SCHEU

SCHEUGROUP

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

Tiefziehtechnik

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	**3001.1** 1 Stück
115 V	**3011.1** 1 Stück
100 V	**3021.1** 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	**3470.1** 10 Stück	
0,5 x 125 mm	**3411.1** 10 Stück	**3411.2** 100 Stück
0,625 x 125 mm	**3409.1** 10 Stück	**3409.2** 100 Stück
0,75 x 125 mm	**3413.1** 10 Stück	**3413.2** 100 Stück
1,0 x 125 mm	**3415.1** 10 Stück	**3415.2** 100 Stück
1,5 x 125 mm	**3417.1** 10 Stück	**3417.2** 100 Stück
2,0 x 125 mm	**3419.1** 10 Stück	**3419.2** 100 Stück
3,0 x 125 mm	**3421.1** 10 Stück	**3421.2** 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	**3472.1** 10 Stück	
0,5 x 125 mm	**3426.1** 10 Stück	**3426.2** 100 Stück
0,625 x 125 mm	**3428.1** 10 Stück	**3428.2** 100 Stück
0,75 x 125 mm	**3430.1** 10 Stück	**3430.2** 100 Stück
1,0 x 125 mm	**3432.1** 10 Stück	**3432.2** 100 Stück
1,5 x 125 mm	**3434.1** 10 Stück	**3434.2** 100 Stück
2,0 x 125 mm	**3436.1** 10 Stück	**3436.2** 100 Stück

CE 0044

DURAN®+ A2 pd

Bewährte DURAN® Qualität in ästhetischer Farbe (VITA A2) mit aufgebrachter 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 aufgebrachter 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	**3640.1** 10 Stück
0,625 x 125 mm	**3641.1** 10 Stück
0,75 x 125 mm	**3642.1** 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.

Mit aufgebrachter Isolierfolie.

0,5 x 125 mm	**3644.1** 10 Stück
0,625 x 125 mm	**3645.1** 10 Stück
0,75 x 125 mm	**3646.1** 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	**3441.1** 10 Stück	
soft, 0,5 x 125 mm	**3405.1** 10 Stück	**3405.2** 100 Stück
medium, 0,625 x 125 mm	**3406.1** 10 Stück	**3406.2** 100 Stück
hard, 0,75 x 125 mm	**3407.1** 10 Stück	**3407.2** 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	**3438.1** 10 Stück
1,0 x 125 mm	**3440.1** 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	**3342.1** 10 Stück	**3342.2** 100 Stück
1,8 x 125 mm hart / weich: 0,9 mm / 0,9 mm	**3388.1** 10 Stück	**3388.2** 100 Stück
2,5 x 125 mm hart / weich: 1,6 mm / 0,9 mm	**3387.1** 10 Stück	**3387.2** 100 Stück
3,0 x 125 mm hart / weich: 2,1 mm / 0,9 mm	**3341.1** 10 Stück	
4,0 x 125 mm hart / weich: 3,1 mm / 0,9 mm	**3345.1** 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 Schnarchtherapie-geräten. Die blaue Einfärbung sorgt für eine ansprechende Ästhetik.

1,8 x 125 mm hart / weich: 0,9 mm / 0,9 mm	**3347.1** 10 Stück
2,5 x 125 mm hart / weich: 1,6 mm / 0,9 mm	**3348.1** 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, Positioner

3,0 x 125 mm, Germany	**3390.1** 10 Stück
3,0 x 125 mm, France	**3391.1** 10 Stück
3,0 x 125 mm, Italy	**3392.1** 10 Stück
3,0 x 125 mm, Spain	**3393.1** 10 Stück
3,0 x 125 mm, Sweden	**3394.1** 10 Stück
3,0 x 125 mm, Brazil	**3395.1** 10 Stück
3,0 x 125 mm, Transylvania	**3396.1** 10 Stück
3,0 x 125 mm, Atlantis	**3397.1** 10 Stück
3,0 x 125 mm, White Dots	**3398.1** 10 Stück
3,0 x 125 mm, Green Dots	**3399.1** 10 Stück
3,0 x 125 mm, Multicolor Set	**3400.1** 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	**3295.1** 10 Stück
4,0 x 125 mm, blau	**3296.1** 10 Stück
4,0 x 125 mm, schwarz	**3297.1** 10 Stück
4,0 x 125 mm, klar	**3298.1** 10 Stück
5,0 x 125 mm, rot	**3286.1** 10 Stück
5,0 x 125 mm, blau	**3287.1** 10 Stück
5,0 x 125 mm, schwarz	**3288.1** 10 Stück
5,0 x 125 mm, klar	**3289.1** 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 Aufbissschienen geeignet.

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

2,0 x 125 mm, klar	**3164.1** 10 Stück	
3,0 x 125 mm, klar	**3168.1** 10 Stück	**3168.2** 100 Stück
3,0 x 125 mm, weiß	**3274.1** 10 Stück	
3,0 x 125 mm, natur	**3361.1** 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	**3320.1** 10 Stück	
0,75 x 125 mm, klar	**3322.1** 10 Stück	**3322.2** 100 Stück
1,0 x 125 mm, klar	**3324.1** 10 Stück	**3324.2** 100 Stück
1,5 x 125 mm, klar	**3326.1** 10 Stück	
2,0 x 125 mm, klar	**3328.1** 10 Stück	
3,0 x 125 mm, klar	**3330.1** 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	**3242.1** 1 Kit

CE

COPYPLAST®

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

Anwendung
Dublierformen für Kunststoff-Situationsmodelle, Bleich- und Ätzschienen, 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 Retentionsschienen, KFO-Korrekturschienen

1,0 x 125 mm	**3403.1** 10 Stück	**3403.2** 100 Stück

CE 0044

HARDCAST®

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

Anwendung
Gusskäppchen, Platzhalter für Bleichschienen

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 Gusskäppchen 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 Fließeigenschaften. 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 Unterfüttern 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** 0,25 l	**3218.2** 0,5 l
Polymer	**3221.1** 400 g	**3221.2** 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** 200 g	**3258.2** 400 g
Monomer	**3259.1** 100 ml	**3259.2** 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 Fräsronde in 16 und 20 mm Stärke.

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

Kit im Koffer mit 3er-Riegel (insg. 38g) DURASPLINT® LC, 1,5 g CLEAR-BLOKKER® 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	**3256.1** 1 Kit
3er-Riegel, 38 g B x L x H: 32 x 120 x 8 mm	**3261.1** 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

Granulatpinsel

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

Granulatpinsel	**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 Eindrücken 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 Okklusalflächen sowie zum Verbund von Ober- und Unterkieferschiene 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	

CE

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	**3267.1** 1 Stück
LC-Fräse B maximale Drehzahl: 20.000 U/Min	**3268.1** 1 Stück
LC-Fräse C maximale Drehzahl: 20.000 U/Min	**3265.1** 1 Stück
Finierfräser (rot) maximale Drehzahl: 7.500 U/Min	**3377.1** 6 Stück
HM-Tricutter fein (grün) maximale Drehzahl: 7.500 U/Min	**3370.1** 6 Stück
HM-Schneidfräser (gelb) maximale Drehzahl: 7.500 U/Min	**3369.1** 6 Stück
Trennfräser maximale Drehzahl: 25.000 U/Min	**3214.1** 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	**3247.1** 2 Stück
POLYFIX, mit Mandrell maximale Drehzahl: 12.000 U/Min	**3371.1** 1 Stück
POLYFIX, Scheiben maximale Drehzahl: 12.000 U/Min	**3372.1** 6 Stück
BIOPERM-Trimmer, blau maximale Drehzahl: 25.000 U/Min	**3226.1** 2 Stück

DIMO® PRO / DIMO® PRO SLIM

Ausarbeitungsscheibe aus einer speziellen Elastomermischung 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	**3381.1** 10 Stück	**3381.2** 50 Stück
DIMO®PRO SLIM, Ø 24 x 4 mm, inkl. 1 Mandrell maximale Drehzahl: 10.000 U/Min	**3376.1** 10 Stück	**3376.2** 50 Stück

DIMO®

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

Anwendung

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

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

Übersichts- und Indikationstabelle zu Tiefziehanwendungen

Indikationsbereich (alphabetisch)	Produkt	empfohlene Stärke
Ätzmaske	COPYPLAST®	1,0 mm
Aufbissschiene / 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, Bissregistrate	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
Röntgenschablone / 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
	COPYPLAST® C	1,0 mm
Isolierfolie / Unterziehfolie	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 Bleichschienen	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

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn · Deutschland

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

SCHEU
SCHEUGROUP

DE PDF/09/21 REF 0333.01

Med-Dent24

Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH
Gotenweg 7
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615
Telefax: +49 (0)6074 803 4092
E-Mail: info@med-dent24.com

Registergericht: Offenbach am Main
Registernummer: HRB 56518
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban