

# Programm

# Inhaltsverzeichnis

<b>A</b>		<b>H</b>		<b>S</b>	
Abdeckschablonen	7	Hartmetallfräsen	9	Scanwachs	19
Anmischschälchen	18	Heißluftbrenner	10	Silensor®-sl	16
Aton Lab 80	17	HSS-Spiralbohrer	9+17	Sindos	18
Ausarbeitungsset Quick 3	9			sl-Protrusionslehre	16
Ausblockwachs	7			sl-Zange	17
		<b>K</b>		Spezialpellets	18
<b>E</b>		Kneton Lab 80	17	Spezierschere	8
Entfetter	8	Kneton Lab 95	17	Spezialaufsatz für Heißklebepistole	8
Erkobox	10			Splintbox	10
Erkoflexsticks-82	8	<b>L</b>		Sportmundschutz	14
Erkoflexsticks-95	8	Lisko	10	Stichfräser	9
Erkoform-3d+	4	Lisko-B	10		
Erkoform-3dmotion	4	Lisko-S	10	<b>T</b>	
Erkogum	7	Liskoid	10	take-off Zange	8
Erkomini	7	Liskosil	9	Tiefziehmaterial 11-13/20-26	
Erkopress_motion	5			Topsy	18
Erkopress_cimotion	5	<b>O</b>			
Erkopress 240	6	Occluform-3	4	<b>U</b>	
Erkoskin	7	Occ3-aM	5	Unterfütterungsgerät	18
Erkosplit II	18	Occ3-PMF	5	Usig Stumpfscheibe	7
		on-off Magnet	7		
<b>F</b>		Orientierungskugeln	7	<b>V</b>	
Flex sets	14	Oxydens Reinigungssystem	15	Verbindungswachs	19
FG-Blätter	10				
Füllgranulat	7	<b>P</b>		<b>W</b>	
		Pastenhärter für K-Silikone	17	Wachsbisswälle	19
<b>G</b>		Playsafe triple	14	Wachsgussstifte	19
Gussbirnen	19	Playsafe 4u	15	Wattepelletsponder	18

*Bitte beachten Sie:*

*Alle sechsstelligen Nummern in dieser Broschüre sind Bestellnummern.*

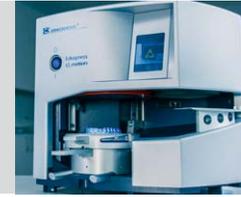
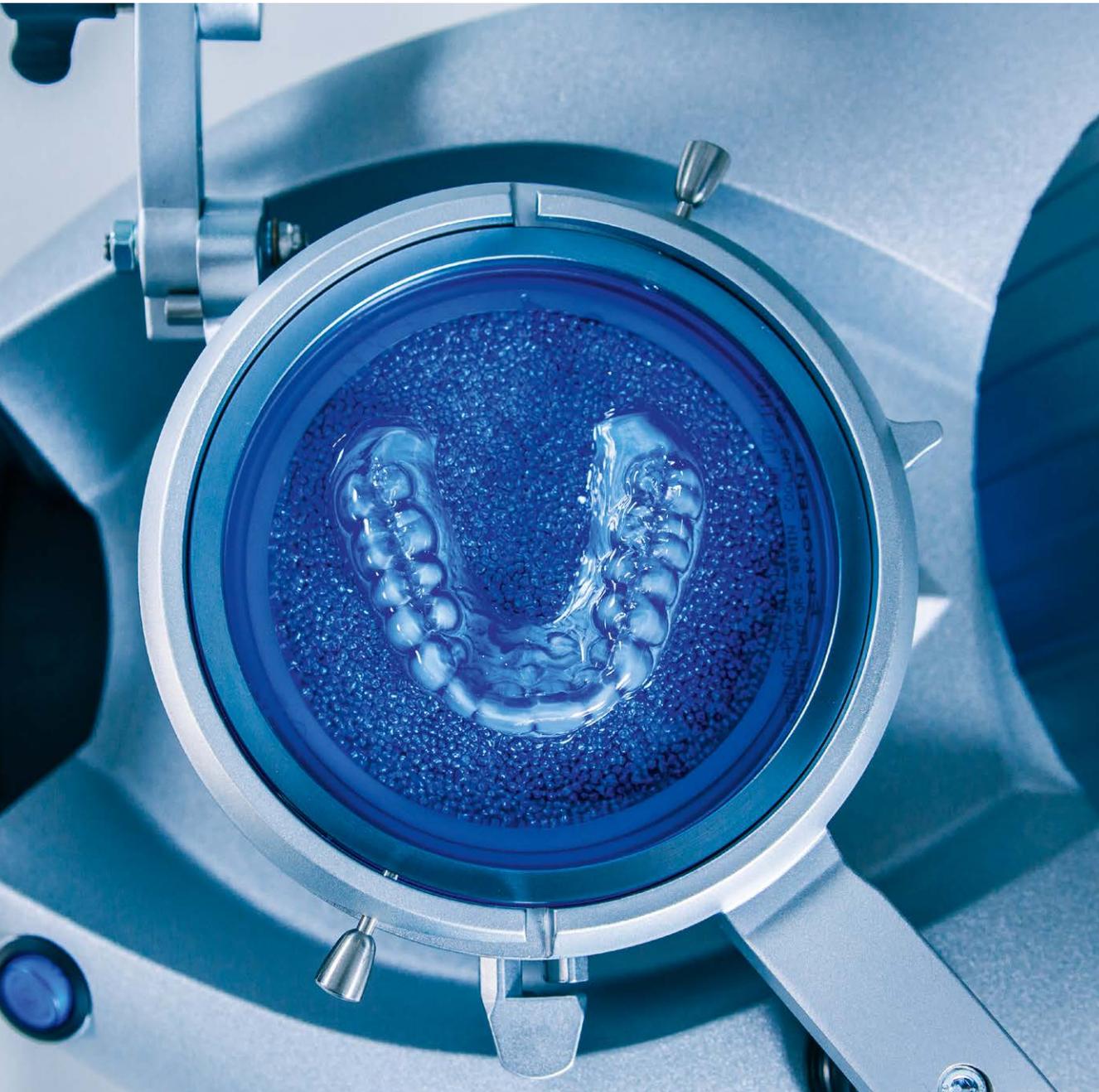
*Weitere Verpackungsgrößen finden Sie in den Preislisten.*

*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 triple  
Sportmundschutz

S. 14-15



Silensor®-sl  
Schnarchschutz

S. 16-17



Praxis und Laborbedarf  
Silikone + Wachse

S. 17-19



Tiefziehmaterial,  
Lieferformen, Eigenschaften  
und Empfehlungen

S. 20-26

# Tiefziehgeräte und Zubehör

Tiefziehgeräte + 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 Heizzeit.
  - 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 Fixierring 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**

Info + Video





### 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-PMF 188 575

Modelltopfeinsatz mit Modellscheibe, Gegenbissaufnahme und Fixierschlüssel für die Spannvorrichtung

Vorrichtung für Printmodelle zur Nutzung des Occluform-3 mit Erkoform-3 Geräten.

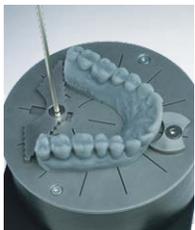


Modellscheibe (1)

Spannbacken (2), distal gefedert mit Fixierschrauben (3)

Modelltopfeinsatz (4), zur Reduzierung des zu evakuierenden Luftvolumens

Gegenbissaufnahme (5)  
Einhängezapfen (6), nur für  
Playsafe bite spacer



Info + Video



# Tiefziehgeräte und Zubehör



### Erkpress\_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 Erkpress\_motion).

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

#### Technische Daten:

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

Info + Video



### Erkpress\_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, Folienversuchspackung, 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 Werkseinstellungen können als Favoriten gespeichert werden.

### Polymerisationstopf 173 888

Polymerisationstopf für Erkpress\_motion und Erkpress\_ci\_motion.



Tiefziehgeräte und Zubehör

Programm

# Tiefziehgeräte und Zubehör

## Erkpress 240 179 000

Druckformgerät mit automatisiertem Tiefziehvorgang für bis zu 6 Modelle mit Sockel und für bis zu 9 Modelle ohne Sockel, zum Anschluss an das vorhandene Druckluftsystem.

- Gerät programmieren
- Modelle anordnen
- Anformung läuft
- Das Gerät arbeitet mit einem Überdruck von bis zu 4,5 bar. Es entspricht damit dem Wunsch vieler Anwender 3d-Printmodelle mit Überdruck abzuformen.
- Die Erkpress 240 ermöglicht das effiziente Tiefziehen von Korrekturschienen/Alignern oder von anderen in Serie oder in größerer Stückzahl hergestellten Schienen.
- Der Tiefziehvorgang ist komplett automatisiert, die zur Verfügung stehenden Folien sind im Programm hinterlegt und im Display mit den jeweiligen Parametern aufrufbar.
- Es können nur Tiefziehfolien mit einem Durchmesser von 240 mm verarbeitet werden.

komplett, mit einer zusätzlichen Modellscheibe, Testfolien



### Technische Daten:

- H 40 cm/B 34,5 cm/T 59 cm
- Gewicht: 47 kg
- Arbeitsdruck: 4,5 bar, benötigter Netzdruck > 6 bar
- Betriebsspannung: ~220-240 (100, 110-120) Volt, 50-60 Hertz
- Leistung: max. 1100 Watt
- Geräuschpegel: < 80 dB(A)
- Folienmaße: ø 240 mm, Stärke 0-2,0 mm



Info + Video



**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



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 Tiefziehetechnik zum Ausblocken von Gipsblasen. Gute Modellierbarkeit.



### Orientierungskugeln 210 010

10 Stück, Ø 5 mm, Edelstahl, 1 Rosenbohrer



### Erkomini

**Folienhalter 182 203**  
**Formtopf 182 202**  
**Füllmasse für Formtopf 182 201**

Erkolen-A, Erkolen-AW, UZF-A Folienauswahl Ø 42 mm S. 25

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



**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 Gingivasaumentlastung in der Tiefziehetechnik.
- Als Schutz von Gipsstümpfen, von hochglänzenden Metallpartien und von hochglänzenden Keramikteilen beim Nasstrimmen, Sandstrahlen und Ätzen.



### Usig-Stumpfscheibe 650 030

zur besseren Fixierung der Stümpfe im Granulat.

# Tiefziehgeräte und Zubehör



## Entfetter 613 050

50 ml

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



## Erkoflexsticks-82 177 005

18 Stück, Shore A Härte 82

Erkoflexsticks-82, aus original Erkoflex für die Positionierherstellung 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.



müheloses Abheben

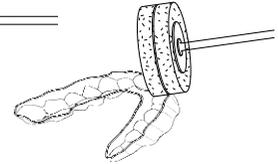
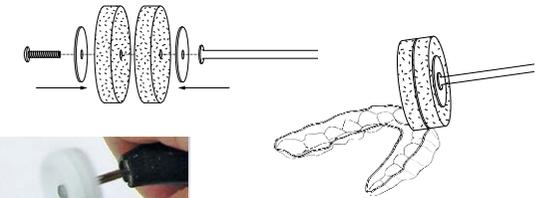
## take-off Zange 110 880 1 Stück

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



## Spezialschere XL 220 301 1 Stück

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



Ausarbeitung  
Aligner

## Lisko weiß 223 100

10 Stück, 1 Mandrell, 4 Stützscheiben

Bestens geeignet zur Glättung der Schienenränder von Alignern/ Korrekturschienen. Dazu werden 2 Lisko weiß auf ein Mandrell mit den Stützscheiben montiert. (S. 10)



## 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 Aufbissschienen.



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

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



## Liskosil-s 223 220 6 Polierscheiben, 1 Mandrell

## Liskosil-m 223 230 6 Polierscheiben, 1 Mandrell

## Liskosil-I 223 240 6 Polierscheiben, 1 Mandrell

## Liskosil set 223 250

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

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



# Tiefziehgeräte und Zubehör

Tiefziehgeräte + Zubehör



**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 weiß ist bestens geeignet zur Glättung der Schienenränder von Alignern/Korrekturschienen. (siehe S. 8)



**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.



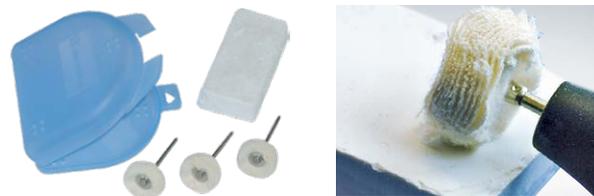
**Lisko-S 223 200** 10 Stück, 1 Mandrell, 4 Stützscheiben

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 tiefgezogener Schienen. Für engste Zonen kann die Scheibe mit einem Sandpapier zugegriffen werden.



**Polierbox 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.

**Splintbox 214 020**

20 Stück

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



**Erkobox 215 030**

20 Stück

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



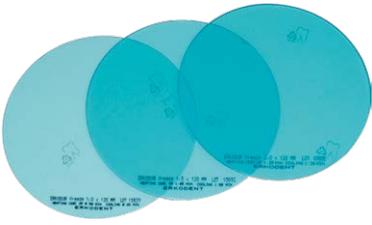
Alle Erkodent Tiefziehmaterialien sind auf **Biokompatibilität** getestet und in ihrer Verwendung physiologisch unbedenklich. Sie sind CE-gekennzeichnet auf Basis der EU-Verordnung 2017/745 über Medizinprodukte, der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte und der EU-Verordnung 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen (Playsafe triple Sportmundschutz).

Das komplette Tiefziehmaterialprogramm und die Lieferformen sind auf Seite 20-26 zusammengefasst. Die Greifproben und Hinweise zu Materialeigenschaften finden Sie in der Materialkarte.



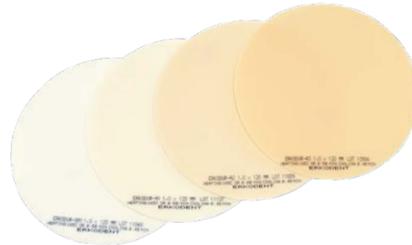
## Erkodur, klar

Sehr zähes, hartes Material.  
Gussformteile 0,5 + 0,6 mm, Aligner/  
Korrekturschienen 0,5 - 1,0 mm,  
Retainer 0,6 - 1,0 mm, Stabilisierungs-  
(Miniplast)schienen 1,0 mm, Verband-  
platten, Aufbisschienen, Planungs-,  
Röntgen- und Orientierungsschablonen  
1,0-5,0 mm, harte Schienen des  
Silensor®-sl 2,5 mm, verbindet sich mit  
Autopolymerisat.



## Erkodur freeze

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



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

Provisorien 0,6 mm, Stabilisierungs-  
(Miniplast)schienen 1,0 mm, Aufbisschie-  
nen 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-al

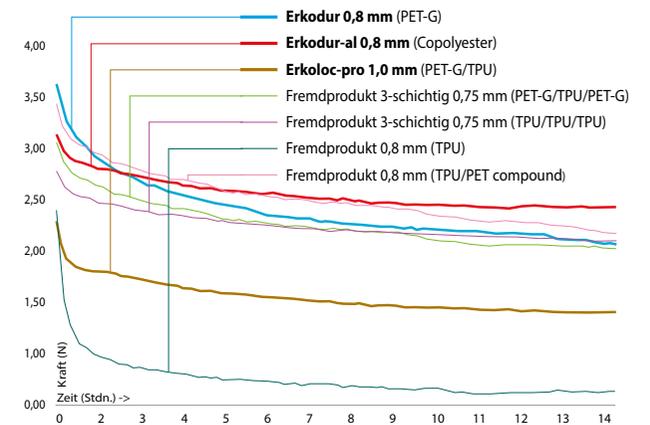
Glasklares zähelastisch hartes, bruchfestes Material mit  
hervorragender Formstabilität, 0,6 - 1,0 mm.  
Empfehlung: Rand mit Lisko weiß (S. 10) glätten/entgraten.

Erkodur-al ist ein für die Herstellung von Alignern optimiertes  
Folienmaterial. Im Vergleich zu dem bewährten Erkodur ist das  
Material circa 35 % weicher mit entsprechend geringerer Initial-  
kraft und Spannungsgefühl bei der Eingliederung. Durch die  
sehr flach verlaufende Memory Verlustkurve hält die wirksame  
Kraft von Erkodur-al vergleichsweise länger an.

## Erkodur-al



Langzeit-Kraftverlustkurven ausgehend von der Initialkraftentfaltung



Tiefziehfolien



Aligner  
Video

# Tiefziehmaterial + Anwendung



**EVA**  
Ethylvinylacetat



## Erkoflex, transparent

Flexibles weich-elastisches Material.  
Schutz für Modelle 1,0 mm, Bracketübertragungsschienen 1,5-2,0 mm.  
Basisschicht für Sportmundschutz 2,0 mm, Positioner 3,0-5,0 mm.  
Dublierung von Schulmodellen 4,0+5,0 mm, Strahlenschutzschiene 4,0+5,0 mm.

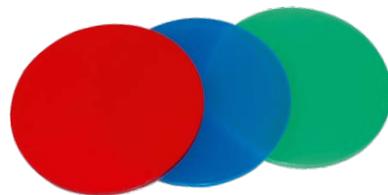


**EVA**  
Ethylvinylacetat



## Erkoflex-95, transparent

Shore A 95, elastische, halbweiche adjustierbare Aufbissschienen 1,5-4,0 mm, Strahlenschutzschiene 4,0 mm.



**EVA**  
Ethylvinylacetat

**COC**  
cyclo-olefin-co-polymer

## Playsafe triple / -light, transparent + farbig

Vorlamierte Folie, dreischichtig (weich/hart/weich) für Playsafe triple 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).



**EVA**  
Ethylvinylacetat



## Erkoflex-color,

große Farbauswahl, siehe Seite 26

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



Alle ab Werk aufgetragenen Isolierfolien bestehen aus:

**PE**  
Polyethylen



## 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 (nur Formteil), weich-elastisch.



## Erkolen/Erkoflex-bleach

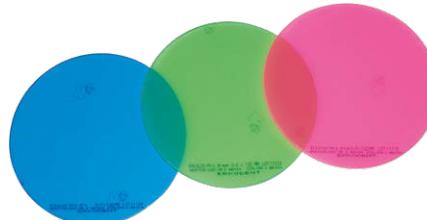
Fluoridierungsschienen aus Erkoflex-bleach mit Platzhalter aus Erkolen.



## Erkoloc-pro, transparent

Doppelschichtplatte, 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 Autopolymerisat.

Bleachingsschienen 1,0 mm, komfortable Aufbisssschienen 1,0-5,0 mm, Silensor®-sl Schnarchschutz 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-R, rosa

Basisplatten und Bisschablonen, 1,5 mm.



## UZF-Cast

UZF-Cast als schrumpfausgleichende Unterziehfolie bei der Herstellung von Gussformteilen. Für Erkolen.

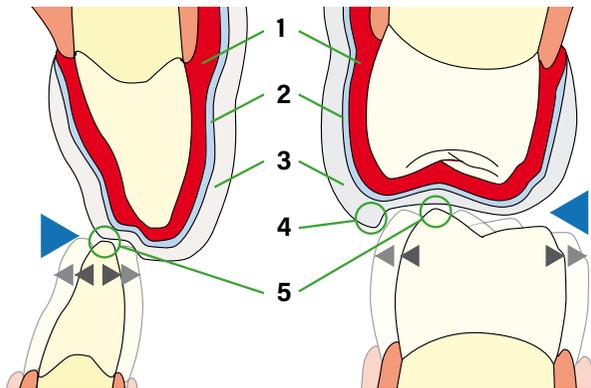
# Sportmundschutz - Playsafe triple

Mehrschichtiger individueller Sportmundschutz besteht aus mindestens 2 laminierten Schichten mit einem Einbiss für den Unterkiefer. Wird mehrschichtiger Mundschutz mit Boil & Bite Typen (kochen und einbeißen) verglichen, sind signifikante Unterschiede erkennbar. Individuell gefertigter Sportmundschutz 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.



## PLAY SAFE® triple + triple-light

**CE** Zertifikat  
EU-Baumusterprüfung



### 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 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) 2,0/ 2,0 mm • 2 triple layer (COC) 1,0/ 0,6 mm  
 3 Erkoflex (EVA) 2,5/ 1,5 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 set 177 820**

**Playsafe triple-light set 177 860**

1 Playsafe triple (-light) Folie, einfarbig (mehrfarbig siehe S. 26),  
 1 Erkobox, 1 Muster FG-Blatt, 1 Label, 1 Anleitung

**Playsafe bite spacer 177 811**

3 Stück



**Playsafe face chuck 177 812**

1 Stück



Herstellung  
Playsafe triple



Seit dem vierten Quartal 2024 liefert Erkodent die Playsafe triple Platten mit der Isolierfolie auf der farbigen Seite.

Damit befindet sich die transparente Schicht für eine schönere Optik auf der Außenseite (vestibulär).

**Zum Tiefziehen zeigt die Isolierfolie immer zum Modell.**



**bisher**

Innenseite transparent:  
Der Sportmundschutz hat nach der Ausarbeitung einen transparenten Rand.



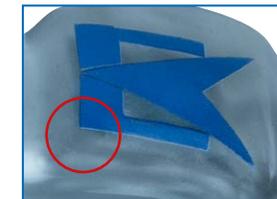
**ab sofort**

Außenseite transparent:  
Die Farbe des Sportmundschutzes reicht bis ganz an den Rand.



**bisher**

Innenseite transparent:  
Sichtbare Ränder der Playsafe 4u Label sind nicht komplett vermeidbar.



**ab sofort**

Außenseite transparent:  
Sichtbare Ränder der Playsafe 4u Label sind komplett vermeidbar.





## PLAYSAFE® 4u

Konfigurieren Sie Ihren persönlichen Sportmundschutz mit einem individuellen Label.

Geeignet für Playsafe triple und mehrschichtigen Sportmundschutz.



Konfigurator  
Playsafe 4u



### Mehrschichtige weiche Schutz-Schienen

**Flex 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.

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

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

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

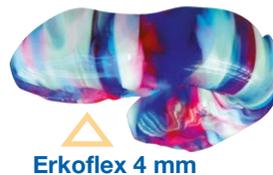
### Flex heavy-pro



Erkoflex 2 mm



Erkodur-S 0,8 mm



Erkoflex 4 mm



### Erkodur-S, klar

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



### Oxydens

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

### Oxydens Clean-set 280 030

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



### 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

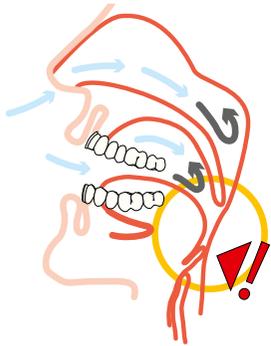
Oxydens Clean-box 280 031 5 Stück

Oxydens Clean-cup 280 033 5 Stück

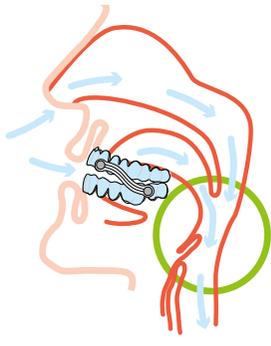


Info + Video

# 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.



## 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.



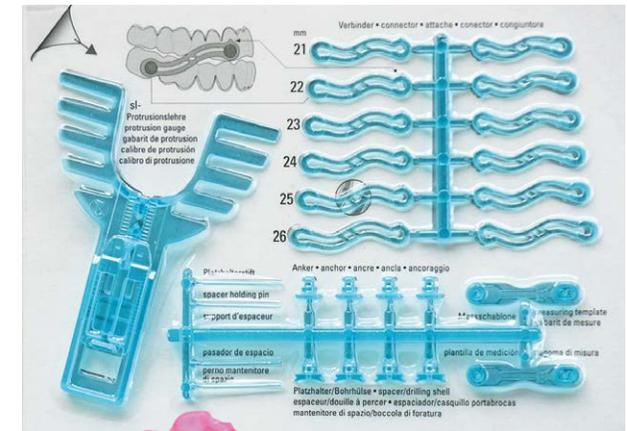
## Silensor®-sl Teilekarte

**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



Info + Video

# Silensor®-sl Schnarchschutz



**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.



**sl-Zange 59 60 60**

Zum Ein- und Ausbau der Silensor-sl Bauteile.



Entfernen der Platzhalter



Anker einsetzen



Verbinder lösen



Video

# Praxis + Labor

## Silikone

### 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.

### Pastenhärter für K-Silikone

- 413 735 35 ml-Tube
- 413 755 5 x 35 ml-Tube



Universalhärter für kondensationsvernetzende Erkodent Silikone.

### 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.



## Erkosplit II 250 500 Einführungspackung

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

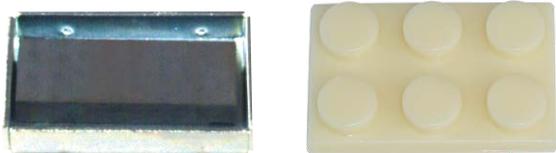
Die Komponenten sind auch einzeln erhältlich.

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



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 (Taufmutter), Vollgewindemutter und einer Schutzhülse für die Säule

128 706 Ersatz-Schutzhülse für die Säule

## Anmischschälchen

229 031 200 Stück PE

229 030 6 Halteringe, Alu.



Zum Anmischen aller in der Praxis benutzten Pulver/Flüssigkeiten.



## Spezialpellets 320 011

200 Pellets

Offenporige Schaumstoffpellets für Kältespray.



## Wattepelletsponder 220 530

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

## Topsy 263 000

Keramikipinselformer, erübrigt das Anspitzen des Keramikpinsels mit dem Mund.



Topsy Ersatzbürste 263 001

Topsy Ersatzschwamm 263 002



**Wachsbisswalle** 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

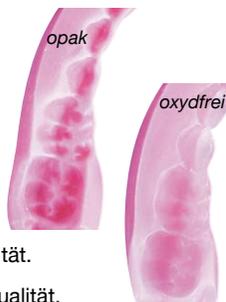
**756 253** weich, orange-opak

**756 254** mittel, rot-opak



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



## Wachsbisswalle

Wachsbisswalle mit opaker Wachsqualitat.

Wachsbisswalle mit oxydfreier Wachsqualitat.



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

## Gussbirnen nach ZTM Thiel

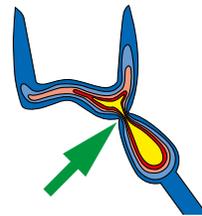
**736 201** Größe 1,  $\varnothing$  5 mm, 100 Stück

**736 202** Größe 2,  $\varnothing$  6 mm, 100 Stück

**736 203** Größe 3,  $\varnothing$  7 mm, 100 Stück

**736 204** Größe 4,  $\varnothing$  8 mm, 100 Stück

**736 205** Größe 5,  $\varnothing$  9 mm, 100 Stück



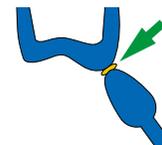
Die Birne ist die ideale Form, ein Hitzezentrum auszubilden. Gezielte, gleichmäßige Abkühlung, länger flüssiges Schmelzreservoir und bis zur endgültigen Erstarrung sicheres Nachsaugen von Schmelze sind die Folge. Die Birne wird direkt am Gussobjekt befestigt. Der Engpass zwischen Gussobjekt und Schmelzreservoir, 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 Wachsprofilen in der Modellgusstechnik.



## Scanwachs

50 g

**725 401** grün

**725 400** blau



## Wachsgusstifte

**736 010**  $\varnothing$  6,5 mm, 200 St.

**736 014**  $\varnothing$  8,0 mm, 200 St.

Wachsgusstifte, klassische Form, mit verlorenem Kopf, Schaftstarke 3 mm.



# Tiefziehmaterial

Tiefziehmaterial		Farbe	Eigenschaften
Erkodur-al	 7 Copolyester	klar	Glasklares, zähelastisch-hartes, bruchfestes Material mit hervorragender Formstabilität. Circa 35 % weicher als Erkodur.
Erkodur / Erkodur <i>freeze</i>	 PETG	klar / türkis-transparent	Sehr zähes, hartes Material. Rückstandslos verbrennbar. Verbindet sich mit Autopolymerisat.
Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3	 PETG	zahnfarben	Farbton entsprechend 0M1/A1/A2/A3, Farbdichte stärkeabhängig, sonst wie Erkodur.
Erkodur-S	 SBS	klar	Zäh-hartes Material. Verbindet sich mit Autopolymerisat. Verbindet sich durch Hitze mit Erkoflex.
Erkoflex	 EVA	transparent oder farbig	Flexibles, weich-elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-82 verbunden werden. Härte Shore A 82.
Erkoflex-95	 EVA	transparent	Flexibles, elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-95 adjustiert (nicht verbunden) werden. Härte Shore A 95.
Erkoflex-bleach	 EVA	transparent	Flexibles Material mit hoher Elastizität. Härte Shore A 95.
Erkolen	 PE	transparent	Elastisches Material, rückstandslos verbrennbar, geringes Form-Memory.
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 Autopolymerisat.
Erkoplast PLA-R	 PLA	rosa	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
Playsafe triple Folie	 EVA COC EVA	transparent oder farbig	Dreischichtplatte, weich/hart/weich.
UZF-Cast	 PS	rot	Unterziehfolie (Schrumpfausgleich) für die Gusstechnik.
	 PE		Isolierfolien zum Isolieren und Schrumpfausgleich

Anwendungsbegriffe	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, flexibel Erkoloc-pro, 2,0-5,0 mm, hart/weich
Basisplatten	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, hart
Bisschablonen	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, hart
Bleachingschienen	Erkoflex-bleach, 1,0 mm, flexibel Erkoloc-pro, 1,0 mm, hart/weich
Dublirformen	Erkoflex, 3,0-5,0 mm, flexibel
Fluoridierungsschienen	Erkoflex-bleach, 1,0 mm, flexibel Erkoloc-pro, 1,0 mm, hart/weich
Friktionshülse	Erkodur-A3, 0,6 mm
Gussformteile/-kappchen	Erkodur, 0,5-0,8 mm, hart Erkolen, 0,5-0,8 mm, elastisch
Isolier-/Platzhalterfolie Gusstechnik	UZF-Cast, 0,1 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, hart/weich
Platzhalter für Fluoridgel	Erkolen, 1,0 mm, elastisch
Playsafe triple Sportmundschutz	Playsafe triple, 5,5 mm, /-light, 4,1 mm weich/hart/weich
Provisorien, verbindet sich mit Kunststoff nur mit Kunststoff- Primer	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, hart/weich
Sportmundschutz (mehrschichtige Schutzschienen)	Erkodur-S, 0,8 mm (heavy-/light-pro), hart Erkoflex, 2,0 und 4,0 mm, flexibel Erkoflex-color, 2,0 und 4,0 mm, flexibel
Stabilisierungsschienen (Miniplastschienen)	Erkodur, 1,0 mm, hart Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 1,0 mm, hart Erkoloc-pro, 1,0 und 1,3 mm, hart/weich
Strahlenschutzschienen	Erkoflex, 4,0 und 5,0 mm, flexibel
Verbandplatten	Erkodur, 1,0-2,0 mm, hart

Anwendungsbegriffe	Materialempfehlung
<b>Implantologie</b>	
Planungs-, Röntgen- und Orientierungsschablonen	Erkodur, 1,0-5,0 mm, hart
Schutzschienen	Erkodur, 1,0 mm, hart Erkoflex-95, 1,5 mm, flexibel
<b>Kieferorthopädie</b>	
Ätzmaske zum Brackettransfer	Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch
Aligner / Korrekturschienen	Erkodur-al, 0,6-1,0 mm, hart Erkodur, 0,5-1,0 mm, hart Erkoloc-pro, 1,0 und 1,3 mm, hart/weich
Bracketübertragungsschienen	Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, flexibel
Brackettransferschienen	+ Erkodur, 1,0 mm, hart
Positioner	Erkoflex, 3,0-5,0 mm, flexibel
Retainer	Erkodur, 0,6-1,0 mm, hart Erkodur-al, 0,6-1,0 mm, hart Erkoloc-pro, 1,0-2,0 mm, hart/weich



Info + Video

## 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 Temperatursteuerung

- 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 Biokompatibilität getestet und in ihrer Verwendung physiologisch unbedenklich. Sie sind CE-gekennzeichnet auf Basis der EU-Verordnung 2017/745 über Medizinprodukte, der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte und der EU-Verordnung 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen (Playsafe triple Sportmundschutz). Bis heute (2025) sind uns bestätigte allergische Reaktionen auf die Materialien nicht bekannt, 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 Typen können alle Tiefziehmaterialien mit Desinfektionsalkohol und anderen handelsüblichen Flüssigkeiten desinfiziert werden. Erkoloc-pro Typen 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 geliefert oder aufbewahrtes Material:

**Erkodur:**

0.5-2.0 mm, 5 Std., 60 °C

2.5-5.0 mm, 8 Std., 60 °C

**Erkoloc-pro:**

1.0-5.0 mm, 48 Std., 60 °C

\* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit

Material					Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm	Ø 240 mm (Erkpress 240)
<b>Erkodur-al</b> klar, mit Isolierfolie	<b>0,60</b>	195	0:45	0:50	52 41 06 (20) • 52 46 06 (100)		52 20 06 (20) • 52 30 06 (100)	* 52 11 06 (20)  180°C  0:45
<b>Erkodur-al 240</b> klar, mit Isolierfolie *	<b>0,80</b>	195	1:00	0:55	52 41 08 (20) • 52 46 08 (100)		52 20 08 (20) • 52 30 08 (100)	* 52 11 08 (20)  180°C  1:00
	<b>1,00</b>	195	1:30	1:00	52 41 10 (20) • 52 46 10 (100)		52 20 10 (20) • 52 30 10 (100)	* 52 11 10 (20)  180°C  1:30
	<b>0,50</b>	160	0:30	0:35	52 12 05 (20) • 52 42 05 (100)		52 15 05 (20) • 52 45 05 (100)	* 52 95 05 (20)  150°C  0:30
<b>Erkodur</b> klar, mit Isolierfolie	<b>0,60</b>	160	0:30	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 95 06 (20)  150°C  0:45
	<b>0,80</b>	160	0:45	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 95 08 (20)  150°C  1:00
	<b>1,00</b>	160	0:45	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)	* 52 95 10 (20)  150°C  1:30
	<b>1,50</b>	160	1:00	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)	
	<b>2,00</b>	155	1:30	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)	
	<b>2,50</b>	155	2:00	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)	
	<b>3,00</b>	155	2:00	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)	
	<b>4,00</b>	155	3:00	2:40	52 12 40 (10) • 52 42 40 (50)		52 15 40 (10) • 52 45 40 (50)	
	<b>5,00</b>	155	4:00	3:40	52 12 50 (10) • 52 42 50 (50)			
<b>Erkodur freeze</b> türkis-transparent, mit Isolierfolie	<b>1,00</b>	160	0:45	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)	
	<b>1,50</b>	160	1:00	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)	
	<b>2,00</b>	155	1:30	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)	
	<b>2,50</b>	155	2:00	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)	
	<b>3,00</b>	155	2:00	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)	
<b>Erkodur-0M1</b> zahnfarben, mit Isolierfolie	<b>0,60</b>	170	0:30	0:40	52 61 06 (20) • 52 43 06 (100)	52 28 06 (20) • 52 58 06 (100)	52 26 06 (20) • 52 48 06 (100)	
	<b>1,00</b>	165	0:45	0:50	52 61 10 (20) • 52 43 10 (100)	52 28 10 (20) • 52 58 10 (100)	52 26 10 (20) • 52 48 10 (100)	
	<b>1,50</b>	160	1:00	1:05	52 61 15 (10) • 52 43 15 (50)	52 28 15 (10) • 52 58 15 (50)	52 26 15 (10) • 52 48 15 (50)	
	<b>2,00</b>	155	1:30	1:25	52 61 20 (10) • 52 43 20 (50)	52 28 20 (10) • 52 58 20 (50)	52 26 20 (10) • 52 48 20 (50)	
<b>Erkodur-A1</b> zahnfarben, mit Isolierfolie	<b>0,60</b>	170	0:30	0:40	52 22 06 (20) • 52 66 06 (100)	52 24 06 (20) • 52 79 06 (100)	52 19 06 (20) • 52 60 06 (100)	
	<b>1,00</b>	165	0:45	0:50	52 22 10 (20) • 52 66 10 (100)	52 24 10 (20) • 52 79 10 (100)	52 19 10 (20) • 52 60 10 (100)	
	<b>1,50</b>	160	1:00	1:05	52 22 15 (10) • 52 66 15 (50)	52 24 15 (10) • 52 79 15 (50)	52 19 15 (10) • 52 60 15 (50)	
	<b>2,00</b>	155	1:30	1:25	52 22 20 (10) • 52 66 20 (50)	52 24 20 (10) • 52 79 20 (50)	52 19 20 (10) • 52 60 20 (50)	
<b>Erkodur-A2</b> zahnfarben, mit Isolierfolie	<b>0,60</b>	170	0:30	0:40	52 23 06 (20) • 52 90 06 (100)	52 68 06 (20) • 52 02 06 (100)	52 64 06 (20) • 52 98 06 (100)	
	<b>1,00</b>	165	0:45	0:50	52 23 10 (20) • 52 90 10 (100)	52 68 10 (20) • 52 02 10 (100)	52 64 10 (20) • 52 98 10 (100)	
	<b>1,50</b>	160	1:00	1:05	52 23 15 (10) • 52 90 15 (50)	52 68 15 (10) • 52 02 15 (50)	52 64 15 (10) • 52 98 15 (50)	
	<b>2,00</b>	155	1:30	1:25	52 23 20 (10) • 52 90 20 (50)	52 68 20 (10) • 52 02 20 (50)	52 64 20 (10) • 52 98 20 (50)	
<b>Erkodur-A3</b> zahnfarben, mit Isolierfolie	<b>0,60</b>	170	0:30	0:40	52 62 06 (20) • 52 03 06 (100)	52 69 06 (20) • 52 07 06 (100)	52 65 06 (20) • 52 05 06 (100)	
	<b>1,00</b>	165	0:45	0:50	52 62 10 (20) • 52 03 10 (100)	52 69 10 (20) • 52 07 10 (100)	52 65 10 (20) • 52 05 10 (100)	
	<b>1,50</b>	160	1:00	1:05	52 62 15 (10) • 52 03 15 (50)	52 69 15 (10) • 52 07 15 (50)	52 65 15 (10) • 52 05 15 (50)	
	<b>2,00</b>	155	1:30	1:25	52 62 20 (10) • 52 03 20 (50)	52 69 20 (10) • 52 07 20 (50)	52 65 20 (10) • 52 05 20 (50)	

Folienstärke (mm)    Tiefzientemperatur (°C)    Abkühlzeit (Min./Sek)    Heizzeit (Min./Sek.)

\* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit

\* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit

Material					Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm	Ø 240 mm (Erkopress 240)
<b>Erkodur-S</b> klar	0,80	160	0:45	0:40	52 13 08 (20)	52 18 08 (20)	52 29 08 (20)	
<b>Erkoflex</b> transparent, mit Isolierfolie	1,00	130	1:30	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	2:00	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	3:00	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	5:00	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	7:00	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	8:00	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)	
<b>Erkoflex-bleach / 240*</b> transparent mit Isolierfolie	1,00	175	1:30	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)	* 58 95 10 (20)  2:00
<b>Erkoflex-95</b> transparent, mit Isolierfolie	1,50	155	1:50	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	2:20	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	3:30	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)	
<b>Erkolen</b> transparent, mit Isolierfolie	0,50	175	0:30	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	0:30	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	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	0:50	0:55	51 12 08 (20) • 51 42 08 (100)	51 13 08 (20) • 51 43 08 (100)		
	1,00	165	1:30	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	2:00	1:35	51 12 15 (10) • 51 42 15 (50)	51 13 15 (10) • 51 43 15 (50)	51 15 15 (10) • 51 45 15 (50)	
	2,00	150	3:00	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	4:00	2:55	51 12 30 (10) • 51 42 30 (50)	51 13 30 (10) • 51 43 30 (50)		
<b>Erkoloc-pro</b> transparent, mit Isolierfolie	1,00	160	2:00	1:00	59 51 10 (20) • 59 54 10 (100)	59 52 10 (20)	59 55 10 (20)	* 59 95 10 (20)  2:00
<b>Erkoloc-pro 240</b> transparent, mit Isolierfolie *	1,30	160	2:00	1:10	59 51 13 (20) • 59 54 13 (100)	59 52 13 (20)	59 55 13 (20)	* 59 95 13 (20)  2:00
	2,00	170	2:00	1:55	59 51 20 (10) • 59 54 20 (50)	59 52 20 (10)	59 55 20 (10)	* 59 95 20 (10)  2:20
	3,00	165	3:00	2:40	59 51 30 (10) • 59 54 30 (50)	59 52 30 (10)	59 55 30 (10)	
	4,00	160	4:00	3:25	59 51 40 (10) • 59 54 40 (50)		59 55 40 (10)	
	5,00	160	5:00	4:30	59 51 50 (10) • 59 54 50 (50)		59 55 50 (10)	
<b>Erkoloc-pro blu</b> blau-transparent, mit Isolierfolie	2,00	170	2:00	1:55	59 56 20 (10) • 59 58 20 (50)	59 76 20 (10)	59 66 20 (10)	
	3,00	165	3:00	2:40	59 56 30 (10) • 59 58 30 (50)	59 76 30 (10)	59 66 30 (10)	
	4,00	160	4:00	3:25	59 56 40 (10) • 59 58 40 (50)		59 66 40 (10)	
	5,00	160	5:00	4:30	59 56 50 (10) • 59 58 50 (50)		59 66 50 (10)	
<b>Erkoloc-pro green</b> grün-transparent, mit Isolierfolie	2,00	170	2:00	1:55	59 72 20 (10) • 59 74 20 (50)	59 65 20 (10)	59 82 20 (10)	
	3,00	165	3:00	2:40	59 72 30 (10) • 59 74 30 (50)	59 65 30 (10)	59 82 30 (10)	
	4,00	160	4:00	3:25	59 72 40 (10) • 59 74 40 (50)		59 82 40 (10)	
	5,00	160	5:00	4:30	59 72 50 (10) • 59 74 50 (50)		59 82 50 (10)	

Folienstärke (mm)    Tiefziehtemperatur (°C)    Abkühlzeit (Min./Sek.)    Heizzeit (Min./Sek.)

\* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit

\* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit

Material					Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm	Ø 240 mm (Erkopress 240)
<b>Erkoloc-pro pink</b> pink-transparent, mit Isolierfolie	<b>2,00</b>	170	2:00	1:55	59 59 20 (10) • 59 69 20 (50)	59 70 20 (10)	59 75 20 (10)	
	<b>3,00</b>	165	3:00	2:40	59 59 30 (10) • 59 69 30 (50)	59 70 30 (10)	59 75 30 (10)	
	<b>4,00</b>	160	4:00	3:25	59 59 40 (10) • 59 69 40 (50)		59 75 40 (10)	
	<b>5,00</b>	160	5:00	4:30	59 59 50 (10) • 59 69 50 (50)		59 75 50 (10)	
<b>Erkoplast PLA-R</b> , rosa	<b>1,50</b>	130	1:30	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)	
<b>UZF-Cast</b> Unterzieh-/Platzhalterfolie für die Gusstechnik, rot	<b>0,10</b>	190	0:30	0:30	53 11 01 (100)		53 25 01 (100)	

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

 Folienstärke (mm)

 Tiefziehtemperatur (°C)

 Abkühlzeit (Min./Sek.)

 Heizzeit (Min./Sek.)

\* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit



## 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 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 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)



## Erkoflex-color

### Stärke 2 mm, Bestellnummer (Inhalt)

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)

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)

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)

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

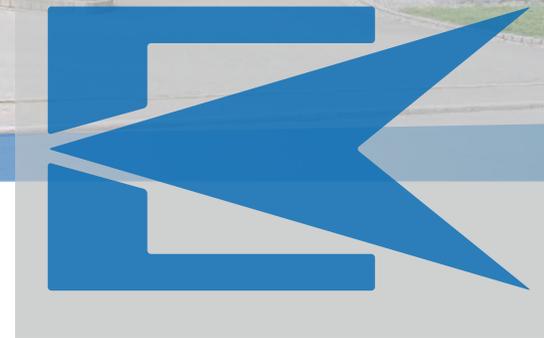
\*\* Freestyle Set und Freestyle-blackline Set (sortiert, 5 Stück)





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](mailto:info@erkodent.com)  
[www.erkodent.com](http://www.erkodent.com)



EN ISO 13485 / ISO 9001

CE 0197

