



Katalog für die Tiefziehtechnik



# Tiefziehtechnik



Kompetenz und Erfahrung aus über 50 Jahren.

**Geprüft und für gut befunden.** Unsere Tiefziehfolien für medizinische Anwendungen bestehen aus biokompatiblen und gut verträglichen Materialien. In unserem umfangreichen Folien-

sortiment finden Sie für jeden Anwendungszweck das richtige Material und der auf allen Folien aufgebrachte Barcode macht die Verarbeitung schnell, einfach und sicher.



## BIOSTAR®

Das BIOSTAR® ist das Universal-Druckformgerät für alle Anwendungen der dentalen Tiefziehtechnik und der Kieferorthopädie mit Scan-Technologie und max. 6,0 bar Arbeitsdruck, justierbar über Druckminderer am Gerät. Der einzigartige thermisch geregelte IR-Strahler erreicht innerhalb einer Sekunde die Arbeitstemperatur. Alle Parameter wie Temperatur, Heiz- und Abkühlzeiten werden mittels Scanner bzw. Code-Eingabe programmiert. Das farbige 3,2" LCD-Display mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixeln führt durch die einzelnen Arbeitsschritte des Tiefziehvorgangs und stellt weitere Informationen zur eingescannten Folie, ihren Indikationen sowie eine Bibliothek mit bebilderten Anwendungshinweisen und Videos für den Herstellprozess zur Verfügung. Das BIOSTAR® gewährleistet passgenaue Abformungen bei Folienstärken von bis zu 5 mm, wobei die hohe Druckkammer auch die Herstellung bimaxillärer Geräte ermöglicht. Der große Modelltopf erleichtert das Einbetten von gesockelten Modellen und die großzügig dimensionierte Schublade sorgt für optimales Dosieren und Lagern des Granulats. Eine Schnittstelle ermöglicht einfache Updates.

### Technische Daten

Spannung / Leistung: 230/115/100 V, 750 W  
 Arbeitsdruck: 0,5 – 6,0 bar  
 Maße (B x H x T): 520 x 240 x 440 mm  
 Gewicht: 14 kg  
 3 Jahre Garantie, 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit

/// 230 V	<b>3001.1</b> 1 Stück
/// 115 V	<b>3011.1</b> 1 Stück
/// 100 V	<b>3021.1</b> 1 Stück

## BIOSTAR® Schutzhaube

Aus transparentem Kunststoff, verhindert Verschmutzung.

/// BIOSTAR® Schutzhaube

**3449.1**  
1 Stück





## MINISTAR S®

Das kompakte Druckformgerät MINISTAR S® mit Scan-Technologie: Der Scanner liest die codierte Tiefziehfolie ein und alle wichtigen Parameter wie Heizzeit, Temperatur und Abkühlzeit sind automatisch programmiert. Zusammen mit dem ultraschnellen, patentierten Strahler und dem hohen Arbeitsdruck von max. 4 bar, justierbar über Druckminderer am Gerät, werden präzise Tiefziehergebnisse in Rekordzeit erreicht. Ausgestattet mit einer benutzerfreundlichen Folientastatur und einem großen Display, das alle Funktionsparameter anzeigt und überwacht.

### Technische Daten

Spannung / Leistung: 230/115/100 V, 750 W  
 Arbeitsdruck: 0,5 – 4,0 bar  
 Maße (B x H x T): 500 x 210 x 400 mm  
 Gewicht: 9 kg  
 3 Jahre Garantie, 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit

// 230 V	3501.1 1 Stück
// 115 V	3511.1 1 Stück
// 100 V	3521.1 1 Stück

## MINISTAR S® Schutzhaube

Aus transparentem Kunststoff, verhindert Verschmutzung.

// MINISTAR S® Schutzhaube

3447.1  
1 Stück



# Tiefziehfolien

## BIOCRYL® C

Schlagzähe Acrylatplatten aus reinem PMMA, monomerfrei, ohne allergene Reizstoffe, verbinden sich mit Autopolymerisat.

### Anwendung

Immediatprothesen, KFO-Dehnplatten, Retentionsplatten, Prothesenbasen.

// 2,0 x 125 mm, klar	3147.1 10 Stück	3147.2 100 Stück
// 2,0 x 125 mm, rot-transparent	3149.1 10 Stück	
// 2,0 x 125 mm, blau-transparent	3150.1 10 Stück	
// 2,0 x 125 mm, gelb-transparent	3151.1 10 Stück	
// 2,0 x 125 mm, rosa-transparent	3152.1 10 Stück	3152.2 100 Stück
// 3,0 x 125 mm, klar	3153.1 10 Stück	3153.2 100 Stück

CE



## BIOCRYL® Form X

Zähelastische Folien, die sich nicht mit Autopolymerisat verbinden, blau eingefärbt.

### Anwendung

Röntgenopake Folien zur exakten Darstellung der klinischen Situation in der Computertomographie. Die Folie legt sich eng an die Zahnoberfläche an und wird im CT als scharfe Kontur abgebildet.

// 1,5 x 125 mm, blau

3148.1  
10 Stück

CE



## DURAN®

Hartelastische, transparente Folien, die sich mit Autopolymerisaten wie DURASPLINT® und DURASPLINT® LC verbinden. Bei der Verwendung von DURASPLINT® LC ist eine Vorbehandlung mit dem LC-Primer erforderlich. Vortrocknen ist nicht notwendig.

### Anwendung

Miniplast-, Aufbiss-, Interims- sowie Fluoridierungsschienen, Röntgenschablonen, Schnarchtherapiegeräte, Frontzahnverstärkung für Sportmundschutz.

// 0,4 x 125 mm	<b>3470.1</b> 10 Stück	
// 0,5 x 125 mm	<b>3411.1</b> 10 Stück	<b>3411.2</b> 100 Stück
// 0,625 x 125 mm	<b>3409.1</b> 10 Stück	<b>3409.2</b> 100 Stück
// 0,75 x 125 mm	<b>3413.1</b> 10 Stück	<b>3413.2</b> 100 Stück
// 1,0 x 125 mm	<b>3415.1</b> 10 Stück	<b>3415.2</b> 100 Stück
// 1,5 x 125 mm	<b>3417.1</b> 10 Stück	<b>3417.2</b> 100 Stück
// 2,0 x 125 mm	<b>3419.1</b> 10 Stück	<b>3419.2</b> 100 Stück
// 3,0 x 125 mm	<b>3421.1</b> 10 Stück	<b>3421.2</b> 100 Stück

CE 0044



## DURAN®+

Hartelastische, transparente Folien, die sich mit Autopolymerisaten wie DURASPLINT® und DURASPLINT® LC verbinden. Bei der Verwendung von DURASPLINT® LC ist eine Vorbehandlung mit dem LC-Primer erforderlich. Mit aufgebrachter Isolierfolie. Vortrocknen ist nicht notwendig.

### Anwendung

Miniplast-, Aufbiss- sowie Fluoridierungsschienen, Röntgenschablonen, Schnarchtherapiegeräte.

// 0,4 x 125 mm	<b>3472.1</b> 10 Stück	
// 0,5 x 125 mm	<b>3426.1</b> 10 Stück	<b>3426.2</b> 100 Stück
// 0,625 x 125 mm	<b>3428.1</b> 10 Stück	<b>3428.2</b> 100 Stück
// 0,75 x 125 mm	<b>3430.1</b> 10 Stück	<b>3430.2</b> 100 Stück
// 1,0 x 125 mm	<b>3432.1</b> 10 Stück	<b>3432.2</b> 100 Stück
// 1,5 x 125 mm	<b>3434.1</b> 10 Stück	<b>3434.2</b> 100 Stück
// 2,0 x 125 mm	<b>3436.1</b> 10 Stück	<b>3436.2</b> 100 Stück

CE 0044

## DURAN® + A2 pd

Bewährte DURAN® Qualität in ästhetischer Farbe (VITA A2) mit aufgebrachteter Isolierfolie. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt.

### Anwendung

Zahnfarbene Provisorien, Planungs- und Demonstrationsschienen bei Alignerbehandlungen, kosmetische Schienen, Friktionshülsen für die Teleskoptechnik.

// 0,5 x 125 mm	3422.1 10 Stück
// 0,625 x 125 mm	3424.1 10 Stück
// 0,75 x 125 mm	3423.1 10 Stück

CE 0044



## DURAN® + white pd

Bewährte DURAN® Qualität in weiß (VITA 0M1) mit aufgebrachteter Isolierfolie. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt.

### Anwendung

Kosmetische Schienen

// 0,5 x 125 mm	3473.1 10 Stück
// 0,625 x 125 mm	3474.1 10 Stück
// 0,75 x 125 mm	3475.1 10 Stück
// 1,0 x 125 mm	3476.1 10 Stück

CE





**Neu**

## CA® Pro

Dreischichtige Alignerfolie mit flexiblem Elastomerkern in einer hartelastischen Doppelschale für eine kontinuierliche Kraftübertragung mit minimalem Kraftverlust. Die flexible Elastomerschicht sorgt für eine hohe Elastizität und Bruchsicherheit bei reduzierter Initialkraft und entsprechend angenehmem Tragekomfort.

// 0,5 x 125 mm	<b>3640.1</b> 10 Stück
// 0,625 x 125 mm	<b>3641.1</b> 10 Stück
// 0,75 x 125 mm	<b>3642.1</b> 10 Stück

CE

**Neu**

## CA® Pro+

Dreischichtige Alignerfolie mit flexiblem Elastomerkern in einer hartelastischen Doppelschale für eine kontinuierliche Kraftübertragung mit minimalem Kraftverlust. Die flexible Elastomerschicht sorgt für eine hohe Elastizität und Bruchsicherheit bei reduzierter Initialkraft und entsprechend angenehmem Tragekomfort.

Mit aufgebrachtener Isolierfolie.

// 0,5 x 125 mm	<b>3644.1</b> 10 Stück
// 0,625 x 125 mm	<b>3645.1</b> 10 Stück
// 0,75 x 125 mm	<b>3646.1</b> 10 Stück

CE



## CA® Folie

Hochwertige, transparente, hartelastische Folien für die schonend sanfte Korrektur von Zahnfehlstellungen mit ästhetischen Schienen nach dem CA® System. Alle Folien tragen die original CA® Kennzeichnung mit Stärkenangabe: extra soft (0,4 mm), soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) und hard (0,75 mm).

// extra soft, 0,4 x 125 mm	<b>3441.1</b> 10 Stück	
// soft, 0,5 x 125 mm	<b>3405.1</b> 10 Stück	<b>3405.2</b> 100 Stück
// medium, 0,625 x 125 mm	<b>3406.1</b> 10 Stück	<b>3406.2</b> 100 Stück
// hard, 0,75 x 125 mm	<b>3407.1</b> 10 Stück	<b>3407.2</b> 100 Stück

CE 0044



## CA® Retentionsfolie pd

Die CA® Retentionsfolien für den Langzeiteinsatz sind vorgetrocknet und einzeln eingeschweißt. Alle Folien tragen die original CA® Kennzeichnung mit Stärkenangabe (0,75 und 1,0 mm).

// 0,75 x 125 mm	<b>3438.1</b> 10 Stück
// 1,0 x 125 mm	<b>3440.1</b> 10 Stück

CE 0044

## DURASOFT® pd

Bruch- und abrasionsfeste, transparente Verbundfolie mit einer harten und einer weichen Folienseite. Die harte Seite verbindet sich mit Autopolymerisat. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt.

### Anwendung

Miniplast-, Knirscher- und Aufbiss-Schienen mit weicher Innenseite, Schnarchtherapiegeräte, KFO-Korrekturschienen.

// 1,2 x 125 mm hart / weich: 0,7 mm / 0,5 mm	<b>3342.1</b> 10 Stück	<b>3342.2</b> 100 Stück
// 1,8 x 125 mm hart / weich: 0,9 mm / 0,9 mm	<b>3388.1</b> 10 Stück	<b>3388.2</b> 100 Stück
// 2,5 x 125 mm hart / weich: 1,6 mm / 0,9 mm	<b>3387.1</b> 10 Stück	<b>3387.2</b> 100 Stück
// 3,0 x 125 mm hart / weich: 2,1 mm / 0,9 mm	<b>3341.1</b> 10 Stück	
// 4,0 x 125 mm hart / weich: 3,1 mm / 0,9 mm	<b>3345.1</b> 10 Stück	

CE 0044



## DURASOFT® blue pd

Die bewährte bruch- und abrasionsfeste Verbundfolie in blau-transluzenter Farbe. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt.

### Anwendung

Speziell zur einfachen Herstellung von farbigen intraoralen Schnarchtherapiegeräten. Die blaue Einfärbung sorgt für eine ansprechende Ästhetik.

// 1,8 x 125 mm hart / weich: 0,9 mm / 0,9 mm	<b>3347.1</b> 10 Stück
// 2,5 x 125 mm hart / weich: 1,6 mm / 0,9 mm	<b>3348.1</b> 10 Stück

CE

## DURASOFT® seal

Tiefziehfolie aus thermoplastischem Polyurethan, die in Kombination mit DURASOFT® pd verwendet wird. Bildet eine widerstandsfähige Innenschicht und sorgt für hochwertige hart-weiche Schienen mit guter Verfärbungsresistenz. Erhältlich in klar, blau und magenta.

### Anwendung

Verfärbungsresistente Innenauskleidung für DURASOFT® pd Schienen. Speziell geeignet für Langzeit-Therapieschienen wie z.B. intraorale Schnarchtherapiegeräte.

0,1 x 125 mm, magenta	3337.1 10 Stück
0,1 x 125 mm, klar	3338.1 10 Stück
0,1 x 125 mm, blau	3339.1 10 Stück

CE 0044



## BIOPLAST®

Weichelastische gummiähnliche Folien, verbinden sich nicht mit Autopolymerisat, klar-transparent. Härte nach Shore A: 85.

### Anwendung

Dublierformen für Situationsmodelle, Sportmundschutz, Knirscherschutz, Positioner, OSAMU-Retainer®

1,0 x 125 mm	3270.1 10 Stück	3270.2 100 Stück
1,5 x 125 mm	3183.1 10 Stück	3183.2 100 Stück
2,0 x 125 mm	3185.1 10 Stück	3185.2 100 Stück
3,0 x 125 mm	3187.1 10 Stück	3187.2 100 Stück
4,0 x 125 mm	3188.1 10 Stück	3188.2 100 Stück
5,0 x 125 mm	3374.1 10 Stück	

CE 0044



## BIOPLAST® bleach

Weichelastische gummiähnliche Folien, speziell für die Herstellung von Bleichschienen. Verbinden sich nicht mit Autopolymerisat. Härte nach Shore A: 92.

1,0 x 125 mm

3190.1  
10 Stück

3190.2  
100 Stück

CE

## BIOPLAST® Color

Weichelastische, gummiähnliche Folien, verbinden sich nicht mit Autopolymerisat. Härte nach Shore A: 85.

### Anwendung

Einfarbiger Sportmundschutz, Positioner

Color-Set	3271.1 10 Stück
3,0 x 125 mm, rot	3282.1 10 Stück
3,0 x 125 mm, neonrot	3352.1 10 Stück
3,0 x 125 mm, neongrün	3353.1 10 Stück
3,0 x 125 mm, azurblau	3354.1 10 Stück
3,0 x 125 mm, rot-transparent	3355.1 10 Stück
3,0 x 125 mm, blau-transparent	3356.1 10 Stück
3,0 x 125 mm, weiß	3445.1 10 Stück
3,0 x 125 mm, schwarz	3448.1 10 Stück

CE



## BIOPLAST® Multicolor

Weichelastische, gummiähnliche Folien, verbinden sich nicht mit Autopolymerisat. Härte nach Shore A: 85.

### Anwendung

Farbiger Sportmundschutz, Positionierer

// 3,0 x 125 mm, Germany	<b>3390.1</b> 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, France	<b>3391.1</b> 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Italy	<b>3392.1</b> 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Spain	<b>3393.1</b> 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Sweden	<b>3394.1</b> 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Brazil	<b>3395.1</b> 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Transylvania	<b>3396.1</b> 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Atlantis	<b>3397.1</b> 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, White Dots	<b>3398.1</b> 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Green Dots	<b>3399.1</b> 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Multicolor Set	<b>3400.1</b> 10 Stück

CE



## BIOPLAST® XTREME

BIOPLAST® XTREME Folien sind ideal geeignet zur einfachen und sicheren Herstellung von individuellem Sportmundschutz. Ein harter Verstärkungskeil (Shore A: 92) sorgt für zusätzlichen Schutz in der Front und ermöglicht die passgenaue Positionierung in der gewünschten Ausdehnung. Eine weiche Schicht (Shore A: 85) steht zum Überlaminieren mit BIOPLAST® oder zum Einbringen des Gegenbisses zur Verfügung.

Nur für MINISTAR® ab 4/92 und BIOSTAR® ab 4/99.

// 4,0 x 125 mm, rot	<b>3295.1</b> 10 Stück
// 4,0 x 125 mm, blau	<b>3296.1</b> 10 Stück
// 4,0 x 125 mm, schwarz	<b>3297.1</b> 10 Stück
// 4,0 x 125 mm, klar	<b>3298.1</b> 10 Stück
// 5,0 x 125 mm, rot	<b>3286.1</b> 10 Stück
// 5,0 x 125 mm, blau	<b>3287.1</b> 10 Stück
// 5,0 x 125 mm, schwarz	<b>3288.1</b> 10 Stück
// 5,0 x 125 mm, klar	<b>3289.1</b> 10 Stück

CE

## BIOPLAST® XTREME Kit

Zwei unterschiedliche Härtegrade in einer Tiefziehfolie durch die integrierte Verstärkung im sensiblen Frontzahnbereich. Harte und kleinflächige Schläge bei Kontaktsportarten werden absorbiert. Die V-Form des härteren Inserts (Shore A: 92) ermöglicht eine variable Breite des Frontzahnschutzes.

Die Kits enthalten 1x BIOPLAST® XTREME Folie (5,0 x 125 mm), 1x CETRON® Reinigungspulver à 15 g, 1x BIOPLAST® Isoliermittel, Retainerdose.

Nur für MINISTAR® ab 4/92 und BIOSTAR® ab 4/99.

// rot	3283.1 1 Kit
// blau	3284.1 1 Kit
// schwarz	3285.1 1 Kit

CE



## BIOPLAST® XTREME PRO Kit

Für den Profisport mit zu erwartenden harten und kleinflächigen Schlägen. Zusätzliche hartelastische Zwischenlage zur integrierten Frontzahnverstärkung.

Die Kits enthalten 1x BIOPLAST® XTREME Folie (4,0 x 125 mm), 1x BIOPLAST® Folie klar (2 mm), 1x DURAN® Folie (0,75 mm), 1x CETRON® Reinigungspulver à 15 g, 1x BIOPLAST® Isoliermittel, Retainerdose.

Nur für MINISTAR® ab 4/92 und BIOSTAR® ab 4/99.

// rot	3292.1 1 Kit
// blau	3293.1 1 Kit
// schwarz	3294.1 1 Kit

CE



## BRUX CHECKER® nach Prof. Sato

Einseitig farblich beschichtete Analyse- und Therapieplanungsfolie zur Analyse bei Bruxismus und CMD sowie zum Einschleifen und zur Kontrolle prothetischer Versorgungen.

// 0,1 x 125 mm, rot	3209.1 10 Stück
----------------------	--------------------

CE



## IMPRELON®

Feste, nicht elastische Platten, verbinden sich mit Autopolymerisat zum Anbringen von Löffelgriffen (REF 3216). Nicht für Aufbisschienen geeignet.

### Anwendung

Die Platten in natur und klar eignen sich für Abdrucklöffel, die weißen für Bissnahmen und Bissregistrare.

// 2,0 x 125 mm, klar	<b>3164.1</b> 10 Stück	
// 3,0 x 125 mm, klar	<b>3168.1</b> 10 Stück	<b>3168.2</b> 100 Stück
// 3,0 x 125 mm, weiß	<b>3274.1</b> 10 Stück	
// 3,0 x 125 mm, natur	<b>3361.1</b> 10 Stück	

CE



## IMPRELON® S pd

Extrem bruchfestes, abrasionsfestes Material. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt. Nicht für den Aufbau mit Acrylat geeignet.

### Anwendung

OSAMU-Retainer®, Miniplast-Schienen, Retentionsschienen

// 0,5 x 125 mm, klar	<b>3320.1</b> 10 Stück	
// 0,75 x 125 mm, klar	<b>3322.1</b> 10 Stück	<b>3322.2</b> 100 Stück
// 1,0 x 125 mm, klar	<b>3324.1</b> 10 Stück	<b>3324.2</b> 100 Stück
// 1,5 x 125 mm, klar	<b>3326.1</b> 10 Stück	
// 2,0 x 125 mm, klar	<b>3328.1</b> 10 Stück	
// 3,0 x 125 mm, klar	<b>3330.1</b> 10 Stück	

CE 0044

## OSAMU-Retainer® Kit

Transparenter Retainer nach Dr. Yoshii. Herstellung im Tiefziehverfahren aus BIOPLAST® 1,5 mm und IMPRELON® S pd 0,75 mm. Verbund der Folien erfolgt mittels OSAMU-Bond. OSAMU-Retainer® Kit zur Herstellung von 10 Retainern. Alle Bestandteile auch einzeln erhältlich.

// OSAMU-Retainer® Kit 10 IMPRELON® S pd Folien (0,75 x 125 mm), 10 BIOPLAST® Folien (1,5 x 125 mm), 10 ml OSAMU-Bond	<b>3242.1</b> 1 Kit
---	------------------------

CE





# COPYPLAST®

Zähelastische Folien, die sich nicht mit Autopolymerisat verbinden, opak.

### Anwendung

Dublierformen für Kunststoff-Situationsmodelle, Bleich- und Ätzschiene, Bracket-Transfermasken, Gießmasken für provisorische Kronen und Brücken, Platzhalter.

// 0,5 x 125 mm	3177.1 10 Stück	3177.2 100 Stück
// 0,75 x 125 mm	3169.1 10 Stück	3169.2 100 Stück
// 1,0 x 125 mm	3179.1 10 Stück	3179.2 100 Stück
// 1,5 x 125 mm	3175.1 10 Stück	3175.2 100 Stück
// 2,0 x 125 mm	3181.1 10 Stück	3181.2 100 Stück

CE



# COPYPLAST® C

Transparente, zähelastische, bruch- und abrasionsfeste Folien, verbinden sich nicht mit Autopolymerisat.

### Anwendung

Langzeit- und Retentionsschiene, KFO-Korrekturschiene

// 1,0 x 125 mm	3403.1 10 Stück	3403.2 100 Stück
-----------------	--------------------	---------------------

CE 0044

# HARDCAST®

Härtelastische Folien, verbinden sich nicht mit Autopolymerisat, rückstandslos verbrennend, opak.

### Anwendung

Gussköpchen, Platzhalter für Bleichschiene

// 0,4 x 125 mm	3194.1 10 Stück
// 0,6 x 125 mm	3195.1 10 Stück
// 0,8 x 125 mm	3200.1 10 Stück

CE



## ISOFOLAN®

Folie mit optimaler Isolierwirkung für Gips/Kunststoff in der Tiefziehtechnik.  
Hervorragend geeignet als Isolierfolie in der Schienentechnik bei allen hartelastischen Folien.

0,1 x 125 mm

3207.1  
100 Stück



## Platzhalterfolie

Zur Verwendung als klare Unterzieh-, Platzhalter- und Isolierfolie für COPYPLAST® und HARDCAST® sowie für die Herstellung von Gussköppchen aus HARDCAST®. Vor dem Einbetten entnehmen.

0,1 x 125 mm

3202.1  
100 Stück



## Skin-Verpackung

Schutzverpackung für den Versand hochwertiger Modellarbeiten, bestehend aus Karton und Kaschierfolie.

Skin-Verpackung

3206.1  
100 Stück



## Kaschierfolie

Schutzüberzug für Studien- und KFO-Modelle.

0,15 x 125 mm

3203.1  
100 Stück

## Folienmusterbuch

Zusammenstellung aller verfügbaren Materialien der Tiefziehtechnik mit Informationen zu lieferbaren Stärken, Durchmessern und Farben. Außerdem sind verfahrenstechnische Angaben und chemische bzw. physikalische Parameter enthalten.

// Folienmusterbuch

3135.1  
1 Stück



# Kunststoffe, Hilfsmittel und Zubehör

## BLUE-BLOKKER®

Lichthärtender, blau-transparenter Ausblock- und Modellierkunststoff mit optimalen Fließigenschaften. Eignet sich zur Herstellung von Platzhaltern für Bleichschienen und Medikamententräger sowie zum Versiegeln und Verblocken von Säge- und Set-Up Modellen. Verbrennt rückstandslos, daher auch in der Prothetik zur Herstellung von festsitzendem und herausnehmbarem Zahnersatz verwendbar. Teleskop-Modellationen werden stabil und können spannungsfrei abgehoben werden. Aushärtung im Wellenlängenbereich von 380–470 nm.

4 x 1,5 g  
inkl. 2 Kanülen Ø 0,6 mm und 8 Kanülen Ø 0,9 mm

5276.1  
1 Stück



## CLEAR-BLOKKER®

Lichthärtendes, hochtransparentes Gel für den Aufbau von tiefgezogenen Schienen aus DURAN®, die mit DURASPLINT® LC verstärkt wurden. Das Gel kann insbesondere zum Beseitigen von Luftbläschen in einem DURASPLINT® LC Aufbau und für das Einbringen einer Eckzahnführung verwendet werden. Polymerisation im Wellenlängenbereich von 360–420 nm, z.B. mit dem LC-6 Light Oven. Vorbehandlung der DURAN® Schienen mit LC-Primer (REF 3263) erforderlich.

4 x 1,5 g  
inkl. 2 Kanülen Ø 0,4 mm und 8 Kanülen Ø 0,9 mm

5261.1  
1 Stück



CE

## Kanülen

Zur Verwendung mit BLUE-BLOKKER® und CLEAR-BLOKKER®.

Ø 0,4 mm

5277.1  
5 Stück

Ø 0,9 mm

5278.1  
5 Stück



## SIL-KITT

Dauerplastisches Silikonmaterial zum Ausblocken bei der Herstellung von tiefgezogenen Schienen, Schnarchtherapiegeräten und KFO-Apparaturen.

rot

3442.1  
150 g

transparent

3443.1  
150 g



## Ausblock-Kitt

Dauerplastischer Werkstoff zum Ausblocken von großflächigen Unterschnitten.

// Ausblock-Kitt

**3220.1**  
250 g



## BIOPLAST® Isoliermittel

Isolierung für Gipsmodelle bei der Verarbeitung von BIOPLAST® Tiefziehfolien, speziell bei Positioner und Sportmundschutz. Das BIOPLAST®-Isoliermittel sorgt für absolute Transparenz und glatte Innenflächen. Auch in der praktischen 100 ml Applikatorflasche zur schnellen und tropffreien Isolierung von Gipsmodellen erhältlich.

// BIOPLAST® Isoliermittel  
Applikatorflasche inkl. 3 Aufsätze

**3166.1**  
100 ml

// BIOPLAST® Isoliermittel

**3189.1**  
500 ml



## BIOCRYL® Resin

Spezielles KFO-Autopolymerisat zum Einpolymerisieren und Unterfütern von Klammerenden und Dehnschrauben bei der Herstellung von Retentions- und Dehnplatten aus BIOCRYL® C in der Druckformtechnik. Die Polymerisation erfolgt während der Abkühlphase im Druckformgerät. Die zeitaufwendige, konventionelle Methode der Drucktopf-Polymerisation entfällt.

// Monomer

**3218.1**    **3218.2**  
0,25 l      0,5 l

// Polymer

**3221.1**    **3221.2**  
400 g      1 kg

CE 0044



## DURASPLINT®

Hochtransparentes Autopolymerisat speziell für die Anfertigung von Aufbissen auf Schienen. Einfachste Verarbeitung, geringer Schrumpf, optimiertes Einschleifverhalten.

// Kit  
inkl. 200 g Polymer und 100 ml Monomer,  
Dosier- und Mischbecher, 20 ml KFO-Isoliermittel  
inkl. Pinsel, Pipette, Glasspatel und detaillierter  
Verarbeitungsanleitung

**3257.1**  
1 Kit

// Polymer

**3258.1**    **3258.2**  
200 g      400 g

// Monomer

**3259.1**    **3259.2**  
100 ml     0,25 l

CE 0044





## DURASPLINT® flex

Der MMA-freie Schienenkunststoff DURASPLINT® flex mit thermoplastischem Memory-Effekt als Autopolymerisat für die Verarbeitung in der Gieß- und Presstechnik. Das Material wird bei Körpertemperatur flexibel und zeichnet sich durch einen entsprechend hohen Tragekomfort aus. Gleichzeitig hat es bei Raumtemperatur ein hohes Rückstellmoment, ist bruchsicher, langlebig und dauerhaft transparent. Das Kit ermöglicht die Herstellung von ca. 17-18 Schienen. Auch erhältlich als Fräsrunde in 16 und 20 mm Stärke.

<b>// Kit</b> inkl. 180 g Polymer und 130 g Monomer, Dosier- und Mischbecher, Pipette, Glasspatel und detaillierter Verarbeitungsanleitung	<b>3610.1</b> 1 Kit
<b>// Polymer</b>	<b>3611.1</b> 180 g
<b>// Monomer</b>	<b>3612.1</b> 130 g

CE 0044



## DURASPLINT® LC

Lichthärtender, transparenter und modellierfähiger Kunststoff speziell für den Aufbau von DURAN® Schienen (ab 1,5 mm Stärke). Das Aushärten des Materials im Drucktopf entfällt. Zur Polymerisation empfehlen wir den LC-6 Light Oven mit den voreingestellten Polymerisationszeiten von 5 oder 10 Minuten. Polymerisation zwischen 350 und 450 nm. Vorbehandlung der DURAN® Schiene mit LC-Primer erforderlich.

Keine Gelbverfärbung des Materials nach dem Lichthärten.

<b>// Kit</b> im Koffer mit 3er-Riegel (insg. 38g) DURASPLINT® LC, 1,5 g CLEAR-BLOCKER® mit 2 Kanülen, 10ml LC-Primer mit Pinsel, 10g LC-Isolierung, 1 LC-Fräse A, B und C, je 1 SD-Polierpaste A und B, je 5 SD-Polierbürsten, SD-Filzräder und 5 SD- Hochglanzschwabbel mit Mandrell	<b>3256.1</b> 1 Kit
<b>// 3er-Riegel, 38 g</b> B x L x H: 32 x 120 x 8 mm	<b>3261.1</b> 1 Stück

CE

## LC-Primer

Lichthärtender Primer zur Vorbehandlung von DURAN® Schienen, die mit DURASPLINT® LC oder CLEAR-BLOKKER® aufgebaut werden sollen. Zur Polymerisation empfehlen wir den LC-6 Light Oven mit den voreingestellten Polymerisationszeiten von 5 oder 10 Minuten. Polymerisation zwischen 350 und 450 nm.

LC-Primer  
mit Pinsel

3263.1  
10 ml

CE



## LC-Isolierung

Hilfsmittel zum Modellieren von DURASPLINT® LC auf DURAN® Schienen. Die Isolierung ermöglicht ein sauberes Arbeiten und trägt zu glatten Oberflächen bei. Dadurch kann die Nachbearbeitung deutlich vereinfacht werden.

LC-Isolierung

3266.1  
10 g



## OSAMU-Bond

Haftvermittler für die Tiefziehtechnik zum Verbund von BIOPLAST® und IMPRELON® S pd im Tiefziehverfahren.

OSAMU-Bond

3246.1  
10 ml

CE



## Löffelgriffe

Stabile, handliche Kunststoffgriffe, die mit Autopolymerisat an der Löffelplatte befestigt werden. Eine individuelle Formgebung ist durch Hitze möglich.

Löffelgriffe

3216.1  
10 Stück

3216.2  
100 Stück

CE



## Schaumstoffscheiben

Die Schaumstoffscheiben können als Platzhalter und Isolierung bei tiefgezogenen Löffeln verwendet werden, sie sorgen gleichzeitig für Retention zum Abdruckmaterial.

Schaumstoffscheiben

3444.1  
10 Stück



## Edelstahl-Füllgranulat

Rostfreies, galvanisch glanzpoliertes Füllgranulat zum Einbetten der Modelle in Tiefziehgeräten. Durch die zylindrische Geometrie der Granulatkörner haben die Modelle einen festen Stand und werden nicht in das Granulat gepresst.

// Edelstahl-Füllgranulat

**3222.1**  
1 kg



## Granulatabdeckung

Zum Abdecken des Edelstahl-Füllgranulats bei der Schienenherstellung. Die Granulatabdeckung ist mehrfach verwendbar und verhindert das Anheften des Granulats an der erwärmten, weichen Folie.

// groß  
Aussparung ca. 77 x 63 mm

**3006.1**  
5 Stück

// klein  
Aussparung ca. 68 x 56 mm

**3007.1**  
5 Stück



## Granulatspindel

Granulatspindel mit integriertem Magnet zum schnellen Entfernen von Edelstahl-Füllgranulat und zum Herausheben der Modellstützplatte aus dem Modelltopf.

// Granulatspindel

**3136.1**  
1 Stück



## Modellstützplatte 85 mm

Die Modellstützplatte mit 85 mm Durchmesser vergrößert die Auflagefläche von Zahnkränzen aus Kunststoff und Hartgips und verhindert ein Eindringen im Edelstahl-Füllgranulat.

// Modellstützplatte, Ø 85 mm

**3134.1**  
1 Stück



## Heizsupport

Bei der Positioner- und Sportmundschutzherstellung wird der Heiz-Support direkt am Strahler befestigt. So ist stets der optimale Abstand zwischen Modell und Strahler zur Erwärmung der Okklusalfächen sowie zum Verbund von Ober- und Unterkieferschienen garantiert. Für BIOSTAR® und MINISTAR S®.

Maße (B x H x T): 190 x 160 x 70 mm

// Heizsupport

**3452.1**  
1 Stück





# Ausarbeitung und Politur

## SD-Folienschere A

Die grazil gefertigte SD-Folienschere A besteht aus einer hochwertigen, autoklavierbaren Edelstahllegierung. Sie ist zur besseren Anwendung seitlich gebogen und mit einer Mikroverzahnung versehen, die ein Zurückrutschen der Schere beim Ausschneiden verhindert.

SD-Folienschere A

3460.1  
1 Stück



## SD-Folienschere B

Die SD-Folienschere B ist eine robuste und langlebige Schere zum Einbringen von Entspannungsschnitten und Ausschneiden von Schienen nach dem Tiefziehen.

SD-Folienschere B

3461.1  
1 Stück



## Finier-Set

Sortiment mit acht Schleifkörpern zum Trennen, Ausarbeiten und Finieren von weichelastischen und hartelastischen Folien. Mit Farbcodierung zur einfachen Zuordnung.

Finier-Set

inkl. je 1 Trennfräser, Finierfräser, HM-Schneidfräser, HM-Tricutter fein, BIOPERM- Trimmer, POLYFIX, OSAMU-Polierer, DIMO®PRO SLIM und Zurichtstein

3378.1  
1 Stück



## LC-Fräse

Speziell zur Bearbeitung von Schienenaufbauten aus Autopolymerisat oder lichthärtendem Kunststoff. Mit den LC-Fräsen ist ein guter Abtrag ohne ein Zusetzen der Fräsenverzahnung möglich. In Konusform (LC-Fräse A) für gezieltes Ausarbeiten und okklusales Einschleifen, in Birnenform (LC-Fräse B) für ein sehr glattes Schliffbild bei größeren Flächen oder in Knospenform (LC-Fräse C) für einen schnellen und gleichmäßigen Abtrag.



## Finierfräser

Vierkantfräser aus weicher Speziallegierung, der Klammerdrähte nicht beschädigt.



## HM-Tricutter fein

Graziler Dreikantfräser zur interdentalen Ausarbeitung von Schienen.



## HM-Schneidfräser

Dreikantfräser aus Hartmetall zum schnellen und sauberen Trennen und Schneiden aller harten Tiefziehmaterialien.



## Trennfräser

Spiralfräser zum schnellen und sauberen Trennen und Schneiden aller harten Tiefziehmaterialien.



LC-Fräse A maximale Drehzahl: 20.000 U/Min	<b>3267.1</b> 1 Stück
LC-Fräse B maximale Drehzahl: 20.000 U/Min	<b>3268.1</b> 1 Stück
LC-Fräse C maximale Drehzahl: 20.000 U/Min	<b>3265.1</b> 1 Stück
Finierfräser (rot) maximale Drehzahl: 7.500 U/Min	<b>3377.1</b> 6 Stück
HM-Tricutter fein (grün) maximale Drehzahl: 7.500 U/Min	<b>3370.1</b> 6 Stück
HM-Schneidfräser (gelb) maximale Drehzahl: 7.500 U/Min	<b>3369.1</b> 6 Stück
Trennfräser maximale Drehzahl: 25.000 U/Min	<b>3214.1</b> 6 Stück

## OSAMU-Polierer

Endbearbeitung und Politur von weichelastischen Folien und Verbundmaterialien.

## POLYFIX

Zum Beschleifen und Endbearbeiten von weichelastischen Folien sowie Verbundmaterialien, braun. Scheiben vor Gebrauch mit einem Abziehstein in Form bringen.

## BIOPERM-Trimmer

Zum Beschleifen und Endbearbeiten von weichelastischen Folien sowie Verbundmaterialien, blau.



// OSAMU-Polierer, grau maximale Drehzahl: 15.000 U/Min	<b>3247.1</b> 2 Stück
// POLYFIX, mit Mandrell maximale Drehzahl: 12.000 U/Min	<b>3371.1</b> 1 Stück
// POLYFIX, Scheiben maximale Drehzahl: 12.000 U/Min	<b>3372.1</b> 6 Stück
// BIOPERM-Trimmer, blau maximale Drehzahl: 25.000 U/Min	<b>3226.1</b> 2 Stück



## DIMO® PRO / DIMO® PRO SLIM

Ausarbeitungsscheibe aus einer speziellen Elastormischung mit feiner Faserstruktur, extrem lange Standzeit, inkl. Mandrell. Scheiben vor Gebrauch mit einem Abziehstein in Form bringen.

### Anwendung DIMO®PRO

Zur Ausarbeitung der großflächigen Randbereiche und zur End- und Hochglanzpolitur von Schienen, Positionern, Sportmundschutz- und KFO-Geräten. Sorgt für hochglänzende Ränder und Übergänge bei der Verwendung von hart/weichen Verbundfolien.

### Anwendung DIMO®PRO SLIM

Zur Feinausarbeitung von Schienen, insbesondere für die Aussparungen im Bereich der Bänder und Interdentalräume.

// DIMO®PRO, Ø 24 x 6 mm, inkl. 1 Mandrell maximale Drehzahl: 10.000 U/Min	<b>3381.1</b> 10 Stück	<b>3381.2</b> 50 Stück
// DIMO®PRO SLIM, Ø 24 x 4 mm, inkl. 1 Mandrell maximale Drehzahl: 10.000 U/Min	<b>3376.1</b> 10 Stück	<b>3376.2</b> 50 Stück

## DIMO®

Stabile und flexible Ausarbeitungsscheiben mit verlängerter Standzeit in drei unterschiedlichen Körnungen, inkl. Mandrell.

### Anwendung

Bearbeitung und Vorpoltur von Elastomeren, Sandwich-Folien, Sportmundschutz- und KFO-Geräten

// braun / grob, inkl. 1 Mandrell maximale Drehzahl: 10.000 U/Min	<b>3382.1</b> 10 Stück	<b>3382.2</b> 50 Stück
// grün / mittel, inkl. 1 Mandrell maximale Drehzahl: 10.000 U/Min	<b>3383.1</b> 10 Stück	<b>3383.2</b> 50 Stück
// rotbraun / fein, inkl. 1 Mandrell maximale Drehzahl: 10.000 U/Min	<b>3384.1</b> 10 Stück	<b>3384.2</b> 50 Stück
// Mandrell	<b>3380.1</b> 10 Stück	



## Übersichts- und Indikationstabelle zu Tiefziehanwendungen

Indikationsbereich (alphabetisch)	Produkt	empfohlene Stärke
Ätzmaske	COPYPLAST®	1,0 mm
Aufbisssschiene / Knirscherschiene / Miniplast-Schiene	DURAN®	1,0 – 1,5 mm
	DURAN® +	1,0 – 1,5 mm
	DURASOFT® pd optional mit DURASOFT® seal	1,8 mm
Bissnahme, Bissregistratur	IMPRELON® weiß, klar	2,0 / 3,0 mm
Bleichschiene	BIOPLAST® bleach	1,0 mm
	COPYPLAST®	1,0 mm
Bracket-Transfermaske	COPYPLAST®	0,5 / 0,75 mm
Dublierformen für Situationsmodelle	BIOPLAST® (Gips)	mind. 3,0 mm
	COPYPLAST® (Kunststoff)	2,0 mm
Fluoridierungsschiene	DURAN®	1,0 / 1,5 mm
	DURAN®+	1,0 / 1,5 mm
Gießmasken für provisorische Kronen und Brücken	COPYPLAST®	0,5 – 2,0 mm
Gusskäppchen	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Immediatprothese / Interimsprothesen	BIOCRYL® C (rosa / klar)	2,0 / 3,0 mm
Röntgenschiene / Röntgenschiene	DURAN®	2,0 / 3,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
Individuelle Löffel, Abdrucklöffel, Funktionslöffel	IMPRELON® (klar)	2,0 / 3,0 mm
	IMPRELON® (natur)	3,0 mm
Invisible Retainer / KFO-Korrekturschiene	DURASOFT® pd mit DURASOFT® seal	1,2 mm
	DURAN®	0,4 – 1,0 mm
	DURAN®+	0,4 – 1,0 mm
	IMPRELON®S pd	0,5 – 1,0 mm
Isolierfolie / Unterziehfolie	COPYPLAST® C	1,0 mm
	ISOFOLAN®	0,1 mm
Kosmetische Schiene	DURAN®+ A2	0,5 – 0,75 mm
	DURAN®+ white pd	0,5 – 1,0 mm
Modellschutz / Schutzüberzug / Skin-Verpackung	Kaschierfolie	0,15 mm
OSAMU-Retainer® (Kombination aus BIOPLAST® und IMPRELON®S pd)	BIOPLAST®	1,5 mm
	IMPRELON®S pd mit OSAMU-Bond	0,75 mm
Platzhalterfolie für Gußkäppchen	Platzhalterfolie	0,1 mm
Platzhalter für Bleichschiene	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Positioner	BIOPLAST®	2,0 – 5,0 mm
Retentionsschiene / Langzeitretainer	CA® Retentionsfolie pd	0,75 / 1,0 mm
	COPYPLAST® C	1,0 mm
	DURAN®	0,75 / 1,0 mm
	DURAN®+	0,75 / 1,0 mm
	IMPRELON®S pd	0,75 / 1,0 mm
Retainer / KFO-Dehnplatten	BIOCRYL® C	2,0 mm / für UK 3,0 mm
Röntgenopake Schiene	BIOCRYL® Form X	1,5 mm
Schienen-Provisorien / Stripkrone für prov. Kronen und Brücken	DURAN®	0,5 mm – 1,0 mm
	DURAN® +A2 pd	0,5 – 0,75 mm
Schnarchtherapieschiene	DURAN®	2,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
	DURASOFT® pd mit DURASOFT® seal	1,8 / 2,5 mm
Sport-Mundschutz	BIOPLAST®	1,0 – 5,0 mm
	BIOPLAST® XTREME / XTREME PRO	4,0 / 5,0 mm
Therapieplanungsfolie / Bruxismus-Analyse	BRUX CHECKER®	0,1 mm
Verbandplatte	DURAN®	1,0 mm
	DURAN®+	1,0 mm

Materialeigenschaft	Verbund mit Acrylat	empfohlenes Acrylat	empfohlene Isolierung / Sonstiges
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
hart / weiche Folie	ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie
fest, nicht elastisch	ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie
weichelastisch	nein		BIOPLAST® Isoliermittel od. kurz wässern *
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie *
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
weichelastisch	nein		BIOPLAST® Isoliermittel od. kurz wässern
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
hartelastisch	ja		BIOPLAST® als Platzhalter / Reservoir
hartelastisch	ja		BIOPLAST® als Platzhalter / Reservoir
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
zähelastisch	nein		Platzhalterfolie
schlagzäh	ja	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
fest, nicht elastisch	ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie / Schaumstoffscheiben
fest, nicht elastisch	ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie / Schaumstoffscheiben
hart / weiche Folie	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
hartelastisch / schlagzäh	nicht empfohlen		ISOFOLAN® Folie
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
zähelastische Isolierfolie	nein		
hartelastisch	ja	K+B Material	
hartelastisch	ja	K+B Material	
Verbindet sich mit Skin-Karton			
weichelastisch	nein		BIOPLAST® Isoliermittel
hartelastisch / schlagzäh	nein		
harte Isolierfolie	ja		
zähelastisch	nein		Platzhalterfolie
weichelastisch	nein		BIOPLAST® Isoliermittel
hartelastisch	nein		ISOFOLAN® Folie
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
hartelastisch / schlagzäh	nicht empfohlen		ISOFOLAN® Folie
schlagzäh	ja	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN® Folie
zähelastisch	nein		Platzhalterfolie
hartelastisch	ja	K+B Material	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	K+B Material	
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
hart / weiche Folie	ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie
weichelastisch	nein		BIOPLAST® Isoliermittel
weichelastisch	nein		BIOPLAST® Isoliermittel
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	

\* BLUE-BLOKKER als Platzhalter/Reservoir



Mehr Informationen erhalten Sie unter:

SCHEU-DENTAL GmbH  
[www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com)

Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn · Deutschland

phone +49 2374 9288-0  
fax +49 2374 9288-90

**SCHEU**  
SCHEU GROUP