozbrzyzgami cieczy.

Producent: Spółdzielnia Pracy Jędrzej Śniadecki

Opakowanie: 1 szt.

**5 Szybka  
zapasowa do osłony  
stomatologicznej**

Kod mikran: 1890

Producent: Spółdzielnia Pracy Jędrzej Śniadecki

Opakowanie: 2 szt.



### PALNIKI

#### 1 Palnik protetyczny, gazowy

Kod mikran: 524

Producent: ZEM

Dysza:

gaz propan-butan, gaz ziemny

Opakowanie: 1 szt.

#### 2 Palnik stołowy propan-butan Bijou 90

Kod mikran: 1438

Cechy:

- bezstopniowa regulacja intensywności płomienia,
- każdy palnik oprócz pozycji pionowej można przechylić w każdą stronę o 30 stopni,
- regulacja dopływu tlenu poprzez pierścienie nastawcze na kominie.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

#### 3 Palnik stołowy propan - butan z bezpiecznikiem zapłonu

Kod mikran: 1699

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

#### 4 Palnik MicroTorch Typ I

Kod mikran: 574

Palnik MicroTorch. Do napełniania gazem do zapalniczek. Łatwy w obsłudze.

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

#### 5 Palnik Microtorch Typ II - okrągła podstawa

Kod mikran: 6613

Palnik MicroTorch na gaz do zapalniczek z okrągłą podstawą.

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

#### 6 Palnik Microtorch Typ III - wzmacniona konstrukcja

Kod mikran: 6614

Nowoczesny palnik typu Microtorch ze wzmacnioną konstrukcją.

Cechy:

- łatwy w obsłudze,
- maksymalne napełnienie zbiornika wystarcza na 30 minut ciągłej pracy,
- osiągalna temperatura 1300 °C,
- palnik do napełniania gazem do zapalniczek (propan-butan),
- palnik do stosowania w gabinecie stomatologicznym i protetycznym.

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

#### 7 Palnik plastikowy Keystone spirytusowy

Kod mikran: 986

Producent: Keystone

Opakowanie: 1 szt.

#### 8 Gaz Ronson do palników piezoelektrycznych

Kod mikran: 3089

Producent: Ronson

Opakowanie: 300 ml

#### 9 Knot do palnika 15 cm

Kod mikran: 1787

Opakowanie: 1 szt.



1



2



3



4



5



9



6



7



## PIASKARKI I DYSZE

### 1 Piaskarka Basic Classic

Kod mikran: 505

Piaskarka Basic Classic, posiada dwa zbiorniki na piasek o ziarnistości 25-70 µm. i 70-250 µm.

#### Dane techniczne:

- ciśnienie podłączeniowe: 6-10 bara,
- ciśnienie robocze: 1-6 bara,
- objętość komory piaskującej: 14 l,
- wymiary: 34,0 x 25,0 x 40,0 cm,
- zasilanie: 230 V/50-60 Hz,
- zużycie powietrza: 120/min przy 6 barach.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

### 2 Piaskarka Basic master do punktowego piaskowania

Kod mikran: 5859

Duża komora zapewnia komfortową pracę. Dwa zbiorniki na piasek o ziarnistości 25-50 µm i 90-250 µm. Przekaźnik wyboru zbiornika umieszczony wewnętrz urządzienia.

#### Dane techniczne:

- ciśnienie podłączeniowe: 6-10 bara,
- ciśnienie robocze: 1-6 bara,
- objętość komory piaskującej: 18 l,
- wymiary: 30,0 x 27,0 x 40,0 cm,
- zasilanie: 230/240 V/ 50-60 Hz,
- zużycie powietrza: 120 l/min przy 6 barach.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

### 3 Piaskarka Vario basic

Kod mikran: 2326

Piaskarka stacjonarna Vario basic to cyrkulacyjna precyzyjna piaskarka. Jako jedno urządzenie łączy technologię serii Basic i Vario Jets.

#### Dane techniczne:

- ciśnienie podłączeniowe: 6-10 bara,
- ciśnienie robocze: 1-6 bara,
- krótkie ssące do zewnętrznego wyciągu: wewnętrzne 35 mm, zewnętrzne 40 mm,
- objętość komory piaskującej - 23 l,
- waga: 14,0 kg,
- wymiary: 38,0 x 54,0 x 45,0 cm,
- zasilanie: 230 V, 50/60 Hz,
- zużycie powietrza 200 l/min.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

### 4-12 Dysze do piaskarek basic

Kod mikran: 2950

#### Cechy:

- srebrna - średnica 0,40 mm do piasku 25 µm,
- złota - średnica 0,65 mm do piasku 50 µm
- zielona - średnica 0,80 mm do piasku 70-125 µm,
- Niebieska - średnica 1 mm do piasku 90-125 µm
- czerwona - średnica 1,20 mm do piasku 100-125 µm,
- brązowa - średnica 2 mm do piasku 250 µm,
- fioletowa - średnica 0,3 x 3,5 mm,
- Jasnoczerowna - średnica 1,5 x 3,5 mm do piasku 110 - 150 µm.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

### 13 Dysza do piaskarki Vario basic

Kod mikran: 5091

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

### 14 Dysza widiowa stacjonarna do piaskarki Sandblast

Kod mikran: 1114

Opakowanie: 1 szt.



*Wszystkie urządzenia  
firmy Renfert mają  
3 lata gwarancji!*



### POLIMERYZATORY I WYPARZARKI

#### 1 Polimeryzator

Producent: P.E.M

#### Polimeryzator PS-2

Kod mikran: 1973

Polimeryzator stomatologiczny PS-2 przeznaczony jest do prowadzenia procesu polimeryzacji akrylowych protez stomatologicznych w warunkach zgodnych z zaleceniami producenta.

##### Dane techniczne:

- całość wykonana z blachy nierdzewnej.,
- liczba ramek 2 ramki po 2 puszki,
- max. czas polimeryzacji: 10 h,
- pobór mocy: 1500W,
- programowany czas poszczególnych faz polimeryzacji 30 min. 97 °C (lub do uzgodnienia)
- waga: 8 kg,
- wymiary: 250 x 190 x 285 mm,
- zasilanie: 230V 50Hz.

Opakowanie: 1 szt.

#### Polimeryzator PS-3

Kod mikran: 3399

Polimeryzator stomatologiczny do prowadzenia procesu polimeryzacji akrylowych protez stomatologicznych.

##### Dane techniczne:

- całość wykonana z blachy nierdzewnej,
- max. czas polimeryzacji: 10 h,
- pobór mocy: 2000 W,
- pojemność trzy ramki po dwie puszki,
- programowany czas poszczególnych faz polimeryzacji 30 min 97 °C (lub do uzgodnienia),
- waga: 9 kg,
- wymiary: 340x200x290 mm,
- zasilanie: 230 V/50 Hz.

Opakowanie: 1 szt.

#### 2 Wyparzarka wosku

Producent: P.E.M

#### Wyparzarka wosku W-1

Kod mikran: 3986

Wyparzarka wosku wypłukuje wosk z protez stomatologicznych za pomocą intensywnego strumienia wody krażącej w obiegu zamkniętym. Stała temperatura utrzymywana jest za pomocą układu elektronicznego. Wyparzarka wyposażona jest w zawór umożliwiający wylewanie wody.

##### Dane techniczne:

- czas osiągania temperatury: 40 min,
- czujnik temperatury: elektroniczny,
- klasa izolacji: I,
- liczba puszek: 6,
- natrysk: trzymany w ręku (nie parzy),
- pobór mocy: 2800 W,
- stabilizowana temperatura: 96 °C +/- 1 °C,
- waga: 10 kg,
- wymiary: 360x280x320 mm,
- zasilanie: 230 V/50 Hz.

Opakowanie: 1 szt.

1



#### Wyparzarka wosku z funkcją polimeryzacji W1-A

Kod mikran: 1214

Wyparzarka wosku W1-A przeznaczona jest do małych pracowni protetycznych, ze względu na małe rozmiary i niskie zużycie energii elektrycznej.

##### Zalety:

- Urządzenie zawiera funkcję wyparzarki i polimeryzatora.

##### Dane techniczne:

- całość wykonana z blachy nierdzewnej,
- czas osiągania temperatury: 40 min,
- Czujnik temperatury: elektroniczny,
- klasa izolacji: I,
- kran spustowy,
- Liczba puszek: 6
- natrysk trzymany w ręku (nie parzy),
- pobór mocy: 2800 W,
- Stabilizowana temperatura : +/- 96 °C,
- waga: 12 kg,
- wymiary zbiornika: 360x280x320 mm,
- zasilanie: 230V;50Hz.

Opakowanie: 1 szt.

2





**PIECE DO PORCELANY**

**1 Piec do porcelany**

**Programat P300**

Kod mikran: 4416

**Cechy:**

- 100 programów,
- elektroniczna kontrola próżni,
- łatwa obsługa pieca,
- mocna i zwarta konstrukcja,
- nowa technologia mufy grzejnej QTK,
- system zabezpieczający przed skutkami krótkotrwałej przerwy w zasilaniu podczas napalania,
- system szybkiego otwierania głowicy,
- tradycyjna kalibracja za pomocą testów srebrowych,
- wbudowane fabrycznie programy,
- zabezpieczenie przed przypadkowym wprowadzeniem parametrów programu,
- zdejmowana głowica pieca.

**Dane techniczne:**

- komora napalania: 80 mm,
- maks. temperatura napalania: 1200 °C,
- waga: 17,5 kg,
- wymiary: 38,2 x 46,8 x 32,0 cm,
- wysokość komory do napalania: 48 mm,
- zasilanie: 200-240 V; 50-60 Hz; 1700 W; 8,5 A.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 1 szt.

**Dane techniczne:**

- komora napalania: 80 mm,
- maks. temperatura napalania: 1200 °C,
- waga: 17,5 kg,
- wymiary: 38,2 x 46,8 x 32,0 cm,
- wysokość komory do napalania: 48 mm,
- zasilanie: 200-240 V; 50-60 Hz; 1700 W; 8,5 A.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 1 szt.

**3 Piec do tłoczenia i napalania porcelany**

**Programat EP 3000**

Kod mikran: 6048

Programat EP 3000, nowy piec wielofunkcyjny, który można stosować zarówno do napalania jak i tłoczenia porcelany.

Piec jest wyposażony w czarno-biały wyświetlacz graficzny i wypróbowaną, szczelną klawiaturę membranową. Z powodu zastosowania wielu symboli graficznych w menu nawigacji, obsługa pieca jest bardzo łatwa.

Oprócz standardowych programów tłoczenia i napalania, dostępnych jest wiele programów indywidualnych. Zasadniczy styl obsługi oparty jest na zastosowanym w piecu Programat P 300.

**Cechy:**

- dzięki zwartej konstrukcji i nowoczesnej formie, Programat EP 3000 potrzebuje niewiele miejsca. Dodatkowo do transportu można odłączyć głowicę pieca,
- kalibracja temperatury pieca jest przeprowadzana bardzo precyzyjnie i w pełni automatycznie w dwóch zakresach temperaturowych, przy zastosowaniu testów ATK2 (automatyczna dwuzakresowa kalibracja temperatury),
- system Wykrywania Pęknięć (Crack Detection System - CDS). System ten automatycznie wykrywa tendencję do powstawania pęknięć w pierścieniu i przerywa tłoczenie wystarczająco wcześnie, aby uniknąć rozsadzenia pierścienia,
- technologia wykonania mufy grzejnej QTK zapewnia równomierny rozkład temperatury w komorze pieca podczas nagrzewania, co pozwala osiągnąć optymalne rezultaty napalania lub tłoczenia.

**Dane techniczne:**

- 110-120V / 50-60 Hz,
- 200-240V / 50-60 Hz,
- średnica 80 mm/wysokość 48 mm,
- użyteczne rozmiary komory grzejnej.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 1 szt.

**1**



**2**



**3**





### 1 Piec do tłoczenia i napalania porcelany Programat EP 5000

Kod mikran: 5088

Programat EP 5000 to piec do prasowania i napalania o sprawdzonym elektronicznym napędzie prasowania i intelligentnej funkcji prasowania (IPF). Do dyspozycji jest 20 programów prasowania i 200 programów napalania.

**Cechy:**

- automatyczny podwójny zakres kalibracji (ATK2) poprzez dwa punkty referencyjne umożliwia dokładną kalibrację,
- barwny ekran dotykowy upraszcza obsługę,
- crack Detection System (CDS) rozpoznaje odpowiednio wcześnie rysy w mufie i chroni mufę do prasowania i odbudowę poprzez sterowane przerwanie programu,
- inteligentna funkcja prasowania (IPF) do szybkiego prasowania o wysokiej jakości,
- jednorodne rozpraszanie ciepła i doskonale wyniki napalania przez zastosowanie technologii mufy Quarz Tube Kanthal (QTK),
- optical Status Display (OSD) pokazuje aktualny stan roboczy na dużej odległości,
- złącze standardowe USB i Ethernet umożliwia przyłączenie różnych dodatkowych urządzeń.

**Dane techniczne:**

- kolor: biały,
- komora do napalania: 80 mm,
- wysokość komory: 48 mm,
- maks. temperatura napalania: 1200 °C,
- waga: 17,1 kg,
- wymiary: 38,2 x 46,8 x 56,6 cm,
- zasilanie: 200-240V; 50/60 Hz; 8,5 A.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 1 szt.

### 2 Pompa próżniowa Vacuum Pump VP3 EASY

Kod mikran: 183

Pompa membranowa o wysokiej mocy do pieca do wypalania ceramiki.

**Dane techniczne:**

- pobór mocy 70 W,
- próżnia końcowa ok. 40 mbara,
- waga 3,2 kg,
- wymiary 14,0 x 21,0 x 13,0 cm,
- zasilanie 230V; 50-60 Hz.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 1 szt.



1

### 3 Pompa próżniowa Vacuum Pump VP4

Kod mikran: 5089

Pompa próżniowa dużej mocy o wysokiej wydajności zasilania. Opracowana specjalnie dla pieców do napalania i prasowania ceramiki firmy Ivoclar-Vivadent.

**Dane techniczne:**

- moc 80 W,
- próżnia końcowa ok. 30 mbara,
- zasilanie 230 V / 50 - 60 Hz.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:** 1 szt.



2

### 4 Temperature Checking Set 2

Kod mikran: 1124

Test do kalibracji pieców Programat do napalania porcelany.

**Producent:** Ivoclar-Vivadent

**Opakowanie:**

- 10 szt testowych drucików srebrnych,
- 2 szt pojemniki na próbki testowe.



3

### 5 Automatic Temperature Checking Set 2

Kod mikran: 6279

Automatyczny test do kalibracji pieców do porcelany P 500, P 700, EP 3000, EP 5000.

**Producent:** Ivoclar - Vivadent

**Opakowanie:** 5 szt



4



5

Zadzwon i zapytaj  
o aktualna promocje na  
piece do porcelany



**OBCINARKI DO MODELI**

**1 Obcinarka do gipsu  
z funkcją polerki**

Kod mikran: 776

**Dane techniczne:**

- 1450/2900 obr./min,
- moc: 300W,
- waga: 18,60 kg,
- wymiary: szer. 31 x głęb.40 x wys.30 cm,
- zasilanie: 230 V/50 Hz.

**Producent:** Ad-Graf

**Opakowanie:** 1 szt.

**2 Obcinarka MT Plus  
do modeli gipsowych**

Kod mikran: 2328

Do pracy na sucho i na mokro. Łatwa obróbka nawet najtrudniejszych modeli gipsowych.

**Dane techniczne:**

- długość odpływu wody: max. 1,5 m,
- minimalne ciśnienie wody: 1 bar dla przepływu 6 l/min,
- moc wyjściowa P1: 1300 W,
- moc wyjściowa P2: 900 W,
- obroty: 2820 1/min,
- pobór wody max. 9 l/min,
- poziom hałasu spełnia normę DIN 45635-01-KL3 74 dB(A),
- przewód zasilania: 2 m,
- średnica elementu ssącego: wewn. 29 mm, zewn. 35-40 mm,
- średnica odpływu wody: 35 mm,
- waga ok. 12,7 kg,
- wymiary (WxHxD): 298 x 318 x 412 mm,
- zasilanie: 230V /50 Hz, 6 A.

**Producent:** Renfert

**Opakowanie:** 1 szt.

**3 Obcinarka  
do modeli EWA**

Kod mikran: 884

Obcinarka do modeli gipsowych EWA. Wykonana z aluminium, mosiądu i stali nierdzewnej. Osłona tarczy - jednocięściowy, jednolity odlew aluminiowy. Posiada sztywne podparcie tarczy korundowej.

**Dane techniczne:**

- silnik: 220V, 370W, 2800 obr./ min,
- średnica tarczy - 250 mm,
- waga 17 kg,
- wymiary: 350 x 350 x 450 mm

**Producent:** Ad-Graf

**Opakowanie:** 1 szt.

**NOŻYKI ELEKTRYCZNE**

**4 Nożyk elektryczny  
do wosku HAN-D-III  
WAXER**

Kod mikran: 5646

**Dane techniczne:**

- zakres temperatur: 25°C - 120°C,
- zasilanie: 110 - 240 V/50-60 Hz.

**Producent:** S.Y.I

**Opakowanie:** 1 szt.

**5 Nożyk elektryczny  
Waxlectric II**

Kod mikran: 4354

**Cechy:**

- możliwość zamówienia 11 dodatkowych kształtów końcówek,
- precyzyjny wyświetlacz cyfrowy,
- regulacja w zakresie od 50 - 200°C co 1°C,
- stabilna temperatura na końcówce.

**Dane techniczne:**

- temperatura robocza: 50°C - 200 °C,
- wymiary: 9,1 x 8,0 x 5,3 cm,
- zasilanie: 230 V/ 50-60 Hz; 12 VDC.

**Producent:** Renfert

**Opakowanie:** 1 szt



Sprawdzaj ceny  
i dostępność  
na stronie  
**mikran.pl**



### ODSTOJNIKI DO GIPSU

#### 1 Odstojnik okrągły do gipsu 24 l

Kod mikran: 880

Odstojnik do gipsu z przegrodami.  
**Cechy:**

- należy pamiętać o zasadzie kaskady (przelewania się wody w kolejne coraz niższe komory) aby urządzenie spełniało swoją funkcję,
- po odpowiednim ustawieniu przegród należy osadnik szczerelnie zamknąć,
- przegrody umożliwiają dowolne podłączenie osadnika do kanalizacji.

**Producent:** AMD

**Opakowanie:** 1 szt.

#### 2 Odstojnik do gipsu Clean Box 19 l

Kod mikran: 6139

Nowoczesny model odstojnika do gipsu z trzema komorami wewnętrznymi z możliwością demontażu ułatwiającego czyszczenie.

**Producent:** Dental & Medical Korea

**Opakowanie:** 1 szt. odstojnik, 2 szt. rury instalacyjnej.

### NACZYNKA DO WOSKU

#### 3 Naczynko do topienia wosku Hotty Led

Kod mikran: 971

**Cechy:**

- bardzo małe wahania temperatury gwarantujące wykonanie czapeczek o określonej grubości,
- szybkie i precyzyjne wykonywanie czapeczek,
- wysokość temperatury wprowadzana za pomocą osłoniętej folią klawiatury i wyświetlna na diodowym wyświetlaczu LED.

**Dane techniczne:**

- kabel zasilający: 2 m,
- moc: 20 W,
- temperatura pracy: 60 °C - 110 °C,
- wymiary: 90 x 65 x 98 mm,
- zasilanie: 230V/50 - 60 Hz.

**Producent:** Renfert

**Opakowanie:** 1 szt.

#### 4 Naczynko do topienia wosku Wax Pot II

Kod mikran: 4650

**Dane techniczne:**

- zakres temperatur 25°C - 120°C,
- zasilanie 230 V/50 Hz.

**Producent:** S.Y.I

**Opakowanie:** 1 szt.

#### 5 Naczynko do wosku Lab Muse WP-1

Kod mikran: 6163

**Cechy:**

- kontrolowany płynnie zakres temperatur,
- ruchoma zamkiana pokrywka.

**Dane techniczne:**

- napięcie: 230V/50 Hz,
- waga: 0,39 kg,
- wymiary: 102 x 140 x 70 mm,
- wymiary pojemnika do topienia: wysokość - 28 mm, średnica - 32 mm
- zakres temperatur: od 30°C do 130°C

**Producent:** Saeshin

**Opakowanie:** 1 szt.

#### 6 Naczynko do wosku Lab Muse WP-3

Kod mikran: 6164

**Cechy:**

- możliwość ustawienia indywidualnej temperatury dla każdej z komór.

**Dane techniczne:**

- napięcie: 230 V/50 Hz,
- waga: 0,97 kg,
- wymiary pojemników do topienia: wysokość - 25 mm, średnica - 35 mm,
- wymiary: 193 x 130 x 70 mm,
- zakres temperatur od 30°C do 130°C.

**Producent:** Saeshin

**Opakowanie:** 1 szt.





**WYCIĄGI**

**1 Wyciąg protetyczny  
Silent TS**

Kod mikran: 1196

Wyciąg protetyczny Silent TS z automatycznym włączaniem. Może być stosowany jako ogólny wyciąg lub jako wyciąg stanowiska roboczego. Automatyka włączająca można ustawać w zależności od potrzeb i dzięki temu zapewnia się optymalne dopasowanie do różnych urządzeń wytwarzających pyły. Możliwa jest praca ciągła. Dwustopniowy system filtracji o stopniu rozdzielnosci 99,9 %

**Cechy:**

- bardzo czyste, bezpyłowe usuwanie worków filtracyjnych (zamykane),
- duża pojemność worka (ok. 7,5 l),
- dzięki kompaktowej konstrukcji nie zajmuje dużo miejsca,
- łatwa wymiana worka filtracyjnego od przodu,
- niski stopień hałasu tylko 56 dB(A),
- prosta koncepcja obsługi.

**Dane techniczne:**

- wartość podłączeniowa gniazda wtykowego urządzenia: max. 2000 W,
- króciec zasysający: wew. 32,5 mm, zewn. 40,0 mm,
- moc ssania: 3300 l/min,
- pobór mocy: 1400 W,
- waga: 21 kg,
- wymiary: 595 x 225 x 565 mm,
- zasilanie: 230 V, 50/60 Hz.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

**2 Wyciąg Vortex  
Compact 3I**

Kod mikran: 6509

**Zalety:**

- automatyka włączania + regulacja obrotów powodują oszczędność energii,
- mniejsze zużycie worka na pył,
- możliwość jednoczesnej pracy z kilkoma urządzeniami,
- płócienny filtr wielokrotnego użytku,
- system Free - Filter,
- wiele możliwości zastosowań - jeden wyciąg do wszystkiego, także do pracy na mokro.

**Dane techniczne:**

- moc: 1200 W (230 V),
- waga: 10 kg,
- wymiary: 385 x 600 x 480 mm,
- zasilanie: 230V, 50/60 Hz.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.



**1**



**2**

**FORMIERZE PRÓŻNIOWE**

**3 Formierz próżniowy**

Kod mikran: 5986

Kompletny formierz do formowania wgębowego z wmontowaną pompą próżniową o odpowiedniej mocy, która zapewnia dokładne precyzyjne odwzorowanie, dostosowany do użycia różnej twardości i grubości płytEK kwadratowych.

**Dane techniczne:**

- moc grzałki: 400 W,
- silnik: 1250 W,
- waga: 11 kg,
- wymiary: 25 x 18 x 30 cm,
- zasilanie: 230 V/50 Hz.

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.



**3**



**4**



### MIKROSILNIKI

#### 1 Mikrosilnik Marathon N-7R

Kod mikran: 4192

Nowy model mikrosilnika. Zmieniony zasilacz z możliwością postawienia pionowo lub poziomo. Zmieniona obudowa prostnic. Mikrosilnik dodatkowo uszczelniony przed zabrudzeniem wnętrza. Dodatkowy uchwyt na mikrosilnik. Sterowany „miękkimi przyciskami”.

##### Cechy:

- ergonomiczna obudowa,
- gwarancja 12 miesięcy,
- obroty prawe i lewe,
- włacznik i regulacja obrotów także w zasilaczu na stole,
- włacznik pedałem nożnym lub po zamontowaniu pod blatem, również kolanem z pełną płynną regulacją obrotów,
- zgodne z normami Uni Europejskiej CE.

##### Dane techniczne:

- całkowita długość mikrosilnika: 152 mm,
- moc: 120W,
- prędkość maksymalna: 45 tys. obrotów,
- średnica maksymalna rękojeści: 29 mm,
- zasilanie: 240V / 50Hz

Producent: Saeyang Microtech

Opakowanie: 1 szt.

#### 2 Mikrosilnik Strong 90

Kod mikran: 3776

Mikrosilnik protetyczny Strong 90. Podstawowy model, mini-kompaktowy wygląd.

##### Cechy:

- standartowy mikrosilnik ze szczotkami węglowymi o małych wibracjach.

##### Dane techniczne:

- maksymalny prąd obciążenia: 3 A,
- moc: 85 W,
- wymiary silnika (szer x dł x wys) w mm: 95 x 125 x 60
- 35.000 obr./min,
- bezpiecznik - 110 V: 2 A,
- długość prostnicy: 151 mm,
- moment obrotowy: 280 gf. cm,
- napięcie wyjściowe: DC0-32V,
- waga: 1,5 kg
- zasilanie: 110/220 V, 50/60 Hz.

Producent: Saeshin

Opakowanie: 1 szt.

#### 3 Mikrosilnik Strong Forte 200

Kod mikran: 4900

Mikrosilnik protetyczny Saeshin Strong Forte 200. Mikrosilnik bezszczotkowy, funkcja konrolu wysokich prędkości (do 50.000 obr./min), oraz duża moc minimalizują wibracje dostarczając wystarczającej mocy nawet przy niskich prędkościach.

##### Cechy:

- doskonała trwałość,
- ergonomiczny,
- maksymalna efektywność,
- minimalny hałas i wibracje,
- prawe/lewe obroty mikrosilnika,
- typ kolanowy,
- wbudowany mikroprocesor (samodiagnoza, sygnalizacja błędów, funkcje przechowywania pamięci roboczej i autorozpoznawania prostnicy),

##### Dane techniczne:

- wymiary w (mm) - (W)96 (D)270, (H)230,
- maksymalne chwilowe obciążenie: 2 A,
- maksymalny moment obrotowy: 7,8 N.cm,
- moc wyjściowa: 230 W,
- obroty silnika: 50,000 RPM,
- prostnica waga: 2.9 kg,
- prostnica wymiary (mm): dł. 163 szer. 19-27,
- waga: 224 g.

Producent: Saeshin

Opakowanie: 1 szt.





## 1 Mikrosilnik Strong Forte 300

Kod mikran: 4901

Mikrosilnik protetyczny Strong Forte 300. Przeznaczony do pracy z umieszczonym sterownikiem na stole. Wyposażony w rozrusznik nożny.

**Cechy:**

- bezszczotkowy silnik o prędkości obrotowej (0~40,000 obrotów/min),
- doskonała trwałość,
- ergonomiczny, kompaktowy, ekonomiczny,
- minimalny hałas i wibracje,
- wbudowany mikroprocesor (samodiagnoza, sygnalizacja błędów, funkcje przechowywania pamięci roboczej i autorozpoznawania prostnicy),

**Dane techniczne:**

- maksymalny moment obrotowy: 4,0 N/cm,
- maksymalny prąd obciążeniowy: 2 A,
- moc wyjściowa: 150 W,
- prędkość obrotowa mikrosilnika 1.000 - 40.000 obrotów/minutę,
- waga mikrosilnika: 230 g,
- waga sterownika: 1,9 kg,
- wymiary mikrosilnika (L x D): 158 x 27 mm,
- wymiary sterownika (L x D x H): 130 x 180 x 121,
- zasilanie sterownika: 220-230 V 50/60 Hz.

**Producent:** Saeshin

**Opakowanie:** 1 szt

## 2 Mikrosilnik Marathon N7

Kod mikran: 6877

Mikrosilnik N7 prosty w obsłudze, łatwa zmiana kierunku pracy.

**Cechy:**

- cichy podczas pracy,
- ergonomiczny kształt rączki zmniejsza zmęczenie ręki podczas pracy,
- nie wydziela ciepła podczas długotrwałej pracy,
- płynna zmiana prędkości,
- regulacja pokrętłem i pedałem nożnym,
- włącznik / wyłącznik nożny,
- moc 90 W,
- moment obrotowy 4 N/cm,
- obroty 35.000 RPM,
- waga prostnicy 200 g.

**Producent:** Saeyang Microtech

**Opakowanie:** 1 szt.

## POLERKI

### 3 Polerko - szlifierka LUX -1

Kod mikran: 7235

Polerko - szlifierka jednobiegowa.

**Dane techniczne:**

- moc: 300 W
- obroty: 2800 obr./min.
- waga: 6 kg.
- wymiary: 450x130x210 mm

**Producent:** Carlo De Giorgi

**Opakowanie:** 1 szt.



### 4 Polerko - szlifierka MAP - 1

Kod mikran: 7234

Polerko szlifierka jednobiegowa.

**Dane techniczne:**

- moc: 500 W
- obroty: 2800 obr./min.
- waga: 10 kg
- wymiary: 520x120x235 mm

**Producent:** Carlo De Giorgi

**Opakowanie:** 1 szt.





### 1 Polerko-szlifierka LUX 2

Kod mikran: 5246

Szlifierko - polerka dwubiegowa LUX 2.

**Dane techniczne:**

- moc: 300 W
- obrót: 1400/2800 obr./min.
- waga: 6,4 kg.
- wymiary: 450x130x210 mm

Producent: Carlo De Giorgi

Opakowanie: 1 szt.

### 2 Polerko - szlifierka MAP 2

Kod mikran: 6527

Polerko - szlifierka dwubiegowa MAP 2.

**Dane techniczne:**

- moc: 500 W
- obrót: 1400/2800 obr./min.
- waga: 10,5 kg
- wymiary: 520 x 120 x 235 mm

Producent: Carlo De Giorgi

Opakowanie: 1 szt

### 3 Polerko-szlifierka stołowa

Kod mikran: 4987

Bardzo cicha polerko - szlifierka stołowa 1- biegowa.

**Dane techniczne:**

- moc: 200 W
- obrót: 2800 obr./min.

Producent: Drillico

Opakowanie: 1 szt.

### 4 Osłona do polerki z kuwetą

Kod mikran: 1626

Producent: Carlo De Giorgi

Opakowanie: 1 szt.

### 5 Osłona do polerki

Kod mikran: 7065

Osłona do polerki z tworzywa, czarna.

Producent: Carlo De Giorgi

Opakowanie: 1 szt.

### 6 Wrzeciono polerskie

Kod mikran: 1532

Na zamówienie dorabiamy wrzeciono na podstawie zużytego.

Producent: ZEM

Opakowanie: 1 szt.

### GARNKI CIŚNIENIOWE

#### 7 Garnek ciśnieniowy 6,0 L

Kod mikran: 1590

Garnek ciśnieniowy - polimeryzator 6 litrowy z termomanometrem.

**Cechy:**

- bezpieczny mechanizm stopniowego wypuszczania powietrza,
- każdy polimeryzator wyposażony jest w końcówkę umożliwiającą podawanie powietrza,
- łatwy, wygodny i bezpieczny mechanizm zamknięcia i otwierania pokrywy.

**Dane techniczne:**

- ciśnienie: max. 2,5 bara,
- waga: 4 kg,
- wymiary (szer./głęb.): 25 cm/25 cm.

Producent: Zhermack

Opakowanie: 1 szt.





## 1 Elektropolerka Galvo G8T

Kod mikran: 4091

**Cechy:**

- dzięki małym wymiarom i specjalnej konstrukcji obsługa jest bardzo łatwa, mycie proste a zabiegi konserwacyjne zbędne,
- mieszanie elektrolitu: magnetomechaniczne, rewersywne,
- naczynie z elektrolitem ustawione jest na płycie ze stali kwasoodpornej,
- nastawiane i kontrolowane są: prąd elektrod, czas polerowania, temperatura elektrolitu,
- odczyt parametrów: skale optyczne z linijkami LED,
- statyw zespolony z aparatem pozwala łatwo mocować detal i doskonale usytyuować go względem elektrody cylindrycznej,
- sygnalizowane i kontrolowane są: zakończenie polerowania, zwarcie elektrod, przeciążenie cieplne aparatu,
- zawieszka anodowa odporna na trawienie.

**Dane techniczne:**

- czas polerowania: od 1 do 9 min.,
- masa: 4 kg,
- powierzchnia polerowana: 1 do 40 cm<sup>2</sup>,
- prąd elektrod, nastawiany: od 0,5 do 5 A,
- temperatura elektrolitu: od 15 do 60°C,
- wymiary: 250 x 250 x 110 (300) mm,
- zasilanie: 230 V/50 Hz.

Producent: Sojo

Opakowanie: 1 szt.

## 2 Pojemnik bez przewodów do elektropolerki

Kod mikran: 2191

Producent: ZEM

Opakowanie: 1 szt.

## 3 Przewody do elektropolerki

Kod mikran: 2439

Producent: ZEM

Opakowanie: 2 szt.

## MIESZADŁA PRÓŻNIOWE

### 4 Mieszadło próżniowe Twister

Kod mikran: 2327

Mieszadło próżniowe bardzo proste w obsłudze. Gipsy, masy osłaniające i silikony mieszają się uzyskując absolutnie jednorodne, pozbawione pęcherzy mieszaniny. Występuje próżnia wstępna i końcowa.

**Cechy:**

- automatyczna funkcja włączania,
- automatyczne sprzężenie kubka,
- bezstopniowy regulator obrotów w zakresie od 150 do 450 obr./min,
- czas mieszania wyświetlany na wyświetlaczu LED,
- delikatne mieszanie,
- nastawiana liczba obrotów,
- nastawianie procesu mieszania możliwe jest w 5 sek. krokach,
- w zestawie kuweta 500 ml,
- wszystkie parametry mieszania można indywidualnie zapisać w pamięci na 10 miejscach do programowania,
- wysokiej jakości podwójny filtr ssania.

**Dane techniczne:**

- liczba obrotów: 150-450 obr./min,
- próżnia: max. 870 mbara,
- wydajność mieszania: max. 15 l/min,
- wymiary: 14,0 x 22,5 x 32,5 cm,
- zasilanie: 230 V; 50/60 Hz; 150 W.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

## PINARKI

### 5 Pinarka laserowa

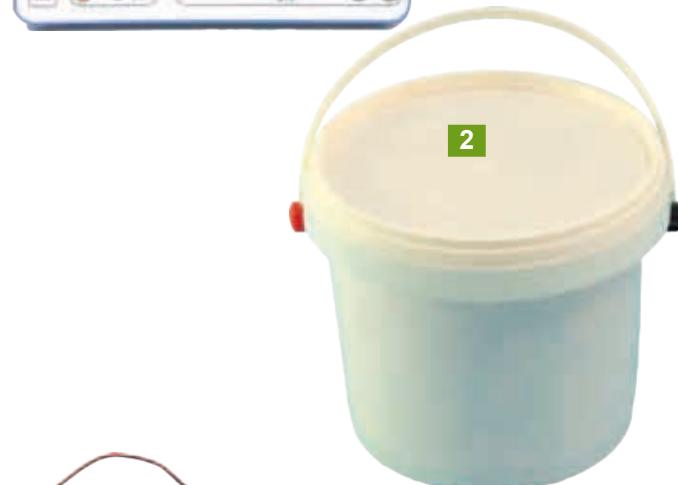
Kod mikran: 6045

**Dane techniczne:**

- moc: 180 W,
- obroty: 14000/min,
- posiada światło laserowe,
- ściągana gumowa podstawa,
- wiertło z węglika spiekanego,
- włącznik on/off,
- zasilanie: 230 V/60 HZ.

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.





### 1 Pinarka Top-Spin

Kod mikran: 4924

Pinarka TopSpin, wiertarka laserowa do osadzania pinów. Głębokość wiercenia od 0 do 12 mm.

**Cechy:**

- jasny i precyzyjny promień światła laserowego.
- łatwy w ustawieniu blat na łóżyskach.

**Dane techniczne:**

- liczba obrotów: 16000/min,
- napięcie: 220 V/50 Hz,
- pobór mocy: 150 W,
- waga: 5 kg,
- wymiary: 166 x 322 x 149 mm.

Producent: Renfert

Opakowanie: 1 szt.

## LAMPY POLIMERYZACYJNE

### 2 Lampa polimeryzacyjna

Kod mikran: 3229

Lampa polimeryzacyjna do utwardzania materiałów na łyżki indywidualne.

**Dane techniczne:**

- automatyczny wyłącznik czasowy,
- czas utwardzania: 0-15 minut,
- lampa mieści 4 modele,
- światło emitowane: 350-400 nm (długość fali),
- wymiary: dł. 215 x szer. 295 x wys. 115 mm.

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

## PRASY HYDRAULICZNE

### 3 Prasa hydrauliczna

Kod mikran: 4617

**Dane techniczne:**

- ciśnienie maksymalne: 400 bara,
- ciśnienie robocze: 200 bara,
- nacisk roboczy: 15000 kg,
- skok tłoka: 16 mm,
- waga: 20 kg.

Producent: Carlo De Giorgi

Opakowanie: 1 szt.

### 4 Prasa hydrauliczna Hydropras

Kod mikran: 5954

Prasa hydrauliczna HYDROPRAS to najwyższej jakości produkt przeznaczony do protetyki dentystycznej i okulistycznej oraz wielu innych zastosowań.

Prasa ta jest ceniona przede wszystkim za prostotę obsługi oraz solidność konstrukcji. HYDROPRAS zbudowany jest z odlewów, które umożliwiają pracę z dużymi obciążeniami. Nie wymaga szczególnych zabiegów konserwacyjnych po zwykłym czyszczeniu po pracy.

**Cechy:**

- istnieje możliwość wykonywania pracy z jedną, dwiema lub trzema puszczami jednocześnie,
- manometr posiada oznaczenie optymalnego ciśnienia,
- odpowiednie ciśnienie ustawiamy sobie przy pomocy wbudowanego manometru,
- prasa HYDROPRAS daje nacisk od 0 do 8 Ton.

**Dane techniczne:**

- max. odł. między płytami dociskowymi: 220 mm,
- odległość między kolumnami: 120 mm,
- skok tłoka: 20 mm,
- waga: 27 kg.

Producent: Skalar

Opakowanie: 1 szt.

## WIBRATORY

### 5 Vibrator do gipsu duży

Kod mikran: 5013

**Dane techniczne:**

- waga: 6 kg,
- wymiary stolika: 235 x 235 mm,
- zasilanie: 230 V / 60 Hz.

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.

### 6 Vibrator do gipsu mały

Kod mikran: 5014

**Dane techniczne:**

- trójstopniowa regulacja,
- moc 1 st. 60 W, 2 st. 80 W, 3 st. 150 W,
- wymiary stolika średnica: 110 mm,
- zasilanie: 230 V/60 HZ.

Producent: S.Y.I

Opakowanie: 1 szt.



kod mikran Szukaj  
Wyszukiwanie zaawansowane

zamówienia możesz składać bezpośrednio na stronie

**mikran.pl**

# APARATY RUCHOME

AKCESORIA DO AKRYLU



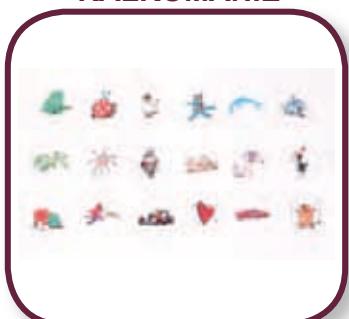
AKRYLE



DRUTY



KALKOMANIE



KLAMRY



ŚRUBY



KLESZCZE  
ORTODONTYCZNE



PUDEŁKA  
ORTODONTYCZNE



ortodoncja



### AKCESORIA DO AKRYLU

#### 1 Butelka do płynu ortodontycznego

Kod mikran: 4220

Butelka plastikowa z zakończeniem w kształcie igły do płynu. Ułatwia pracę w metodzie nasypywania.

Producent: Leone

Opakowanie: 1 szt.

#### 2 Butelka do proszku ortodontycznego

Kod mikran: 4221

Butelka do plastikowa do proszku ortodontycznego z metalowym zakończeniem. Ułatwia pracę w metodzie nasypywania.

Producent: Leone

Opakowanie: 1 szt.

#### 3 Dozownik do proszku ortodontycznego

Kod mikran: 4222

Metalowe zakończenie do butelki do proszku ortodontycznego.

Producent: Leone

Opakowanie: 1 szt.

#### 4 Dozownik do płynu ortodontycznego

Kod mikran: 4223

Zakończenie do butelki do płynu ortodontycznego w kształcie igły.

Producent: Leone

Opakowanie: 1 szt.

### AKRYLE

#### 5 Vertex Orthoplast proszek

Kod mikran: 343

Samopolimeryzujące tworzywo akrylowe do wyrobu aparatów ortodontycznych. Kolor bezbarwny.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Opakowanie:

- 500 g
- 1000 g
- 2000 g
- 4000 g

#### 6 Vertex Orthoplast płyn

Kod mikran: 340

Płyn do Vertexu Orthoplast. Do wykonywanie aparatów ortodon-

tycznych na zimno. Dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej.

Producent: Vertex-Dental B.V.

Opcje:

- 901 czerwony,
- 902 żółty,
- 903 niebieski,
- 907 purpurowy,
- 908 turkusowy,
- 909 biały, 910 fioletowy,
- 912 czarny,
- 913 jasnoczerwony-magenta,
- 914 żółty neonowy,
- 915 zielony neonowy,
- 916 pomarańczowy neonowy,
- 917 różowy neonowy,
- 921 nieprzezroczysty różowy,
- 922 bezbarwny,
- 923 odcień różowy,
- 924 extra bezbarwny

Opakowanie:

- 250 ml kolor
- 500 ml kolor bezbarwny 922
- 1000 ml kolor bezbarwny 922
- 2000 ml kolor bezbarwny 922

#### 7 Orthocryl EQ proszek

Kod mikran: 691

Orthocryl EQ - akryl do wykonywania ruchomych aparatów ortodontycznych na zimno. Do stosowania w technice nasypywania i modelowania. Kolor bezbarwny.

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 1000 g

#### 8 Orthocryl płyn

Kod mikran: 436

Orthocryl płyn. Kolor bezbarwny.

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 500 ml

#### 9 Orthocryl koncentrat koloru

Kod mikran: 1093

Kolorowe koncentraty do barwienia przezroczystego płynu. Intensywność koloru zależy od ilości dodanego koncentratu.

Producent: Dentaurum

Kolor: czarno-fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, żółty

Opakowanie: 50 ml

#### 10 Orthocryl brokat

Kod mikran: 638

Do barwienia zdejmowanych aparatów ortodontycznych.

Producent: Dentaurum

Kolor: czerwony, irys, niebieski, perłowy, srebrny, złoty

Opakowanie: 50 g

1



2



3



4



5



6



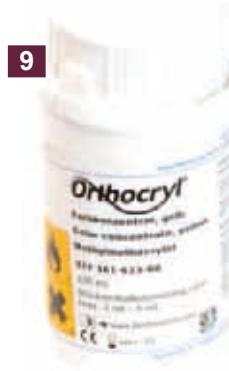
7



8



9



10





## 1 Orthocryl Neon proszek

Kod mikran: 764

Orthocryl Neon jaskrawe tworzywo sztuczne. Proszek do wykonywania aparatur ortodontycznych w intensywnych kolorach.

**Producent:** Dentaurum

**Kolor:** fioletowy, niebieski, pomarańczowy, zielony, żółty

**Opakowanie:** 200 g

## 2 Villacryl Ortho komplet

Kod mikran: 1881

Villacryl Ortho jest polimetakrylanowym tworzywem przeznaczonym do wykonywania ruchomych aparatów ortodontycznych metodą nasypywania proszku na model.

**Producent:** Zhermapol

**Zawartość zestawu:**

- 500 g proszku
- 250 ml płynu
- 3 koncentraty kolorów po 15 ml

**Opakowanie:** 1 szt.

## 3 Villacryl Ortho proszek

Kod mikran: 4019

Villacryl Ortho proszek. Kolor bezbarwny.

**Producent:** Zhermack

**Opakowanie:** 500 g

## 4 Villacryl Ortho płyn

Kod mikran: 3496

Villacryl Ortho płyn. Kolor bezbarwny.

**Producent:** Zhermapol

**Opakowanie:** 250 ml

## 5 Villacryl Ortho koncentrat koloru

Kod mikran: 3162

Koncentraty koloru do Villacrylu Ortho. Pozwalają uzyskać dowolny i niepowtarzalny kolor aparatu ortodontycznego.

**Producent:** Zhermack

**Kolor:** czerwony, fioletowy, jasnozielony, malinowy, niebieski, pomarańczowy, zielony, żółty

**Opakowanie:** 50 ml

## 6 Premacryl Plus proszek

Kod mikran: 2143

Premacryl proszek do wykonywania aparatów ortodontycznych na zimno. Kolor bezbarwny.

**Producent:** Spofa Dental

**Opakowanie:** 500 g.

## 7 Premacryl Plus płyn

Kod mikran: 1092

Premacryl Plyn do wykonywania aparatów ortodontycznych.

**Producent:** Spofa Dental

**Kolor:** bezbarwny, czerwony, niebieski, zielony, żółty

**Opakowanie:** 250 ml

## 8 Estetic Ort komplet

Kod mikran: 2872

Estetic Ort, tworzywo do wykonywania płyt aparatów ortodontycznych. Kolor bezbarwny.

**Producent:** Wiedent

**Opakowania:**

- 500 g/250ml
- 2000 g/1000ml

## 9 Estetic Ort proszek

Kod mikran: 4716

Estetic Ort, tworzywo do wykonywania płyt aparatów ortodontycznych. Kolor bezbarwny.

**Producent:** Wiedent

**Opakowania:**

- 500 g
- 2000 g

## 10 Estetic Ort płyn

Kod mikran: 2952

Estetic Ort płyn do akrylu na zimno do wykonywania aparatów ortodontycznych. Kolor bezbarwny.

**Producent:** Wiedent

**Opakowania:**

- 250 ml
- 1000 ml

## 11 Estetic Ort koncentraty barwiące zestaw

Kod mikran: 2953

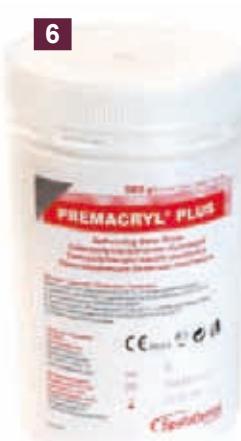
Estetic Ort koncentraty barwiące.

**Cechy:**

- kolory barwników:  
pomarańczowy, czerwony,  
żółty, niebieski.

**Producent:** Wiedent

**Opakowanie:** 4x12,5 ml





### DRUTY

#### 1 Drut Remanium okrągły

Kod mikran: 353

Druty remanium mają wszystkie cechy niezbędne w ortodoncji, ortopedii szczękowej i protetyce. Duża różnorodność właściwości fizycznych i wymiarów.

**Cechy:**

- najwyższa jakość stali szlachetnej.
- sprężysto - twardy.
- wytrzymałość na rozciąganie (N/mm<sup>2</sup>) 1800 - 2000.

Producent: Dentaurum

**Średnica:**

- 0,5mm,
- 0,6mm,
- 0,7mm,
- 0,8mm,
- 0,9mm,
- 1,0mm

Opakowanie: 1 szt

#### 2 Drut stomatologiczny Met - Dent

Kod mikran: 1376

Drut sprężysto - twardy.

Producent: Zakład Mechaniki Precyzyjnej

**Średnica:**

- 0,5mm,
- 0,6mm,
- 0,7mm,
- 0,8mm,
- 0,9mm,
- 1,0mm,
- 1,2mm półpłaski

Opakowanie: 1 szt.

### KALKOMANIE

#### 3 Kalkomanie

Kod mikran: 862

Dzięki kalkomani kazdy aparat ortodontyczny może mieć indywidualny charakter.

Producent: Dentaurum

**Wzory:** biedronka, delfinek, kaczus zka, krokodyl, miś, motor, muchomor, rek, papuga, samochód, samochód wyścigowy, serduszko, słonik, smok, slimak, żaba

Opakowanie: 1 szt.

### KLAMRY

#### 4 Klamry z kotwiczką kulkową

Kod mikran: 1236

Klamry z kotwiczką kulkową. Wykonane z drutu sprężysto -

twardego 1800 - 2000 MPa.

Producent: Dentaurum

**Średnica:**

- 0,7mm,
- 0,8mm,
- 0,9mm,
- 1,0mm

Opakowanie: 1 szt.

#### 5 Klamry z oczkiem

0,7 mm

Kod mikran: 3813

Klamry z oczkiem 0,7mm. Klasa twardości sprężysto - twardy 1800 - 2000 MPa

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 1 szt.

#### 6 Klamry grotowo - kotwiące 0,8 mm

Kod mikran: 2811

Klamry grotowo-kotwiące 0,8 mm. Klasa twardości twardy 1400-1600 MPa.

Producent: Dentaurum

Opakowanie: 10 szt.

#### 7 Klamry Adamsa

Kod mikran: 1294

Klamry Adamsa mezjalnie - dystalne. Średnica drutu 0,7mm. Klasa twardości sprężysto - twardy 1800-2000 MPa.

Producent: Dentaurum

**Rozmiar:**

- 7,0 mm,
- 8,0 mm,
- 9,0 mm,
- 10,0 mm,
- 11,0 mm,
- 12,0 mm

Opakowanie: 10 szt.

### ŚRUBY

#### 8 Śruba Lewa 2 beleczkowa D-14

Kod mikran: 3020

Śruba D-14 2 beleczkowa. Do żuchwy.

Producent: Lewa

Opakowanie: 1 szt.

#### 9 Śruba Lewa 3 beleczkowa C-14

Kod mikran: 722

Śruba C-14 3 beleczkowa. Standartowa śruba rozszerzająca. Do szczęki.

Producent: Lewa

Opakowanie: 1 szt.



**1 Śruba Fishera Mini****Kod mikran:** 1057

Śruba ze stali szlachetnej do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego - Mini.

**Cechy:**

- biała strzałka z tworzywa sztucznego.
- droga przesuwu 6,5 mm
- ograniczenie po uzyskaniu maksymalnego przesuwu.
- trzon śruby z poprzecznymi nacięciami, które zapewniają retencję w tworzywie.
- z prowadnicą.

**Producent:** Dentaurum**Opakowanie:** 1 szt.**2 Śruba Fishera medium****Kod mikran:** 692

Śruba ze stali szlachetnej do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego - Medium.

**Cechy:**

- do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego i dystalizacji w szczęce i żuchwie
- droga przesuwu 7,5 mm.
- jaskrawożółta strzałka z tworzywa sztucznego.
- ograniczenie po uzyskaniu maksymalnego przesuwu.
- trzon śruby z poprzecznymi nacięciami, które zapewniają optymalną retencję w tworzywie.
- z prowadnicą.

**Producent:** Dentaurum**Opakowanie:** 1 szt.**3 Śruba Fishera Maxi****Kod mikran:** 848

Śruba ze stali szlachetnej do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego - Maxi.

**Cechy:**

- do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego w szczęce.
- droga przesuwu 7,5 mm.
- jaskrawożółta strzałka z tworzywa sztucznego.
- ograniczenie po uzyskaniu maksymalnego przesuwu.
- trzon śruby z poprzecznymi nacięciami, które zapewniają optymalną retencję w tworzywie.
- z prowadnicą.

**Producent:** Dentaurum**Opakowanie:** 1 szt.**4 Śruba Fischera Magnum****Kod mikran:** 1620

Śruba ze stali szlachetnej do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego - Magnum.

**Cechy:**

- bardzo gruba śruba o większym trzonie.
- do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego w szczęce i dwuszczykowych aparatach ortodontycznych.
- droga przesuwu 11 mm.
- jaskrawożółta strzałka z tworzywa sztucznego.
- ograniczenie po uzyskaniu maksymalnego przesuwu.
- trzon śruby z poprzecznymi nacięciami, które zapewniają optymalną retencję w tworzywie.
- z prowadnicą.

**Producent:** Dentaurum**Opakowanie:** 1 szt.**6 Śruba sektorowa prosta Mini.****Kod mikran:** 649

Śruba sektorowa ze stali szlachetnej prosta - Mini.

**Cechy:**

- do przesuwania pojedynczych zębów.
- droga przesuwu 4 mm.
- strzałka wskazuje kierunek rozkręcania śruby.

**Producent:** Dentaurum**Opakowanie:** 1 szt.**7 Śruba regulacyjna sektorowa Mini****Kod mikran:** 1619

Śruba sektorowa ze stali szlachetnej Mini - zgięta do dolu.

**Cechy:**

- do przesuwania pojedynczych zębów.
- droga przesuwu 4 mm.
- strzałka wskazuje kierunek rozkręcania śruby.

**Producent:** Dentaurum**Opakowanie:** 1 szt.



### 1 Śruba zwierająca

**Medium**

Kod mikran: 1200

Śruba ze stali szlachetnej do przesuwania zębów wzdłuż łuku zębowego - Medium.

**Cechy:**

- droga przesuwu 4,5 mm.
- prosta.
- prowadnica w kształcie litery U.

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 1 szt.

### 2 Śruba regułowna sektorowa Magnum prosta

Kod mikran: 1522

Śruba sektorowa ze stali szlachetnej prosta - Magnum

**Cechy:**

- droga przesuwu 6 mm.
- ograniczenie po uzyskaniu maksymalnego przesuwu.
- proste prowadnice.
- trzon śruby z poprzecznymi nacięciami, które zapewniają optymalną retencję w tworzywie.

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 1 szt.

### 3 Śruba sektorowa zagięta do dołu

#### Magnum

Kod mikran: 643

Śruba sektorowa ze stali szlachetnej zagięta do dołu Magnum.

**Cechy:**

- droga przesuwu 6mm.
- prowadnice z dodatkowymi łukami retencyjnymi zagiętymi do dołu.

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 1 szt.

### 4 Śruba Mullera

Kod mikran: 548

Śruba ze stali szlachetnej do żuchwy wg Mullera.

**Cechy:**

- do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego w odcinku przednim żuchwy.
- droga przesuwu 5 mm.

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 1 szt.

### 5 Śruba wachlarzowa

Kod mikran: 882

Śruba wachlarzowa ze stali szlachetnej do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego.

**Cechy:**

- do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego w odcinku przednim szczęki.
- droga przesuwu 7 mm.
- elementy płytka otwierają się wachlarzowo.

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 1 szt.



### 6 Śruba 2-kierunkowa

#### BERTONI B

Kod mikran: 863

Śruba wielosektorowa ze stali szlachetnej, wg Bertoniego.

**Cechy:**

- droga przesuwu 4 mm w każdym segmencie.
- śruba poprzeczno-protuzynna do płytka rożnicanych w kształcie litery Y.
- Wzmocnione prowadnice.

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 1 szt.

### 7 Śruba 3-kierunkowa

#### BERTONI A

Kod mikran: 1119

Śruba wielosektorowa ze stali szlachetnej wg Bertoniego.

**Cechy:**

- do płytka Y
- droga przesuwu 4 mm w każdym segmencie.
- wzmocnione prowadnice.
- z trzema niezależnie działającymi sekcjami.

**Producent:** Dentaurum

**Opakowanie:** 1 szt.

### 8 Śruba teleskopowa

#### Gasta

Kod mikran: 883

Śruba teleskopowa GASTA ze stali szlachetnej.

**Cechy:**

- do przesuwania pojedynczych zębów.
- dzięki niewielkim wymiarom można je łatwo umieszczać na płytce.
- leczenie zaczyna się od śruby 4 mm, później wymienia się na 6 i 8 mm, w zależności od odległości, o jaką trzeba przesunąć dany ząb.
- wywierają stały, sprężysty, i delikatnie dawkowany nacisk na przesuwany ząb.

**Producent:** Dentaurum

**Rozmiar:** 4 mm, 6 mm, 8 mm

**Opakowanie:** 1 szt.



### 1 Śruba teleskopowa nakrętka z nacięciami

Kod mikran: 759

Nakrętka z nacięciami retencyjnymi do śruby teleskopowej.

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 1 szt.

### 2 Śruba montażowa

Kod mikran: 758

Śruba montażowa do śruby teleskopowej.

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 1 szt.

### 3 Śruba Hyrax II 9/7mm mini prosta

Kod mikran: 2585

Śruba Hyrax II -9/7 z prostymi ramionami retencyjnymi.

## Cechy:

- 4x1/4 obrotu = 0,80 mm
- do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego
- maksymalna droga przesuwu 7 mm
- trzon śruby 9,4 mm

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 1 szt.

### 3 Śruba Hyrax II medium 12/10

Kod mikran: 2570

Hyrax II 12/10 z prostymi ramionami retencyjnymi.

## Cechy:

- do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego
- trzon śruby: 12,4 mm
- max. droga przesuwu: 12 mm
- 4 X 1/4 obrotu = 0,80 mm

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 1 szt.

### 3 Śruba Hyrax II maxi 14/12

Kod mikran: 6177

Hyrax II 14/12 z prostymi ramionami retencyjnymi.

## Cechy:

- do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego
- trzon śruby: 14,4 mm
- max. droga przesuwu: 12 mm
- 4x 1/4 obrotu = 0,80mm.

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 1 szt.

### 3 Śruba Hyrax II mini 9/12

Kod mikran: 6178

Hyrax II 9/12 prostymi ramionami retencyjnymi.

## Cechy:

- do przesuwania zębów w poprzek łuku zębowego
- trzon śruby: 9,4 mm
- max. droga przesuwu: 12 mm
- 4 x 1/4 obrotu = 0,80 mm

Producent: Dentaurum  
Opakowanie: 1 szt.

## KLESZCZE

### 4 Kleszcze ortodontyczne do formowania grotów

Kod mikran: 780

Kleszcze do formowania grotów. Wykonane z najwyższej jakości stali nierdzewnej.

Producent: Chifa  
Opakowanie: 1 szt.

### 5 Kleszcze ortodontyczne do zginania grotów Schwarz

Kod mikran: 849

Kleszcze Schwarz do zginania grotów. 13 cm, wykonane z najwyższej jakości stali nierdzewnej.

Producent: Chifa  
Opakowanie: 1 szt.

### 6 Kleszcze ortodontyczne wkłesło-wypukłe

Kod mikran: 2289

Kleszcze Schwarz wkłesło - wypukłe. Wykonane z najwyższej jakości stali nierdzewnej.

Producent: Chifa  
Opakowanie: 1 szt.

### 7 Kleszcze ortodontyczne do formowania drutu Adams

Kod mikran: 2291

Kleszcze Adams do formowania klamer i drutu. Do drutu max 0,7 mm, wykonane z najwyższej jakości stali nierdzewnej.

Producent: Chifa  
Opakowanie: 1 szt.

## PUDEŁKA ORTODONTYCZNE

### 8 Pudełka ortodontyczne maxi

Kod mikran: 639

Pudełka na aparaty ortodontyczne Maxi.

Producent: Dentaurum

Kolor: biały, czarny, granatowy, jaskrawo-żółty, pomarańczowy, różowy, zielony

Opakowanie: 1 szt.



### 9 Pudełka ortodontyczne mini

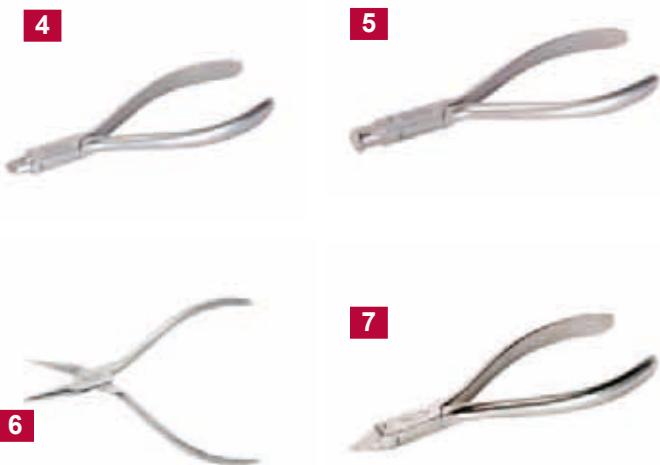
Kod mikran: 2799

Pudełka na aparaty ortodontyczne Mini.

Producent: Dentaurum

Kolor: biały, czarny, granatowy, jaskrawo-żółty, pomarańczowy, różowy, zielony

Opakowanie: 1 szt.





### INDEKS

#### 0-9

4 ALL

34

#### A

ACRON DUO	81
ACRYBOND	79
ADAPTA FOLIA 0,1 MM	26
ADAPTA FOLIA 0,6 MM	26
ADAPTA ZESTAW DO FORMOWANIA CZAPECZEK	26
ARTYKULATOR 5002	123
ARTYKULATOR 5010	123
ARTYKULATOR 5032 Z MAGNESAMI	123
ARTYKULATOR HP-3	122
ARTYKULATOR LABO - MATE 30	123
ARTYKULATOR LABO - MATE 90	123
ARTYKULATOR LABO - MATE 100	123
AUROFILM SPRAY	30

#### B

BEGOFORM ZESTAW	30
BEGOSOL	38
BEGOSOL HE	40
BEGOSOL K	39
BELLAVEST SH	40
BELLAVEST T	39
BIOSIL F	37
BIOSINT EXTRA	41
BIOSOL E PŁYN	41
BI-PIN 17,5 MM BEZ IGŁY	14
BI-PIN BEZ IGŁY 13,5 MM	14
BI-PIN GUMKI	14
BI-PIN WIERTŁO 2,0 MM X 2,35 MM DO MIKROSILNIKA	15
BI-PIN WIERTŁO 2,0 MM X 3,0 MM DO PINARKI	15
BI-V-PIN Z KOSZULKĄ PLASTIKOWĄ	14
BLOCK OUT RESIN	120
BRZESZCZOTY DO PIŁKI DO MODELI GIPSOWYCH	16
BUTELKA DO PŁYNU ORTODONTYCZNA	139
BUTELKA DO PROSZKU ORTODONTYCZNA	139

#### C

CASTOGEL	43
CASTORIT SUPER	39
CASTORIT SUPER C	39
CASTORIT SUPER C PŁYN	39
CASTORIT SUPER PŁYN	39
CHROMA LINK	72
CHROMASCOP BLEACH SHADE GUIDE	86
CHROMASCOP SHADE GUIDE	86
CHROMASIT	72
CHROMASIT DENTIN	72
CHROMASIT FLUID	72
CHROMASIT INCISAL	72
CHROMASIT OPAQUER	72
CHROMASIT OPAQUER LIQUID	72
COLADO CC	34
CONALOR PŁYN	74
CONALOR PROSZEK RÓŻOWY	74
CONALOR UNIWERSALNE FARBY OPAKEROWE	74
COSMOPOST	56
COSMOPOST 1,4 MM	56
COSMOPOST 1,7 MM	56
CZERPAK DO PUSZEK	87

#### Ć

ĆWIEKI PLASTIKOWE	26
-------------------	----

#### D

DEGUVEST IMPACT	39
DEGUVEST PŁYN	39
DEGUVEST SPECJAL PŁYN	39
DENTAFLUX TOPNIK UNIWERSALNY	48
DIAMENT MACRO	92
DIAMENT MACRO MAŁY	92
DIAMENT MICRO	92
DIAMENT MICRO MAŁY	92
DIAMENT MILLI-MICRON	92
DIAMENT MILLI-MICRON MAŁY	92
DIAMENT SUPERTURBO	92
DIAMENT TURBO	92
DIAMENT TURBO MAŁY	92
DIAMENTY SYNTETYCZNE	92

DIE LUBE	29
DISSOL	31
DOZOWNIK DO PŁYNU ORTODONTYCZNY	139
DOZOWNIK DO PROSZKU ORTODONTYCZNY	139
DRUT REMANIUM OKRĄGLY	141
DRUT STOMATOLOGICZNY MET -DENT	141
DRUT WOSKOWY ŚREDNIOWTARDY	23
DRUT WOSKOWY ŚREDNIOWTARDY	23
DURACOL	82
DURACOL PROSZEK	82
DURACOL PŁYN	82
DURACRYL KOMPLET KOLORÓW	73
DURACRYL PLUS	79
DUROFLUID	32
DUROL	32
DYSZA DO PIASKARKI VARIO BASIC	126
DYSZA WIDIOWA STACJONARNA DO PIASKARKI SANDBLAST	126
DYSZE DO PIASKAREK BASIC	126

#### E

EDELWEISS	108
ELEKTROL I	109
ELEKTROPOLERKA EPS	135
ELEKTROPOLERKA GALVO G8T	136
ELITE DOUBLE 8	42
ELITE DOUBLE 22	42
ELITE LC TRAY - PŁYTKI ŚWIATŁOUTWARDZALNE	
NA ŁYŻKI INDYWIDUALNE	82
EMPRESS INGOT COSMO	56
ERKOFORM 3D	132
ERKOSKIN	120
ESTETIC	80
ESTETIC H NA KORONY I MOSTY	73
ESTETIC ORT KOMPLET	140
ESTETIC ORT KONCENTRATY BARWIĄCE ZESTAW	140
ESTETIC ORT PŁYN	140
ESTETIC ORT PROSZEK	140
ESTETIC S	80
ESTETIC SPECJAL	73
ESTETIC SPECJAL ZESTAW KOLORÓW.	73

#### F

FAŁDA PODNIEBIENNA	83
FIBERTRAY PODSTAWKA Z WATY DO NAPALANIA CERAMIKI	69
FILCE DO MONTOWANIA NA MANDRYLKĘ, RÓŻNE KSZTAŁTY	99
FILC MONTOWANY NA MANDRYLKĘ, RÓŻNE KSZTAŁTY.	99
FILC STOŻEK 20X10 MM	105
FILC STOŻEK 25X15 MM	105
FILC STOŻEK 30X15 MM	105
FILC STOŻEK 35X20 MM	105
FILC STOŻEK 40X20 MM	105
FILC STOŻEK 45X25 MM	105
FILC STOŻEK 50X20 MM	105
FILC STOŻEK 50X25 MM	105
FILC STOŻEK 60X30 MM	105
FLUXSOL	48
FOLIA ERKOCRYL 2,5 MM	120
FOLIA ERKODUR 0,5 MM, 0,6 MM	119
FOLIA ERKODUR 0,8 MM	119
FOLIA ERKODUR 1,0 MM	119
FOLIA ERKODUR 1,5 MM	119
FOLIA ERKODUR 2,0 MM	120
FOLIA ERKODUR 3,0 MM	120
FOLIA ERKOFEK 3,0 MM	119
FOLIA ERKOFLEX 1,0 MM, 1,5 MM.	119
FOLIA ERKOFLEX 2,0 MM	119
FOLIA ERKOFLEX 4,0 MM	119
FOLIA ERKOFLEX BLEACH 1,0 MM	119
FOLIA ERKOLEN 1,0 MM	120
FOLIA ERKOLOC 1,8 MM	120
FOLIA ERKOLOC 3,0 MM	120
FOLIA ERKOPLAST R 2,5 MM	120
FOLIE ERKODUR	119
FOLIE ERKOFLEX	119
FOLIE ERKOLOC	120
FOLIE NITE WHITE II	119
FOLIE WYMIESZANE DO MASKI OCHRONNEJ	124
FOREMKA DO PODSTAW MODELI GIPSOWYCH	13
FOREMKI DO PODSTAW MODELI GIPSOWYCH	13
FORMIERZ PRÓŻNIOWY	132



FORM PLAST	90	INDURET RDZEŃ CERAMICZNY	48
FORMY DO PODSTAW MODELI GIPSOWYCH G2.2	13	INDURET RDZEŃ GRAFITOWY	48
FORMY DO PODSTAW MODELI GIPSOWYCH G2.3	13	INDURET TYGIEL CERAMICZNY	47
FREZ MASTER CAST	93	INDURET TYGIEL GRAFITOWY	48
FREZY Z WĘGLIKĄ SPIEKANEGO	93	INDURET TYGIEL OSŁONA GRAFITU	48
FUJIROCK EP 5 KG	11	INSTRUMENT DO MODELOWANIA GRITMAN ZFL-011	112
FUJIROCK EP 12 KG	12	INSTRUMENT DO MODELOWANIA PORCELANY	112
FUTURACRYL 2000	81	INSTRUMENT DO MODELOWANIA PORCELANY CZERWONY	112
FUTURA PRESS LT	81	INSTRUMENT DO MODELOWANIA PORCELANY NIEBIESKI	112
FUTURASELF	81	INSTRUMENT DO MODELOWANIA PORCELANY ZFL-060	112
		INSTRUMENT DO MODELOWANIA PORCELANY ZFL-061	112
		INSTRUMENT DO MODELOWANIA PORCELANY ZFL-062	112
		INSTRUMENT DO MODELOWANIA PORCELANY ZŁOTY	112
		INSTRUMENT DO MODELOWANIA WOSKU ZFL-040	111
		INSTRUMENT DO MODELOWANIA WOSKU ZFL-041	111
		INSTRUMENT DO MODELOWANIA WOSKU ZFL-042	111
		INSTRUMENT DO MODELOWANIA WOSKU ZFL-043	112
		IPS CERAMIC ETCHING GEL	64
		IPS CLASSIC	50
GARNEK CIŚNIENIOWY 6,0 L	135	IPS CLASSIC DENTIN	50
GAZ RONSON DO PALNIKÓW PIEZOELEKTRYCZNYCH	125	IPS CLASSIC GLAZING LIQUID	51
GELON	43	IPS CLASSIC GLAZING PASTE	51
GEO AVANTGARDE WOSKI DO MODELOWANIA	18	IPS CLASSIC MARGIN	50
GEO CLASSIC WOSKI DO MODELOWANIA	18	IPS CLASSIC OPAL INCISAL	50
GEO - DIP WOSK W GRANULKACH DO TECHNIKI NAMACZANIA	19	IPS CLASSIC OPAQUE DENTIN	50
GEO DRUT WOSKOWY ŚREDNIO TWARDY	23	IPS CLASSIC OPAQUER PASTE	50
GEO WOSK DO BLOKOWANIA PODCIENI	24	IPS CLASSIC - PŁYN DO MODELOWANIA	51
GEO WOSK DO FREZOWANIA	19	IPS CLASSIC - PŁYN DO MODELOWANIA	51
GEO WOSK FAKTUROWANY , GRUBY, TURKUSOWY	23	IPS CLASSIC TRANSPARENT	50
GEO WOSK KLEJĄCY, TRANSPARENTNY, RÓŻOWY.	20	IPS CLASSIC V INCISAL	50
GEO WOSK NA WKŁADY I NAKŁADY, CZERWONY, TRANSPARENTNY.	20	IPS CLASSIC V TRANSPA	50
GEO WOSK ODLEWOWY GŁADKI	23	IPS D.SIGN	51
GEO WOSK PRZYSZYJKOWY, CZERWONY, TRANSPARENTNY	19	IPS D.SIGN BRILLIANT DENTIN	52
GEO WOSK ŻYŁKOWANY „SKÓRKA POMARAŃCZY” TURKUSOWY	23	IPS D.SIGN DEEP DENTIN	51
GILVEST ME	39	IPS D.SIGN DENTIN	51
GILVEST MG	41	IPS D.SIGN EFFECT	52
GILVEST PŁYN	41	IPS D.SIGN ESSENCE	52
GINGIFAST ELASTIC	43	IPS D.SIGN GLAZING PASTE	52
GINGIFAST RIGID	43	IPS D.SIGN INCISAL	51
GIPS ARTYKULACYJNY FIXARE PRESTO PLUS	12	IPS D.SIGN INCISAL EDGE	52
GIPS BIAŁY ALMOD II KLASY	10	IPS D.SIGN MARGIN	52
GIPS BIAŁY STODENT II KLASY	10	IPS D.SIGN MARGIN PŁYN	51
GIPS BIAŁY UNIVERSAL II KLASY	10	IPS D.SIGN OPAQUER PASTE	52
GIPS DENTALOC III KLASY	10	IPS D.SIGN OPAQUER PŁYN	52
GIPS DIADUR III KLASY	10	IPS D.SIGN PŁYN DO GLAZURY	52
GIPS ELITE ROCK IV KLASY	11	IPS D.SIGN PŁYN DO MODELOWANIA	52
GIPSIL	30	IPS D.SIGN PŁYN DO MODELOWANIA	52
GIPS MAMPOPLAST IV KL.SYNETYCZNO-NATURALNY	11	IPS D.SIGN T INCISAL	51
GIPS MARMOROCK 20 IV KLASY	11	IPS D.SIGN TRANSPA	52
GIPS OCTA FLOW	12	IPS D.SING STAINS	52
GIPSOLIT	31	IPS E.MAX ALOX PLUNGER	64
GIPS SOCKOLGIPS NA PODSTAWY.	12	IPS E.MAX ALOX PLUNGER SEPARATOR	64
GIPSSOL	31	IPS E.MAX CERAM BASIC KIT A-D	56
GIPS STODENT III KLASY	10	IPS E.MAX CERAM DEEP DENTIN	57
GIPS STODENT IV KLASY	11	IPS E.MAX CERAM DENTIN	57
GIPS STODENT-ORTHO III KLASY	10	IPS E.MAX CERAM ESSENCE	58
GIPS STODENT V KLASY	12	IPS E.MAX CERAM GLAZE	59
GIPS TEWEROCK IV KLASY	12	IPS E.MAX CERAM GLAZE FLUO	59
GŁADZIKI SILIKONOWE DO AKRYLU	107	IPS E.MAX CERAM GLAZE INCISIM	57
GRANULAT DO ERKOFORM	120	IPS E.MAX CERAM INCISAL EDGE	58
GRUBOŚCIOMIERZ DO METALU	114	IPS E.MAX CERAM INTENSIVE ZIRLINER	59
GRUBOŚCIOMIERZ DO METALU	114	IPS E.MAX CERAM MAMELON	58
GRUBOŚCIOMIERZ DO METALU I WOSKU	114	IPS E.MAX CERAM MARGIN	57
GRUBOŚCIOMIERZ DO METALU I WOSKU	114	IPS E.MAX CERAM OCCLUSAL DENTIN	58
GRUBOŚCIOMIERZ DO WOSKU	114	IPS E.MAX CERAM OPAL EFEKT	57
GRUBOŚCIOMIERZ STALOWY DO METALU	114	IPS E.MAX CERAM PŁYN DO GLAZURY	59
GUMKA POLERSKA	107	IPS E.MAX CERAM PŁYN DO MARGINU	59
GUMKA POLISOFT	107	IPS E.MAX CERAM PŁYN DO MODELOWANIA	59
GUMKI - KRAŻKI BIAŁE	106	IPS E.MAX CERAM SHADE	58
GUMKI - KRAŻKI BŁĘKITNE	106	IPS E.MAX CERAM SHADE KIT	58
GUMKI - KRAŻKI CZARNE	106	IPS E.MAX CERAM TRANSPA	57
GUMKI - KRAŻKI NIEBIESKIE	106	IPS E.MAX CERAMTRANSPA INCISAL	57
GUMKI - KRAŻKI RÓŻOWE	106	IPS E.MAX CERAM ZIRLINER KIT	59
GUMKI - KRAŻKI ZIELONE	106	IPS E.MAX CERAM ZIRLINER LIQUID	59
GUMKI POLERSKIE DO METALI SZLACZETNYCH	106	IPS E.MAX PRESS HO	60
GUMKI POLERSKIE DO METALU	106	IPS E.MAX PRESS HO L	60
GUMKI POLERSKIE DO PORCELANY	106	IPS E.MAX PRESS HT	61
GUMKI SILIKONOWE DO AKRYLU	107	IPS E.MAX PRESS INVEX LIQUID	64
GUMKI - SOCZEWKI BIAŁE	106	IPS E.MAX PRESS LT	61
GUMKI - SOCZEWKI BŁĘKITNE	106	IPS E.MAX PRESS MO	60
GUMKI - SOCZEWKI CZARNE	106	IPS E.MAX PRESS MO L	60
GUMKI - SOCZEWKI DUŻE CZARNE	106	IPS E.MAX RING SYSTEM 100G	64
GUMKI - SOCZEWKI DUŻE ZIELONE	106	IPS E.MAX RING SYSTEM 200G	64
GUMKI - SOCZEWKI NIEBIESKIE	106	IPS E.MAX ZIRLINER	59
GUMKI - SOCZEWKI RÓŻOWE	106	IPS E.MAX ZIRPRESS LT	61
GUMKI - SOCZEWKI ZIELONE	106	IPS EMPRESS ALOX PLUNGER	63
GUMKI - WALCE BIAŁE	106	IPS EMPRESS ESTHETIC INGOTS	62
GUMKI - WALCE CZARNE	106	IPS EMPRESS ESTHETIC	62
GUMKI - WALCE ZIELONE	106	IPS EMPRESS ESTHETIC SPEED	38
H		IPS EMPRESS ESTHETIC SPEED PŁYN	38
HARTEBAD	32	IPS EMPRESS ESTHETIC VENEER BRIGHTENER	62
I			
INDURET GEL	42		



IPS EMPRESS ESTHETIC VENEER INCISAL OPAL	62	KOLORNIK ZĘBÓW MAJOR	86
IPS EMPRESS ESTHETIC VENEER WASH PASTE	62	KOLORNIK ZĘBÓW MIFAM	86
IPS EMPRESS ESTHETIC VENEER WASH PASTE MM	62	KOLORNIK ZĘBÓW WIEDENT	86
IPS EMPRESS ESTHETIC VENEER WASH PASTE MODIFIER	63	KOMPLET SZCZOTECZEK Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 25 MM	98
IPS EMPRESS ESTHETIC VENEER INCISAL	62	KONCÓWKA DO MODELOWANIA PORCELANY	112
IPS EMPRESS ESTHETIC VENEER TRANSPA	62	KRAŻKI GUMOWE WIROFLEX	107
IPS EMPRESS ESTHETIC VENEER CHROMA MODIFIER	62	KREDA	109
IPS EMPRESS INVESTMENT RING SYSTEM 100 G	63	KROMOTYPO 4 GIPS SUPERTWARDY	11
IPS EMPRESS INVESTMENT RING SYSTEM 200 G	63		
IPS EMPRESS SILICONE RING BIG	63		
IPS EMPRESS SILICONE-RING SMALL	63		
IPS EMPRESS UNIVERSAL GLAZE	63	L	
IPS EMPRESS UNIVERSAL GLAZING PŁYN	63	LAKIER DYSTANSOWY DUROLAN	15
IPS EMPRESS UNIVERSAL SHADE	63	LAKIER DYSTANSOWY STUMPFLACK	15
IPS EMPRESS UNIVERSAL STAINS	63	LAKIER EKRI	74
IPS INLINE AD-ON	54	LAMPA POLIMERYZACYJNA	136
IPS INLINE BASIC KIT A-D	53	LUSTROL LAKIER	89
IPS INLINE BASIC KIT CHROMASCOP	53	LUTOWIE DO CHROMO-KOBALTU	48
IPS INLINE DEEP DENTIN	54	LUTOWIE DO ZŁOTA HERADOR PF LOT	48
IPS INLINE DENTIN 20 G	53	LUTOWIE POD PORCELANE WIRON - LOT	48
IPS INLINE GLAZE/IPS INLINE POM GLAZE	55	LUTOWIE UNIWERSALNE NISKOTOPLIWE	48
IPS INLINE INCISAL	54		
IPS INLINE/INLINE POM SHADE	54		
IPS INLINE/IPS INLINE POM	53	Ł	
IPS INLINE/IPS INLINE POM MODEL SEALER	55	ŁOPATKA DO MASY WYCISKOWEJ I GIPSU	111
IPS INLINE/IPS INLINE POM OPAQUER	54	ŁOPATKA DO MIESZANIA GIPSU METALOWA	111
IPS INLINE/IPS INLINE POM PŁYN DO GLAZURY	55	ŁUKI PROTETYCZNE	83
IPS INLINE/IPS INLINE POM PŁYN DO MODELOWANIA	55	ŁUK TWARZOWY	123
IPS INLINE/IPS INLINE POM PŁYN DO MODELOWANIA	55		
IPS INLINE/IPS INLINE POM PŁYN DO OPAKERA	55	M	
IPS INLINE/IPS INLINE POM STAINS	55	MAGNETYCZNE PŁYTKI MONTAŻOWE DO ARTYKULATORA	123
IPS INLINE MARGIN	54	MAGNUM H75	37
IPS INLINE OPAL EFFECT	54	MANDRYLKA DO TARCZ MOORE S	94
IPS INLINE TRANSPA	54	MANDRYLKA WZMOCNIONA NA PROSTNICE	94
IPS INLINE TRANSPA INCISAL	54	MASKA OCHRONNA Z WYMIENNymi FOLiami	124
IPS PRESSVEST SPEED	38	MATRYCA ZAMKA ASC 52	117
IPS PRESSVEST SPEED PŁYN	38	MELIODENT HEAT CURE	78
IPS STAINS P	50	MELIODENT RAPID REPAIR	78
ISOCERA	29	MICROFORM	43
ISOFIX 2000	29	MIESZADŁO PRÓŻNIOWE TWISTER	136
ISOFIX 2000	29	MIKROSILNIK MARATHON N7	134
IZOLIT SL	28	MIKROSILNIK MARATHON N-7R	133
IZO-SOL	28	MIKROSILNIK STRONG 90	133
		MIKROSILNIK STRONG FORTE 200	133
		MIKROSILNIK STRONG FORTE 300	134
		MINOXID	48
K		MISKA DO GIPSU NR 1	115
KALKA BAUSCH, ARTI-FOL 12μ	44	MISKA DO GIPSU NR 2	115
KALKA BAUSCH, ARTI-TEC 19μ	44	MISKA DO GIPSU NR 3	115
KALKA OKLUZYJNA ARTI-SPRAY ZIELONA	44	MISKA DO GIPSU NR 4	115
KALKA SPRAY OKLUSIL ZIELONA	44	MISKA NIEBIESKA DUŻA	115
KALKA SPRAY ZIELONA OKLEAN	44	MISKA NIEBIESKA MAŁA	115
KALKOMANIE	141	MISKA NIEBIESKA ŚREDNIA	115
KAMIENIE DO OBRÓBKI H	96	MODEL SPRAY	32
KAMIENIE KARBORUNDOWE DO AKRYLU	96	MODEL TRAY FOREMKA Z OBEJMĄ	13
KAMIENIE MIZZY	96	MODEL TRAY OBEJMA Z ZAMKIEM	13
KIELISZEK DO ADAPTY Z MOLDYNĄ	26	MODEL TRAY ZATRZASK	13
KIELISZEK SILIKONOWY M	115	MODEL-TRAY ZESTAW STARTOWY	13
KIELISZEK SILIKONOWY S	115	MOLDYNA DO ADAPTY	26
KIELISZEK SILIKONOWY XS	115	MOLLOPLAST B	89
KIELISZEK SILIKONOWY L	115		
KLAMRY ADAMSA	141	N	
KLAMRY GROTOWO - KOTWIĄCE 0,8 MM	141	NACZYNSKO DO TOPIENIA WOSKU HOTTY LED	131
KLAMRY Z KOTWICZKĄ KULKOWĄ	141	NACZYNSKO DO TOPIENIA WOSKU WAX POT II	131
KLAMRY Z OCZKIEM 0,7 MM	141	NACZYNSKO DO WOSKU LAB MUSE WP-1	131
KLEJ SEKUNDENKLEBER	13	NACZYNSKO DO WOSKU LAB MUSE WP-3	131
KLEJ SEKUNDENKLEBER	13	NEUTRASIL	30
KLEJ SEKUNDENKLEBER	13	NICOR	36
KLESZCZE KRAMPONOWE	113	NOŻYCZKI PROSTE DO CIĘCIA DRUTU I TAŚMY	114
KLESZCZE KRAMPONOWE	113	NOŻYCZKI PROSTE NP-072-110-PMK	114
KLESZCZE KRAMPONOWE KP-094-150-PT	113	NOŻYK DO GIPSU DUŻY Z DREWNIANą RĄCZKĄ	111
KLESZCZE KRAMPONOWE KP-100-160-PT	113	NOŻYK DO GIPSU MAŁY Z DREWNIANą RĄCZKĄ	111
KLESZCZE KRAMPONOWE UNIWERSALNE	113	NOŻYK DO MODELOWANIA WOSKU	111
KLESZCZE ORTOPONTYCZNE DO FORMOWANIA DRUTU ADAMS	144	NOŻYK DO MODELOWANIA WOSKU	111
KLESZCZE ORTOPONTYCZNE DO FORMOWANIA GROTÓW	144	NOŻYK DO PORCELANY - KOŃCÓWKA	112
KLESZCZE ORTOPONTYCZNE DO ZAGINANIA GROTÓW SCHWARZ	144	NOŻYK DO WOSKU FAHNENSTOCK 13 CM Z DREWNIANą RĄCZKĄ	111
KLESZCZE ORTOPONTYCZNE WKLĘSŁO-WYPUKŁE	144	NOŻYK DO WOSKU FAHNENSTOCK 17 CM Z DREWNIANą RĄCZKĄ	111
KLESZCZE PROTETYCZNE ADERER KP-114-120-PT	113	NOŻYK DO WOSKU LESSMAN 17 CM Z DREWNIANą RĄCZKĄ	111
KLESZCZE PROTETYCZNE TWEED KP-083-135-PT	113	NOŻYK DO WOSKU LESSMANN 13 CM Z DREWNIANą RĄCZKĄ	111
KLESZCZE PROTETYCZNE WKLĘSŁO - WYPUKŁE KP-053-140-PMK	113	NOŻYK ELEKTRYCZNY DO WOSKU HAN-D-III WAXER	130
KLESZCZE PROTETYCZNE WKLĘSŁO - WYPUKŁE KP-067-125-PT	113	NOŻYK ELEKTRYCZNY WAXLECTRIC II	130
KLESZCZE PROTETYCZNE WKLĘSŁO - WYPUKŁE KP-069-125-PT	113	NOŻYK Z WYMIENNymi KONCÓWKAMI	112
KLESZCZE PROTETYCZNE WKLĘSŁO - WYPUKŁE KP-071-135-PT	113		
KLESZCZE PROTETYCZNE WKLĘSŁO -			
WYPUKŁE MC KELLOPS KP-096-160-PT	113		
KLESZCZE TELESKOPOWE	114		
KLESZCZYKI MOSKITO	114		
KNETON AKTYWATOR	42	O	
KNETON-LAB 95	42	OBCINARKA DO GIPSU Z FUNKCJĄ POLERKI	130
KNOT DO PALNIKA 15 CM	125	OBCINARKA DO MODELI EWA	130
KOLORNIK VITA CLASSIC	86	OBCINARKA MT PLUS DO MODELI GIPSOWYCH	130
KOLORNIK ZĘBÓW DENTEX	86	ODSTOJNIK DO GIPSU CLEAN BOX, 19 L	131
		ODSTOJNIK OKRĄGŁY DO GIPSU 24 L	131
		OKKLAMAT ZWIERAK DO PODŚCIECLEŃ	88
		OKULARY OCHRONNE OVERSPEC	124



OLÓWEK KOPIOWY	31	PICOSILK	30
ORTHOCRYL BROKAT	139	PIEC DO PORCELANY PROGRAMAT P300	128
ORTHOCRYL EQ PROSZEK	139	PIEC DO PORCELANY PROGRAMAT P 500	128
ORTHOCRYL KONCENTRAT KOLORU	139	PIEC DO TŁOCZENIA I NAPALANIA PORCELANY PROGRAMAT EP 3000	128
ORTHOCRYL NEON PROSZEK	140	PIEC DO TŁOCZENIA I NAPALANIA PORCELANY PROGRAMAT EP 5000	129
ORTHOCRYL PŁYN	139	PIERŚCIĘĆ CZERWONY	45
OSŁONA STOMATOLOGICZNA	124	PIERŚCIĘĆ METALOWY NR 1	45
OSŁONA DO POLERKI	135	PIERŚCIĘĆ METALOWY NR 3	45
OSŁONA DO POLERKI Z KUWETĄ	135	PIERŚCIĘĆ METALOWY NR 6	45
<b>P</b>		PIERŚCIĘĆ METALOWY NR 9	45
PALADENT 20	79	PIERŚCIĘĆ NIEBIESKI	45
PALADON 65	79	PIERŚCIĘĆ PLASTIKOWY Z PODSTAWĄ 34X55 MM	45
PALETA CERAMICZNA DO MIESZANIA PORCELANY	68	PIERŚCIĘĆ PLASTIKOWY Z PODSTAWĄ 50X55 MM	45
PALETA CERAMICZNA DO ROZRABIANIA PORCELANY	68	PIERŚCIĘĆ PLASTIKOWY Z PODSTAWĄ 75X75 MM	45
PALETA DO FARBEK	68	PIERŚCIĘĆ PLASTIKOWY Z PODSTAWĄ 85X85 MM	45
PALETA DO PORCELANY DUŻA	68	PIERŚCIĘĆ SILIKONONY NR 6, POMARAŃCZOWY	46
PALETA DO PORCELANY MAŁA	68	PIERŚCIĘĆ SILIKONOWY 1	46
PALETA DO PORCELANY MELODY	68	PIERŚCIĘĆ SILIKONOWY 2	46
PALETA DO PORCELANY RAINBOW	68	PIERŚCIĘĆ SILIKONOWY 3	46
PALETA DO PORCELANY TROPICOLINO	68	PIERŚCIĘĆ SILIKONOWY 4	46
PALNIK MICROTORCH TYP I	125	PIERŚCIĘĆ SILIKONOWY 5	46
PALNIK MICROTORCH TYP III - WZMOCNIONA KONSTRUKCJA	125	PIERŚCIĘĆ SILIKONOWY BEGO	46
PALNIK MICROTORCH TYP II - OKRĄGŁA PODSTAWA	125	PIERŚCIĘĆ SILIKONOWY NR 3 POMARAŃCZOWY	46
PALNIK PLASTIKOWY KEYSTONE SPIRYTUSOWY	125	PIŁKA DO MODELI GIPSOWYCH MAŁA	16
PALNIK PROTETYCZNY, GAZOWY	125	PINARKA LASEROWA	136
PALNIK STOŁOWY PROPAN - BUTAN Z BEZPIECZNIKIEM ZAPŁONU	125	PINARKA TOP-SPIN	137
PALNIK STOŁOWY PROTAN-BUTAN BIJOU 90	125	PINY CERAMICZNE DO PODSTAWKI DO NAPALANIA PORCELANY	69
PASTA BIAŁA DO POLEROWANIA	108	PINY MOSIĘŻNE NR 1 BEZ IGŁY	14
PASTA BRAZOWA DO POLEROWANIA	108	PINY MOSIĘŻNE NR 1 Z IGŁĄ	14
PASTA DIAMENTOWA BRINELL	108	PINY MOSIĘŻNE NR 2 BEZ IGŁY	14
PASTA NIEBIESKA DO POLEROWANIA	109	PINY MOSIĘŻNE NR 2 Z IGŁĄ	14
PASTA POLERSKA ANTILOPE BIALA	109	PINY MOSIĘŻNE NR 3 Z IGŁĄ	14
PASTA POLERSKA ANTILOPE ZIELONA	109	PINY OPTIPIN Z KOSZULKĄ	14
PASTA POLERSKA TIGER STARSHINE UNIWERSALNA	108	PŁYN TAUCH-HARTER	32
PASTA POLERSKA UNIWERSALNA	108	PŁYTKA DO ZARABIANIA PORCELANY	68
PASTA ZIELONA DO POLEROWANIA	108	PŁYTKI DO ARTYKULATORA ASA	123
PATTERN RESIN LS	90	PŁYTKI DO MODELI GIPSOWYCH	123
PEAN KLESZCZE ZACISKOWE	114	PŁYTKI SZELAKOWE	82
PEREŁKI ROLLOBLAST	109	PŁYTKI SZELAKOWE	82
PĘDZEL BORENSTEIN	67	PŁYTKI ŚWIATŁOUTWARDZALNE NA ŁYŻKI INDYWIDUALNE	82
PĘDZELEK CERAMICUS DO OPAKERA	67	PŁYTKI ŚWIATŁOUTWARDZALNE NA ŁYŻKI INDYWIDUALNE	82
PĘDZELEK CERAMICUS NR 1	67	PŁYTKI ŚWIATŁOUTWARDZALNE NA ŁYŻKI INDYWIDUALNE	82
PĘDZELEK CERAMICUS NR 1/0	67	PODSTAWA GUMOWA DO PIERŚCIENIA NR 1	45
PĘDZELEK CERAMICUS NR 2	67	PODSTAWA GUMOWA DO PIERŚCIENIA NR 3	45
PĘDZELEK CERAMICUS NR 2/0	67	PODSTAWA GUMOWA DO PIERŚCIENIA NR 6	45
PĘDZELEK CERAMICUS NR 4	67	PODSTAWA UNIWERSALNA DO PIERŚCIENI METALOWYCH	45
PĘDZELEK CERAMICUS NR 6	67	PODSTAWKA DO NAPALANIA PORCELANY MESH-TRAY	68
PĘDZELEK CERAMICUS NR 8	67	PODSTAWKA DO NAPALANIA PORCELANY PLASTER MIODU	68
PĘDZELEK DO IZOLITU	67	PODSTAWKA DO NAPALANIA PORCELANY VITA	68
PĘDZELEK GOLDEN SWING NR 0	66	PODSTAWKA DO NAPALANIA PORCELANY Z PINAMI	69
PĘDZELEK GOLDEN SWING NR 1	66	PODSTAWKA PLASTER MIODU PROSTOKĄTNA	69
PĘDZELEK GOLDEN SWING NR 2	66	POJEMNIK BEZ PRZEWODÓW DO ELEKTROPOLERKI	136
PĘDZELEK GOLDEN SWING NR 3	66	POLERKO - SZLIFIERKA LUX -1	134
PĘDZELEK GOLDEN SWING NR 4, 5	66	POLERKO - SZLIFIERKA LUX -1	135
PĘDZELEK GOLDEN SWING NR 6	66	POLERKO - SZLIFIERKA MAP - 1	134
PĘDZELEK GOLDEN SWING NR 8	66	POLERKO - SZLIFIERKA MAP - 2	135
PĘDZELEK GOLDEN SWING NR 10	66	POLERKO-SZLIFIERKA STOŁOWA	135
PĘDZELEK GOLDEN SWING NR 12	66	POLIMERYZATOR	127
PĘDZELEK KOLINSKY ELITE NR 0	65	POLIMERYZATOR PS-2	127
PĘDZELEK KOLINSKY ELITE NR 1	65	POLIMERYZATOR PS-3	127
PĘDZELEK KOLINSKY ELITE NR 4	65	POMPA PRÓŻNIOWA VACUUM PUMP VP3 EASY	129
PĘDZELEK KOLINSKY ELITE NR 6	65	POMPA PRÓŻNIOWA VACUUM PUMP VP4	129
PĘDZELEK KOLINSKY ELITE NR 8	65	PRASA HYDRAULICZNA	137
PĘDZELEK KOLINSKY NUMER 0	65	PRASA HYDRAULICZNA HYDROPRAS	137
PĘDZELEK KOLINSKY NUMER 1	65	PREMACRYL PLUS PŁYN	140
PĘDZELEK KOLINSKY NUMER 2	65	PREMACRYL PLUS PROSZEK	140
PĘDZELEK KOLINSKY NUMER 4	65	PRIMO PŁYN IZOLUJĄCO - ŁĄCZĄCY DO MOLLOPLAST B	89
PĘDZELEK KOLINSKY NUMER 6	65	PROBASE COLD	77
PĘDZELEK KOLINSKY NUMER 8	65	PROBASE HOT	77
PĘDZELEK TAKANISHI DO OPAQERA	66	PROFILE WOSKOWE OKRĄGLE	22
PĘDZELEK TAKANISHI NR 0, 00	65	PROFILE WOSKOWE OKRĄGLE	22
PĘDZELEK TAKANISHI NR 1	65	PROFILE WOSKOWE PODJĘZYKOWE	23
PĘDZELEK TAKANISHI NR 2, 3, 4	65	PROFILE WOSKOWE PODJĘZYKOWE	22
PĘDZELEK TAKANISHI NR 5	65	PROFILE WOSKOWE PÓŁOKRĄGLE	22
PĘDZELEK TAKANISHI NR 6	66	PROFILE WOSKOWE PÓŁOKRĄGLE 2,0X1,0 MM	22
PĘDZELEK TAKANISHI NR 8	66	PROFILM	30
PĘDZELEK TAKANISHI NR 10	66	PROGEL	43
PĘDZELEK TAKANISHI NR 12	66	PROHARD	32
PĘDZELEKI CERAMICUS	67	PROISOL	29
PĘDZELEKI DO OPAKERA I GLAZURY	67	PROLIT.	109
PĘDZELEKI GOLDEN SWING	66	PROSIL	30
PĘDZELEKI NATURALNE KOLINSKY	65	PPRZEWODY DO ELEKTROPOLERKI	136
PĘDZELEKI TAKANISHI	65	PRZESŁA WOSKOWE ZESTAW	20
PIASEK COBRA (AL203)	109	PUDEŁKA NA PRACE PROTETYCZNE	90
PIASEK PROTETYCZNY ALUSTRAL	109	PUDEŁKA NA PROTEZY	90
PIASEK PROTETYCZNY KOS	109	PUDEŁKA NA PROTEZY, KOLOR GRANATOWY	90
PIASKARKA BASIC CLASSIC	126	PUDEŁKA ORTODONTYCZNE MAXI	144
PIASKARKA BASIC MASTER DO PUNKTOWEGO PIASKOWANIA	126	PUDEŁKA ORTODONTYCZNE MINI	144
PIASKARKA VARIO BASIC	126	PUMEKS 0,2 µM GRUBOZIARNISTY	108
PICO - FIT LAKIER	15	PUMEKS 0,6 µM DROBNOZIARNISTY	108
PICO - FIT ROZCIEŃCZALNIK DO LAKIERU	15	PUSZKA DO NAPRAW PROTEZ	87
PICOSEP	29	PUSZKA DO POWIELANIA MODELI	44



PUSZKA DO POWIELANIA MODELI W AGARZE	45	SZABLONY WOSKOWE PK	20
PUSZKA DO POWIELANIA MODELI W AGARZE PLASTIKOWA	45	SZABLONY WOSKOWE PK	20
PUSZKA DO POWIELANIA MODELI W SILIKONIE	45	SZABLONY WOSKOWE PK	20
PUSZKA DO POWIELANIA MODELI W SILIKONIE	44	SZABLONY WOSKOWE RK	21
PUSZKA MAŁA	87	SZABLONY WOSKOWE RK	21
PUSZKA POLIMERYZACYJNA DUŻA, MOSIĘŻNA.	87	SZABLONY WOSKOWE RK	21
PUSZKA POLIMERYZACYJNA DUŻA, MOSIĘŻNA.	87	SZABLONY WOSKOWE RKG	21
R		SZABLONY WOSKOWE RKG	21
RAMKA STALOWA DUŻA	87	SZABLONY WOSKOWE RN II	21
RAMKA STALOWA DUŻA	87	SZABLONY WOSKOWE RN III	22
REMA DYNAMIC S	41	SZABLONY WOSKOWE RN III	22
REMA DYNAMIC S PŁYN	41	SZABLONY WOSKOWE TK I	20
REMA EXACT	41	SZABLONY WOSKOWE TK I	21
REMA EXAKT PŁYN	41	SZABLONY WOSKOWE TK I	21
REMANIUM 2000 +	35	SZABLONY WOSKOWE TK I	21
REMANIUM 2001	35	SZABLONY WOSKOWE TK III	21
REMANIUM CS+	34	SZAFKA EKSPozycyjna NA ZĘBY	87
REMANIUM CSE	34	SZCZOTECZKA 21 MM	97
REMANIUM GM 380+	37	SZCZOTECZKA 21 MM	97
REMANIUM GM 800+	37	SZCZOTECZKA 21 MM	98
REMANIUM STAR	35	SZCZOTECZKA 21 MM	97
RESILIT	108	SZCZOTECZKA BAWEŁNIANA 25 MM	98
RETENCJE MODELI DZIELONYCH, PLASTIKOWE	14	SZCZOTECZKA BAWEŁNIANA 21 MM	98
RETENCJE OKRĄGŁE PRZEKŁADANE	22	SZCZOTECZKA BAWEŁNIANA 21 MM	98
RETENCJE WOSKOWE OKRĄGŁE	22	SZCZOTECZKA BORSTEN 21 MM	97
RETENCJE WOSKOWE PERFOROWANE, OKRĄGŁE, PRZEKŁADANE	22	SZCZOTECZKA GWIAZDKA 25 MM	97
ROZCIĘŃCZALNIK DO LAKIERU	15	SZCZOTECZKA TEKSTYLNA 25 MM	98
S		SZCZOTECZKA ZE SKÓRY 25 MM	98
SEPARAT	28	SZCZOTECZKA Z IRCHY 25 MM	98
SEPARATING FLUID	28	SZCZOTECZKA Z SYNTETYCZNĄ WKŁADKĄ 21 MM	98
SEPARATOR DIAMENTOWY BEZ TRZYMADŁEK	96	SZCZOTECZKI DO OSADU MIEDZYBOWEGO 21 MM	98
SEPARATOR DO GIPSU DUŻY 45 MM	97	SZCZOTKA BAWEŁNIANA, 50 MM	101
SEPARATOR DO GIPSU MAŁY 30 MM	97	SZCZOTKA BAWEŁNIANA, 60 MM	101
SEPARATOR DWUSTRONNY 22X0,30 MM	96	SZCZOTKA BAWEŁNIANA, 70 MM	102
SEPARATOR DWUSTRONNY 22X0,30 MM	96	SZCZOTKA BAWEŁNIANA, 80 MM	102
SEPARATOR DWUSTRONNY 22X0,17 MM	97	SZCZOTKA BAWEŁNIANA, 80 MM	102
SEPARATORY 25x0,5 MM	94	SZCZOTKA BAWEŁNIANA, 80 MM, DELIKATNA	102
SEPARATORY CR - CO 37x1,0 MM	95	SZCZOTKA BAWEŁNIANA, 90 MM	102
SEPARATORY DO OBCINANIA KANAŁÓW 35x0,8 MM	95	SZCZOTKA CALIBRIS, 80 MM	104
SEPARATORY DO PORCELANY 22x0,3 MM	94	SZCZOTKA DENTEX, 100 MM	100
SEPARATORY DO PORCELANY 22x0,3 MM	94	SZCZOTKA FLANELA 100 MM	100
SEPARATORY KARBORUNDOWE 38x0,6 MM	95	SZCZOTKA MOSIĘŻNA 25 MM	99
SEPARATORY KARBORUNDOWE 38x0,9 MM	95	SZCZOTKA TEKSTYLNA 100 MM	100
SEPARATORY KARBORUNDOWE 38x1,0 MM	95	SZCZOTKA TEKSTYLNA 100 MM	100
SEPARATOR ZBROJONY 40x1,0 MM	95	SZCZOTKA TEKSTYLNA 125 MM	101
SEPARATOR ZBROJONY ŚR. 40 MM	95	SZCZOTKA TEKSTYLNA 100 MM	101
SEPARATOR DWUSTRONNY 22X1,0 MM	97	SZCZOTKA TEKSTYLNA 100 MM	101
SIATKA WZMACNIAJĄCA POZŁACANA	83	SZCZOTKA TEKSTYLNA 60 X 5,5 MM	100
SIATKA WZMACNIAJĄCA DO PROTEZ AKRYLOWYCH	83	SZCZOTKA TEKSTYLNA 80 X 5,5 MM	100
SIATKA WZMACNIAJĄCA SREBRNA	83	SZCZOTKA TEKSTYLNA 95 X 5,5 MM	100
SIATKA WZMACNIAJĄCA SREBRNA DO PROTEZ AKRYLOWYCH	83	SZCZOTKA TEKSTYLNA 110 MM	101
SIATKA WZMACNIAJĄCA W ROLCE 50x10 CM POZŁACANA,	83	SZCZOTKA TEKSTYLNA 125 MM	101
SIATKA WZMACNIAJĄCA ZE STALI CRNI DROBNA, 10x10 CM	83	SZCZOTKA TEKSTYLNA, 155 MM	101
SIATKA WZMACNIAJĄCA ZE STALI CRNI GRUBA, 10x10 CM	83	SZCZOTKA TEKSTYLNA Z LNU, DELIKATNA 100 MM	100
SILIKON DUBLISIL 15	42	SZCZOTKA UPOFIX 21 MM	99
SILIKON DUBLOSIL 18	43	SZCZOTKA WIEDENT 80 MM	100
SILIKON KONTURSIL A+B	42	SZCZOTKA WIEDENT, 110 MM	101
SILIKONY ADDYCJYNE	42	SZCZOTKA Z DELIKATNEJ SKÓRY, 80 MM.	103
SIMPLEX RAPID	81	SZCZOTKA Z DRUTU STALOWEGO 21 MM	98
SKALPEL CHIRMED	112	SZCZOTKA ZE SKÓRY, 60 MM	102
SMART-PIN Z KOSZULKĄ	14	SZCZOTKA Z FILCU 25 MM	99
SR ADORO	71	SZCZOTKA Z FLANELI 100 MM	100
SR ADORO DEEP DENTIN	71	SZCZOTKA Z IRCHY 60 MM	102
SR ADORO DENTIN	71	SZCZOTKA Z IRCHY 60MM	102
SR ADORO INCISAL	71	SZCZOTKA Z IRCHY 80 MM	102
SR ADORO OPAQUER	71	SZCZOTKA Z IRCHY 80 MM	102
SR IVOCRON	72	SZCZOTKA Z TWORZYWA, 85 MM	105
SR IVOCRON COLD PŁYN	73	SZCZOTKA Z TWORZYWA, 85 MM	105
SR IVOCRON DENTIN BODY	72	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 70 MM	103
SR IVOCRON HOT PŁYN	73	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 70 MM	104
SR IVOCRON INCISAL	72	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 50 MM	103
SR IVOCRON OPAQUER	72	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 50 MM	103
SR IVOCRON OPAQUER LIQUID	73	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 50 MM	103
SR IVOCRON PRESS PŁYN	73	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 55 MM	103
SR LINK	71	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 65 MM	103
STAL AN (NI-CR-FE)	36	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 70 MM	103
STOJAK MAGNETYCZNY NA FREZY	93	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 70 MM	104
STOJAK NA 18 FREZÓW Z PRZYKRYWKĄ	93	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 80 MM	104
STOJAK NA FREZY	93	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 80 MM	104
SUPERACRYL PLUS	79	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 80 MM	104
SZABLONY WOSKOWE GRZEBIEŃ RETENCYJNY	22	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 80 MM	104
SZABLONY WOSKOWE LR	22	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 80 MM	104
SZABLONY WOSKOWE MK	20	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 80 MM	104
SZABLONY WOSKOWE MK	20	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 80 MM	105
SZABLONY WOSKOWE MK	20	SZCZOTKA Z WŁOSIA, 80 MM	105
SZABLONY WOSKOWE NA KLAMRY PK I MK	21	SZCZOTKA Z WŁOSIA KOŃSKIEGO, 50 MM	103
SZABLONY WOSKOWE PK	22	SZCZOTKA Z WŁOSIA KOZIEGO, 50 MM	103
		SZCZOTKO-SZMACIAK, 80 MM	104



SZELAK TESSEX AL	82	VILLACRYL ORTHO PROSZEK	140
SZTYFTY CERAMICZNE DO PODSTAWKI MESH-TRAY	69	VILLACRYL S	80
SZTYFTY DO PLAСTRA MIODU	69	VILLACRYL SOFT	89
SZTYFTY DO PODSTAWKI G DO NAPALANIA PORCELANY	69	VILLACRYL SP	80
SZTYFTY DO PODSTAWKI MESH-TRAY	69		
SZYBKA ZAPASOWA DO OSŁONY STOMATOLOGICZNEJ	124		
 <b>S</b>			
ŚRUBA 2-KIERUNKOWA BERTONI B	143	<b>W</b>	
ŚRUBA 3-KIERUNKOWA BERTONI A	143	WAŁY ZWARCIOWE MIĘKKIE	25
ŚRUBA FISCHERA MAGNUM	142	WAŁY ZWARCIOWE PROSTE - ŚREDNIO TWARDE	25
ŚRUBA FISCHERA MAXI	142	WAX - FIX	31
ŚRUBA FISCHERA MEDIUM	142	WIBRATOR DO GIPSU DUŻY	137
ŚRUBA HYRAX II MINI 9/12	144	WIBRATOR DO GIPSU MAŁY	137
ŚRUBA FISHERA MINI	142	WIECZKO DO TYGLA DO ELZY	47
ŚRUBA HYRAX II 9/7MM MINI PROSTA	144	WIERTŁO DO OPTIPIN 1,5 MM X 2,35 MM DO MIKROSILNIKA	15
ŚRUBA HYRAX II MAXI 14/12	144	WIERTŁO DO SMART-PINÓW 1,6 MM X 3,0 MM DO PINARKI	15
ŚRUBA HYRAX II MEDIUM 12/10	144	WIROBOND 280	35
ŚRUBA LEWA 2 BELECZKOWA D-14	141	WIROCER PLUS	36
ŚRUBA LEWA 3 BELECZKOWA C-14	141	WIROFINE	40
ŚRUBA MONTAŻOWA	144	WIROLLY	36
ŚRUBA MULLERA	143	WIRON 99	36
ŚRUBA REGULACYJNA SEKTOROWA MINI	142	WIRONIT EXTRAHARD	37
ŚRUBA REGULOWANA SEKTOROWA MAGNUM PROST	143	WIROPAINT PLUS	30
ŚRUBA SEKTOROWA PROSTA MINI.	142	WIROPLUS	40
ŚRUBA SEKTOROWA ZAGIĘTA DO DOŁU MAGNUM	143	WIROPLUS N	40
ŚRUBA TELSKOPOWA GASTA	143	WIROVEST	40
ŚRUBA TELESKOPOWA NAKRĘTKA Z NACIĘCIAMI	144	WKŁAD GRAFITOWY DO TYGLA DO ODLEWANIA ZŁOTA	47
ŚRUBA WACHLARZOWA	143	WKŁAD WĘGLOWY DO TYGLA DO ODLEWANIA ZŁOTA	47
ŚRUBA ZWIERAJĄCA MEDIUM	143	WORKI STRUNOWE	90
ŚRUBA ZWIERAJĄCA MINI	142	WOSK ALUMINIOWY - ALMINAX	25
 <b>T</b>		WOSK CROWAX	18
TARCZA DO EWY 250X6 MM	96	WOSK DO BLOKOWANIA PODCIENI	24
TARCZA HIGH TURBO 30X0,9 MM	95	WOSK DO FREZOWANIA	19
TARCZA ZBROJONA DUŻA NA POLERKĘ 125/1,0 MM	96	WOSK GEO NATURAL	19
TARCZA ZBROJONA NA POLERKĘ 100X1,0 MM	96	WOSK GEO SNOW - WHITE L	19
TARCZA ZBROJONA NA POLERKĘ ŚREDNICA 65X1,0 MM	95	WOSK GLADKI ODLEWOWY, ZIELONY	23
TARCZA ZBROJONA, ŚREDNICA 40X1,0 MM	95	WOSK KARBOWANY GROB	24
TARCZKI 22X3 MM	94	WOSK KARBOWANY MITEL	23
TARCZKI 25X0,6 MM	94	WOSK KLEJĄCY O TEMPERATURZE TOPIENIA 72 °C	20
TARCZKI 34X3 MM	94	WOSK KORONOWY	18
TAŚMA DO WYSZCIELANIA PIERŚCIENI	46	WOSK LEPKI	25
TEMPERATURE CHECKING SET 2	129	WOSK MODELOWY	24
TRIPLEX COLD	78	WOSK MODELOWY ANUTEX HS TWARDE	25
TRIPLEX HOT	78	WOSK MODELOWY ANUTEX MIĘKKI	25
TRZYMADŁKO DO GUMEK I SZCZOTECZEK NA PROSTNICE	94	WOSK MODELOWY MIĘKKI	24
TRZYMADŁKO DO PAPIERU ŚCIERNEGO	94	WOSK MODELOWY TWARDE	24
TYGIEL WZMOCNIONY DO DUCATRONA	47	WOSK MODELOWY VERTEX HARD	25
TYGLE DO ELZY	47	WOSK MODELOWY VERTEX REGULAR	25
TYGLE SILICAST 2000	47	WOSK OKLUZYJNY DO MODELOWANIA POWIERZCHNI ŻUJĄCYCH	18
 <b>U</b>		WOSK PODKŁADOWY CZERWONY	24
UCHWYT DO ADAPTY	26	WOSK PRZYSZYJKOWY	19
UCHWYT DO PARALLELOMETRU DO ZATRZASKÓW ASC 52	117	WOSK SAMOPRZYLEPNY PRZYGOTOWAWCZY	
UCHWYT DO PIERŚCIENI ODLEWNICZYCH 43 CM	114	I ODLEWNICZY 10 X 10 CM	24
UCHWYT ZACISKOWY DO GUMEK OŁÓWKOWYCH	94	WOSK S-U DO MODELOWANIA NIEBIESKI	18
UNIPUROL	31	WOSK S-U PRZYSZYJKOWY POMARAŃCZOWY	19
UNIWERSALNA PASTA POLERSKA DO ŻYWIC I METALI	108	WOSK W PAŁĘCKACH TERMOPLASTYCZNY	25
 <b>V</b>		WRZECIONO POLERSKIE	135
VERTEX CANALCUTTER	88	WYCIĄG PROTETYCZNY SILENT TS	132
VERTEX CASTAFLASK BLUE	88	WYCIĄG VORTEX COMPACT 3L	132
VERTEX CASTAPRESS	76	WYPARZARKA WOSKU	127
VERTEX CASTAVARIA PŁYN	76	WYPARZARKA WOSKU W-1	127
VERTEX CASTAVARIA PROSZEK	76	WYPARZARKA WOSKU Z FUNKcją POLIMERYZACJI W1-A	127
VERTEX DIVOSEP BLUE	28		
VERTEX DIVOSEP BLUE 5 LITRÓW	28		
VERTEX DIVOSEP ORANGE	28		
VERTEX DIVOSEP RED	28		
VERTEX IMPLACRYL PŁYN	77		
VERTEX IMPLACRYL PROSZEK	77		
VERTEX LC GLOSS	77		
VERTEX ORTHOPLAST PŁYN	139		
VERTEX ORTHOPLAST PROSZEK	139		
VERTEX RAPID SIMPLIFIED	76		
VERTEX SELF CURING	76		
VERTEX SOFT PŁYN	89		
VERTEX SOFT PROSZEK	89		
VERTEX TEETHHOLDER	88		
VILLACRYL H PLUS	79		
VILLACRYL H RAPID	79		
VILLACRYL IT	82		
VILLACRYL IT	82		
VILLACRYL OPAKER	74		
VILLACRYL ORTHO KOMPLET	140		
VILLACRYL ORTHO KONCENTRAT KOLORU	140		
VILLACRYL ORTHO PŁYN	140		

