



# Programm

# Inhaltsverzeichnis

## A

Abdeckschablonen	6
Anmischschälchen	18
Aton Lab 80	18
Ausarbeitungsset Quick 3	9
Ausblockwachs	6

## D

Dip-Paste	17
-----------	----

## E

Entfetter	8
Erkobox	8
Erkoflexsticks-82	8
Erkoflexsticks-95	8
Erkoform-3d+	4
Erkoform-3dmotion	4
Erkogum	6
Erkomini	6
Erkopor black	7
Erkopress_motion	5
Erkopress_cimotion	5
Erkosit	7
Erkoskin	6
Erkosplit II	18

## F

Füllgranulat	6
FG-Blätter	10

## G

Gussbirnen	20
------------	----

## H

Härter für Silikone	17
Hartmetallfräsen	9
Heißluftbrenner	10
Helm straps	15
HSS-Spiralbohrer	9+16

## I

Isolac	6
--------	---

## K

Kneton	17
Kneton Lab 80	18
Kneton Lab 95	18

## L

Lisko	10
Lisko-B	10
Lisko-S	10
Liskoid	10
Liskosil	10
Löffelgriffe	7

## O

Occluform-3	4
Occ3-aM	4
Occ3-4p	4
on-off Magnet	6
Orientierungskugeln	7
Oxydens Reinigungssystem	8

## P

PLA-Griffe	7
Playsafe	14
Playsafe triple	14
Playsafe 4u	15
Polierset	10
Polierscheiben aus Leinen	10
Polymerisationstopf	5
prebite Dott. Pelosi	15
PV-Primer	7

## R

Resilit-S	7
-----------	---

## S

Scanwachs	20
Silensor-sl	16
Sindos	19
Sitran-F	17
Sitran-N	17
sl-Protrusionslehre	16
Spezialpellets	17
Spezialschere	9
Spezialaufsatz für Heißklebepistole	8
Splintbox	8
Stichfräser	9

## T

take-off Zange	9
Tiefziehmaterial	11-13/21-27
Topsy	18

## U

Unterfütterungsgerät	19
Usig Friktionshülse	19

## V

Verbindungswachs	20
------------------	----

## W

Wachsbisswälle	20
Wachsgussstifte	20
Wattepelletsperder	17

*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.*



Tiefziehgeräte  
und Tiefziehzubehör

S. 4-10



Tiefziehmaterial  
und Anwendung

S. 11-13



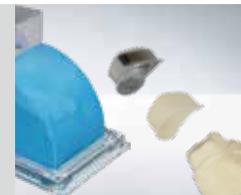
Playsafe  
Sportmundschutz

S. 14-15



Silensor-sl  
Schnarchschutz

S. 16



Praxis und Laborbedarf  
Usig Friktionshilfe  
Silikone + Wachse

S. 17-20



Tiefziehmaterial,  
Lieferformen, Eigenschaften  
und Empfehlungen

S. 21-27

# Tiefziehgeräte und Zubehör



## Erkoform-3d motion 188 400

Vakuum-Tiefziehgerät mit Reserve-Vakuum und **automatisiertem Tiefziehvorgang**. Der automatisierte Tiefziehvorgang erspart den notwendigen Gang zum Gerät, um die heiße Folie von der Heizung zum Modell zu bewegen und tiefzuziehen.

- Folie programmieren und Folie einlegen
- Heizvorgang starten, Modell im Gerät platzieren
- Zeit für anderes, alles Weitere erledigt das Gerät
- Tiefziehvorgang und Abkühlzeit laufen automatisch ab.
- 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 Heizeit.
- Praktische, mit einer Hand zu bedienende Folienfixierung für Folienstärken von 0 bis 5,5 mm.
- Ausstattung mit einer mittelwelligen Infrarotheizung ohne Vorheizzeit, dies ermöglicht eine gleichmäßige, schonende Materialerwärmung auch in der Tiefe. Spannungsärmere Schienen sind das Ergebnis.

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

### Technische Daten:

- H 31,5 cm/B 35 cm/T 37 cm • Gewicht 13,9 kg
- Betriebsspannung: ~220/240 (100, 110-120) Volt, 50-60 Hertz
- Leistung: 360 Watt • max. Vakuum 0,8 bar • Geräuschpegel < 60 dB(A)



## Erkoform-3d + 188 600

Vakuum-Tiefziehgerät mit Reserve-Vakuum, ohne automatisierten Tiefziehvorgang, sonst wie Erkoform-3d motion.

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

### Technische Daten:

- H 31,5 cm/B 35 cm/T 37 cm • Gewicht 11,9 kg
- Betriebsspannung: ~220/240 (100, 110-120) Volt, 50-60 Hertz
- Leistung: 340 Watt • max. Vakuum 0,8 bar • Geräuschpegel < 60 dB(A)



### 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 Tiefzieh Temperatur 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, neue Folie sowie 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.



Metallkonstruktion mit Hydraulikfixierung. Vorbereitet zum Selbsteinbau, mit genauer Anleitung zum Einbau und Arbeitsanleitung.

## Occluform-3 188 580

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

Okkludierarm mit Fixiererring für Erkoform-Geräte der Serie 3, Modelltopf zur Fixierung des Modells im Geräte-Formtopf, Occ3-aM und Modelltopfunterlage, Granulatschaufel, Inbusschlüssel Gr. 3, Gewicht 1,2 kg

- Das Occluform-3 kann nur an Erkoform-Geräten der Serie 3 installiert werden.
- Während des Tiefziehvorgangs den Gegenbiss einprägen!
- Gipsfreie Modellfixierung.
- Hydraulische Fixierung des Gegenbisses.
- 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°.
- Im Lieferumfang enthalten: **Occ3-aM**



## Occ3-aM 188 589 1 Stück mit Modelltopfunterlage

Vorrichtung zur mittelwertigen Ausrichtung eines Modells zum Inzisalpunkt und zur Kauebene. Die Positionierung und Artikulation entspricht dann der eines Mittelwertartikulators.



## Occ3-4p Set 188 595

4p-Spezialmodellscheibe, 4p-Gegenbissfixierung, Konstruktionssoftware (Download)

Spezialvorrichtung und Konstruktionsdaten zur Fixierung von 3d Printmodellen im Occluform-3 Gerät.



## Erkopress\_motion 173 000

Druckformgerät mit automatisiertem Tiefziehvorgang für alle Anwendungen in der dentalen Tiefziehtechnik, zum Anschluss an das vorhandene Druckluftsystem.

- Folie programmieren und Folie einlegen
- Heizvorgang starten • Modell platzieren
- alles Weitere erledigt das Gerät
- Tiefziehvorgang und Abkühlzeit laufen automatisch ab.
- Berührungsloser Temperatursensor zur genauen Bestimmung der tatsächlichen Temperatur (patentiert) des Tiefziehmaterials.
- Für gleichmäßige Wandstärken wird die heiße Folie vertikal auf das Modell geführt.
- Die Anformung erfolgt verzögerungsfrei.
- Große Arbeitssicherheit durch Abschaltautomatik.
- Einklemmschutz während der automatisierten Anformung.
- Die mittelwellige Infrarotheizung ohne Vorheizzeit erhitzt das Material auch in der Tiefe und nicht nur oberflächlich.
- Frei zugängliches Modell während der Heizzeit.
- Akustisches und optisches Signal (für Gehörlose geeignet).
- Programmgesteuerte Funktion und Ablauf.
- Mit Druckminderer und Wasserabscheider (nur Erkopress\_motion).

mit Tiefziehtechnik "Start" Paket: Anwendungsbroschüre, Folienverpackung, Füllgranulat Edelstahl gerundet

### Technische Daten:

- H 32 cm/B 35 cm/T 43 cm
- Gewicht: 18,9 kg
- Arbeitsdruck: variabel einstellbar, 3-6 bar
- Betriebsspannung: ~220-240 (100, 110-120) Volt, 50-60 Hertz
- Leistung: max. 380 Watt
- Geräuschpegel: < 70 dB(A)



## Erkopress\_ci\_motion 173 500

Druckformgerät mit automatisiertem Tiefziehvorgang für alle Anwendungen in der dentalen Tiefziehtechnik, mit integriertem Druckluftsystem (Pat. 19518211).

mit Tiefziehtechnik "Start" Paket: Anwendungsbroschüre, Folienverpackung, Füllgranulat Edelstahl gerundet

### Technische Daten:

- H 32 cm/B 35 cm/T 43 cm
- Gewicht: 21,3 kg
- Arbeitsdruck: bis 6 bar
- Reservedruck: 7 bar
- Betriebsspannung: ~220-240 (100, 110-120) Volt, 50-60 Hertz
- Leistung: max. 440 Watt
- Geräuschpegel: < 70 dB(A)



### Touchpanel

- Das Programm enthält alle Erkodent Tiefziehmaterialien, führt als Kurzanleitung mit Animationen durch den Arbeitsablauf und meldet die nötigen Arbeitsschritte.
- Gewünschte Folie und Stärke wählen, starten.
- Oft verwendete Folien, neue Folien sowie veränderte Werkeinstellungen können als Favoriten gespeichert werden.



## Polymerisationstopf 173 888

Polymerisationstopf für Erkopress\_motion und Erkopress\_ci\_motion.



# Tiefziehgeräte und Zubehör



## 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.



**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.

## 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.



## 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, oxydfrei

**725 055** lila, optisch stark opak-lila, enthält Titanoxyd

Hochschmelzendes Spezialwachs für die Tiefziehtechnik zum Ausblocken von Gipsblasen. Gute Modellierbarkeit.



**Erkogum 110 844** transparent, 400 g

**Erkogum 110 847** violett, 150 g

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



**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 Keramiktteilen beim Nasstrimmen, Sandstrahlen und Ätzen.

## Isolac

**624 050** 500 ml

**624 101** 1000 ml



Zur Gipsisolierung gegen Kunststoff.

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



## Erkosit

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

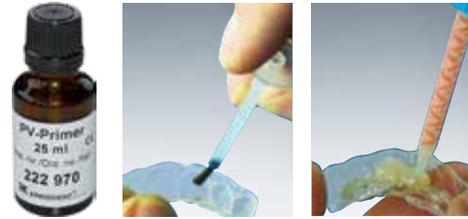
Erkosit, Kunststoff für die Herstellung von Provisorien. Besonders geeignet für die dauerhafte Verbindung mit der Tiefziehfolie Erkodur mittels PV-Primer.



## 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.



## PV-Primer 222 970

25 ml

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



## Orientierungskugeln 210 010

10 Stück, Ø 5 mm, Edelstahl, 1 Rosenbohrer



## Erkopor black Ø 95 mm

**110 901** 16 Stück, Stärke 8 mm, für Erkopress-Geräte

**110 902** 40 Stück, Stärke 3 mm, für Erkoform-Geräte



Erkopor black Schaumstoffscheiben als Platzhalter und zur Retentionsschaffung bei der Herstellung individueller Abdrucklöffel.



## PLA-Griffe high 222 500

50 Stück

Weiße 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

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



## Löffelgriffe

**222 901** 100 Stück

**222 905** 500 Stück

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

# Tiefziehgeräte und Zubehör



## 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.



## Erkoflexsticks-82 177 005

18 Stück, Shore A Härte 82

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

## Erkoflexsticks-95 177 006

18 Stück, Shore A Härte 95

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



## Spezialaufsatz für Heißklebepistole 177 010

1 Stück

Aufschraubbar auf im Handel erhältliche Heißklebepistole, empfohlene Leistung  $\geq 500$  W.



## Oxydens

Ein intensiv getestetes Reinigungssystem für sämtliche mit unserer Tiefziehtechnik hergestellten Zahnschienen, wie Knirscherschienen, Playsafe Sportmundschutz, Silensor-sl Schnarchschiene, kieferorthopädische Apparaturen, Korrekturenschienen, 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

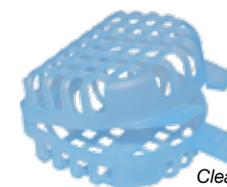


## Oxydens Clean-set 280 030

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

## Oxydens Reinigungstabletten 280 032

32 Tabletten



Clean-box



Clean-cup

## Oxydens Clean-box 280 031 5 Stück

## Oxydens Clean-cup 280 033 5 Stück



## Splintbox 214 020

20 Stück

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



## Erkobox 215 030

20 Stück

Zur hygienischen Aufbewahrung von Sport-Mundschutz, Positionern usw., Innenhöhe 40 mm.



## Ausarbeitungsset Quick 3 110 830

1 Stichfräser linksspiralig genutet, 2 HSS-Spiralbohrer, 1 HM-Fräse, kreuzverzahnt, kegelförmig, je 1 Liskosil-I, -m, -s, 3 Mandrelle

Beinhaltet alle rotierenden Instrumente, die zur Ausarbeitung sämtlicher Tiefziehmaterialien sinnvoll sind: Stichfräser für grobes Ausschneiden, HSS-Spiralbohrer für feinkonturiertes Ausschneiden, HM-Fräse zum Beschleifen, Liskosil-I zum Beschleifen und Vorpulieren, Liskosil-m wie -I und zum Bearbeiten enger Interdentalbereiche. Liskosil-s, zur Bearbeitung okklusaler Frühkontakte und Schieneninnenseite.



## 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.)



## 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.



## HM-Fräse, kegelförmig 110 837 1 Stück

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



## HM-Fräse, birnenförmig 110 835 1 Stück

Kreuzverzahnte, birnenförmige Hartmetallfräse, zum Einschleifen von Aufbisschienen.



## HM-Fräse, grob-kreuzverzahnt 110 833 1 Stück

Grob-kreuzverzahnte Hartmetallfräse, zur effektiven Ausarbeitung von Erkoplast PLA Material.



## take-off Zange 110 880 1 Stück

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



## Spezialschere XL 220 301 1 Stück

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

# Tiefziehgeräte und Zubehör



**Liskosil-s 223 220** 6 Polierscheiben, 1 Mandrell  
**Liskosil-m 223 230** 6 Polierscheiben, 1 Mandrell  
**Liskosil-l 223 240** 6 Polierscheiben, 1 Mandrell

## Liskosil set 223 250

je 1 Liskosil-s, -m, -l Polierscheibe und 3 Mandrelle

Außergewöhnliche Polierscheiben mit enormer Standzeit für alle Tiefziehmaterialien und mehr. Liskosil-l für die großflächige Bearbeitung/Abtragen großer Mengen, ohne kantige Oberflächen zu hinterlassen. Liskosil-m, wie -l in engen Bereichen z. B. im Papillenerbereich einer Schiene. Liskosil-s, zur Bearbeitung okklusaler Frühkontakte und Schieneninnenseite.



**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 Vorpolierverscheibe 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.



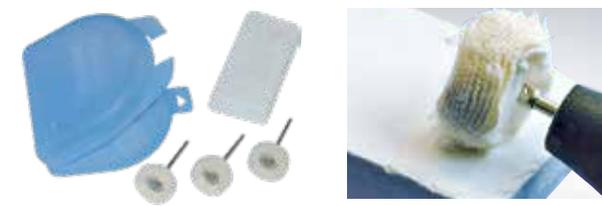
**Lisko-S 223 200** 10 Stück, 1 Mandrell, 4 Stützscheiben

Lisko-S Polierscheiben haben eine halboffene, stabilisierte Struktur. Zum Vorpoliieren und Bearbeiten weicher und zum Vorpoliieren harter Tiefziehmaterialien.



**Liskoid 223 205** 6 Stück, 1 Mandrell, 4 Stützscheiben

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



**Polieret 110 878**

60 g Spezialpoliermasse, 3 Polierscheiben verpackt in einer Erkodent Splintbox

Set zum Polieren harter Tiefziehmaterialien, mit Handstück.

**Polierscheiben aus Leinen 110 879** 3 Stück  
**Spezialpoliermasse 110 881** 60 g



**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.



**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.

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 21-27 zusammengefasst. Die Greifproben und Hinweise zu Materialeigenschaften finden Sie in der Materialkarte.



**PMMA**  
Polymethyl-methacrylat



## Erkocryl, klar und rosa

Interimsprothesen, Prothesenbasen, Kompressionsplatten, Retentions- u. Dehnplatten in der KFO 1,5-2,5 mm (rosa nur 2,0 mm), verbindet sich mit Resilit-S (Autopolymerisat, Flüssigkeit/Pulver).

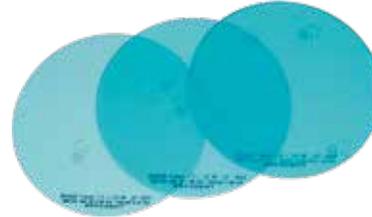


**PETG**  
Copolyester



## Erkodur, klar

härtere Gussformteile 0,5+0,6 mm, Aligner/Korrekturschienen 1,0+1,5 mm, Retainer 0,6-2,0 mm, Miniplastschienen 0,8-1,5 mm, Knirserschienen, Verbandplatten, Aufbisschienen, Planungs-, Röntgen- und Orientierungsschablonen 1,0-5,0 mm, harte Schienen des Silensor-sl 2,5 mm, verbindet sich mit Resilit-S (Autopolymerisat, Flüssigkeit/Pulver).



**PETG**  
Copolyester



## Erkodur freeze

Transparent-türkis eingefärbtes Erkodur, Verwendung wie Erkodur (ab 1,0-3,0 mm).



## Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 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.



**EVA**  
Ethylvinylacetat



## Erkoflex, transparent

Elastisch-zähes Material. Schutz für Modelle 1,0 mm, Bracketübertragungsschienen 1,5-2,0 mm. Basisschicht für Playsafe Sportmundschutz 2,0 mm, Positioner 3,0-5,0 mm. Dublierung von Schulmodellen 4,0+5,0 mm, Strahlenschutzschiene 4,0+5,0 mm.



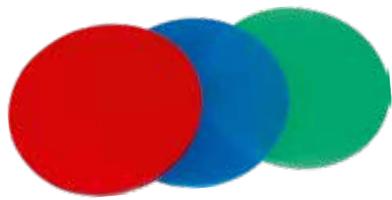
**EVA**  
Ethylvinylacetat



## Erkoflex-95, transparent

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

# Tiefziehmaterial + Anwendung



## Playsafe triple /-light, transparent + farbig

Vorlamierte Folie, dreischichtig (weich/hart/weich) für Playsafe Sportmundschutz 5,5 mm/4,1 mm. Erkoflex 2,5/1,5 mm (weich), triple layer 1,0/0,6 mm (hart), Erkoflex 2,0/2,0 mm (weich).



## Erkoflex-color,

große Farbauswahl, siehe Seite 24

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

Alle ab Werk aufgebrauchten Isolierfolien bestehen aus:



## Erkoflex-bleach, transparent

Bleaching- und Fluoridierungsschienen 1,0 mm.



## Erkolen, transparent

Gusskappchen 0,5 - 0,8 mm, Platzhalter 0,6 - 1,0 mm, Provisorien 0,8 - 1,0 mm, weich-elastisch.



## Erkolen/Erkoflex-bleach

Fluoridierungsschienen mit Platzhalter (Erkolen).



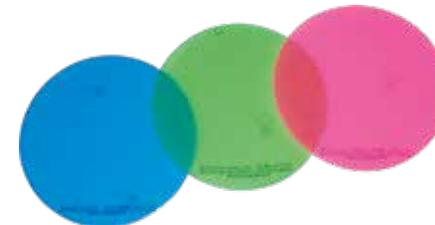
## Erkolign, transparent

Sehr widerstandsfähiges, zähes Material. Verbindet sich nicht mit Autopolymerisat (Akrylat). Stabilisierungs-, Aufbiss- u. Knirscherschienen, Korrekturschienen, Retainer 1,0/2,0 mm.



## Erkoloc-pro, transparent

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). Bleachingsschienen 1,0 mm, komfortable Miniplast- und Aufbisssschienen 1,0 - 5,0 mm, Silensor-sl Schnarchschiene 3,0 mm, Aligner / Korrekturschienen 1,0 + 1,3 mm, Retainer / Retentionsschienen 1,0 - 2,0 mm.



## 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, 2,0 - 5,0 mm.





## 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.



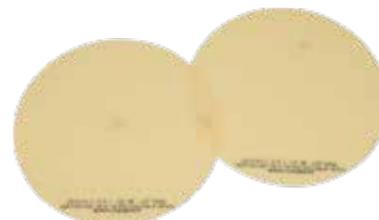
## Erkoplast PLA-R, rosa

Basisplatten und Bisschablonen, 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, verklebbar, verbindet sich mit Akrylat.



## UZF-Cast

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

# 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.



## PLAYSAFE®

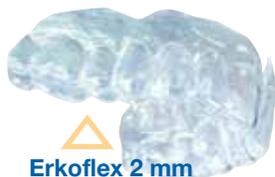
**Playsafe heavy-pro**, widerstandsfähigster Typ, 3-schichtig (2 + 0,8 + 4 mm), für Sportarten, bei denen äußerst harte, kleinflächige Schläge zu erwarten sind, z. B. Eis- und Feldhockey.

**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.

### Playsafe heavy-pro



Erkoflex 2 mm



Erkodur-S 0,8 mm



Erkoflex 4 mm

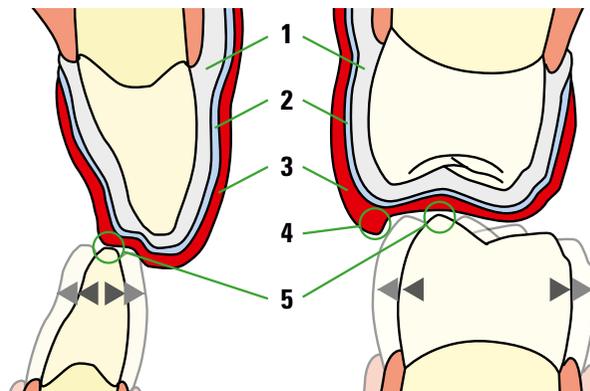


Erkodur-S, klar

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



## PLAYSAFE® triple + PLAYSAFE® triple-light



### Playsafe triple / 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.

**Playsafe triple**,  $\approx 5,5$  mm, **Playsafe triple-light**,  $\approx 4,1$  mm  
 1 Erkoflex (EVA) 2,5/1,5 mm • 2 triple layer (COC) 1,0/0,6 mm  
 3 Erkoflex (EVA) 2,0/2,0 mm • 4 Bukkales Schild  
 5 Artikulationsebene

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.



### 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. 24), 1 Erko-box, 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



## Helm straps

Zur Befestigung von Playsafe Sportmundschutz am Helm.

**584 023** grellrot, 10 Stück

**584 024** sattrot, 10 Stück

**584 025** tiefschwarz, 10 Stück

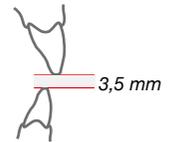


## PLAYSAFE® 4u

Komplett freie Individualisierung von allen Playsafe Mundschutztypen.

Konfigurieren Sie Ihren persönlichen Playsafe Sportmundschutz mit einem individuellen Label.

Siehe:  
<https://www.erkodent.de/produkte/playsafe-sportmundschutz/playsafe-4u/>



## prebite Dott. Pelosi 85 10 20

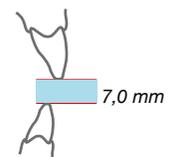
20 Stück

Stärke 3,5 mm

Aufbisssschienenrohling zur sofortigen, direkten Anpassung am Patienten.

Für die Herstellung temporärer halbharter Aufbisssschienen 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.

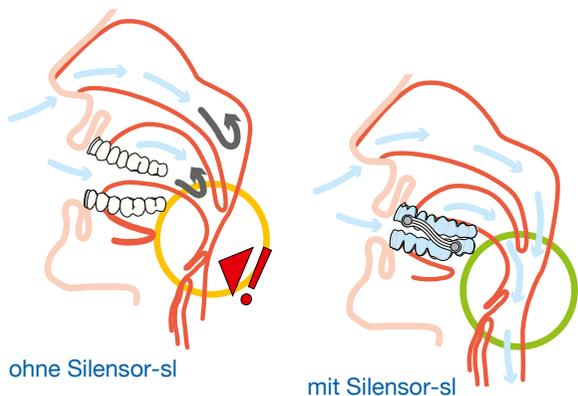


## prebite Dott. Pelosi up 85 10 16

16 Stück

Stärke 7,0 mm

# Silensor-sl Schnarchschutz



ohne Silensor-sl

mit Silensor-sl

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 Verbinder gleiten. 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.



## Silensor-sl Teilekarte

**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



## Inhalt Silensor-sl Set 59 60 10

(Ø 120 mm)

Das Silensor-sl Set enthält alle Materialien und Hilfsmittel zur Herstellung von 2 Silensor-sl Geräten.



## 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.

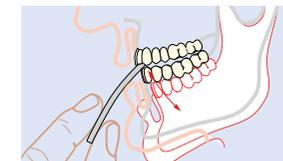
**59 61 05** sl-Protrusionslehre, 5 St.

**59 61 20** sl-Protrusionslehre, 20 St.



## 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 59 60 20 20 Stück

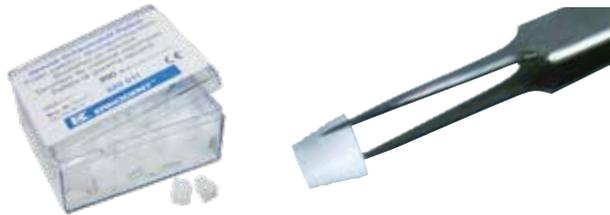
Zur schnellen Beseitigung eventueller morgendlicher Malokklusion.



**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.



**Spezialpellets 320 011**

200 Pellets

Offenporige Schaumstoffpellets für Kältespray.



**Wattlepellets 220 530**

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

Silikone



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 Labor-knetmassen mit hoher Endhärte.

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



**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.



**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 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.



**Härter**

**413 735** 35 ml-Tube

**413 755** 5 x 35 ml-Tube

Universalhärter für kondensationsvernetzende Erkodent Silikone.

**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.



## 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.

## Anmischschälchen

**229 031** 200 Stück PE



**229 030** 6 Halteringe, Alu.

Zum Anmischen aller in der Praxis benutzten Pulver/Flüssigkeiten.

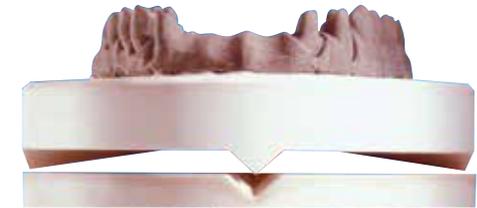
## Topsy 263 000



Keramikipinselformer, erübrigt das Anspitzen des Keramikpinsels mit dem Mund.

## Topsy Ersatzbürste 263 001

**Topsy Ersatzschwamm 263 002**

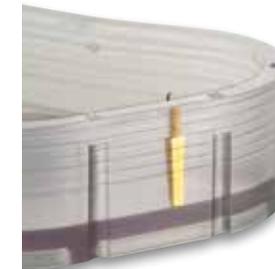


## Erkosplit II 250 500 Einführungspackung

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 Bissserhöhungen durch Verschmutzung ausgeschlossen.



Erkosplit Sockler

Messskalen an den Seitenwänden ermöglichen ein genaues Bemessen der Gipsmenge.



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



**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.



**Sindos 128 700**

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

**128 706** Ersatz-Schutzhülse für die Säule



Primär:

- Edelmetall
- NEM
- Zirkon

Sekundär:

**Usig Friktionshülse aus Usig-Folie**

Tertiär:

- Edelmetall
- NEM
- Zirkon
- Kunststoff

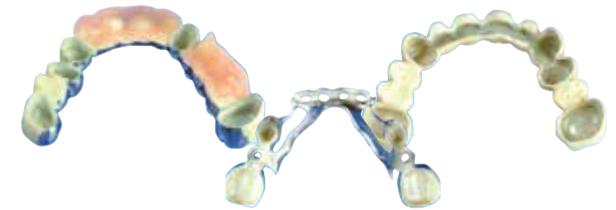
**Tiefgezogene Kunststofffriktionshülse für die Teleskop- und Geschiebetechnik (DBGM).**

- 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**

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.

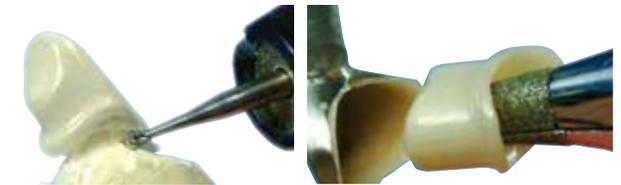
**Usig-Set: 650 050**

- 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)



**Zubehör:**



**Usig-Stumpfscheibe 650 030**

zur besseren Fixierung der Stümpfe im Granulat.



**Usig-Kleber 650 010** 5 g  
**Usig-Primer 650 025** 5 ml



**Wachsbisswälle** je 100 Stück gebogen

**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

je 110 Stück gerade

**756 250** hart, rosa-opak

**756 252** mittel, hellgrün-opak

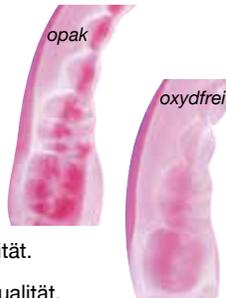
**756 253** weich, orange-opak

**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.

Wachsbisswälle mit oxydfreier Wachsqualität.



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

## Gussbirnen nach ZTM Thiel

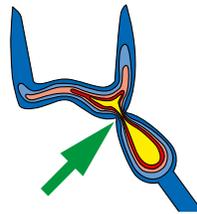
**736 201** Größe 1, Ø 5 mm, 100 Stück

**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

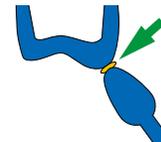


Die Birne ist die ideale Form, ein Hitzezentrum auszubilden. Gezielte, gleichmäßige Abkühlung, länger flüssiges Schmelzreservoir und bis zur endgültigen Erstarrung sicheres Nachsaugen von Schmelze sind die Folge. Die Birne wird direkt am Gussobjekt befestigt. Der Engpass zwischen Gussobjekt und Schmelzreservoir, der bei herkömmlicher Anstiftmethode zu früh erstarrt, entfällt. Dies führt zu weniger Schrumpfungslunkern und Porositäten. Das Gussergebnis kann weiter verbessert werden, wenn nur so viel Legierung verwendet wird, dass gerade das Gussobjekt und die Birne ausfließen.

## Verbindungswachs nach ZTM Thiel

**725 050** 6 g, gelb-orange

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



## Scanwachs

50 g

**725 401** grün

**725 400** blau



## Wachsgusstifte

**736 010** Ø 6,5 mm, 200 St.

**736 014** Ø 8,0 mm, 200 St.

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

Tiefziehmaterial		Farbe	Eigenschaften
Erkocryl	 PMMA	klar oder farbig	Stabiles, hartes Material auf Akrylatbasis. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S).
Erkodur / Erkodur <i>freeze</i>	 PETG	klar / türkis-transparent	Widerstandsfähiges, hart-elastisches Material. Rückstandslos verbrennbar. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S).
Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3	 PETG	zahnfarben	Farbton entsprechend 0M1/A1/A2/A3, Farbdichte stärkeabhängig, sonst wie Erkodur.
Erkodur-S	 SBS	klar	Hart-elastisches Material. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). Verbindet sich durch Hitze mit Erkoflex.
Erkoflex	 EVA	transparent oder farbig	Gummiartiges, zähes, weich-elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-82 verbunden werden. Härte Shore A 82.
Erkoflex-95	 EVA	transparent	Zähes, weich-elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-95 adjustiert (nicht verbunden) werden. Härte Shore A 95.
Erkoflex-bleach	 EVA	transparent	Sehr gut tiefziehfähiges, flexibles Material mit gutem Memory. Härte Shore A 95. Verbindet sich nicht mit Akrylat.
Erkolen	 PE	transparent	Weiches elastisches Material, rückstandslos verbrennbar, geringes elastisches Memory. Verbindet sich nicht mit Akrylat.
Erkolign	 PP	transparent	Extrem widerstandsfähiges, bruchstabiles Material. Verbindet sich nicht mit Akrylat.
Erkoloc-pro/- <i>blu</i> / <i>green</i> / <i>pink</i>	 PETG TPU	transparent / blau / grün / pink	Doppelschichtplatte, hart/weich. Widerstandsfähiges Material mit großem Tragekomfort. Harte Seite verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S).
Erkoplast PLA-R	 PLA	rosa	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
Erkoplast PLA-T	 PLA	transparent	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Zubehör: PLA-Löffelgriff. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
Erkoplast PLA-W	 PLA	weiß	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Zubehör: PLA-Löffelgriff. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
Playsafe triple Folie	 EVA COC EVA	transparent oder farbig	Dreischichtplatte, weich/hart/weich.
Usig-Folie	 PETG	zahnfarben-opak	Sehr zähes, abriebfestes Material. Verklebbar, verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S).
UZF-Cast	 PS	rot / braun	Unterziehfolien (Schrumpfausgleich) für die Gusstechnik.
	 PE		Isolierfolien zum Isolieren und Schrumpfausgleich

# Tiefziehmaterial

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
Bisssschablonen	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/-kappchen	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 Gusstechnik	UZF-Cast, 0,1/0,15 mm
Knirscherschienen	siehe Aufbissschienen
Kompressionsplatten	siehe Verbandplatten
Kosmetische Schienen	Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 0,6-2,0 mm, 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
Platzhalter für Fluoridgel	Erkolen, 1,0 mm, elastisch
Playsafe Sportmundschutz	Erkodur-S, 0,8 mm (heavy-/light-pro), hart Erkoflex, 2,0 und 4,0 mm, weich Erkoflex-color, 2,0 und 4,0 mm, weich
Playsafe triple Sportmundschutz	Playsafe triple, 5,5 mm, /-light, 4,1 mm weich/hart/weich

Anwendungen	Materialempfehlung
Prothesenbasen	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart
Provisorien, verbindet sich mit Kunststoff nur mit PV-Primer (222 970)	Erkodur, 0,6-1,0 mm, hart 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 Schnarchschutz	Erkodur/-freeze, 2,5 mm, hart Erkoloc-pro/-color, 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

## Implantologie

Planungs-, Röntgen- und Orientierungsschablonen	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

Ätzmaske zum Brackettransfer	Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch
Aligner/Korrekturschienen	Erkodur, 1,0 und 1,5 mm, hart Erkolign, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 1,0 und 1,3 mm, weich/hart
Bracketübertragungsschienen	Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, weich
Brackettransferschienen	
KFO- und Dehnplatten	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart
Positioner	Erkoflex, 3,0-5,0 mm, weich
Retainer, Retentionsschiene	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 Aufbisschienen wird entsprechend der gewünschten Vertikalisierung die Stärke gewählt, die möglichst noch ein Einschleifen ohne zusätzlichen Aufbau ermöglicht.

## Plastifizierung

in Geräten ohne Zeit- oder Temperaturregung

- 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

Der Umgang mit allen Erkodent Tiefziehmaterialien ist physiologisch unbedenklich. Die Tiefziehmaterialien sind alle auf Biokompatibilität geprüft. Es handelt sich um Medizinprodukte mit einer CE-Kennzeichnung. Bis heute (2020) sind keine bestätigten allergische 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 trockenföhnen - 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 belastungsfrei 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** für nicht in verschlossenen Aluminiumbeuteln geliefertes oder aufbewahrtes Material:

<b>Erkocryl:</b>	<b>Erkodur:</b>	<b>Erkoloc-pro:</b>
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	2.5-5.0 mm, 8 Std., 60 °C	
2.5 mm, 7 Std., 90 °C		

## PLAY SAFE®

Erkoflex-color

### Stärke 2 mm, Bestellnummer (Inhalt) (Temperatur und Heizzeiten siehe Folienverpackung)

Farbe	Ø 120 mm	125x125 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)
<b>Farbset, einfarbige Platten, 15 Stück (inkl. transparent)</b>			
	58 12 29 (15)	58 17 29 (15)	58 19 29 (15)



### Stärke 4 mm, Bestellnummer (Inhalt) (Temperatur und Heizzeiten siehe Folienverpackung)

Farbe	Ø 120 mm	125x125 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)
<b>Farbset, einfarbige Platten, 15 Stück (inkl. transparent)</b>			
	58 12 49 (15)	58 17 49 (15)	58 19 49 (15)

### Freestyle Farben Stärke 2 mm, Bestellnummer (Inhalt) (Temperatur und Heizzeiten siehe Folienverpackung)

Farbe	Ø 120 mm	125x125 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)
<b>Freestyle Set**</b>	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)
<b>Freestyle-blackline Set**</b>	58 12 79 (5)	58 17 79 (5)	58 19 79 (5)



### Freestyle Farben Stärke 4 mm, Bestellnummer (Inhalt) (Temperatur und Heizzeiten siehe Folienverpackung)

Farbe	Ø 120 mm	125x125 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)
<b>Freestyle Set**</b>	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)
<b>Freestyle-blackline Set**</b>	58 12 99 (5)	58 17 99 (5)	58 19 99 (5)

\* Bestellnummern für Erkoflex transparent, siehe Erkoflex

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

## PLAY SAFE® triple

**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

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

<b>177 820</b> 1-farbig (1 - 15)	<b>177 823</b> 4-farbig (1 - 15)	<b>177 825</b> 1-farbig (1 - 15)	<b>177 828</b> 4-farbig (1 - 15)
<b>177 821</b> 2-farbig (1 - 15)	<b>177 824</b> freestyle (16 - 23)	<b>177 826</b> 2-farbig (1 - 15)	<b>177 829</b> freestyle (16 - 23)
<b>177 822</b> 3-farbig (1 - 15)	<b>177 819</b> freestyle strip (24 + 25)	<b>177 827</b> 3-farbig (1 - 15)	<b>177 830</b> freestyle strip (24 + 25)

## PLAY SAFE® triple-light

**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, Anl.

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

<b>177 860</b> 1-farbig (1 - 15)	<b>177 863</b> 4-farbig (1 - 15)	<b>177 865</b> 1-farbig (1 - 15)	<b>177 868</b> 4-farbig (1 - 15)
<b>177 861</b> 2-farbig (1 - 15)	<b>177 864</b> freestyle (16 - 23)	<b>177 866</b> 2-farbig (1 - 15)	<b>177 869</b> freestyle (16 - 23)
<b>177 862</b> 3-farbig (1 - 15)	<b>177 859</b> freestyle strip (24 + 25)	<b>177 867</b> 3-farbig (1 - 15)	<b>177 870</b> freestyle strip (24 + 25)

**S** S = Folienstärke (mm)

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

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

Material	S	Tzt	Hz	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm	Ø 70 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)			
Erkocryl rosa	2,00	195	2.20	57 22 20 (10)			
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)	52 67 05 (20) • 52 47 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)	52 67 06 (20) • 52 47 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)	52 67 08 (20) • 52 47 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)	
	2,50	155	1.55	52 12 25 (10) • 52 42 25 (50)	52 14 25 (10) • 52 44 25 (50)	52 15 25 (10) • 52 45 25 (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)	
5,00	155	3.40	52 12 50 (10) • 52 42 50 (50)				

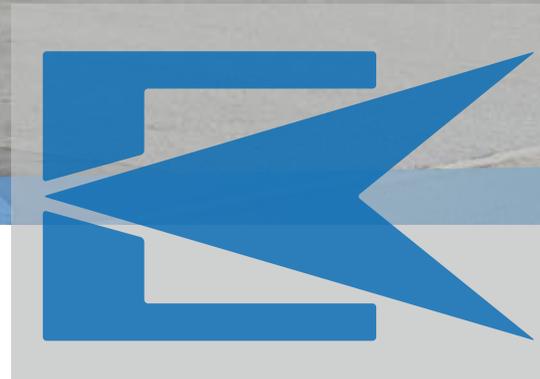
Material	S	Tzt	Hz	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm	Ø 70 mm
Erkodur <i>freeze</i> türkis-transparent, mit Isolierfolie	1,00	160	0.50	52 91 10 (20) • 52 94 10 (100)	52 86 10 (20) • 52 88 10 (100)	52 75 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)	
	2,50	155	1.55	52 91 25 (10) • 52 94 25 (50)	52 86 25 (10) • 52 88 25 (50)	52 75 25 (10) • 52 76 25 (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)	
	1,50	160	1.05	52 61 15 (10)	52 28 15 (10)	52 26 15 (10)	
	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)	
	1,50	160	1.05	52 22 15 (10)	52 24 15 (10)	52 19 15 (10)	
	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)	
	1,50	160	1.05	52 23 15 (10)	52 68 15 (10)	52 64 15 (10)	
	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)	
	1,50	160	1.05	52 62 15 (10)	52 69 15 (10)	52 65 15 (10)	
	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	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-bleach transp., mit Isolierfolie	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)	
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)	
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)	51 67 05 (20) • 51 47 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)	51 67 06 (20) • 51 47 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)	51 67 07 (20) • 51 47 07 (100)
	0,80	170	0.55	51 12 08 (20) • 51 42 08 (100)	51 13 08 (20) • 51 43 08 (100)		51 67 08 (20) • 51 47 08 (100)

Material	S	Tzt	Hz	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm	Ø 70 mm
Erkolen transparent, mit Isolierfolie	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)	51 67 10 (20) • 51 47 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)		
Erkologn transparent, mit Isolierfolie	1,00	180	1.25	54 12 10 (20) • 54 42 10 (100)		54 15 10 (20) • 54 45 10 (100)	
	2,00	190	2.20	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)	
Erkoloc-pro 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)	
Erkoloc-pro 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 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	130	1.00	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	130	2.00	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	125	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	130	1.50	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	125	2.30	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. Isolierf.	0,50	160	0.30	65 00 05 (20)			
UZF-Cast Unterzieh-/Platzhalterfolie für die Gusstechnik	0,10	rot		53 11 01 (100)		53 25 01 (100)	53 17 01 (100)
	0,15	braun		53 11 15 (100)			53 17 15 (100)

Material	S	Bestellnummer (Inhalt)
Für Erkomini, 182 200 (manuelle Käppchenherstellung)	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, Schrumpfausgleichsfolie für Erkolen-A und -AW	0.10	53 14 01 (200) • 53 24 01 (500)



Erkodent Erich Kopp GmbH  
Siemensstraße 3  
72285 Pfalzgrafenweiler  
Germany  
Tel.: + 49 (0) 74 45/85 01-0  
Fax: + 49 (0) 74 45/85 01-15  
info@erkodent.com  
www.erkodent.com



EN ISO 13485:2016/ ISO 9001:2015