

A close-up photograph of several plastic bottle caps. The caps are arranged in a row, with some being a vibrant blue and others being clear. They are slightly out of focus, creating a sense of depth. The background is a solid, muted blue-grey color.

DE

Programm

2016





**Erkodent wurde am 19.11.1963
vom Dentisten und Erfinder
Erich H. Kopp gegründet.**





Erkoform^{3d} motion

Vakuum-Tiefziehgerät mit
▶ automatisiertem Tiefziehvorgang ◀
berührungsloser Temperaturkontrolle,
Reservevakuum und Touchpanel



Erkoform^{3d}
motion



Inhaltsverzeichnis:

Produkt	Seite	Produkt	Seite	Produkt	Seite
Abdeckschablonen	5	Hartmetallfräsen	6	Randwachs	22
Anmischschälchen	15	Heißluftbrenner	6	Resilit-S	7
Aton Lab 80	16	Helm straps	10	Retentionsringe	19
Ausarbeitungsset Quick 2	5	HSS-Spiralbohrer	6 + 9	Scanwachs	22
Ausblockwachs	5 + 22	Isolac	5	Secosil	18
Diemet	19	Kältespray	15	Silensor-sl	9
Dip-Paste	15	Klebewachs	20 + 22	Sindos	18
EKM-Puder	19	Kneton	16	Sitran-F	16
Entfetter	7	Kneton Lab 80	16	Sitran-N	16
Erkobox	8	Kneton Lab 95	16	sl-Protrusionslehre	9
Erkoflexsticks-82	8	Lisko	5	Spezialpellets	15
Erkoflexsticks-95	8	Lisko-B	5	Spezialschere	6
Erkoform-3d +	2	Lisko-S	5	Spezialaufsatz f. Heißklebepistole	6
Erkoform-3d <i>motion</i>	2	Liskoid	5	Splintbox	8
Erkogum	5	Löffelgriffe	7	Stichfräser	6
Erkomini	4	Modellierwachs	22	take-off Zange	6
Erkopor	7	NEM-Birne	21	Tauchwachs	20
Erkopress 300 Tp	4	Occluform-3	3	Tiefziehmaterial	11-13/23 -27
Erkopress 300 Tp-ci	4	on-off Magnet	6	Topsy	19
Erkoring-Becher	18	Orientierungskugeln	7	Unterfütterungsgerät	18
Erkosit	7	Oxydens Reinigungssystem	8	Unterziehwachs	22
Erkoskin	5	PLA-Griffe	7	Usig Friktionshülse	17
Erkosplit II	19	Playsafe	10	Verbindungswachs	21
Füllgranulat	4	Playsafe triple	10	Wachsbisswälle	20
FG-Blätter	6	Polieret	6	Wachsgussstifte	20
Fräswachs	22	Polierscheiben aus Leinen	6	Wachsinstrumente	19
Gussbirnen	21	Polymerisationsdrucktopf	4	Wachspinsel	21
Gussplatziergerät	21	prebite Dott. Pelosi	14	Wasserbad	14 + 15
Härter für Silikone	16	PV-Primer	7	Wattepelletspender	15

Tiefziehtechnik,
Material, Geräte und Zubehör

Tiefziehtechnik,
Material und Anwendung

Praxisbedarf

Laborbedarf,
Material, Geräte und Zubehör

Wachse "ZTM Thiel Line"

Bitte beachten Sie:

Alle sechsstelligen Nummern in dieser Broschüre sind Bestellnummern.

Weitere Verpackungsgrößen finden Sie in den Preislisten.

Abbildungen und technische Daten sind unverbindlich.

Änderungen im Interesse der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten.

In diesem Programm nicht aufgeführte Artikel finden Sie in den Preislisten.



Erkoform-3dmotion 188 400 Vakuumpress

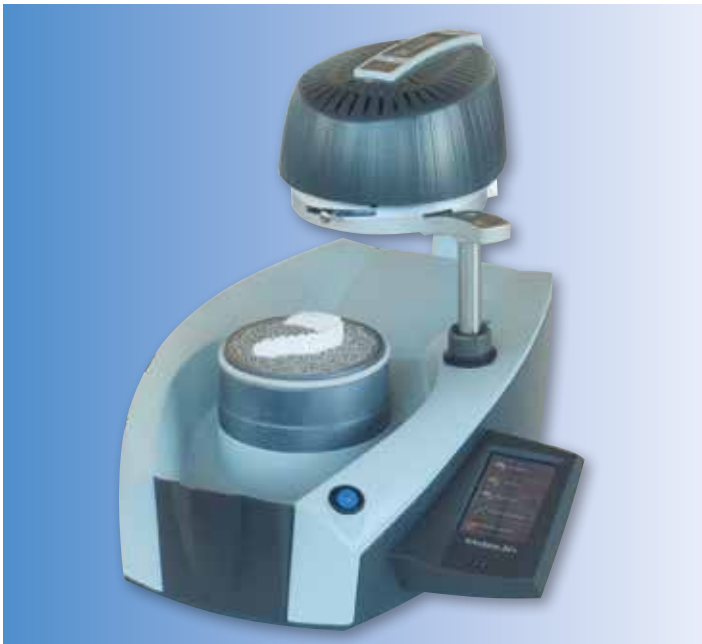
Mit Tiefziehtechnik "Start" Paket: Anwendungsbroschüre, Tiefziehmaterialmuster, Füllgranulat, Hilfsmittel u.v.m.

Das Erkoform-3dmotion ist das erste Erkoform Tiefziehgerät mit **automatisiertem Tiefziehvorgang**.

Die Automatik beschränkt sich auf den wirklich sinnvollen Arbeitsschritt, nämlich den eigentlichen Tiefziehvorgang. Dies erspart den notwendigen Gang zum Gerät, um die heiße Folie von der Heizung zum Modell zu bewegen und tiefzuziehen.

- Folie programmieren.
- Folie einlegen.
- Heizvorgang starten, Modell jetzt oder schon vorher im Gerät platzieren.
- **Zeit für anderes, alles Weitere erledigt das Erkoform-3dmotion!**
- Der Tiefziehvorgang und die Abkühlzeit laufen automatisch ab.

Erkoform-3dmotion, technische Daten: H 31,5 cm/B 35 cm/T 37 cm • Gewicht 13,9 kg
~220/240/110/115 Volt/340 Watt • max. Vakuum 0,8 bar
Geräuschpegel < 70 dB(A)



Erkoform-3d+ 188 600 Vakuumpress

Mit Tiefziehtechnik "Start" Paket: Anwendungsbroschüre, Tiefziehmaterialmuster, Füllgranulat, Hilfsmittel u.v.m.

Das Erkoform-3d+ ist eine erkennbare Weiterentwicklung des Erkoform-3d.

- Gleiche Merkmale wie Erkoform-3dmotion jedoch ohne automatisierten Tiefziehvorgang.

Erkoform-3d+, technische Daten: H 31,5 cm/B 35 cm/T 37 cm • Gewicht 11,9 kg
~220/240/110/115 Volt/340 Watt • max. Vakuum 0,8 bar
Geräuschpegel < 70 dB(A)



Erkoform-3dmotion und Erkoform-3d+

- Kein Druckluftanschluss nötig - plug and play.
- Berührungsloser **Temperatursensor** zur genauen Bestimmung der tatsächlichen Temperatur (patentiert) des Tiefziehmaterials unabhängig von der Umgebung.
- Keine Vorheizzeit.
- Vor dem Tiefziehvorgang aufgebautes Vakuum mit schlagartiger Anformung (pat. 19511064).
- Mehr Platz für hohe Modelle.
- Vertikale Vorstreckung und Anformung für gleichmäßige Folienstärken.
- Frei zugängliches Modell während der Heizzeit.
- Praktische, mit einer Hand zu bedienende Folienfixierung für Folienstärken von 0 bis 5,5 mm.

Beide Geräte sind mit einer mittelwelligen Infrarotheizung ohne Vorheizzeit ausgestattet. Die Mittelwelligkeit ermöglicht eine gleichmäßige, schonende Materialerwärmung auch in der Tiefe. Spannungsärmere Schienen sind das Ergebnis.



Erkoform-3d motion und Erkoform-3d +, Touchpanel:

- Das Programm enthält alle Erkodent Tiefziehmaterialien, führt als Kurzanleitung mit Animationen durch den Arbeitsablauf und meldet die nötigen Arbeitsschritte.
- Akustisches und optisches Signal, deshalb auch für Gehörlose geeignet
- Gewünschte Folie und Stärke wählen.
- Die angezeigte Tiefziehtemperatur und die Abkühlzeit können, ohne das Basisprogramm zu beeinflussen, für Sonderanwendungen geändert werden.
- Das Display informiert über den jeweiligen Vorgang und die noch verbleibende Zeit.
- Oft verwendete Folien können als Favoriten gespeichert werden.
- Neue Folien können als Favoriten eingespeichert werden.
- Auch veränderte Werkseinstellungen können als Favoriten gespeichert werden.
- Unter Sonderfunktionen können die Heizung und die Vakuumpumpe separat an- und ausgeschaltet werden.
- Sicherheitsabschaltung nach 10 Sek., wenn die nächsten Arbeitsschritte nicht ausgeführt werden.
- Neue Folien können ergänzt werden.



Für Erkoform-Geräte Serie 3:

Occluform-3 188 580

Vorbereitet zum Selbsteinbau.

Mit genauer Anleitung zum Einbau und Arbeitsanleitung.

Metallkonstruktion mit Hydraulikfixierung.

In ein Tiefziehgerät integriertes Okkludiergerät für die Einprägung des Gegenbisses (Pat. 19915567).

- Das Occluform-3 kann nur an Erkoform-Geräten der Serie 3 installiert werden.
- Direkt im Erkoform-Gerät während des Tiefziehvorgangs den Gegenbiss einprägen!



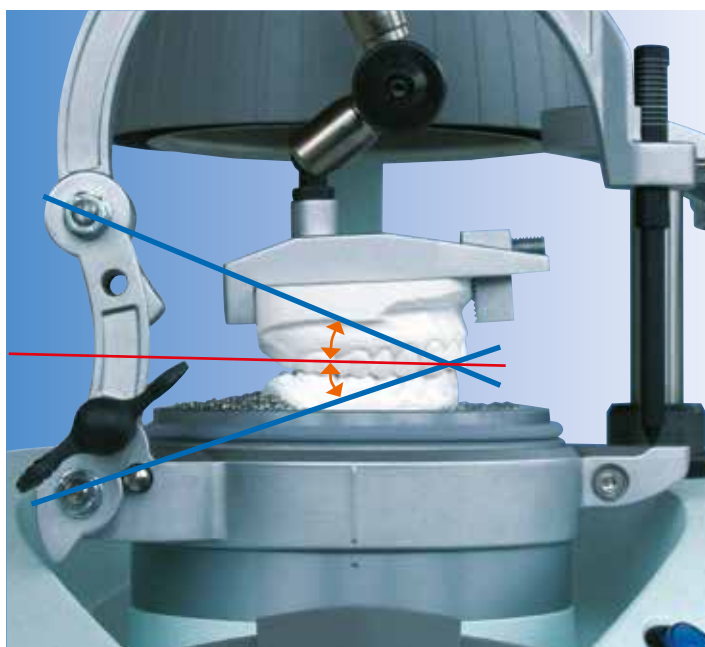
Occluform-3 188 580

Okkludierarm mit Fixierung für Erkoform-Geräte der Serie 3

Modelltopf zur Fixierung des Modells im Geräte-Formtopf, Granulatschaufel, Inbusschlüssel Gr. 3, Hydrauliköl

Gewicht 1,2 kg

- Gipsfreie Modellfixierung.
- Hydraulische Fixierung des Gegenbisses.
- Mehr Platz für hohe Modelle.
- Einsäulige Konstruktion für beste Modellzugänglichkeit.
- Die Konstruktion des Occluform-3 Geräts basiert auf einem Bonwilldreieck mit einer Schenkellänge von 11,5 cm und einem Balkwillwinkel von 20°.





Erkopress 300 Tp 171 000

mit Tiefziehtechnik "Start" Paket:

Anwendungsbroschüre, Folienversuchspackung, Füllgranulat Edelstahl gerundet

Druckformgerät für alle Anwendungen in der dentalen Tiefziehtechnik

- Berührungsloser **Temperatursensor** zur genauen Bestimmung der tatsächlichen Temperatur des Tiefziehmaterials.
- Keine Vorheizzeit.
- Verzögerungsfreie, senkrechte Anformung für gleichmäßige Folienstärke.
- Frei zugängliches Modell während der Heizzeit.
- Große Arbeitssicherheit durch Abschaltautomatik.
- Programmgesteuerte Funktion und Ablauf.
- Mit Druckminderer und Wasserabscheider.

Technische Daten:

H 32 cm/B 35 cm/T 43 cm

Gewicht: 16,7 kg

Arbeitsdruck: variabel einstellbar, 3-6 bar

Betriebsspannung: ~230/240 (115/110) Volt, 50 (60) Hertz

Leistung: 340 Watt



Erkopress 300 Tp-ci 171 500

mit Tiefziehtechnik "Start" Paket:

Anwendungsbroschüre, Folienversuchspackung, Füllgranulat Edelstahl gerundet

Gleiche Funktions- und Arbeitsweise wie das **Erkopress 300 Tp** Gerät.

Das **300 Tp-ci** Gerät besitzt zusätzlich einen integrierten leistungsstarken Kompressor mit Reservedruckluft. Damit ist das Gerät von einem eventuell zu installierenden Druckluftsystem unabhängig (Pat. 19518211).

Technische Daten:

H 32 cm/B 35 cm/T 51 cm

Gewicht: 20,9 kg

Arbeitsdruck: bis 6 bar

Reservedruck: 7 bar

Betriebsspannung: ~230/240 (115/110) Volt, 50 (60) Hertz

Leistung: 480 Watt



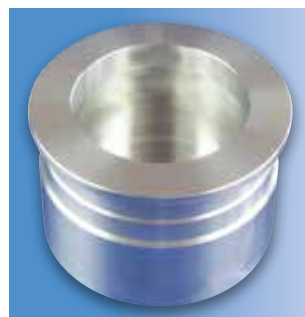
Erkopress 300 Tp/300 Tp-ci



Erkomini 182 200

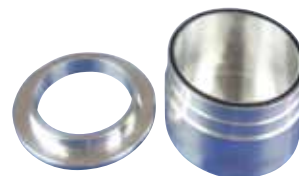
Folienhalter, Formtopf, 100 Erkolen-A Folien Stärke 0,6 mm, 100 Unterziehfolien Stärke 0,1 mm, Folien-Ø 42 mm

Erkomini, Kleintiefziehgerät zur manuellen Herstellung von Kunststoffkappchen. Plastifizierung über dem Bunsenbrenner.



Polymerisationstopf 171 888

Polymerisationstopf für Erkopress 300 Tp/300 Tp-ci



Füllgranulat 110 852

1,3 kg, Edelstahl

Füllgranulat 110 861

1,3 kg, Edelstahl feine Körnung

Füllgranulat zum Ausfüllen von Unterschnitten und zur Begrenzung der Modellhöhe. Abgerundet, vermeidet Einrisse in dünne Folien. Kleinkörniges Granulat zur standfesteren Fixierung von Stümpfen ohne Pin.



Abdeckschablonen 110 900

8 Stück
je 4 Stück für Ober- und Unterkiefer in 2 Größen

Vorgestanzt in 4 Größen (2 OK, 2 UK), zum Abdecken des Füllgranulats. Sehr empfehlenswert beim Tiefziehen weicher Materialien ohne Isolierfolie. Das Füllgranulat bleibt nicht in der Folie hängen.



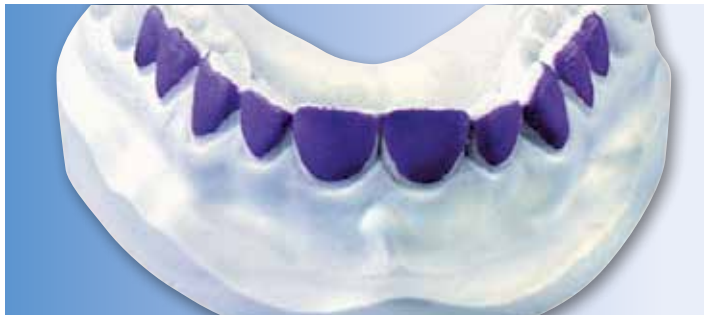
Ausblockwachs

50 g

725 080 transparent

725 055 lila

Hochschmelzendes Spezialwachs für die Tiefziehtechnik zum Ausblocken von Gipsblasen.



Erkogum 110 844, transparent

400 g

Dauerplastische, wiederverwendbare Ausblockmasse. Ideal zum Schutz von Restbezahlung und zum Ausblocken von Unterschnitten. Hält der Temperatur beim Tiefziehen stand.



Erkogum 110 847, violett

150 g



Isolac 624 050 500 ml 624 101 1000 ml

Zur Gipsisolierung gegen Kunststoff.

Farblos, ideal zur Herstellung völlig transparenter Schienen aus Tiefziehmaterial ohne Isolierfolie.

Erkoskin 625 050

50 ml

Selbsthärtender Schutzfilm, dauerelastisch, säure- und basenbeständig, reißfest, rückstandslos abziehbar, schnelltrocknend.

- Als Platzhalter bei der Herstellung von Bleachingschienen.
- Zur Gingivalsaumentlastung in der Tiefziehtechnik.
- Als Schutz von Gipsstümpfen, von hochglänzenden Metallpartien und von hochglänzenden Keramikteilen beim Nasstrimmen, Sandstrahlen und Ätzen.



Ausarbeitungsset Quick 2 110 877

1 Stichfräser linksspiralig genutet, 2 HSS-Spiralbohrer, 1 HM-Fräse, kreuzverzahnt, kegelförmig, 1 Lisko-B, 1 Lisko-S, 1 Liskoid, 3 Mandrelle mit je 2 Stützscheiben

Beinhaltet alle rotierenden Instrumente, die zur Ausarbeitung sämtlicher Tiefziehmaterialien sinnvoll sind:

Stichfräser für grobes Ausschneiden, HSS-Spiralbohrer für feinkonturiertes Ausschneiden, HM-Fräse zum Beschleifen, Lisko-B (grob), Lisko-S (fein) zum Beschleifen und grob Vorpolieren und Liskoid zum Vorpolieren enger Interdentalbereiche.



Lisko Polierer 223 105, sortiert

223 100 weiß, **223 101** grau, **223 102** braun

je 10 Stück, 4 Stützscheiben, 1 Mandrell

Lisko Polierscheiben mit zur Kühlung offener Struktur, einzigartig zum Bearbeiten weicher Materialien.

3 Körnungen: braun - grob
grau - mittel
weiß - fein



Lisko-B 223 300

10 Stück, 1 Mandrell, 4 Stützscheiben

Lisko-B ist eine Vorpolierscheibe mit deutlich erhöhter Standzeit. Lisko-B wird immer mit beidseitigen Stützscheiben eingesetzt. Ist die Scheibe bis zu den Stützscheiben abgetragen, können diese entfernt und die Scheibe weiter benutzt werden.



Lisko-S 223 200

10 Stück, 1 Mandrell, 4 Stützscheiben

Lisko-S Polierscheiben haben eine halboffene, stabilisierte Struktur.

Zum Vorpolieren und Bearbeiten weicher und zum Vorpolieren harter Tiefziehmaterialien.



Liskoid 223 205

6 Stück, 1 Mandrell, 4 Stützscheiben

Liskoid ist eine standfeste, gepresste Scheibe (DBGM), ideal geeignet zur Vorpolitur enger Bereiche tieferzogener Schienen. Für engste Zonen kann die Scheibe mit einem Sandpapier zugeschleift werden.



müheloses Abheben

take-off Zange 110 880

1 Stück

Zange zum einfachen Abheben von tiefgezogenen Schienen u. Ä. vom Modell.



Stichfräser 110 836

2 Stück

Der Stichfräser ist rechtsschneidend aber linksspiralig genutet, er transportiert Materialreste vom Handstück weg und vermeidet dadurch eine Klumpenbildung. Zum groben Ausschneiden harter Tiefziehfolien und -platten.

(Stichfräser, Vierkantform 110 840, 3 Stück, o. Abb.)



Hartmetallfräse, kegelförmig 110 837

1 Stück

Kreuzverzahnte, kegelförmige Hartmetallfräse, erlaubt rasches Beschleifen kleiner und großer Radien an allen Tiefziehmaterialien.



Polierset 110 878

60 g Spezialpoliermasse, 3 Polierscheiben verpackt in einer Erkodent Splintbox

Set zum Polieren harter Tiefziehmaterialien. Die Spezialpoliermasse ist für hartes Tiefziehmaterial abgestimmt, eignet sich aber auch zum Polieren anderer harter Kunststoffe.



Heißluftbrenner 177 540

(ohne Gas)

Ohne Flamme, kein Rußen, kein Schwärzen. Ideal zum lokalen Erweichen und Glänzen von Erkoflex und Erkoflex-95.

Wird mit Butan für Feuerzeuge befüllt.



FG-Blätter 177 400

50 Stück

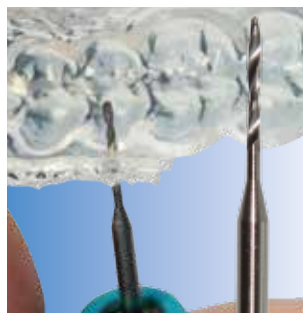
Zum Anformen und Glänzen von Erkoflex. Die heiße Oberfläche kann durch kurzes Andrücken eines FG-Blatts geglättet und gegläntzt werden.



Spezialschere 220 300

1 Stück

Spezialschere zum Ausschneiden weicher Tiefziehmaterialien jeder Stärke und harter Folien bis maximal 1,0 mm Stärke.



HSS-Spiralbohrer 110 876

3 Stück

HSS-Spiralbohrer für feinkonturiertes Ausschneiden harter und halbweicher Schienen, z. B. aus Erkodur oder Erkolen.

- Durchmesser 1 mm
- höhere Bruchfestigkeit



Hartmetallfräse, birnenförmig 110 835

1 Stück

Kreuzverzahnte, birnenförmige Hartmetallfräse, zum Einschleifen von Aufbisschienen.



Polierscheiben aus Leinen 110 879

3 Stück

Polierscheiben aus Leinen für das Technikhandstück. Zur Politur harter Tiefziehmaterialien mit der Spezialpoliermasse.



Spezialaufsatz für Heißklebepistole

177 010 1 Stück

Aufschraubbar auf im Handel erhältliche Heißklebepistole, empfohlene Leistung ≥ 500 W.



on-off Magnet

rot, 110 890 1 Stück

grün, 110 891 1 Stück

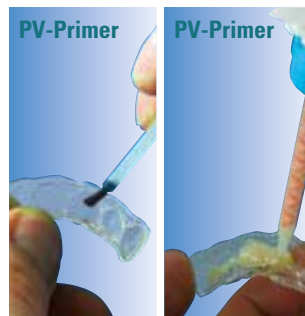
Pfiffiger Magnet zum Einsammeln von Edelstahlgranulat, das Granulat wird stark angezogen, muss aber nicht mehr mühsam vom Magnet abgezupft werden. Einmal am Griff ziehen und das Granulat fällt wieder ab.



Erkosit

- 817 701** Flüssigkeit, 100 ml
- 817 702** Pulver, hell, 100 g
- 817 703** Pulver, dunkel, 100 g
- 817 700** Set: 100 ml/100 + 100 g

Erkosit, Kunststoff für die Herstellung von Provisorien. Besonders geeignet für die dauerhafte Verbindung mit der Tiefziehfolie Erkodur mittels PV-Primer.



PV-Primer 222 970

25 ml

Der PV-Primer ermöglicht die Verbindung tiefgezogener Formteile aus Erkodur oder Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3 oder mit Kunststoffen aus Kartuschen-systemen.

Resilit-S

- 817 501** Flüssigkeit, 100 ml
- 817 502** Pulver, rosa, 100 g
- 817 503** Pulver, klar, 100 g
- 817 601** Flüssigkeit, 500 ml
- 817 602** Pulver, rosa, 500 g
- 817 603** Pulver, klar, 500 g

Reparatur- und Gießkunststoff. Kaltpolymerisat für Prothesenherstellung und Reparaturen. Farbstabil durch Katalysator ohne tertiäre Amine. Ideal geeignet für den Aufbau von Tiefziehschienen. Mit geprüfter Bioverträglichkeit.



Erkopress Ø 95 mm

110 842 60 Stück,
Stärke 8 mm, für Erkopress-Geräte

110 845 40 Stück
Stärke 3 mm, für Erkoform-Geräte

Erkopress Schaumstoffscheiben werden als Platzhalter und zur Retentions-schaffung bei der Herstellung individueller Abdrucklöffel und zur Entlüftung bei der Herstellung von Gusskäppchen verwendet.



PLA-Griffe high 222 500

50 Stück

Weißer Löffelgriffe aus PLA Kunststoff, hohe (high) Griffform. Die Griffe können an tiefgezogenen Erkoplast PLA Abdrucklöffeln mit Hitze sicher befestigt werden. In geeigneten Geräten ist dies schon während des Tiefziehvorgangs möglich.



PLA-Griffe flat 222 550

50 Stück

Weißer Löffelgriffe aus PLA Kunststoff, flache (flat) Griffform.



Entfetter 613 050

50 ml

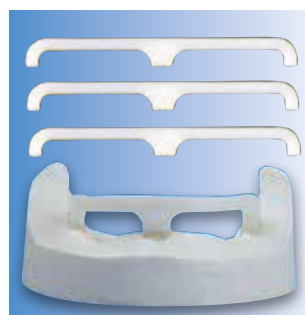
Zur Reinigung und Entfettung von Erkoflex vor der Verbindung miteinander, z. B. bei der Herstellung von Playsafe Sportmundschutz oder von Positionern.



Löffelgriffe

- kurz, 222 857** 50 Stück
- kurz, 225 857** 250 Stück
- lang, 222 858** 50 Stück

Löffelgriffe aus Aluminium zum Einschmelzen in tiefgezogene Abdrucklöffel. Die Griffe können vor dem Einschmelzen an die Kontur des Abdrucklöffels angepasst werden.



Löffelgriffe

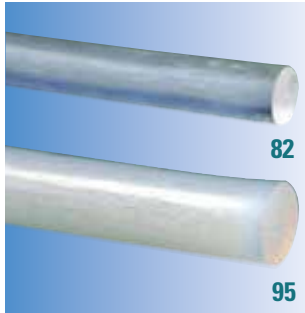
- 222 901** 100 Stück
- 222 905** 500 Stück

Thermoplastische Löffelgriffe aus Kunststoff, besonders geeignet zur Stabilisierung von individuellen Abdrucklöffeln für den Unterkiefer.



Orientierungskugeln 210 010

10 Stück, Ø 5 mm, Edelstahl
1 Rosenbohrer



Erkoflexsticks-82 177 005

18 Stück, Shore A Härte 82

Erkoflexsticks-82, aus original Erkoflex für die Positionerherstellung und zur Modellfixierung bei der Einartikulation.

Erkoflexsticks-95 177 006

18 Stück, Shore A Härte 95

Erkoflexsticks-95, aus original Erkoflex-95 zur Adjustierung von Erkoflex-95 Schienen.



Erkobox 215 030

20 Stück

Zur hygienischen Aufbewahrung von Sport-Mundschutz, Positionern usw., Innenhöhe 45 mm.



Splintbox 214 020

20 Stück

Für Knirscher-, Bleachingschienen, Retainer usw., Innenhöhe 25 mm.



Oxydens

Ein intensiv getestetes Reinigungssystem für sämtliche mit unserer Tiefziehtechnik hergestellten Zahnschienen, wie Knirscherschienen, Play-safe Sportmundschutz, Silensor-sl Schnarchschutz, kieferorthopädische Apparaturen, Korrekturschienen, Retainer, Prothesen und Ähnliches.

Oxydens Reinigungstabletten und Oxydens Clean-set:

- entfernt Plaque und mineralische Ablagerungen
- entfernt Gerüche
- frische und saubere Schienen
- beugt Verfärbungen vor
- praktisches Oxydens Clean-set zur hygienischen Handhabung und Aufbewahrung



Oxydens Reinigungstabletten 280 032

32 Tabletten

Oxydens Clean-set 280 030

32 Tabletten, 1 Clean-box, 1 Clean-cup

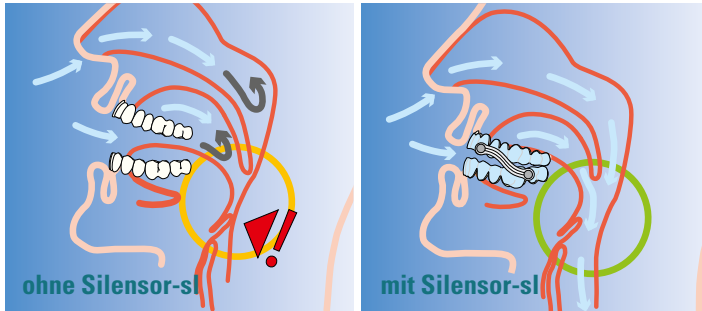
280 031 Oxydens Clean-box, 5 Stück

280 033 Oxydens Clean-cup, 5 Stück





Silensor-sl



Silensor-sl Set 59 60 10 (Ø 120 mm), zur Herstellung von zwei Silensor-sl Geräten

Der Silensor-sl besteht aus je einer Schiene für Ober- und Unterkiefer. Über zwei seitlich angebrachte Verbinder positioniert er den Unterkiefer.

Während des Schlafs lässt die muskuläre Straffung des Gewebes im Bereich des Halses nach. Dies verengt den Rachenraum, die Luftmenge muss mit höherer Geschwindigkeit angesaugt werden und weiche Gewebeteile werden zu geräuschvollem Flattern (Schnarchen) angeregt.

Der Silensor-sl erweitert den Rachenraum. Die Geschwindigkeit der eingeatmeten Luft nimmt ab und damit das geräuschbildende Flattern.

Mit dem Silensor-sl sind Kieferbewegungen möglich, das Zurücksinken des Unterkiefers jedoch nicht. Diese Funktion macht den Silensor-sl zu einem komfortablen und zugleich wirkungsvollen Schnarchschutz.

*Bei nächtlichen, plötzlichen Propulsionsbewegungen kann der Anker im Verbinders gleiten (Abb.). Dies verhindert eine Stauchung und Überlastung der Verbinder. Die leichte Federwirkung der Doppel-S förmigen Verbinder erhöht den Tragekomfort.

Sollte eine andere Unterkieferlage nötig sein, sind die Verbinder sehr leicht austauschbar.

Der Silensor-sl wird aus Erkodur oder aus Erkoloc-pro hergestellt.



Inhalt Silensor-sl Set 59 60 10:

Erkodur Tiefziehfolie, Ø 120 mm, 2,0 mm, 1 Stück
 Erkodur **freeze** Tiefziehfolie, Ø 120 mm, 2,0 mm, 1 Stück
 Erkoloc-pro Tiefziehfolie, Ø 120 mm, 3,0 mm, 1 Stück
 Erkoloc-pro **blu** Tiefziehfolie Ø 120 mm, 3,0 mm, 1 Stück
 Erkolen Tiefziehfolie Ø 120 mm, 1,0 mm, 1 Stück
 Muster Erkoskin Latex flüssig, 1 Stück
 Muster Erkogum violett, Ausblockmaterial, 1 Stück
 Muster Ausblockwachs, lila, hochschmelzend, 1 Stück
 Erkobox mit Bisshilfe-Streifen, Anleitung und Pflegeanleitung, je 2 Stück
 Silensor-sl Teilekarten, 2 Stück
 HSS-Spiralbohrer, Ø 1,4 mm, 1 Stück
 Muster Aton-Lab 80 A + B, je 2 Stück
 Silensor-sl Anleitung, 1 Stück
 Silensor-sl Patientenflyer mit Fragebogen, 10 Stück
 Silensor-sl Info, 2 Stück
 Boardmarker, rot, 1 Stück
 Verbinderverwechsel Anleitung, 2 Stück
 Silensor-sl Anschreiben



*Propulsion

Silensor-sl

59 60 01 **

1 Karte mit Verbindungsteilen

59 60 00 **

10 Karten mit Verbindungsteilen

59 60 40 **

40 Karten mit Verbindungsteilen

** ohne Folien und Hilfsmittel

sl-Protrusionslehre (Pat. 10211000925)

Lehre für Konstruktionsbissnahmen mit veränderter anteriorer Bisslage.

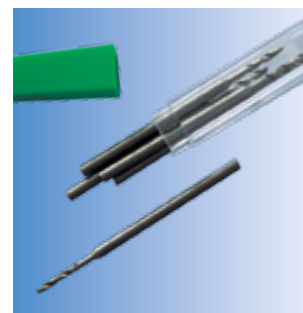
Die sl-Protrusionslehre ermöglicht auf einfache Weise die gewünschte bzw. empfohlene Vorlage des Silensor-sl zu registrieren.

59 61 05 sl-Protrusionslehre, 5 St.

59 61 20 sl-Protrusionslehre, 20 St.



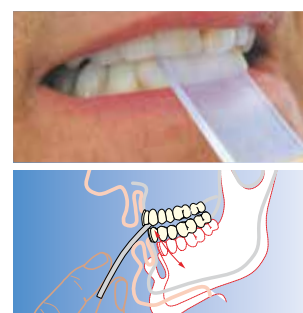
Silensor-sl Farbvarianten



HSS Spiralbohrer Ø 1,4 mm 110 871

5 Stück

Zum Bohren der Löcher für die Platzhalterstifte bei der Herstellung des Silensor-sl.



Bisshilfe-Streifen 596 020

20 Stück

Zur schnellen Beseitigung eventueller morgendlicher Malokklusion.



PLAY SAFE®

Playsafe Sportmundschutz

Playsafe Sportmundschutz wird individuell hergestellt, besteht aus mindestens 2 laminierten Schichten mit einem Einbiss für den Unterkiefer und ist mit Namen und Playsafe-Typ gekennzeichnet. Wird individuell gefertigter Mundschutz mit Boil & Bite Typen (kochen und einbeißen) verglichen, sind signifikante Unterschiede erkennbar. Playsafe Mundschutz passt exakt auf die Zahnreihe, sitzt fest und erlaubt freies Atmen und nach kurzer Gewöhnung normales Sprechen. Boil & Bite Mundschutz passt schlecht und lockert sich. Der Sportler muss diesen Mundschutz auf der Zahnreihe halten, dies hindert ihn an Spitzenleistungen.

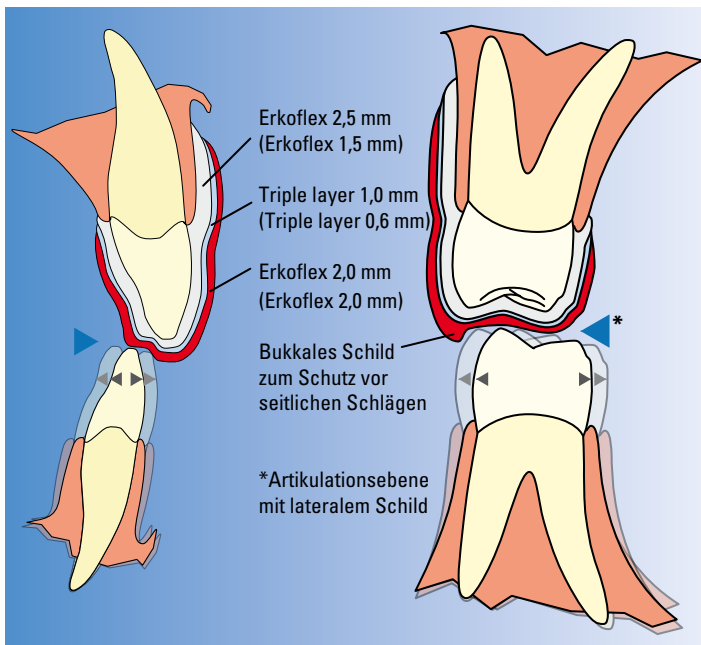


Einführungspackung 177 750

mit Materialien und Hilfsmitteln wie Heißluftbrenner zur Playsafe-Herstellung, inkl. 1 Playsafe-Set light und 1 Playsafe-Set heavy-pro

- Playsafe-Set light
- Playsafe-Set light-pro
- Playsafe-Set medium
- Playsafe-Set heavy-pro

Sets mit den notwendigen Folien, um 1 Playsafe Sportmundschutz herzustellen. Frei wählbare Farbe.



Playsafe triple (-light) start set 177 810 (177 850)

1 Playsafe bite spacer, 1 Playsafe face chuck, 1 Playsafe triple (-light) 'set', transparent

Playsafe triple (-light) set 177 820 (177 860)

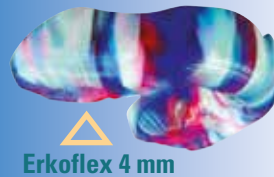
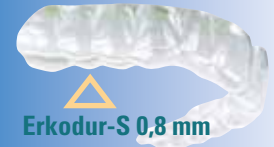
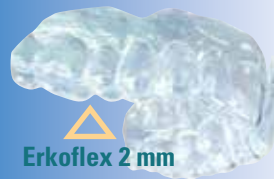
1 Playsafe triple (-light) Folie, einfarbig (mehrfarbig siehe S. 25), 1 Erkobox, 1 Muster FG-Blatt, 1 Label, 1 Anleitung

Playsafe bite spacer 177 811, 3 Stück

Playsafe face chuck 177 812, 1 Stück

Playsafe label cover 177 815, aus Erkoflex, 0,7 mm, 6,0x4,0 cm, 10 Stück

Playsafe heavy-pro

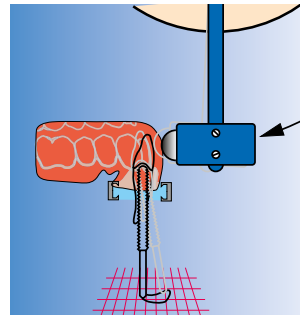


Playsafe heavy-pro, widerstandsfähigster Typ, 3-schichtig (2 + 0,8 + 4 mm), für Sportarten, bei denen äußerst harte, kleinflächige Schläge zu erwarten sind, z. B. Eis- und Feldhockey.

Playsafe light-pro, 3-schichtig (2 + 0,8 + 2 mm), bei beengten Mundverhältnissen (z. B. Kinder), sonst wie heavy-pro.

Playsafe medium, 2-schichtig (2 + 4 mm), für Sportarten, bei denen flächige Schläge zu erwarten sind, z. B. Ringen.

Playsafe light, 2-schichtig (2 + 2 mm), bei beengten Mundverhältnissen (z. B. Kinder), sonst wie medium.



Zahlreiche, wissenschaftliche Tests zeigen die überlegene Schutzwirkung des laminierten Playsafe Mundschutzes.

Bestellnummern
und Abmessungen entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.

PLAY SAFE® triple (-light)

Playsafe triple (-light)

Die höhere Schutzwirkung von laminiertem Sportmundschutz im Vergleich zu einschichtigem ist hinreichend bekannt. Allerdings ist die Herstellung eines laminierten Sportmundschutzes ungleich aufwendiger.

Ein Playsafe triple (-light) ist in der gleichen Zeit wie ein einschichtiger Sportmundschutz herstellbar, bietet aber mindestens die gleiche Schutzwirkung wie die laminierte Topversion Playsafe heavy-pro.

Die Playsafe triple (-light) Folie ist bereits dreischichtig, innen und außen weich und dazwischen hart.

Einmal tiefziehen und auf eine trickreiche Weise eine Artikulationsebene einprägen, abkühlen lassen und ausarbeiten, wenn gewünscht noch das Label aufbringen, fertig.

Die dem Sportler Bewegungsfreiheit gebende Ebene weist durch das Einprägen einen lateralen Stopp (bukkales Schild) auf. Diese kann seitlich auftreffende Schläge abfangen.



Helm straps

Zur Befestigung von Playsafe Sportmundschutz am Helm.

584 023 grellrot, 10 Stück

584 024 sattrot, 10 Stück

584 025 tiefschwarz, 10 Stück

Tiefziehmaterial und Anwendung

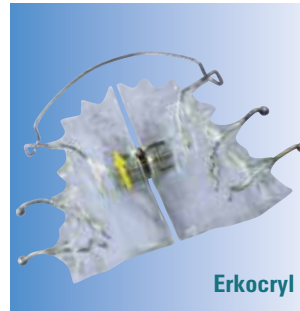
Die **Biokompatibilität** aller Tiefziehmaterialien ist nachgewiesen, alle sind gesundheitsamtlich gelistet und den EG-Richtlinien entsprechend mit CE gekennzeichnet (93/42/EWG), mit Änderungen aus 2007/47/EG (Medizinprodukte der Klasse 1).

Das komplette Tiefziehmaterialprogramm und die Lieferformen sind auf Seite 23 - 27 zusammengefasst. Die Greifproben und Hinweise zu Materialeigenschaften finden Sie in der Materialkarte.



Erkocryl, klar und rosa

Interimsprothesen, Kompressionsplatten, Retentions- u. Dehnplatten in der KFO 1,5 - 2,5 mm, verbindet sich mit Resilit-S (Autopolymerisat, Flüssigkeit/ Pulver).



Erkocryl



Erkodur, klar

härtere Gussformteile 0,5 + 0,6 mm, Miniplastschienen 0,8 - 1,5 mm, Knirscherschienen, Verbandplatten, Aufbisschienen, ...



Erkodur, klar

... Orientierungs- und Planungsschienen 1,0 - 5,0 mm, verbindet sich mit Resilit-S (Autopolymerisat, Flüssigkeit/ Pulver).



Erkodur, klar

Bohrschablone 2,0 - 5,0 mm.



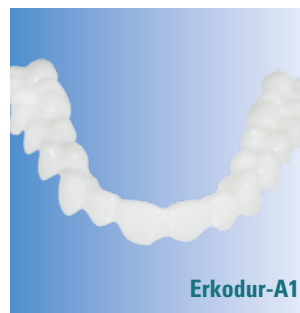
Erkodur freeze

Transparent-türkis eingefärbtes Erkodur, Verwendung wie Erkodur.



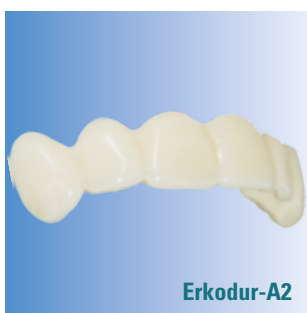
Erkodur-0M1, zahnfarben

Provisorien 0,6 mm, Miniplastschienen 1,0 mm, Aufbisschienen 1,0 mm + 2,0 mm. Auch als kosmetische Schiene 1,0 mm + 2,0 mm, zum Aufstecken auf die eigene, kosmetisch ungünstige Zahnreihe.



Erkodur-A1, zahnfarben

Verwendung wie **Erkodur-0M1**.



Erkodur-A2, zahnfarben

Verwendung wie **Erkodur-0M1**.

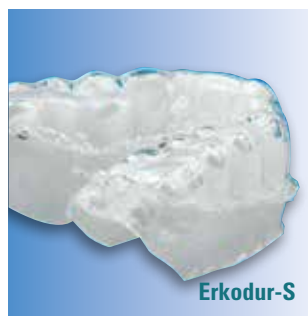


Erkodur-A3, zahnfarben

Verwendung wie **Erkodur-0M1**.



Tiefziehmaterial und Anwendung



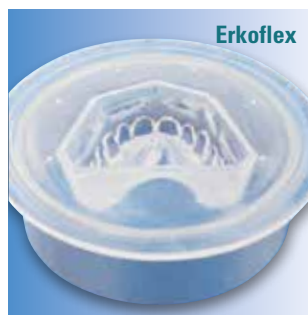
Erkodur-S, klar

Harte Zwischenschicht für Playsafe heavy-pro und light-pro Sportmundschutz, verbindet sich mit Erkoflex.



Erkoflex, transparent

Basisschicht für Playsafe Sportmundschutz 2,0 mm, Positioner 3,0 - 5,0 mm.



Erkoflex, transparent

Dublierung von Schulmodellen 4,0 + 5,0 mm, Deckschicht für Playsafe Sportmundschutz 2,0 + 4,0 mm, elastisch-zähes Material. Strahlenschutzschiene 4,0 + 5,0 mm.



Erkoflex, transparent

Schutz für Modelle 1,0 mm, Bracketübertragungsschienen 1,5 - 2,0 mm.



Erkoflex-95, transparent

Shore A 95, halbweiche adjustierbare Aufbissschienen 1,5 - 4,0 mm, einschichtiger Sportmundschutz 4,0 mm, Strahlenschutzschiene 4,0 mm, elastisch mit gutem Memory.



Erkoflex-color,

große Farbauswahl, siehe Seite 25

Farbige Positioner 4,0 mm, farbige Deckschicht für Playsafe Sportmundschutz 2,0 + 4,0 mm, elastisch zähes Material.



Alle ab Werk aufgetragenen Isolierfolien bestehen aus:



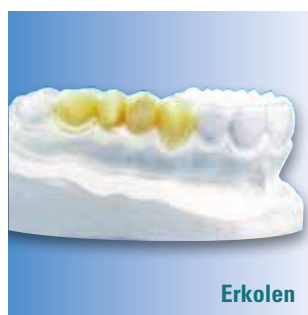
Erkoflex-bleach, transparent

Bleaching-, Fluoridierungsschienen und andere Medikamententräger, 1,0 mm.



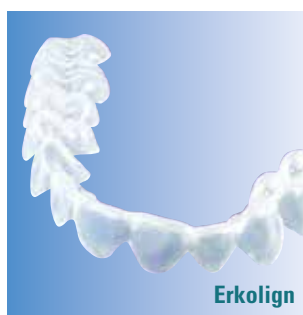
Erkolen/Erkoflex-bleach

Fluoridierungsschienen mit Platzhalter (Erkolen).



Erkolen, transparent

Gusskäppchen 0,5 - 0,8 mm, Platzhalter 0,6 - 1,0 mm, Provisorien 0,8 - 1,0 mm, Zahnfleischverbände 1,0 mm, Retainer 1,0 - 3,0 mm, weich-elastisch.



Erkolign, transparent

Sehr widerstandsfähiges, zähes Material. Verbindet sich nicht mit Autopolymerisat (Akrylat). Korrekturschienen 1,0 mm (KFO), Miniplast- und Aufbissschienen 1,0/2,0 mm.



Tiefziehmaterial und Anwendung



Erkoloc-pro, transparent

Komfortable Miniplast- und Aufbissschienen 1,0-5,0 mm, weiche Seite immer 1,0 mm stark bei 2,0-5,0 mm Gesamtstärke, weiche Seite 0,4 mm stark bei 1,0+1,3 mm Gesamtstärke. Harte Seite verbindet sich mit Resilit-S (Autopolymerisat, Flüssigkeit/Pulver). Silensor-sl Schnarchschutz 3,0 mm, komfortable Retentionsschienen mit korrekativer Wirkung 1,0-2,0 mm. Bleachingschienen 1,0 mm. Deutlich widerstandsfähiger als Erkoloc.



Erkoloc-pro *blu*, Erkoloc-pro *green*, Erkoloc-pro *pink*

Die blau-, grün- und pink-transparente Einfärbung der weichen Schicht vermindert Verfärbungen und erlaubt eine bessere Unterscheidung zwischen Ober- und Unterkieferschienen bei Antischnarchgeräten wie dem Silensor-sl.

Chemische und physikalische Eigenschaften wie Erkoloc-pro transparent.



Erkoplast PLA-W, weiß

Funktionslöffel, individuelle Abdrucklöffel, OK 3,0 mm und UK 4,0 mm. Erkoplast PLA ist sehr verwindungssteif. Verbindet sich mit Autopolymerisat und durch Hitze mit PLA-Griffen.



Erkoplast PLA-R, rosa

Basisplatten und Bisssschablonen, 1,5 mm.



Erkoplast PLA-T, transparent

Funktionslöffel, individuelle Abdrucklöffel, OK 3,0 mm und UK 4,0 mm. Erkoplast PLA ist sehr verwindungssteif. Verbindet sich mit Autopolymerisat und durch Hitze mit PLA-Griffen.



Usig-Folie, zahnfarben, opak

Friktionshülsen, 0,5 mm. Sehr zähes, abriebfestes Material, antibakteriell ausgestattet. Verklebbar, verbindet sich mit Akrylat.



UZF-Plus, klar

UZF-Plus als Platzhalter-/Isolierfolie, die auf jede Erkodent Folie aufgebracht werden kann. Auch zusätzlich auf bereits ab Werk aufgebrachte Platzhalter-/Isolierfolien. Dies ermöglicht spannungsarmen Sitz durch Schrumpfausgleich und hygienisch saubere Innenflächen.



UZF-Cast

UZF-Cast als schrumpfausgleichende Unterziehfolie bei der Herstellung von Gussformteilen. Rot und braun für Erkolen.



prebite Dott. Pelosi



prebite Dott. Pelosi 85 10 20

20 Stück

Stärke 3,5 mm



Aufbissschienenrohling zur sofortigen, direkten Anpassung am Patienten.

Für die Herstellung temporärer halbharter Aufbissschienen zur sofortigen Schmerzbeseitigung und zur Prüfung der Wirksamkeit von Schienen.

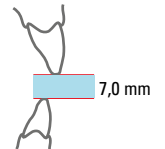
Die Schiene ist in 5 Minuten 'ready to go'. Den Rohling in kochendem Wasser 10 - 15 Sek. erweichen, kurz durch kaltes Wasser ziehen und auf den Unterkiefer anpassen, Patient einbeißen lassen und ca. 2 Min. warten, entnehmen und den Griff abschneiden, fertig.



prebite Dott. Pelosi up 85 10 16

16 Stück

Stärke 7,0 mm



Zur Erwärmung der prebites Dott. Pelosi empfehlen wir unser Wasserbad.

Wasserbad 120 300

siehe Seite 15





Wasserbad 120 300

Inhalt ca. 1,5 l Genauigkeit: $\pm 5^\circ\text{C}$
~230 Volt/1800 Watt

Für prebite Dott. Pelosi, Wachs und andere zu erwärmende Materialien geeignetes, preisgünstiges Wasserbad, stufenlos regelbar.



Anmischschälchen

229 031
200 Stück 

229 030
6 Halteringe, Alu.

Zum Anmischen aller in der Praxis benutzten Pulver/Flüssigkeiten.



Wattepelletsponder 220 530

Entnahme ohne Kontamination der Nachbapellets. Gefrästes und eloxiertes Alu, autoklavierbar.



Kältespray 330 100

200 ml

Kältespray, ohne die Ozonschicht schädigendes FCKW.
Erreicht bei Zimmertemperatur bis -40°C !



Spezialpellets 320 011

200 Pellets

Offenporige Schaumstoffpellets für Kältespray.



DIP-Paste 312 000

45 g, 2 Pinsel

Gebrauchsfertige Paste zur Druckstellenermittlung. Einstreichen, einsetzen, kurz kauen lassen, die freien Zonen zeigen die Druckstellen. Umweltfreundliche Zusammensetzung, nach Gebrauch mit Seife (kein Seifenersatz) abwaschbar.

Silikone



Sitran-F 413 020

150 ml-Tube, leichtfließend (light body).

Detailgenaue Korrektur- und Doppelmischabformungen. Thixotrop und hydrophil, gut beurteilbare Farbe. Präzisionsabformmasse auf Polysiloxanbasis, kondensationsvernetzend, Typ 3, niedrige Konsistenz, leichtfließend.

Kneton/Sitran-F und -N sind ein präzises kondensationsvernetzendes Abdrucksystem, Medizinprodukte der Klasse 1 und der EG-Richtlinie entsprechend gekennzeichnet.

Kneton/Sitran-F und -N entsprechen der Norm **EN 24823**.



Additions- oder kondensationsvernetzende, standfeste Laborknetmassen mit hoher Endhärte.

Für Vorwälle bei Reparaturen, zur Verwendung mit Heiß- und Kaltpolymerisaten, zur Isolierung von Kunststoffzähnen usw.

Kneton

413 201 900 ml

413 205 2800 ml

Standfeste Vorabformmasse (Putty), gut knetbar, mit ausgezeichnetem Dimensionsverhalten. Für Vorabformungen (Korrekturabformtechnik), für die Doppelmischtechnik, Bissfixierungen, Funktionsrandgestaltung usw. Präzisionsabformmasse auf Polysiloxanbasis. Kondensationsvernetzend, Typ 0, sehr hohe Konsistenz.



Sitran-N 413 010

150 ml-Tube, zähfließend (heavy body).

Detailgenaue Einphasenabformungen, Unterfütterungen, gut beurteilbare Farbe. Präzisionsabformmasse auf Polysiloxanbasis, kondensationsvernetzend, Typ 1, hohe Konsistenz, schwerfließend.



Sitran-F/N

sind beliebig mischbar. Zu gleichen Teilen ergibt sich eine mittelfließende Konsistenz (medium body).

Für festere, detailgenaue Korrekturabformungen und zur Verwendung mit individuellen Abformlöffeln usw.

Sonst wie Sitran-F und -N.



Kneton Lab 80

415 701 900 ml

415 705 2800 ml

415 710 5600 ml

Kondensationsvernetzende, standfeste Laborknetmasse (Putty) **Shore A 80**, hohe Endhärte, gut mischbar, bestes Dimensionsverhalten, kochbar.



Kneton Lab 95

415 751 900 ml

415 755 2800 ml

415 760 5600 ml

Kondensationsvernetzende, standfeste Laborknetmasse (Putty) **Shore A 95**, sehr hohe Endhärte, gut mischbar, bestes Dimensionsverhalten, kochbar.



Aton Lab 80

410 700 2 x 400 ml

410 701 2 x 900 ml

410 705 2 x 2800 ml

Additionsvernetzende, standfeste Laborknetmasse (Putty). **Shore A 80**, hohe Endhärte, gut mischbar, bestes Dimensionsverhalten, kochbar.



Härter

413 735 35 ml-Tube

413 755 5 x 35 ml-Tube

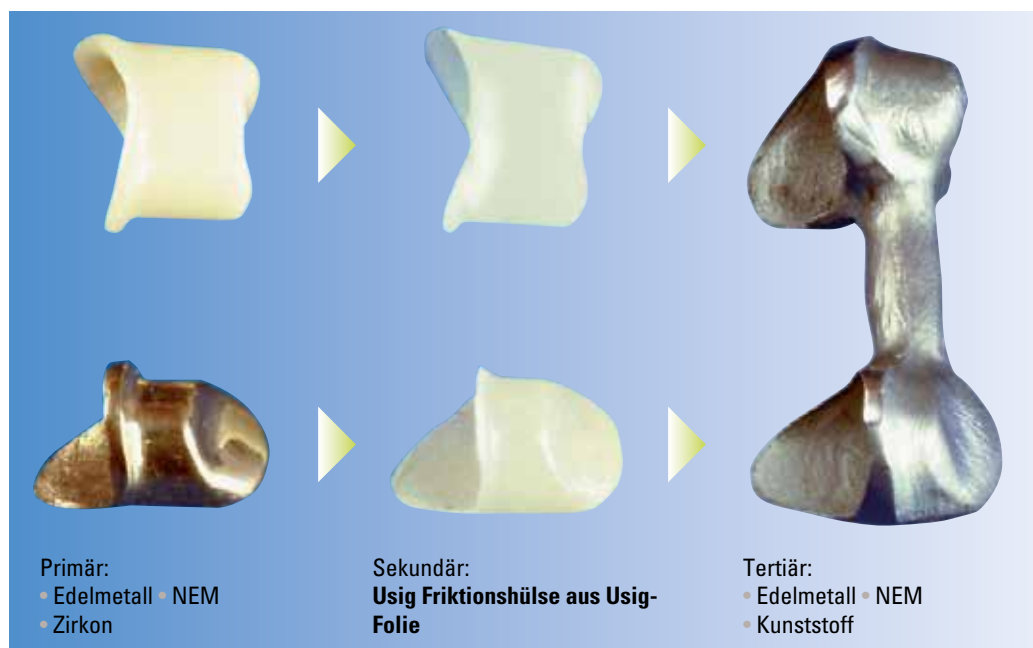
Universalhärter für kondensationsvernetzende Erkodent Silikone.

Härterpaste



Tiefgezogene Kunststofffriktionshülse für die Teleskop- und Geschiebe-technik (DBGM). Weitere Informationen und FAQ siehe: www.usig.eu

- Echte Friktion
- Äußerst komfortable Ein- und Ausgliederung für den Patienten und Behandler
- Durch einfaches Nacharbeiten jederzeit optimierbare Friktion
- Geringe Materialkosten
- Extrem hohe Zeitersparnis
- **Einfachste Herstellung mit der Erkodent Tiefziehtechnik**



- Einbetten



- Tiefziehen



- Ausschneiden



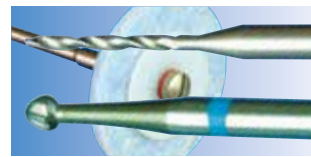
- Klebung vorbereiten



- Klebung



- ... fertig



- Ausarbeitung



- Usig-Primer



Das genial einfache System führt bei teleskopierenden Arbeiten zu einem Gleitbereich mit spielfreier, echter Friktion, sattem Sitz und ermöglicht trotzdem eine verklemmfreie, sich hydraulisch anfühlende Ein- und Ausgliederung.

USIG-Set: 650 050

- Anleitung
- Usig-Folien, 20 Stück, (650 005)
Ø 120 mm, Stärke 0,5 mm
- Usig-Primer, 5 ml, (650 025)
- Usig-Kleber, 5 g, (650 010)
- Muster Liskoid Polierscheibe

Für die Herstellung:

- Füllgranulat fein, 1,3 kg, (110 861)
- Erkoskin, 50 ml, (625 050)
- HSS-Spiralbohrer, 3 Stück, (110 876)
- Liskoid Polierscheiben, 6 St., (223 205)
- Usig-HM Rosenbohrer, 1 St., (650 015)

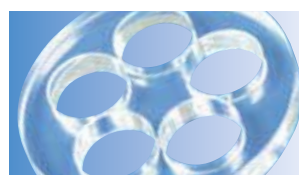


- Usig-Kleber

Zubehör:

Usig-Stumpfscheibe: 650 030

zur besseren Fixierung der Stümpfe im Granulat.





Secosil

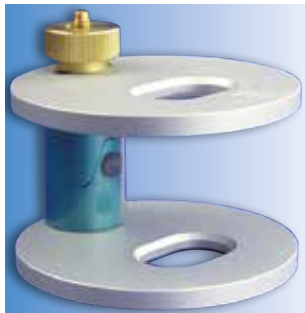


Secosil 411 100

je 1000 ml A+B

Höchst dimensionstreuere Dubliersilikon, reißfest, zeichnungsscharf, sehr leichtfließend.

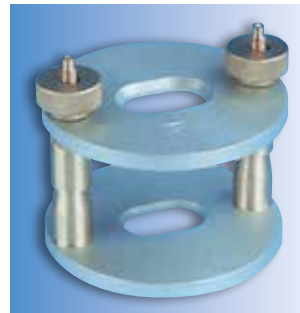
5 Minuten gießbar, 20-25 Shore A Härte



Sindos 128 700

inkl. 1 Schnellspannmutter (Taufelmutter), Vollgewindemutter und einer Schutzhülse für die Säule

128 706 Ersatz-Schutzhülse für die Säule



Unterfütterungsgerät 128 500

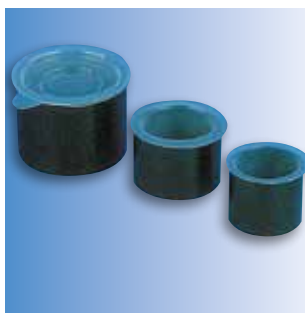
Fixierung der oberen Modellplatte durch Konusführung. Rationelle Arbeitsweise durch Schnellspannmutter.
Aus eloxiertem Aluminium und Messing.



Sindos

Unterfütterungsgerät

- Unvergleichliches Handling durch freie Zugänglichkeit.
- Immer exakt gleiche Ausgangs- und Endstellung mit nur einer Säule.
- Beste Arbeitskontrolle, schnellste Fertigung von Basis und Konter.
- Schutzhülse gegen Verschmutzung der Säule.
- Aus Messing und eloxiertem, hochfestem Aluminium.



Erkoring Becher 239 163

1 Satz Halteringe Größe 1-3, je 10 Becher Größe 1-3, 3 Deckel passend für alle Größen

Zum Anmischen aller in Praxis oder Labor benutzten Flüssigkeiten.

Andere Lieferformen auf Anfrage.



EKM-Puder 758 000

20 g

Markierungspuder für die Aufwachstechnik anstelle von Talkum. Isolierpuder für verschiedene Einsätze.



Diemet

422 423 kupfer **422 424** bronze

Jede Packung mit 360 g Pulver, 50 ml Flüssigkeit u. 1 Modellstifthalter (Best. Nr. 220 430)

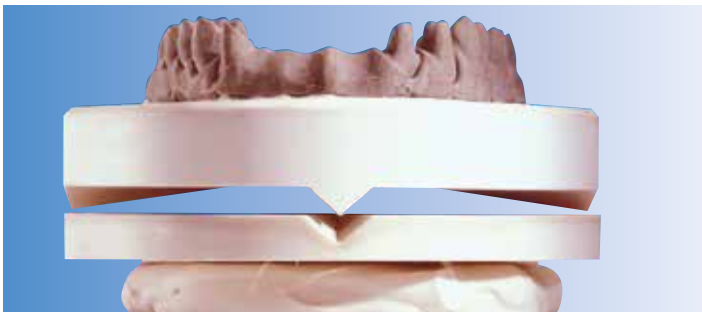
Schnellhärtende Modell-Stumpfmasse auf Polyesterbasis.
Mit Kupfer- oder Bronzepulver.



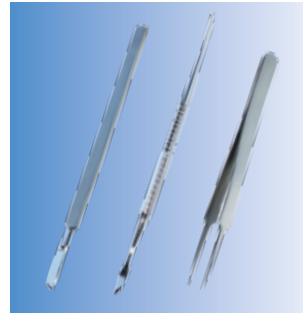
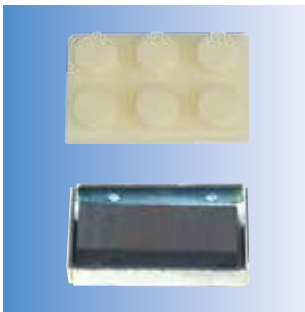
Topsy 263 000

Keramikpinselformer, erübrigt das Anspitzen des Keramikpinsels mit dem Mund.

Topsy Ersatzbürste 263 001
Topsy Ersatzschwamm 263 002



Erkosplit II ist eine Kombination aus Splitcast, Modellsockelformer und Steck- bzw. Magnetverbindung.

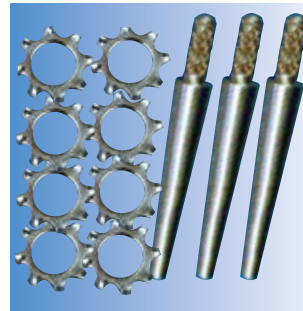


Wachsinstrumente

210 104 Schneideskalpell
210 105 Modellierskalpell
210 106 Pinzette

Zum Modellieren und Bearbeiten von Wachsen und Wachsfertigteilen.

Besonders fein auslaufende Pinzette.



Retentionsringe

225 447 250 St. **225 448** 1000 St.

Dowel Pins aus Messing

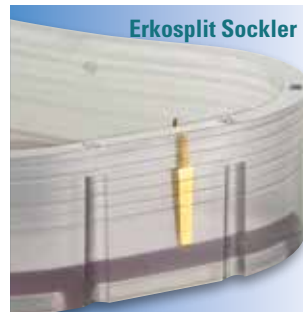
223 441 100 St. **227 441** 1000 St.
223 449 100 St. **227 449** 1000 St.
mit Steckvorrichtung

Erkosplit II 250 500 Einführungspackung

2 große und 2 kleine Sockler, 20 Esplit Kunststoffplättchen, 20 Magnetkammern und 4 Magnete

Die Komponenten sind auch einzeln erhältlich.

Der fertige Gipssockel steht auf 3 Punkten, somit sind Bisserrhöhungen durch Verschmutzung ausgeschlossen.



Messskalen an den Seitenwänden ermöglichen ein genaues Bemessen der Gipsmenge.

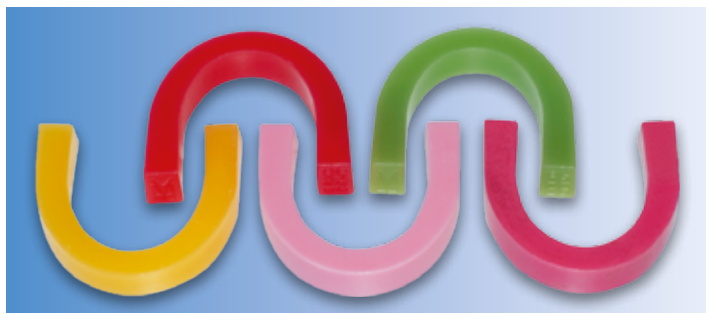
Wachse



Tauchwachs 725 350

rot, 200 g

Hochpräzises Tauchwachs mit minimalem Schrumpf, oxydfrei. Kunststoffartig, zäh, hartelastisch und formstabil. Verarbeitungstemperatur 95-100 °C.



Wachsbißwälle je 100 Stück gebogen

je 110 Stück gerade

756 300 hart, rosa

756 302 mittel, hellgrün

756 303 weich, orange

756 304 mittel, rot

756 200 hart, rosa-opak

756 202 mittel, hellgrün-opak

756 203 weich, orange-opak

756 204 mittel, rot-opak

756 250 hart, rosa-opak

756 252 mittel, hellgrün-opak

756 253 weich, orange-opak

756 254 mittel, rot-opak



Wachsbißwälle, gebogen oder gerade, mit Einziehung auf der Unterseite zur besseren Fixierung auf dem Kieferkamm. Drei Härten, vier Farben, gebogen für die Vollprothetik, gerade für die Teilprothetik.

Die Wachsbißwälle sind oxydfrei oder oxydhaltig lieferbar. Letztere zeichnen sich durch sehr opake Farben aus, wodurch die optische Beurteilung wesentlich vereinfacht wird.



Wachsbißwälle

Wachsbißwälle mit opaker Wachsqualität.

opak



Wachsbißwälle

Wachsbißwälle mit oxydfreier Wachsqualität.

oxydfrei



Klebewachs 745 040

gelb, 50 g

Oxydfreies, spannungsarmes Klebewachs.

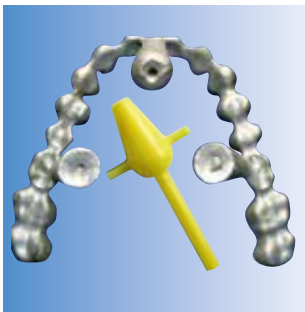
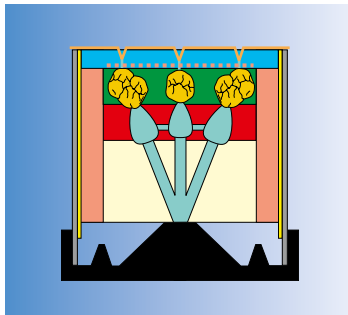
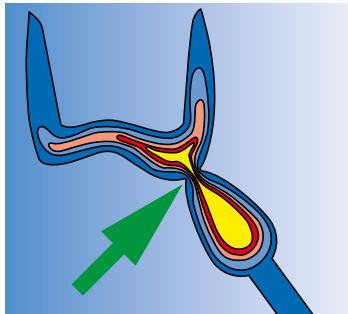
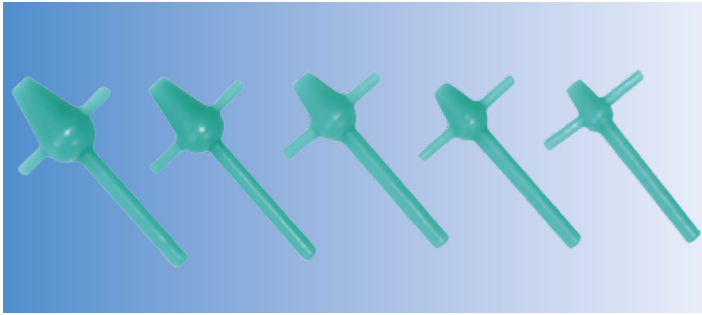


Wachsgussstifte

736 010 Ø 6,5 mm, 200 St.

736 014 Ø 8,0 mm, 200 St.

Wachsgussstifte, klassische Form, mit verlorenem Kopf, Schaftstärke 3 mm.

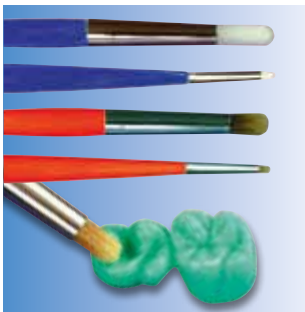


NEM-Birnen nach ZTM Thiel

736 303 Ø 9 mm, 100 Stück

736 304 Ø 10 mm, 100 Stück

Speziell auf den Guss von Nichtelegmetallen abgestimmte Birnenform.



Wachspinsel nach ZTM Thiel

725 100 2-er Set

725 101 Pinsel rot 2 Stück

725 102 Pinsel blau 2 Stück

Wachsglättungspinsel und Wachspolierpinsel, der blaue Pinsel dient zum Glätten, der rote Pinsel zum Polieren von Wachsoberflächen.

Thiel line: problemlösende, anwendungsfreundliche Produkte entwickelt von und mit ZTM Thiel, Amtzell

Gussbirnen nach ZTM Thiel

736 201 Größe 1, Ø 5 mm, 100 Stück

736 202 Größe 2, Ø 6 mm, 100 Stück

736 203 Größe 3, Ø 7 mm, 100 Stück

736 204 Größe 4, Ø 8 mm, 100 Stück

736 205 Größe 5, Ø 9 mm, 100 Stück

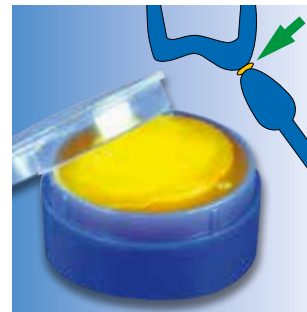
Die Birne ist die ideale Form, ein Hitzezentrum auszubilden. Gezielte, gleichmäßige Abkühlung, länger flüssiges Schmelzreservoir und bis zur endgültigen Erstarrung sicheres Nachsaugen von Schmelze sind die Folge. Die Birne wird direkt am Gussobjekt befestigt. Der Engpass zwischen Gussobjekt und Schmelzreservoir, der bei herkömmlicher Anstiftmethode zu früh erstarrt, entfällt.

Dies führt zu weniger Schrumpfungslunkern und Porositäten. Das Gussresultat kann weiter verbessert werden, wenn nur so viel Legierung verwendet wird, dass gerade das Gussobjekt und die Birne ausfließen.

Gussplatziergerät nach ZTM Thiel 164 000

Zwei Platzierhalbschalen (Größe 3x und 6x) mit entsprechenden Aufklebern für die Gussmuffelzonen sind im Lieferumfang enthalten.

Zur Vermeidung poröser und lunkeriger Gussobjekte gehört auch das richtige Platzieren in der Muffel. Die Homogenität der gegossenen Legierung hängt entscheidend von einer gezielten, gleichmäßigen Abkühlung der Gussobjekte bis zum völligen Erstarren ab. Das Gussplatziergerät nach ZTM Thiel ermöglicht auf einfache Weise die richtige Platzierung der Gussobjekte in der Muffel.

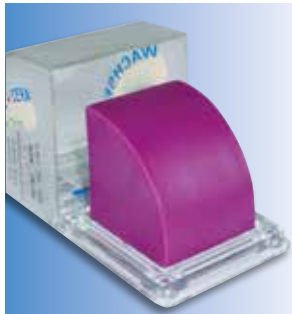


Verbindungswachs nach ZTM Thiel

725 050 6 g, gelb-orange

Bleitet und plastisch, erlaubt es die sichere Verbindung von Gussbirne und Gussobjekt ohne Wärmeeinwirkung. Auch zur Verbindung von Wachsprofilen in der Modellgusstechnik.

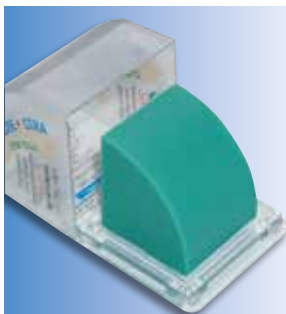
Wachse nach ZTM Thiel haben eine hohe innere Festigkeit, sind standfest, hart, haben beste Schab- und Fräseigenschaften, schmieren nicht, sind im plastischen Zustand zieh- und drückbar und haben eine äußerst geringe Kontraktion.
Die oxydfreien, rückstandslos verbrennbaren Wachse sind auch für die Gusskeramik geeignet.
Ästhetikwachse enthalten aus optischen Gründen 0,2 % nicht verbrennbare Anteile (Titanoxyd).
Nach der Norm dürfen diese als rückstandslos verbrennbar bezeichnet werden, sind jedoch nicht für die Gusskeramik geeignet.
Unterzieh wachs rot, hart, bricht, wenn Unterschnitte vorhanden sind, Unterzieh wachs orange ist weich, spannungsfrei, bleitot. Randwachs violett, mittelhart, ist im plastischen Zustand drückbar ohne Rückstellung. Oxydfrei, rückstandslos verbrennbar, für die Gusskeramik geeignet.



Ausblockwachs

725 055 lila, 50 g

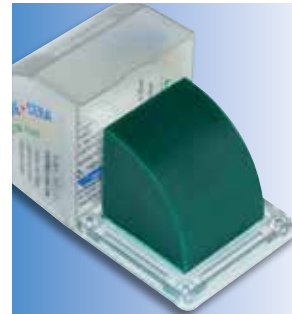
Sehr hoher Schmelzpunkt, gute Modellierbarkeit. Optisch stark opak-lila, enthält Titanoxyd.



Fräswachs, oxydhaltig

50 g

725 185 opak-grün



Fräswachs, oxydfrei

50 g

725 085 grün



Ausblockwachs

725 080 transparent, 50 g

Sehr hoher Schmelzpunkt, gute Modellierbarkeit. Für die Tiefzieh-technik, oxydfrei.



Modellierwachs, oxydhaltig

50 g

725 165 opak-hellbeige



Unterzieh wachs, oxydfrei

50 g

725 075 rot-orange

weich



Modellierwachs, oxydfrei

50 g

725 065 beige



Modellierwachs, oxydhaltig

50 g

725 190 opak-grau

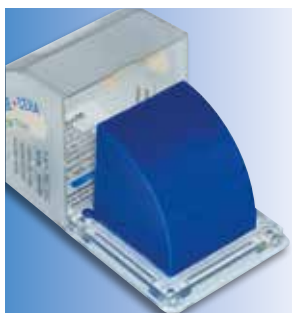


Unterzieh wachs, oxydfrei

50 g

725 060 rot

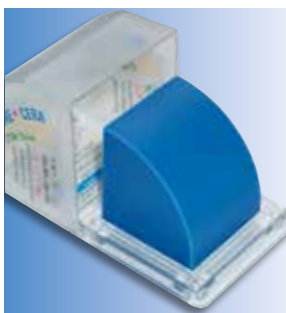
hart



Modellierwachs, oxydfrei

50 g

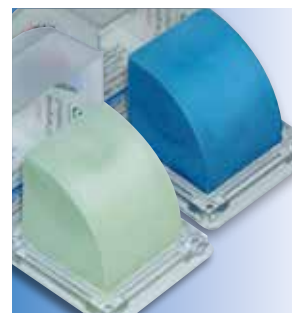
725 070 blau



Modellierwachs, oxydhaltig

50 g

725 170 opak-blau

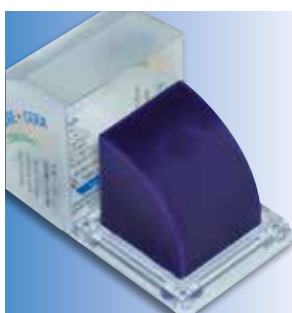


Scanwachs nach ZTM Thiel

725 400 blau, 50 g

725 401 grün, 50 g

Scanwachs blau für Sirona Scanner. Scanwachs grün für Kavo Scanner.



Randwachs, oxydfrei

50 g

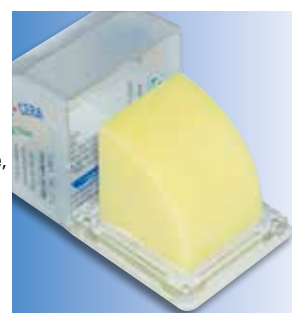
725 090 violett



Modellierwachs, oxydhaltig

50 g

725 195 opak-orange, etwas weicher



Klebewachs, oxydfrei

50 g

745 040 gelb

Oxydfreies, spannungsarmes Klebewachs.

Anwendungen	Materialempfehlung
Aufbissschienen	Erkodur, 1,5 - 5,0 mm, hart Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 2,0 mm, hart Erkoflex-95, 2,5 und 4,0 mm, weich Erkolign, 2,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 2,0 - 5,0 mm, weich/hart
Basisplatten	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, hart
Bissschablonen	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, hart
Bleachingschienen	Erkoflex-bleach, 1,0 mm, weich Erkoloc-pro, 1,0 mm, weich/hart
Dublierformen	Erkoflex, 3,0 - 5,0 mm, weich
Fluoridierungsschienen	Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, weich Erkoflex-bleach, 1,0 mm, weich Erkoloc-pro, 1,0 mm, weich/hart
Funktionslöffel	Erkoplast PLA-W/-T, weiß und transparent, 3,0 mm (OK), 4,0 mm (UK), hart
Gussformteile/-käppchen	Erkodur, 0,5 - 0,8 mm, hart Erkolen, 0,5 - 0,8 mm, elastisch
Individuelle Abdrucklöffel	Erkoplast PLA-W/-T, weiß und transparent, 3,0 mm (OK), 4,0 mm (UK), hart
Interimsprothesen	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart
Isolier-/Platzhalterfolie	UZF-Plus, 0,1 mm UZF-Cast (Gusstechnik), 0,1/0,15 mm
Knirscherschienen	siehe Aufbissschienen
Kompressionsplatten	siehe Verbandplatten
Kosmetische Schienen	Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 0,6 - 2,0 mm, hart
Medikamententräger	Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, weich Erkoflex-bleach, 1,0 mm, weich Erkoloc-pro, 1,0 mm, weich/hart
Michiganschienen	Erkodur, 1,5 - 5,0 mm, hart Erkoloc-pro, 2,0 - 5,0 mm, weich/hart
Miniplastschienen	Erkodur, 1,0 mm, hart Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 1,0 mm, hart Erkolign, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 1,0 mm, weich/hart
Playsafe Sportmundschutz	Erkoflex, 2,0 und 4,0 mm, weich Erkoflex-color, 2,0 und 4,0 mm, weich Erkodur-S, 0,8 mm (heavy-/light-pro), hart Playsafe triple, 5,5 mm, /-light, 4,1 mm, weich/hart/weich
Platzhalter für Medikamente	Erkolen, 1,0 mm, elastisch
Prothesenbasen	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart
Provisorien	Erkodur, 0,6 - 1,0 mm, hart
verbindet sich mit Kunststoff nur mit PV-Primer (222 970)	Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 0,6 und 1,0 mm, hart
Provisorien, nur Formteil	Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch
Silensor-sl	Erkodur, 2,0 und 3,0 mm, hart Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 2,0 mm, hart Erkoloc-pro, 3,0 mm, weich/hart
Strahlenschutzschienen	Erkoflex, 4,0 und 5,0 mm, weich Erkoflex-95, 4,0 mm, weich
Usig Friktionshülse	Usig-Folie, 0,5 mm, hart
Verbandplatten	Erkocryl, 1,5 und 2,0 mm, hart Erkodur, 1,0 - 2,0 mm, hart
Zahnfleischverbände	Erkolen, 1,0 und 1,5 mm, elastisch

Implantologie

Bohr-, Planungs- und Röntgenschablonen	Erkodur, 1,0 - 5,0 mm, hart
Schutzschienen	Erkodur, 1,0 mm, hart Erkoflex-95, 1,5 mm, weich Erkolign, 1,0 mm, zäh-hart

Kieferorthopädie

Brackettransfer-, Ätzmasken	Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch
Bracketübertragungsschienen	Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, weich
KFO- und Dehnplatten	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart
Korrekturschienen	Erkodur, 1,0 und 1,5 mm, hart Erkolign, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 1,0 und 1,3 mm, hart/weich
Positioner	Erkoflex, 3,0 - 5,0 mm, weich
Retainer	Erkodur, 0,6 - 1,5 mm, hart Erkolign, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro 1,0 - 2,0 mm, weich/hart
Retentionsplatten	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart

Auswahl der richtigen Materialstärke

Zur Auswahl der richtigen Materialstärke muss berücksichtigt werden, dass das Tiefziehmaterial bei der Abformung eines Modellbereichs von 1 cm Höhe 20 - 25% seiner Ausgangsstärke verliert, bei 2 cm Höhe 30 - 40%. Für Aufbissschienen wird entsprechend der gewünschten Vertikalisierung die Stärke gewählt, die möglichst noch ein Einschleifen ohne zusätzlichen Aufbau ermöglicht.

Plastifizierung

in Geräten ohne Zeit- oder Temperatursteuering

- Für die meisten Materialien gilt, den Weichheitsgrad mit einem stumpfen Instrument abtasten, entstehen bleibende Eindrücke, dann tiefziehen.
- Erkolen, Erkoflex-bleach und Erkoflex-95 werden beim Erhitzen klar, dann tiefziehen. Erkoflex solange erhitzen, bis die Folie ca. 2 cm durchhängt, dann tiefziehen. Bitte die Hinweise in den jeweiligen Anleitungen beachten.

Biokompatibilität • allergische Reaktionen

Alle Erkodent-Tiefziehmaterialien sind auf ihre Biokompatibilität geprüft. Sie entsprechen der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG mit Änderungen aus 2007/47/EG (Medizinprodukte der Klasse 1) und sind CE-gekennzeichnet. Bis heute (2016) sind nur 2 Verdachtsfälle allergischer Reaktionen auf die Materialien bekannt geworden, allergische Reaktionen können jedoch nicht ausgeschlossen werden.

Reinigungs- und Pflegehinweise

Die aus Tiefziehmaterial hergestellten Apparaturen (Schienen) sollten wie folgt gereinigt und gepflegt werden:

- Beste Ergebnisse werden mit **Oxydens** Reinigungstabletten für Zahnschienen erreicht (280 030, Oxydens Clean-set, 280 032, 32 Reinigungstabletten). Weitere Reinigungsmittel: Seife, Kernseife, Flüssigseife und Spülmittel. Keine stark parfümierten Seifen benutzen. Nicht geeignet sind Zahnpasta (Schleifkörper), Mundspülungen (ggf. Verfärbung) und heißeres Wasser als 50 °C (Verformung). Lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel verursachen eine Delaminierung von mehrschichtigen Schienen.

Nach dem Gebrauch:

- Gut mit Wasser abspülen.
- Am besten mit einer Zahnbürste und Seife die Innen- und Außenseite der Schiene gründlich reinigen.
- Erneut gut mit Wasser abspülen.
- Wasser abschütteln oder mit einem Handtuch abtrocknen.
- Nie trocknenföhnen - Verformung!
- Sehr wichtig, die Schiene komplett trocknen lassen! An einem trockenen Ort aufbewahren, am besten in einer Zahnbox, wie die Erkobox (215 030) oder Splintbox (214 020) mit Lüftungslöchern.
- Vor dem Gebrauch wieder mit Wasser abspülen.

Geruchsbildung

Hat die Schiene mit der Zeit einen starken Eigengeruch angenommen, zusätzlich die Schiene für eine Stunde in eine nicht parfümierte, konzentrierte Seifenlösung legen, danach sehr gründlich mit Wasser abspülen. Eine solche Seifenlauge beseitigt die meisten geruchsbildenden Bakterien.

Verfärbung

Weiche Tiefziehmaterialien neigen zu Verfärbungen. Diese Aufnahme von Farbpigmenten kann durch eine gute Pflege verringert oder vermieden, nicht jedoch rückgängig gemacht werden. Mundspülungen und Amalgamfüllungen können ebenfalls zu Verfärbungen führen.

Desinfektion

Mit Ausnahme von Erkoloc-pro/**blu**/**green**/**pink** können alle Tiefziehmaterialien mit Desinfektionsalkohol und anderen handelsüblichen Flüssigkeiten desinfiziert werden. Erkoloc-pro/**blu**/**green**/**pink** müssen nach Kontakt mit Alkohol für ca. 5 Stunden belüftungsfrei und trocken gelagert werden, damit der Alkohol restlos verdampfen kann. Sonst ist die Verbindung der harten und weichen Schicht nicht mehr gewährleistet.

Sterilisation

Gas- und Plasmasterilisation (< 50° C) sind möglich. Aufgrund der Thermolabilität sind die Materialien nicht autoklavierbar.

Vortrocknen:	Erkocryl:	Erkodur:	Erkoloc-pro:
	1,5 mm, 3 Std., 90 °C	0,5 - 2,0 mm, 5 Std., 60 °C	1,0 - 5,0 mm, 48 Std., 60 °C
	2,0 mm, 5 Std., 90 °C	3,0 - 5,0 mm, 8 Std., 60 °C	
	2,5 mm, 7 Std., 90 °C		

Tiefziehmaterial

Tiefziehmaterial		Farbe	Eigenschaften
Erkocryl		klar oder farbig	Stabiles, hartes Material auf Akrylatbasis. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S).
Erkodur Erkodur <i>freeze</i>		klar türkis-transp.	Widerstandsfähiges, hart-elastisches Material. Rückstandslos verbrennbar. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S).
Erkodur-0M1/-A1/ -A2/-A3		zahnfarben	Farbton entsprechend 0M1/A1/A2/A3, Farbdichte stärkeabhängig, sonst wie Erkodur.
Erkodur-S		klar	Hart-elastisches Material. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). Verbindet sich durch Hitze mit Erkoflex.
Erkoflex		transparent oder farbig	Gummiartiges, zähes, weich-elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-82 verbunden werden. Härte Shore A 82
Erkoflex-95		transparent	Zähes, weich-elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-95 adjustiert (nicht verbunden) werden. Härte Shore A 95
Erkoflex-bleach		transparent	Sehr gut tiefziehfähiges, flexibles Material mit gutem Memory. Härte Shore A 95 Verbindet sich nicht mit Akrylat (Resilit-S).
Erkolen		transparent	Weiches elastisches Material, rückstandslos verbrennbar, geringes elastisches Memory. Verbindet sich nicht mit Akrylat (Resilit-S).
Erkolign		transparent	Extrem widerstandsfähiges, bruchstabiles Material. Verbindet sich nicht mit Akrylat. Nur mit UZF-Plus 0,1 mm tiefziehen.
Erkoloc-pro <i>blue/green/pink</i>		transparent blau/grün/pink	Doppelschichtplatte, hart/weich. Widerstandsfähiges Material mit großem Tragekomfort. Harte Seite verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S).
Erkoplast PLA-R		rosa	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
Erkoplast PLA-T		transparent	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Zubehör: PLA-Löffelgriff. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
Erkoplast PLA-W		weiß	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Zubehör: PLA-Löffelgriff. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
Playsafe triple Folie		transparent oder farbig	Dreischichtplatte, weich/hart/weich.
Usig-Folie		zahnfarben- opak	Sehr zähes, abriebfestes Material. Verklebbar, verbindet sich mit Akrylat.
UZF-Cast		rot braun	Unterziehfolien (Schrumpfausgleich) für die Gusstechnik.
UZF-Plus		klar mit Aufdruck	UZF-Plus kann als Platzhalter-/Isolierfolie auf jede Erkodentfolie ein- oder zweifach aufgebracht werden. Auch zusätzlich (einfach) auf bereits ab Werk aufgebrachte Platzhalter-/Isolierfolien. Beeinflusst weder Tiefziehtemperatur noch Heizzeit.



Isolierfolien zum Isolieren und Schrumpfausgleich

Stärke 2 mm, Bestellnummer (Inhalt)

(Temperatur und Heizzeiten siehe Folienverpackung)

Farbe	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
grellrot	58 12 21 (5)	58 17 21 (5)	58 19 21 (5)
grellgelb	58 12 22 (5)	58 17 22 (5)	58 19 22 (5)
grellblau	58 12 23 (5)	58 17 23 (5)	58 19 23 (5)
grellgrün	58 12 24 (5)	58 17 24 (5)	58 19 24 (5)
grellpink	58 12 25 (5)	58 17 25 (5)	58 19 25 (5)
sattrot	58 12 26 (5)	58 17 26 (5)	58 19 26 (5)
nachtblau	58 12 27 (5)	58 17 27 (5)	58 19 27 (5)
hellblau	58 12 28 (5)	58 17 28 (5)	58 19 28 (5)
maroon	58 12 31 (5)	58 17 31 (5)	58 19 31 (5)
sattgrün	58 12 32 (5)	58 17 32 (5)	58 19 32 (5)
reinweiß	58 12 33 (5)	58 17 33 (5)	58 19 33 (5)
tiefschwarz	58 12 34 (5)	58 17 34 (5)	58 19 34 (5)
gold	58 12 35 (5)	58 17 35 (5)	58 19 35 (5)
silber	58 12 36 (5)	58 17 36 (5)	58 19 36 (5)
Farbset, einfarbige Platten, 15 Stück (inkl. transparent)			
	58 12 29 (15)	58 17 29 (15)	58 19 29 (15)

Freestyle	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
camouflage	58 12 60 (5)	58 17 60 (5)	58 19 60 (5)
lava	58 12 61 (5)	58 17 61 (5)	58 19 61 (5)
tie-dye	58 12 62 (5)	58 17 62 (5)	58 19 62 (5)
rainbow	58 12 63 (5)	58 17 63 (5)	58 19 63 (5)
confetti	58 12 64 (5)	58 17 64 (5)	58 19 64 (5)
Freestyle Set**	58 12 69 (5)	58 17 69 (5)	58 19 69 (5)
zebra	58 12 65 (5)	58 17 65 (5)	58 19 65 (5)
goldflakes	58 12 66 (5)	58 17 66 (5)	58 19 66 (5)
silverflakes	58 12 67 (5)	58 17 67 (5)	58 19 67 (5)
camouflagestrip	58 12 68 (5)	58 17 68 (5)	58 19 68 (5)
lavastrip	58 12 70 (5)	58 17 70 (5)	58 19 70 (5)
Freestyle-blackline Set**	58 12 79 (5)	58 17 79 (5)	58 19 79 (5)

Stärke 4 mm, Bestellnummer (Inhalt)

(Temperatur und Heizzeiten siehe Folienverpackung)

Farbe	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
grellrot	58 12 41 (5)	58 17 41 (5)	58 19 41 (5)
grellgelb	58 12 42 (5)	58 17 42 (5)	58 19 42 (5)
grellblau	58 12 43 (5)	58 17 43 (5)	58 19 43 (5)
grellgrün	58 12 44 (5)	58 17 44 (5)	58 19 44 (5)
grellpink	58 12 45 (5)	58 17 45 (5)	58 19 45 (5)
sattrot	58 12 46 (5)	58 17 46 (5)	58 19 46 (5)
nachtblau	58 12 47 (5)	58 17 47 (5)	58 19 47 (5)
hellblau	58 12 48 (5)	58 17 48 (5)	58 19 48 (5)
maroon	58 12 51 (5)	58 17 51 (5)	58 19 51 (5)
sattgrün	58 12 52 (5)	58 17 52 (5)	58 19 52 (5)
reinweiß	58 12 53 (5)	58 17 53 (5)	58 19 53 (5)
tiefschwarz	58 12 54 (5)	58 17 54 (5)	58 19 54 (5)
gold	58 12 55 (5)	58 17 55 (5)	58 19 55 (5)
silber	58 12 56 (5)	58 17 56 (5)	58 19 56 (5)
Farbset, einfarbige Platten, 15 Stück (inkl. transparent)			
	58 12 49 (15)	58 17 49 (15)	58 19 49 (15)

Freestyle	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
camouflage	58 12 80 (5)	58 17 80 (5)	58 19 80 (5)
lava	58 12 81 (5)	58 17 81 (5)	58 19 81 (5)
tie-dye	58 12 82 (5)	58 17 82 (5)	58 19 82 (5)
rainbow	58 12 83 (5)	58 17 83 (5)	58 19 83 (5)
confetti	58 12 84 (5)	58 17 84 (5)	58 19 84 (5)
Freestyle Set**	58 12 89 (5)	58 17 89 (5)	58 19 89 (5)
zebra	58 12 85 (5)	58 17 85 (5)	58 19 85 (5)
goldflakes	58 12 86 (5)	58 17 86 (5)	58 19 86 (5)
silverflakes	58 12 87 (5)	58 17 87 (5)	58 19 87 (5)
camouflagestrip	58 12 88 (5)	58 17 88 (5)	58 19 88 (5)
lavastrip	58 12 90 (5)	58 17 90 (5)	58 19 90 (5)
Freestyle-blackline Set**	58 12 99 (5)	58 17 99 (5)	58 19 99 (5)

* Bestellnummern für Erkoflex transparent, siehe Erkoflex S. 26

** Freestyle Set und Freestyle-blackline Set (sortiert, 5 Stück)

Stärke 5,5 mm, Erkoflex 2,5 mm (weich), triple layer 1,0 mm (hart), Erkoflex 2,0 mm (weich)
(Heizzeit: 3.45 min., Heiztemperatur: 110 °C, Abkühlzeit: 9.59 min.)

Playsafe triple start set, Ø 120 mm, 177 810: 1 Playsafe triple set mit transparenter Folie, 1 Playsafe bite spacer, 1 Playsafe face chuck

Playsafe triple set, Ø 120 mm, 1 Playsafe triple Folie (Farbe muss angegeben werden), 1 Label, 1 Erkobox, 1 Muster FG-Blatt, Anleitung

177 820 1-farbig (Farbe 1 - 15) **177 823** 4-farbig (1 - 15)

177 821 2-farbig (1 - 15) **177 824** freestyle (16 - 23)

177 822 3-farbig (1 - 15) **177 819** freestyle strip (24 + 25)

Playsafe triple foils, Ø 120 mm, 5 triple Folien der gleichen Farbe (Farbe muss angegeben werden), 5 Labels, 1 Muster FG-Blatt, Anleitung

177 825 1-farbig (Farbe 1 - 15) **177 828** 4-farbig (1 - 15)

177 826 2-farbig (1 - 15) **177 829** freestyle (16 - 23)

177 827 3-farbig (1 - 15) **177 830** freestyle strip (24 + 25)

Stärke 4,1 mm, Erkoflex 1,5 mm (weich), triple layer 0,6 mm (hart), Erkoflex 2,0 mm (weich)
(Heizzeit: 2.50 min., Heiztemperatur: 120 °C, Abkühlzeit: 9.59 min.)

Playsafe triple light start set, Ø 120 mm, 177 850: 1 Playsafe triple light set mit transparenter Folie, 1 Playsafe bite spacer, 1 Playsafe face chuck

Playsafe triple light set, Ø 120 mm, 1 Playsafe triple light Folie (Farbe muss angegeben werden), 1 Label, 1 Erkobox, 1 Muster FG-Blatt, Anltg

177 860 1-farbig (1 - 15) **177 863** 4-farbig (1 - 15)

177 861 2-farbig (1 - 15) **177 864** freestyle (16 - 23)

177 862 3-farbig (1 - 15) **177 859** freestyle strip (24 + 25)

Playsafe triple light foils, Ø 120 mm, 5 triple light Folien der gleichen Farbe (Farbe muss angegeben werden), 5 Labels, 1 Muster FG-Blatt, Anltg

177 865 1-farbig (1 - 15) **177 868** 4-farbig (1 - 15)

177 866 2-farbig (1 - 15) **177 869** freestyle (16 - 23)

177 867 3-farbig (1 - 15) **177 870** freestyle strip (24 + 25)

Material	S	Tzt	Hz	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
Erkocryl klar	1,50	195	1.55	57 12 15 (10) • 57 42 15 (50)		
	2,00	195	2.20	57 12 20 (10) • 57 42 20 (50)		
	2,50	195	2.55	57 12 25 (10) • 57 42 25 (50)		
Erkodur klar, mit Isolierfolie	0,50	160	0.35	52 12 05 (20) • 52 42 05 (100)	52 14 05 (20) • 52 44 05 (100)	52 15 05 (20) • 52 45 05 (100)
	0,60	160	0.40	52 12 06 (20) • 52 42 06 (100)	52 14 06 (20) • 52 44 06 (100)	52 15 06 (20) • 52 45 06 (100)
	0,80	160	0.45	52 12 08 (20) • 52 42 08 (100)	52 14 08 (20) • 52 44 08 (100)	52 15 08 (20) • 52 45 08 (100)
	1,00	160	0.50	52 12 10 (20) • 52 42 10 (100)	52 14 10 (20) • 52 44 10 (100)	52 15 10 (20) • 52 45 10 (100)
	1,50	160	1.05	52 12 15 (10) • 52 42 15 (50)	52 14 15 (10) • 52 44 15 (50)	52 15 15 (10) • 52 45 15 (50)
	2,00	155	1.25	52 12 20 (10) • 52 42 20 (50)	52 14 20 (10) • 52 44 20 (50)	52 15 20 (10) • 52 45 20 (50)
	3,00	155	2.05	52 12 30 (10) • 52 42 30 (50)	52 14 30 (10) • 52 44 30 (50)	52 15 30 (10) • 52 45 30 (50)
	4,00	155	2.40	52 12 40 (10) • 52 42 40 (50)		52 15 40 (10) • 52 45 40 (50)
Erkodur freeze türkis-transparent, mit Isolierfolie	1,00	160	0.50	52 91 10 (20) • 52 94 10 (100)	52 86 10 (20) • 52 88 10 (100)	52 75 10 (20) • 52 76 10 (100)
	1,50	160	1.05	52 91 15 (10) • 52 94 15 (50)	52 86 15 (10) • 52 88 15 (50)	52 75 15 (10) • 52 76 15 (50)
	2,00	155	1.25	52 91 20 (10) • 52 94 20 (50)	52 86 20 (10) • 52 88 20 (50)	52 75 20 (10) • 52 76 20 (50)
	3,00	155	2.05	52 91 30 (10) • 52 94 30 (50)	52 86 30 (10) • 52 88 30 (50)	52 75 30 (10) • 52 76 30 (50)
Erkodur-0M1 zahnfarben, mit Isolierfolie	0,60	170	0.40	52 61 06 (20)	52 28 06 (20)	52 26 06 (20)
	1,00	165	0.50	52 61 10 (20)	52 28 10 (20)	52 26 10 (20)
	2,00	155	1.25	52 61 20 (10)	52 28 20 (10)	52 26 20 (10)
Erkodur-A1 zahnfarben, mit Isolierfolie	0,60	170	0.40	52 22 06 (20)	52 24 06 (20)	52 19 06 (20)
	1,00	165	0.50	52 22 10 (20)	52 24 10 (20)	52 19 10 (20)
	2,00	155	1.25	52 22 20 (10)	52 24 20 (10)	52 19 20 (10)
Erkodur-A2 zahnfarben, mit Isolierfolie	0,60	170	0.40	52 23 06 (20)	52 68 06 (20)	52 64 06 (20)
	1,00	165	0.50	52 23 10 (20)	52 68 10 (20)	52 64 10 (20)
	2,00	155	1.25	52 23 20 (10)	52 68 20 (10)	52 64 20 (10)
Erkodur-A3 zahnfarben, mit Isolierfolie	0,60	170	0.40	52 62 06 (20)	52 69 06 (20)	52 65 06 (20)
	1,00	165	0.50	52 62 10 (20)	52 69 10 (20)	52 65 10 (20)
	2,00	155	1.25	52 62 20 (10)	52 69 20 (10)	52 65 20 (10)
Erkodur-S klar	0,80	160	0.40	52 13 08 (20)	52 18 08 (20)	52 29 08 (20)
Erkoflex transparent, mit Isolierfolie Temperatur- und Zeitangaben für Erkoflex ohne Isolierfolie, siehe Verarbeitungsanleitung	1,00	130	0.40	58 12 10 (20) • 58 42 10 (100)	58 17 10 (20) • 58 47 10 (100)	58 19 10 (20) • 58 49 10 (100)
	1,50	130	0.55	58 12 15 (10) • 58 42 15 (50)	58 17 15 (10) • 58 47 15 (50)	58 19 15 (10) • 58 49 15 (50)
	2,00	130	1.25	58 12 20 (10) • 58 42 20 (50)	58 17 20 (10) • 58 47 20 (50)	58 19 20 (10) • 58 49 20 (50)
	3,00	130	2.25	58 12 30 (10) • 58 42 30 (50)	58 17 30 (10) • 58 47 30 (50)	58 19 30 (10) • 58 49 30 (50)
	4,00	120	3.05	58 12 40 (10) • 58 42 40 (50)	58 17 40 (10) • 58 47 40 (50)	58 19 40 (10) • 58 49 40 (50)
	5,00	120	3.30	58 12 50 (10) • 58 42 50 (50)	58 17 50 (10) • 58 47 50 (50)	58 19 50 (10) • 58 49 50 (50)
Erkoflex-95 transparent, mit Isolierfolie	1,50	155	1.15	58 92 15 (10) • 58 94 15 (50)	58 69 15 (10) • 58 67 15 (50)	58 59 15 (10) • 58 54 15 (50)
	2,50	140	1.55	58 92 25 (10) • 58 94 25 (50)	58 69 25 (10) • 58 67 25 (50)	58 59 25 (10) • 58 54 25 (50)
	4,00	130	2.45	58 92 40 (10) • 58 94 40 (50)	58 69 40 (10) • 58 67 40 (50)	58 59 40 (10) • 58 54 40 (50)
Erkoflex-bleach transp., mit Isolierf.	1,00	175	0.55	58 13 10 (20) • 58 43 10 (100)	58 18 10 (20) • 58 48 10 (100)	58 15 10 (20) • 58 45 10 (100)
Erkolen transparent, mit Isolierfolie	0,50	175	0.35	51 12 05 (20) • 51 42 05 (100)	51 13 05 (20) • 51 43 05 (100)	51 15 05 (20) • 51 45 05 (100)
	0,60	175	0.40	51 12 06 (20) • 51 42 06 (100)	51 13 06 (20) • 51 43 06 (100)	51 15 06 (20) • 51 45 06 (100)
	0,70	170	0.45	51 12 07 (20) • 51 42 07 (100)	51 13 07 (20) • 51 43 07 (100)	51 15 07 (20) • 51 45 07 (100)
	0,80	170	0.55	51 12 08 (20) • 51 42 08 (100)	51 13 08 (20) • 51 43 08 (100)	
	1,00	165	1.00	51 12 10 (20) • 51 42 10 (100)	51 13 10 (20) • 51 43 10 (100)	51 15 10 (20) • 51 45 10 (100)
	1,50	160	1.35	51 12 15 (10) • 51 42 15 (50)	51 13 15 (10) • 51 43 15 (50)	
	2,00	150	2.05	51 12 20 (10) • 51 42 20 (50)	51 13 20 (10) • 51 43 20 (50)	51 15 20 (10) • 51 45 20 (50)
	3,00	140	2.55	51 12 30 (10) • 51 42 30 (50)	51 13 30 (10) • 51 43 30 (50)	
Erkolign transparent, mit Isolierfolie	1,00	200	1.50	54 12 10 (20) • 54 42 10 (100)		54 15 10 (20) • 54 45 10 (100)
	2,00	200	2.40	54 12 20 (10) • 54 42 20 (50)		54 15 20 (10) • 54 45 20 (50)
Erkoloc-pro transparent, mit Isolierfolie	1,00	160	1.00	59 51 10 (20) • 59 54 10 (100)	59 52 10 (20)	59 55 10 (20)
	1,30	160	1.10	59 51 13 (20) • 59 54 13 (100)	59 52 13 (20)	59 55 13 (20)
	2,00	170	1.55	59 51 20 (10) • 59 54 20 (50)	59 52 20 (10)	59 55 20 (10)
	3,00	165	2.40	59 51 30 (10) • 59 54 30 (50)	59 52 30 (10)	59 55 30 (10)
	4,00	160	3.25	59 51 40 (10) • 59 54 40 (50)		59 55 40 (10)
	5,00	160	4.30	59 51 50 (10) • 59 54 50 (50)		59 55 50 (10)

Material	S	Tzt	Hz	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
Erkoloc-pro <i>blu</i> blau-transparent, mit Isolierfolie	2,00	170	1.55	59 56 20 (10) • 59 58 20 (50)	59 76 20 (10)	59 66 20 (10)
	3,00	165	2.40	59 56 30 (10) • 59 58 30 (50)	59 76 30 (10)	59 66 30 (10)
	4,00	160	3.25	59 56 40 (10) • 59 58 40 (50)		59 66 40 (10)
	5,00	160	4.30	59 56 50 (10) • 59 58 50 (50)		59 66 50 (10)
Erkoloc-pro <i>green</i> grün-transparent, mit Isolierfolie	2,00	170	1.55	59 72 20 (10) • 59 74 20 (50)	59 65 20 (10)	59 82 20 (10)
	3,00	165	2.40	59 72 30 (10) • 59 74 30 (50)	59 65 30 (10)	59 82 30 (10)
	4,00	160	3.25	59 72 40 (10) • 59 74 40 (50)		59 82 40 (10)
	5,00	160	4.30	59 72 50 (10) • 59 74 50 (50)		59 82 50 (10)
Erkoloc-pro <i>pink</i> pink-transparent, mit Isolierfolie	2,00	170	1.55	59 59 20 (10) • 59 69 20 (50)	59 70 20 (10)	59 75 20 (10)
	3,00	165	2.40	59 59 30 (10) • 59 69 30 (50)	59 70 30 (10)	59 75 30 (10)
	4,00	160	3.25	59 59 40 (10) • 59 69 40 (50)		59 75 40 (10)
	5,00	160	4.30	59 59 50 (10) • 59 69 50 (50)		59 75 50 (10)
Erkoplast PLA-R rosa	1,50	165	1.15	56 46 15 (10) • 56 47 15 (50)	56 66 15 (10) • 56 67 15 (50)	56 56 15 (10) • 56 57 15 (50)
Erkoplast PLA-T transparent	3,00	165	1.45	56 82 30 (10) • 56 84 30 (50)	56 22 30 (10) • 56 24 30 (50)	56 92 30 (10) • 56 94 30 (50)
	4,00	160	2.35	56 82 40 (10) • 56 84 40 (50)	56 22 40 (10) • 56 24 40 (50)	56 92 40 (10) • 56 94 40 (50)
Erkoplast PLA-W weiß	3,00	165	1.45	56 52 30 (10) • 56 54 30 (50)	56 62 30 (10) • 56 64 30 (50)	56 72 30 (10) • 56 74 30 (50)
	4,00	160	2.35	56 52 40 (10) • 56 54 40 (50)	56 62 40 (10) • 56 64 40 (50)	56 72 40 (10) • 56 74 40 (50)
Usig-Folie zahnfarben-opak, m. Isol.f.	0,50	160	0.30	65 00 05 (20)		

Material	S	Bestellnummer (Inhalt)		
	mm	Ø 120 mm	Ø 125 mm	Ø 70 mm
UZF-Cast rot braun	0,10	53 11 01 (100)	53 25 01 (100)	53 17 01 (100)
	0,15	53 11 15 (100)		53 17 15 (100)
UZF-Cast Unterzieh-/Platzhalterfolie für die Gusstechnik				
UZF-Plus klar mit Logo	0,10	53 12 01 (50)		
UZF-Plus auf roter Trägerfolie, kann als Platzhalter-/Isolierfolie auf jede Erkodent Folie ein- oder zweifach aufgebracht werden. Auch zusätzlich (einfach) auf bereits ab Werk auf-gebrachte Platzhalter-/Isolierfolien.				

Material	S	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	Ø 120 mm
Erkocryl rosa	2,00	57 22 20 (10)



Für Erkomini, 182 200 (manuelle Käppchenherstellung)	S	Bestellnummer (Inhalt)
Material	mm	Ø 42 mm
Erkolen-A transparent (härter als Erkolen)	0,60	51 14 66 (100) • 51 24 66 (500)
Erkolen-AW transparent (wie Erkolen)	0,60	51 14 06 (100) • 51 24 06 (500)
UZF-A klar	0,10	53 14 01 (200) • 53 24 01 (500)
Schrumpfausgleichsfolie für Erkolen-A und -AW		

Material	S	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	Ø 70 mm
Erkodur klar, mit Isolierfolie	0,50	52 67 05 (20) • 52 47 05 (100)
	0,60	52 67 06 (20) • 52 47 06 (100)
	0,80	52 67 08 (20) • 52 47 08 (100)
Erkolen transparent	0,50	51 67 05 (20) • 51 47 05 (100)
	0,60	51 67 06 (20) • 51 47 06 (100)
	0,70	51 67 07 (20) • 51 47 07 (100)
	0,80	51 67 08 (20) • 51 47 08 (100)
	1,00	51 67 10 (20) • 51 47 10 (100)

S S = Folienstärke (mm)

Tzt Tzt = Tiefziehtemperatur (°C),
nur für Erkodentgeräte mit Temperatursensor

Hz Hz = Heizzeit (Min.Sek.),
nur für Erkodentgeräte mit programmierbarer Heizzeit