SCHEU

SCHEUGROUP

Technique de Thermoformage

Technique de Thermoformage

50 ans de Compétence et Expérience.

Testées et approuvées. Nos plaques de thermoformage destinées aux applications médicales sont fabriqués à partir de matériaux biocompatibles et bien tolérés. Notre large assortiment de plaques de thermoformage vous offre le produit idéal pour chaque application. Le code-barre sur chaque plaque facilite le travail.

Technique de thermoformage

BIOSTAR®

Appareil de thermoformage universel pour toutes les applications en thermoformage dentaire et en orthodontie avec lecture optique des code-barres et pression de travail de 6.0 bar, ajustable par réducteur de pression sur l'appareil. Le radiateur à infrarouge unique contrôlé thermiquement arrive à sa température de travail en une seconde. Tous les paramètres importants tels que température, temps de chauffe et de refroidissement sont programmés en entrant le code ou lus par le scanner. Un écran couleur LCD 3.2" avec une résolution de 320 × 240 pixels vous conduit à travers les étapes de travail simples du processus de moulage sous pression. Il vous fournira plus d'informations sur le matériel numérisé, ainsi qu'une bibliothèque avec des notes illustrées d'application pour la fabrication et des vidéos. La grande cuve facilite l'enrobage des modèles soclés volumineux. Le grand tiroir à billes assure la distribution optimale et le stockage des billes. Avec interface des mises à jour.

Données techniques
Voltage / puissance: 230/115/100 V, 750 W
Pression de travail: 0,5 - 6,0 bar
Dimensions (L x H x P): 520 x 240 x 440 mm
Poids: 14 kg, 3 ans de garantie, 10 ans de garantie sur la disponibilité des pièces de rechange

230 V	**3001.1** 1 pièce
115 V	**3011.1** 1 pièce
100 V	**3021.1** 1 pièce

Capot de protection BIOSTAR®

En matière plastique transparent, supprime toute contamination.

Capot de protection pour BIOSTAR®	**3449.1** 1 pièce

MINISTAR S®

L'appareil compact de thermoformage sous pression avec lecture optique des code-barres: La plaque codée sera lue par le scanner, tout en programmant à la fois toutes les données importantes, comme temps de chauffe, de refroidissement et température. Autrement dit: Les résultats de thermoformage précis en un temps record grâce au radiateur à infrarouge à chauffe instantanée et la pression augmentée à 4 bar, ajustable par réducteur de pression sur l'unité. L'appareil est muni d'un clavier souple facile à utiliser et d'un grand écran. Tous les paramètres de fonctionnement sont surveillés et affichés.

Données techniques
Voltage / puissance: 230/115/100 V, 750 W
Pression de travail: 0,5 - 4,0 bar
Dimensions (L x H x P): 500 x 210 x 400 mm
Poids: 9 kg
3 ans de garantie, 10 ans de garantie sur la disponibilité des pièces de rechange

230 V	**3501.1** 1 pièce
115 V	**3511.1** 1 pièce
100 V	**3521.1** 1 pièce

Capot de protection pour MINISTAR S®

En matière plastique transparent, supprime toute contamination.

Capot de protection pour MINISTAR S®	**3447.1** 1 pièce

Plaques de thermoformage

BIOCRYL® C

Plaques acryliques résistantes au choc en pure PMMA, sans monomère et sans irritants allergènes, s'unissant à la résine auto-polymérisable.

Application
Prothèses immédiates, plaques d'ortho et de contention

2,0 x 125 mm, clair	**3147.1** 10 pièces	**3147.2** 100 pièces
2,0 x 125 mm, rouge-transparent	**3149.1** 10 pièces	
2,0 x 125 mm, bleu-transparent	**3150.1** 10 pièces	
2,0 x 125 mm, jaune-transparent	**3151.1** 10 pièces	
2,0 x 125 mm, rose-transparent	**3152.1** 10 pièces	**3152.2** 100 pièces
3,0 x 125 mm, clair	**3153.1** 10 pièces	**3153.2** 100 pièces

CE

BIOCRYL® Form X

Plaques visco-plastiques, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable, teintes en bleu.

Application
Plaques radio-opaques, destinées à la représentation exacte de la situation clinique en tomodensitométrie, la plaque s'adaptant étroitement à la surface de la dent dont le contour est nettement representé.

1,5 x 125 mm, bleu	**3148.1** 10 pièces

CE

DURAN®

Plaques dur-élastiques transparentes, s'unissant aux résines auto-polymérisables DURASPLINT® et DURASPLINT® LC. En utilisant DURASPLINT® LC, il est nécessaire d'appliquer préalablement du LC Primer sur les gouttières en DURAN®. Ne nécessitant pas de pré-séchage.

Application

Gouttières Miniplast, gouttières occlusales, gouttières provisoires et de fluorisation, orthèses buccales contre le ronflement, renforcement sur le bloc antérieur des protège-dents.

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

CE 0044

DURAN®+

Plaques dur-élastiques transparentes, s'unissant aux résines auto-polymérisables DURASPLINT® et DURASPLINT® LC. En utilisant DURASPLINT® LC, il est nécessaire d'appliquer préalablement du LC Primer sur les gouttières en DURAN®. Avec feuille d'isolation intégrée. Ne nécessitant pas de pré-séchage.

Application

Gouttières Miniplast, gouttières occlusales, gouttières provisoires et de fluorisation, orthèses buccales contre le ronflement, couronnes et bridges provisoires.

0,4 x 125 mm	**3472.1** 10 pièces	
0,5 x 125 mm	**3426.1** 10 pièces	**3426.2** 100 pièces
0,625 x 125 mm	**3428.1** 10 pièces	**3428.2** 100 pièces
0,75 x 125 mm	**3430.1** 10 pièces	**3430.2** 100 pièces
1,0 x 125 mm	**3432.1** 10 pièces	**3432.2** 100 pièces
1,5 x 125 mm	**3434.1** 10 pièces	**3434.2** 100 pièces
2,0 x 125 mm	**3436.1** 10 pièces	**3436.2** 100 pièces

CE 0044

DURAN®+ A2 pd

Le nouveau matériau en qualité DURAN® éprouvé, dès à présent disponible en couleur de dent esthétique Vita A2. Avec feuille d'isolation intégrée. Plaques emballées individuellement sous vide pour un usage immédiat.

Application
Provisoires en couleur de dent, gouttières de planification et de démonstration dans le cadre des traitements par aligners.

0,5 x 125 mm	**3422.1** 10 pièces
0,625 x 125 mm	**3424.1** 10 pièces
0,75 x 125 mm	**3423.1** 10 pièces

CE 0044

DURAN®+ white pd

Nouveau matériau en qualité DURAN® éprouvé, dès à présent disponible en blanc (VITA 0M1). Avec feuille d'isolation intégrée. Plaques emballées individuellement sous vide pour un usage immédiat.

Application
Gouttières esthétiques

0,5 x 125 mm	**3473.1** 10 pièces
0,625 x 125 mm	**3474.1** 10 pièces
0,75 x 125 mm	**3475.1** 10 pièces
1,0 x 125 mm	**3476.1** 10 pièces

CE

Nouveau

CA® Pro

Plaques de thermoformage pour les aligneurs à trois couches avec un noyau en élastomère souple dans une double coque dur-élastique assurant à la fois une transmission de force continue et une perte de force minimale. La couche en élastomère souple fournit une haute élasticité et résistance à la rupture tout en permettant une force initiale réduite et un confort plus élevé.

CA® Pro peut être utilisé dans la réalisation des aligneurs à une gouttière ou selon le protocole CA® dans le cadre du système à 3 gouttières.

0,5 x 125 mm	**3640.1** 10 pièces
0,625 x 125 mm	**3641.1** 10 pièces
0,75 x 125 mm	**3642.1** 10 pièces

CE

Nouveau

CA® Pro+

Plaques de thermoformage pour les aligneurs à trois couches avec un noyau en élastomère souple dans une double coque dur-élastique assurant à la fois une transmission de force continue et une perte de force minimale. La couche en élastomère souple fournit une haute élasticité et résistance à la rupture tout en permettant une force initiale réduite et un confort plus élevé.

CA® Pro+ peut être utilisé dans la réalisation des aligneurs à une gouttière ou selon le protocole CA® dans le cadre du système à 3 gouttières.

Avec feuille isolante intégrée.

0,5 x 125 mm	**3644.1** 10 pièces
0,625 x 125 mm	**3645.1** 10 pièces
0,75 x 125 mm	**3646.1** 10 pièces

CE

Plaque de thermoformage CA®

Plaques de haute qualité, transparentes, dur-élastiques pour la correction douce des malocclusions par gouttières esthétiques avec le système CA®. Toutes les plaques de thermoformage portent le logo CA® original et l'indication d'épaisseur: extra soft (0,4 mm), soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) et dur (0,75 mm).

extra soft, 0,4 x 125 mm	**3441.1** 10 pièces	
soft, 0,5 x 125 mm	**3405.1** 10 pièces	**3405.2** 100 pièces
medium, 0,625 x 125 mm	**3406.1** 10 pièces	**3406.2** 100 pièces
hard, 0,75 x 125 mm	**3407.1** 10 pièces	**3407.2** 100 pièces

CE 0044

Plaque de thermoformage CA® Retention pd

Plaques de thermoformage CA® Retention pour l'utilisation à long terme, pré-séchées et emballées individuellement sous vide. Toutes les plaques de thermoformage portent le logo CA® original et les indications d'épaisseur (0,75 et 1,0 mm).

0,75 x 125 mm	**3438.1** 10 pièces
1,0 x 125 mm	**3440.1** 10 pièces

CE 0044

DURASOFT® pd

Plaques sandwich résistantes à l'abrasion et la rupture, un côté dur et un côté mou, le côté dur s'unissant à la résine auto-polymérisable. Plaques emballées individuellement sous vide pour un usage immédiat.

Application

Gouttières Miniplast, gouttières de bruxisme, gouttières occlusales, orthèses buccales contre le ronflement

1,2 x 125 mm dur / mou: 0,7 mm / 0,5 mm	**3342.1** 10 pièces	**3342.2** 100 pièces
1,8 x 125 mm dur / mou: 0,9 mm / 0,9 mm	**3388.1** 10 pièces	**3388.2** 100 pièces
2,5 x 125 mm dur / mou: 1,6 mm / 0,9 mm	**3387.1** 10 pièces	**3387.2** 100 pièces
3,0 x 125 mm dur / mou: 2,1 mm / 0,9 mm	**3341.1** 10 pièces	
4,0 x 125 mm dur / mou: 3,1 mm / 0,5 mm	**3345.1** 10 pièces	

CE 0044

DURASOFT® blue pd

Les plaques sandwich éprouvées résistantes à l'abrasion et la rupture, en couleur bleu-translucide. Plaques emballées individuellement sous vide pour l'usage immédiat.

Application

En particulier pour la fabrication simple des orthèses buccales contre le ronflement. Plaques colorées, la couleur bleue contribuant à un design esthétique.

1,8 x 125 mm dur / mou: 0,9 mm / 0,9 mm	**3347.1** 10 pièces
2,5 x 125 mm dur / mou: 1,6 mm / 0,9 mm	**3348.1** 10 pièces

CE

DURASOFT® seal

Feuille de thermoformage en polyuréthane thermoplastique, à utiliser avec le DURASOFT® pd. Crée une couche intérieure solide, tout en garantissant les gouttières dur-molles de haute qualité et résistantes au changement de couleur. Disponible également en clair, bleu et magenta.

Application

Couche intérieure résistante à la décoloration pour les gouttières DURASOFT® pd. Destiné en particulier pour les gouttières de thérapie à long terme, telles que les orthèses buccales contre le ronflement.

0,1 x 125 mm, magenta	**3337.1** 10 pièces
0,1 x 125 mm, clair	**3338.1** 10 pièces
0,1 x 125 mm, bleu	**3339.1** 10 pièces

CE 0044

BIOPLAST®

Plaques souples et élastiques, semblables à la silicone, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable, clair-transparentes. Dureté shore A: 85.

Application

Moules de duplication, protège-dents, gouttières contre le bruxisme, positionneurs, OSAMU-Retainer®

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

CE 0044

BIOPLAST® bleach

Plaques souples et élastiques, semblables à la silicone, spécifiquement développées pour les gouttières de blanchiment, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable. Dureté shore A: 92.

1,0 x 125 mm	**3190.1** 10 pièces	**3190.2** 100 pièces

CE

BIOPLAST® Color

Plaques souples et élastiques, semblables au silicone, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable. Dureté shore A: 85.

Application

Protège-dents colorés, positionneurs

Set Couleur	**3271.1** 10 pièces
3,0 x 125 mm, rouge	**3282.1** 10 pièces
3,0 x 125 mm, rouge néon	**3352.1** 10 pièces
3,0 x 125 mm, vert néon	**3353.1** 10 pièces
3,0 x 125 mm, azur	**3354.1** 10 pièces
3,0 x 125 mm, rouge transparent	**3355.1** 10 pièces
3,0 x 125 mm, bleu transparent	**3356.1** 10 pièces
3,0 x 125 mm, blanc	**3445.1** 10 pièces
3,0 x 125 mm, noir	**3448.1** 10 pièces

CE

BIOPLAST® Multicolor

Plaques molles et élastiques, semblables au silicone, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable. Dureté shore A: 85.

Application
Protège-dents colorés, positionneurs

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

CE

BIOPLAST® XTREME

Les plaques BIOPLAST® XTREME sont idéales pour la fabrication simple et sûre des protège-dents individuels. L'insert en forme de V dur (dureté shore A: 92) apporte une protection supplémentaire sur le bloc antérieur et permet un positionnement exact dans l'extension désirée. L'insert mou (dureté shore A: 85) peut être laminé avec du BIOPLAST® ou peut être utilisé pour l'insertion de l'antagoniste.

Uniquement pour MINISTAR® à partir de 4/92 et BIOSTAR® de 4/99.

4,0 x 125 mm, rouge	**3295.1** 10 pièces
4,0 x 125 mm, bleu	**3296.1** 10 pièces
4,0 x 125 mm, noir	**3297.1** 10 pièces
4,0 x 125 mm, clair	**3298.1** 10 pièces
5,0 x 125 mm, rouge	**3286.1** 10 pièces
5,0 x 125 mm, bleu	**3287.1** 10 pièces
5,0 x 125 mm, noir	**3288.1** 10 pièces
BIOPLAST® XTREME, 5,0 x 125 mm, clair	**3289.1** 10 pièces

CE

Kit BIOPLAST® XTREME

Deux degrés différents de dureté dans une plaque de thermoformage grâce au renforcement sur le bloc antérieur. Les chocs violents dans les sports de contact peuvent être absorbés. L'insert en forme de V (dureté shore A: 92) permet de varier individuellement la taille de la protection frontale.

Les kits comprennent 1 BIOPLAST® XTREME (5,0 x 125 mm), 1 sachet de poudre de nettoyage CETRON® à 15 g, 1 agent isolant BIOPLAST®, boîte de rangement.

Uniquement pour MINISTAR® à partir de 4/92 et BIOSTAR® de 4/99.

rouge	**3283.1** 1 kit
bleu	**3284.1** 1 kit
noir	**3285.1** 1 kit

CE

Kit BIOPLAST® XTREME PRO

Pour les sports professionnels ou l'on doit s'attendre aux chocs durs. Avec couche dur-élastique supplémentaire pour renforcement intégré dans le bloc antérieur.

Les kits comprennent 1 BIOPLAST® XTREME (4,0 x 125 mm), 1 BIOPLAST® clair (2,0 x 125 mm) 1 DURAN® (0,75 x 125 mm), 1 sachet de poudre de nettoyage CETRON® à 15 g, 1 agent isolant BIOPLAST® et boîte de rangement.

Uniquement pour MINISTAR® à partir de 4/92 et BIOSTAR® de 4/99.

rouge	**3292.1** 1 kit
bleu	**3293.1** 1 kit
noir	**3294.1** 1 kit

CE

BRUX CHECKER® selon le Prof. Sato

Feuille avec revêtement coloré d'un côté, destinée à l'analyse et au plan de traitement ainsi qu'au contrôle des restaurations prothétiques.

0,1 x 125 mm, rouge	**3209.1** 10 pièces

CE

IMPRELON®

Plaques dures, inélastiques, s'unissant avec la résine auto-polymérisable. Les plaques ne conviennent pas pour les gouttières ajustées.

Application

Les plaques en opaque et clair sont bien adaptées pour les porte-empreintes, les plaques en blanc sont destinées aux prises et aux enregistrements d'occlusion.

2,0 x 125 mm, clair	**3164.1** 10 pièces	
3,0 x 125 mm, clair	**3168.1** 10 pièces	**3168.2** 100 pièces
3,0 x 125 mm, blanc	**3274.1** 10 pièces	
3,0 x 125 mm, opaque	**3361.1** 10 pièces	

CE

IMPRELON® S pd

Matériau extrêmement résistant à la rupture et l'abrasion. Plaques emballées individuellement sous vide pour un usage immédiat.Le matériau n'est pas indiqué pour les gouttières ajustées en acrylate.

Application

OSAMU Retainer®, gouttières Miniplast et de contention

0,5 x 125 mm, clair	**3320.1** 10 pièces	
0,75 x 125 mm, clair	**3322.1** 10 pièces	**3322.2** 100 pièces
1,0 x 125 mm, clair	**3324.1** 10 pièces	**3324.2** 100 pièces
1,5 x 125 mm, clair	**3326.1** 10 pièces	
2,0 x 125 mm, clair	**3328.1** 10 pièces	
3,0 x 125 mm, clair	**3330.1** 10 pièces	

CE 0044

Kit OSAMU-Retainer®

Retainer transparent d'après le Dr Yoshii. Fabrication en thermoformage par pression en utilisant du BIOPLAST® 1,5 mm et IMPRELON® S pd 0,75 mm. La liaison des plaques se fait avec OSAMU Bond. Kit OSAMU Retainer® pour la préparation de 10 retainers. Tous les composants disponibles individuellement.

Kit OSAMU-Retainer® 10x IMPRELON® S pd (0,75 x 125 mm), 10x BIOPLAST® (1,5 x 125 mm), 10 ml OSAMU-bond	**3242.1** 1 kit

CE

COPYPLAST®

Plaques visco-plastiques, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable, opaques.

Application
Moules de duplication, gouttières de blanchiment, plaques de transfert pour brackets, chapes, matrices pour couronnes et bridges.

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

CE

COPYPLAST® C

Plaques transparentes, visco-plastiques et résistantes à l'abrasion, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable.

Application
Retainers à long terme, gouttières d'ortho

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

CE 0044

HARDCAST®

Plaques dur-élastiques, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable, combustion sans résidus, opaques.

Application
Chapes, mainteneur d'espace pour gouttières de blanchiment

0,4 x 125 mm	**3194.1** 10 pièces
0,6 x 125 mm	**3195.1** 10 pièces
0,8 x 125 mm	**3200.1** 10 pièces

CE

ISOFOLAN®

Feuille avec effet isolant optimal, pour l'isolation plâtre/résine en thermoformage. Peut également servir de mainteneur d'espace dans le traitement par gouttières en utilisant les plaques dur-élastiques.

0,1 x 125 mm	**3207.1** 100 pièces

Feuille mainteneur d'espace

A utiliser dans la préparation des chapes de couronnes, à enlever avant l'enrobage, clair.

Feuille mainteneur d'espace	**3202.1** 100 pièces

Emballage Skin

Emballage protecteur pour l'expédition des modèles de haute qualité, se composant de carton et feuille d'enduit.

Emballage Skin	**3206.1** 100 pièces

Feuille d'enduit

Feuille protectrice pour les modèles d'étude et d'ortho.

0,15 x 125 mm	**3203.1** 100 pièces

Assortiment d‘échantillons de plaques de thermoformage

Compilation de tous les plaques et feuilles disponibles pour le thermoformage, avec des informations sur les épaisseurs, les diamètres et les couleurs disponibles ainsi que données techniques, telles que paramètres chimiques et physiques.

Assortiment d'échantillons de plaques de thermoformage	**3135.1** 1 pièce

Résines, moyens et accessoires

BLUE-BLOKKER®

Résine de comblement et de modelage durçisssant à la lumière, avec d'excellentes caractéristiques de coulée. Destinée à la fabrication des mainteneurs d'espace pour les gouttières de blanchiment et médicaments ainsi que pour le comblement des traits de scie des modèles set-up. Combustion sans résidus, peut être utilisé également en prothèse dentaire pour la fabrication des prothèses fixes et amovibles. Les constructions en télescopes seront stables et peuvent être enlevées sans tension. Polymérisation: 380 - 470 nm.

4 x 1,5 g incluant 2 canules Ø 0,6 mm et 8 cannula Ø 0,9 mm	**5276.1** 1 pièce

CLEAR-BLOKKER®

Gel durçissant à la lumière de haute transparence, pour ajuster les gouttières thermoformées en DURAN®, renforcées avec DURASPLINT® LC. Le gel est destiné en particulier à enlever les bulles d'air dans un renfort de DURASPLINT® LC et à intégrer un guidage des canines. La polymérisation s'effectue dans l'intervalle de longueur d'ondes de 360 - 420 nm, par exemple à l'aide du LC Mini Light ou du LC-6 Light Oven. Il est nécessaire d'appliquer préalablement du LC Primer sur les gouttières en DURAN®.

4 x 1,5 g incluant 2 canules Ø 0,4 mm et 8 canules Ø 0,9 mm	**5261.1** 1 pièce

CE

Canules

Pour l'application de BLUE-BLOKKER® et CLEAR-BLOKKER®.

Ø 0,4 mm	**5277.1** 5 pièces
Ø 0,9 mm	**5278.1** 5 pièces

SIL-KITT

Matériau plastique permanent pour le comblement dans la réalisation des gouttières, des orthèses buccales contre le ronflement et des appareils d'ortho themoformés.

rouge	**3442.1** 150 g
transparent	**3443.1** 150 g

Mastic de comblement

Matériau plastique permanent pour combler les parties en retrait plus larges.

Mastic de comblement	**3220.1** 250 g	

Agent isolant BIOPLAST®

Pour isoler les modèles en plâtre lors de la fabrication des positionneurs et des protège-dents en utilisant BIOPLAST®. Garantit une transparence absolue et des surfaces intérieures lisses. Disponible aussi en flacon applicateur pratique de 100 ml, pour une isolation rapide et sans goutte de modèles en plâtre.

Agent isolant BIOPLAST® flacon applicateur avec 3 embouts	**3166.1** 100 ml	
Agent isolant BIOPLAST®	**3189.1** 500 ml	

BIOCRYL® Resin

Résine spéciale d'ortho à utiliser pour englober les crochets, les écarteurs etc. lors de la confection des plaques d'expansion et de contention en utilisant les plaques BIOCRYL® C dans la technique de thermoformage. La résine polymérise pendant la phase de refroidissement dans l'appareil de thermoformage, ne nécessitant plus la méthode conventionnelle de polymérisation par pression, prenant beaucoup plus de temps.

monomère	**3218.1** 0,25 l	**3218.2** 0,5 l
polymère	**3221.1** 400 g	**3221.2** 1 kg

CE 0044

DURASPLINT®

Résine auto-polymérisable de haute transparence, développée en particulier pour la fabrication de gouttières occlusales ajustées. Manipulation très simple, rétraction réduite, grattage optimisé.

kit incluant 200 g de polymére et 100 ml de monomère, godets à doser et mélanger, 20 ml d'agent isolant d'ortho avec pinceau, pipette, spatule en verre, instructions détaillées	**3257.1** 1 kit	
polymère	**3258.1** 200 g	**3258.2** 400 g
monomère	**3259.1** 100 ml	**3259.2** 0,25 l

CE 0044

DURASPLINT® flex

La résine de gouttière exempte de méthacrylate de méthyle DURASPLINT® flex avec mémoire de forme thermoplastique à utiliser comme résine auto-polymérisable avec la technique de la coulée et de pressée. Le matériau est flexible à la température corporelle et caractérisé par un confort de port élevé, ayant en même temps un moment de rappel élevé à la température ambiante et étant incassable, durable et transparent. Disponible en kit et séparément en trois conditionnements adaptés au rapport de mélange.

kit incluant 180 g de polymére et 130 g de monomère, godets à doser et mélanger, pipette, spatule en verre, instructions détaillées	**3610.1** 1 kit
polymer	**3611.1** 180 g
monomère	**3612.1** 130 g

CE 0044

DURASPLINT® LC

Résine durçissant à la lumière de haute transparence avec des qualités de modelage excellentes, pour ajuster les gouttières en DURAN® (d'une épaisseur minimale de 1,5 mm). Le durcissement dans une cocotte n'est plus nécessaire. Pour la polymérisation, nous recommandons le LC 6 Light Oven avec les temps de polymérisation pré-réglés de 5 ou 10 minutes.

Polymérisation entre 350 et 450 nm. Il est nécessaire d'appliquer préalablement du LC Primer sur les gouttières en DURAN®.

Pas de jaunissement du matériau après le durcissement à la lumière.

kit 3 barres (38 g en total) DURASPLINT® LC, 1,5 g CLEAR BLOKKER® avec 2 canules, 10 ml LC primer avec pinceau, 10 g isolation LC, 1 fraise LC A, B , C, 1 pâte à polir SD A et B, 5 brosses à polir SD, 5 disques en feutre SD et 5 disques à meuler SD en laine avec mandrincs and SD high- gloss polishing mops with mandrel	**3256.1** 1 kit
3 barres, 38 g L x L x H: 32 x 120 x 8 mm	**3261.1** 1 pièce

CE

LC Primer

Primer durçissant à la lumière pour la préparation des gouttières en DURAN® avant l'ajustage avec du DURASPLINT® LC ou CLEAR-BLOKKER®. Pour la polymérisation, nous recommandons le LC 6 Light Oven avec les temps de polymérisation pré-réglés de 5 ou 10 minutes. Polymérisation entre 350 et 450 nm.

LC Primer avec pinceau	**3263.1** 10 ml	

CE

Isolation LC

Facilite l'ajustage des gouttières DURAN® en utilisant DURASPLINT® LC, permet des résultats propres avec des surfaces lisses, tout en simplifiant considérablement la finition.

Isolation LC	**3266.1** 10 g	

OSAMU-Bond

Adhésif à utiliser en thermoformage pour la liaison de BIOPLAST® et IMPRELON® S.

OSAMU-Bond	**3246.1** 10 ml	

CE

Manches pour porte-empreintes

Manches en plastique maniables et stables, à fixer sur la plaque de porte-empreinte avec de la résine auto-polymérisable. A façonner individuellement une fois ramollis au brûleur.

Manches pour porte-empreintes	**3216.1** 10 pièces	**3216.2** 100 pièces

CE

Disques de mousse

Les disques en mousse peuvent être utilisés comme mainteneur d'espace ou isolation dans la réalisation des porte-empreintes individuels, tout en créant de la rétention pour le matériau d'empreinte.

Disques de mousse	**3444.1** 10 pièces

Granulés en acier inoxydable

Granules en acier inoxydable, polis par traitement galvanique à utiliser lors de l'enrobage des modèles dans les appareils de thermoformage par pression. Grâce à la forme cylindrique des granules, les modèles sont très bien positionnés et ne peuvent pas être pressés dans les granules.

Granulés en acier inoxydable	**3222.1** 1 kg

Couverture de granulés

Sert à couvrir les granulés en acier inoxydable en réalisant les gouttières, empêche l'adhérence des granules au matériau chauffé mou. A usage multiple.

large	**3006.1** 5 pièces
petit	**3007.1** 5 pièces

Pinceau pour granulés

Pinceau pour granulés avec aimant intégré pour enlever rapidement les granulés en acier inoxydable et pour détacher le porte-modéle de la cuve pour modèles.

Pinceau pour granulés	**3136.1** 1 pièce

Plaque porte-modèle 85 mm

En utilisant la plateforme à modèle d'un diamètre de 85 mm, la surface d'appui pour les modèles d'arcade dentaire en résine et en plâtre dur est élargie, tout en évitant que le modèle soit pressé dans les granulés d'acier inoxydable.

Plaque porte-modèle, Ø 85 mm	**3134.1** 1 pièce

Support de chauffage

Peut être fixé directement au radiateur à infrarouge lors de la fabrication des positionneurs et protège-dents, tout en garantissant la distance optimale entre le modèle et le radiateur à infrarouge pour chauffer les surfaces occlusales pour la liaison des mâchoires supérieure et inférieure.

Dimensions (L x H x P): 190 x 160 x 70 mm

Support de chauffage	**3452.1** 1 pièce

Finition et polissage

En savoir plus:

Ciseaux pour plaques de thermoformage SD A

Les ciseaux pour les plaques de thermoformage SD A sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité et autoclavable. Latéralement courbés pour une manipulation optimum, avec dentelure fine.

Ciseaux pour plaques de thermoformage SD A	**3460.1** 1 pièce	

CE

Ciseaux pour plaque de thermoformage SD B

Ciseaux robustes et durables pour insérer des coupes dans les gouttières ou pour découper les gouttières après le thermoformage.

Ciseaux pour plaque de thermoformage SD B	**3461.1** 1 pièce	

Set de finition

Assortiment incluant 8 instruments pour la découpe et finition des matériaux souples et élastiques et dur-élastiques. Avec marquage coloré pour une identification facile.

Set de finition Le set comprend 1 fraise à tronçonner, 1 fraise à finir, 1 fraise au carbure de tungstène, 1 tricutter fin au carbure de tungstène, 1 trimmer BIOPERM, 1 POLYFIX, 1 cône de polissage OSAMU, 1 DIMO® PRO SLIM et pierre à aiguiser	**3378.1** 1 pièce	

Fraise LC

Destinées en particulier à la finition des gouttières de surélévation en résine auto-polymérisable ou durçissant à la lumière. Les fraises garantissent une performance de coupe excellente sans encrassement. Disponibles en forme conique (fraise LC A) pour la finition spécifique occlusale, en forme de poire (fraise LC B) pour une surface très lisse et en forme de bourgeon (fraise LC B) pour une coupe rapide et uniforme.

Fraise de finition

Fraise à tête carrée en alliage spéciale souple n'endommageant pas les fils de crochets.

Tricutter fin au carbure de tungstène

Fraise triangulaire fine pour la finition interdentaire des gouttières.

Fraise au carbure de tungstène

Fraise triangulaire en carbure de tungstène pour une découpe et coupe rapide et propre de toutes les plaques de thermoformage.

Fraise à tronçonner

Fraise spirale pour tronconner rapidement et soigneusement toute sorte de plaques dures de thermoformage.

Fraise LC A vitesse de rotation maximale: 20 000 tr/min	**3267.1** 1 pièce
Fraise LC B vitesse de rotation maximale: 20 000 tr/min	**3268.1** 1 pièce
Fraise LC C vitesse de rotation maximale: 20 000 tr/min	**3265.1** 1 pièce
Fraise de finition (rouge) vitesse de rotation maximale: 7 500 tr/min	**3377.1** 6 pièces
Triccutter fin au carbure de tungstène (vert) vitesse de rotation maximale: 7 500 tr/min	**3370.1** 6 pièces
Fraise au carbure de tungstène (jaune) vitesse de rotation maximale: 7 500 tr/min	**3369.1** 6 pièces
Fraise à tronçonner vitesse de rotation maximale: 25 000 tr/min	**3214.1** 6 pièces

Cône de polissage OSAMU

Bien adapté à la finition et au polissage des matériaux mous et élastiques et sandwich.

POLYFIX

Pour tailler et roder les plaques molles et élastiques et Sandwich, brun. L'utilisation d'une pierre à aiguiser est recommandée pour donner forme aux disques.

Trimmer BIOPERM®

Pour tailler et roder les plaques molles et élastiques et Sandwich, bleu.

Cône de polissage OSAMU, gris vitesse de rotation maximale: 15 000 tr/min	**3247.1** 2 pièces
POLYFIX sur mandrin vitesse de rotation maximale: 12 000 tr/min	**3371.1** 1 pièce
POLYFIX, disques vitesse de rotation maximale: 12 000 tr/min	**3372.1** 6 pièces
Trimmer BIOPERM, bleu vitesse de rotation maximale: 25 000 tr/min	**3226.1** 2 pièces

DIMO® PRO / DIMO® PRO SLIM

Disque à façonnage d'un élastomère spécial abrasif avec structure en fibres fines, durée de vie extrêmement longue, avec mandrin. L'utilisation d'une pierre à aiguiser est recommandée pour donner forme aux disques.

Application DIMO®PRO

Pour finir les zones marginales et pour le polissage final de haute brillance des gouttières, positionneurs, protège-dents et appareils orthodontiques. Assure les bords de haute brillance et les surfaces homogènes en utilisant les plaques sandwich (molles/dures).

Application DIMO®PRO SLIM

Pour la finition fine des gouttières, en particulier dans les zones interdentaires et des ligaments.

DIMO®PRO, Ø 24 x 6 mm, incluant 1 mandrin vitesse de rotation maximale: 10 000 tr/min	**3381.1** 10 pièces	**3381.2** 50 pièces
DIMO®PRO SLIM, Ø 24 x 4 mm, incluant 1 mandrin vitesse de rotation maximale: 10 000 tr/min	**3376.1** 10 pièces	**3376.2** 50 pièces

DIMO®

Disques de finition stables et flexibles d'une durée de vie prolongée, avec trois granulométries différentes, avec mandrin.

Application

Traitement et polissage préalable des élastomères, plaques sandwich, protège-dents et appareils orthodontiques

brun/ grossier, incluant 1 mandrin vitesse de rotation maximale: 10 000 tr/min	**3382.1** 10 pièces	**3382.2** 50 pièces
vert / moyen, incluant 1 mandrin vitesse de rotation maximale: 10 000 tr/min	**3383.1** 10 pièces	**3383.2** 50 pièces
marron/ fin, incluant 1 mandrin vitesse de rotation maximale: 10 000 tr/min	**3384.1** 10 pièces	**3384.2** 50 pièces
mandrin	**3380.1** 10 pièces	

Tableau des indications sur les applications diverses en thermoformage par pression

Indications (par ordre alphabétique)	Produit	Epaisseur recommandée
Chapes	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Duplicata	BIOPLAST® (plâtre)	minimum 3,0 mm
	COPYPLAST® (résine)	2,0 mm
Feuille isolante	ISOFOLAN®	0,1 mm
Gouttière esthétique	DURAN®+ A2	0,5 – 0,75 mm
	DURAN®+ white pd	0,5 – 1,0 mm
Gouttière de blanchiment	BIOPLAST® bleach	1,0 mm
	COPYPLAST®	1,0 mm
Gouttière de contention / à long terme	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
Gouttière de fluorisation	DURAN®	1,0 / 1,5 mm
	DURAN®+	1,0 / 1,5 mm
Gouttière occlusale / Gouttière conttre le ronflement / Miniplast	DURAN®	1,0 – 1,5 mm
	DURAN®+	1,0 – 1,5 mm
	DURASOFT® pd avec DURASOFT® seal (optionel)	1,8 mm
Gouttière pour la planification de traitement/l'analyse de bruxisme	BRUX CHECKER®	0,1 mm
Guides radiographiques/chirurgicaux	DURAN®	2,0 / 3,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
Gouttières pour pansements	DURAN®	1,0 mm
	DURAN®+	1,0 mm
Gouttières provisoires / Couronnes strip pour couronnes et bridges provisoires	DURAN®	0,5 – 1,0 mm
	DURAN®+ A2 pd	0,5 – 0,75 mm
Invisible Retainer / Gouttière orthodontique de correction	DURASOFT® pd avec 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
Mainteneur d'espace pour chapes	Mainteneur d'espace	0,1 mm
Mainteneur d'espace pour gouttières de blanchiment	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Matrice de mordancage	COPYPLAST®	1,0 mm
Matrice de transfert pour brackets	COPYPLAST®	0,5 / 0,75 mm
Matrices pour couronnes et bridges provisoires	COPYPLAST®	0,5 – 2,0 mm
Orthèses buccales contre le ronflement	DURAN®	2,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
	DURASOFT® pd avec DURASOFT® seal	1,8 / 2,5 mm
OSAMU-Retainer® (combination de BIOPLAST® et IMPRELON®S pd)	BIOPLAST®	1,5 mm
	IMPRELON®S pd avec OSAMU-Bond	0,75 mm
P:E.I.	IMPRELON® (clair)	2,0 / 3,0 mm
	IMPRELON® (opaque)	3,0 mm
Positionneur	BIOPLAST®	2,0 – 5,0 mm
Prise d'occlusion / Enregistrement d'occlusion	IMPRELON® blanc, clair	2,0 / 3,0 mm
Protection des modèles / Enduit protecteur / Emballage Skin	Feuille d'enduit	0,15 mm
Protège-dents	BIOPLAST®	1,0 – 5,0 mm
	BIOPLAST® XTREME / XTREME PRO	4,0 / 5,0 mm
Prothèses immédiates / provisoires	BIOCRYL® C (rose / clair)	2,0 / 3,0 mm
Retainer / plaques d'ortho	BIOCRYL® C	2,0 mm / 3.0 (max. inf.)
Gouttière radio-opaque	BIOCRYL® Form X	1,5 mm

Qualité de matériau	S'unissant à la résine	Résine recommandée	Isolation recommandée
visco-élastique	non		Mainteneur d'espace
mou-élastique	non		BIOPLAST® agent isolant ou tremper brièvement dans l'eau
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace
feuille isolante visco-élast.	non		
dur-élastique	oui	Résines pour couronnes et bridges	
dur-élastique	oui	Résines pour couronnes et bridges	
mou-élastique	non		BIOPLAST®Agent isolant ou tremper brièvement dans l'eau*
viso-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace*
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
dur-élastique / résistant au choc	non recommandé		ISOFOLAN®
dur-élastique	oui		BIOPLAST® servant de mainteneur d'espace
dur-élastique	oui		BIOPLAST® servant de mainteneur d'espace
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
dur / mou	oui	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oiu	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
dur-élastique	oui	Résines pour couronnes et bridges	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	Résines pour couronnes et bridges	
dur / mou	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
dur-élastique/résistant au choc	non recommandé		ISOFOLAN®
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace
feuille isolante dure	oui		
visco-élastique	non		Mainteneur d'espace
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
dur / mou	oui	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
mou-élastique	non		BIOPLAST® agent isolant
dur-élastique / résistant au choc	non		
dur, non-élasitque	oui	DURASPLINT®	ISOFOLAN® / Disques de mousse
dur, non-élasitque	oui	DURASPLINT®	ISOFOLAN® / Disques de mousse
mou-élastique	non		BIOPLAST® Agent isolant
dur, non-élasitque	oui	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
S'unit avec le carton SKIN			
mou-élastique	non		BIOPLAST® agent isolant
mou-élastique	non		BIOPLAST® agent isolant
résistant au choc	oui	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN®
résistant au choc	oui	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN®
visco-élastique	non		Mainteneur d'espace

* BLUE-BLOKKER comme servant de mainteneur d'espace / réservoir

Contactez-nous pour plus d'informations:

SCHEU-DENTAL GmbH
www.scheu-dental.com

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn · Allemagne

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

SCHEU
SCHEUGROUP

FR PDF/09/21 REF 0333.03

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